

ELECTROCENTRO S.A.

**INFORME DE APROBACIÓN DEL PLAN
OPERATIVO Y PRESUPUESTO
AÑO 2019**

I. ASPECTOS GENERALES

1.1. NATURALEZA JURÍDICA

1.1.1 Datos Generales

Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A. – “ELECTROCENTRO S.A.” brinda el servicio público de electricidad dentro de su zona de concesión (**Región Centro del país**) mediante la distribución y comercialización de energía eléctrica adquirida a empresas generadoras. ELECTROCENTRO S.A. se encuentra establecida de acuerdo a las leyes de la República del Perú, su domicilio legal es Jirón Amazonas No. 641, Huancayo, Departamento de Junín. Cuenta en la actualidad con **seis (06) Unidades de Negocio**.

1.1.2 Constitución e Inscripción

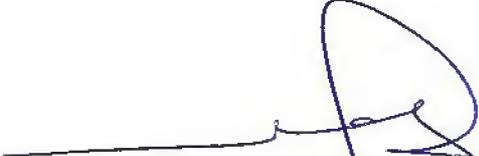
ELECTROCENTRO S.A. fue autorizada a operar el 21 de diciembre de 1983, mediante Resolución Ministerial No. 319-83-EM/DGE del Ministerio de Energía y Minas, en base a la fusión de la Empresa Sociedad Industrial de Huancayo del Grupo OGEM S.A. y la Unidad Operativa Región Centro de Electroperú S.A., iniciando sus operaciones el 01 de julio de 1984. Se encuentra registrado en el asiento N° 01, fojas 194 del tomo 26 de Sociedades Mercantiles. Su domicilio legal es Jirón Amazonas No. 641, Huancayo, Departamento de Junín.

Con fecha 03.08.2011 y N° de Partida 11000672 se registró la subsidiaria Distriluz en la Superintendencia Nacional de los registros Públicos, en atención al acuerdo de Junta General celebrada el 25.03.2011, en la cual, se acordó aprobar la creación de una subsidiaria de la empresa Electrocentro S.A. de conformidad con la tercera disposición complementaria, transitoria, modificatoria del Decreto Legislativo 1031, y en mérito a lo aprobado por el Acuerdo de Directorio N° 005-2011/007-FONAFE de fecha 24.02.2011, de acuerdo al siguiente detalle:

- La empresa se constituirá bajo la forma societaria de Sociedad Anónima.
- El objeto de la sociedad será el de invertir en valores de empresas dedicadas a la distribución de energía eléctrica.
- El plazo de duración es indeterminado.
- Aprobar la constitución de la empresa subsidiaria con el aporte mínimo legal necesario, cuyo suscriptor será la empresa Electrocentro S.A. (1,000 acciones).


CPV Jessica Romani Bazán
Agente de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


x
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

1.2. OBJETO SOCIAL

La actividad principal de ELECTROCENTRO S.A. es la distribución y comercialización de energía eléctrica dentro del área de sus concesiones autorizadas comprendidas en:

- Los departamentos de Junín (provincias de Chanchamayo, Chupaca, Concepción, Huancayo, Jauja, Junín, Satipo, Tarma, Yauli) y Pasco (provincias de Daniel A. Carrión, Oxapampa y Pasco).
- Las provincias de Huancasancos, Vilcashuman, Huanta, Huamanga, La Mar, Cangallo y Víctor Fajardo del departamento de Ayacucho.
- Las provincias de Lauricocha, Yarrowilca, Leoncio Prado, Huamalíes, Dos de Mayo, Huanuco, Ambo, Pachitea y Puerto Inca del departamento de Huanuco.
- Las provincias de Huancavelica, Angaraes, Acobamba, Castrovirreyna, Churcampa y Tayacaja del departamento de Huancavelica.
- Parte de las provincias de Yauyos y Huarochirí del departamento de Lima y parte de la provincia de La Convención del departamento de Cusco.

En adición, también desarrolla actividades de transmisión de energía eléctrica en 138 kV, 60 kV, 50 KV, 44 kV y 33 kV y en menor medida actividades de generación de energía eléctrica.

1.3. ACCIONARIADO

Composición del Capital al 31.12.2018

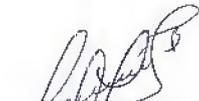
ACCIONISTA	ACCIONES				Total	Participación
	Clase A	Clase B	Clase C	Clase D		
FONAFE	346,462,398	182,051,311	22,107	60,691,136	589,226,952	100.0000%
Total	346,462,398	182,051,311	22,107	60,691,136	589,226,952	100.0000%
%	58.7995%	30.8966%	0.0038%	10.3001%	100.0000%	

Fuente: Área de Presupuesto

1.4. DIRECTORIO

El actual Directorio de ELECTROCENTRO S.A. está conformado por:

Nombres y Apellidos	Cargo	Fecha de Designación
José Ricardo Stok Capella	Presidente	Designado por Acuerdo de Directorio N° 008-2017/002-FONAFE, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 17 de enero de 2017.
Dennis Caveró Oviedo	Director	Designado por Acuerdo de Directorio N° 020-2015/016-FONAFE, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 23 de Diciembre de 2015.
Alex Alvarado Arauzo	Director	Designado en Junta General de Accionistas realizada el 14 de octubre de 2016.
Jorge Emilio Liceti Hilbck	Director	Designado por Acuerdo de Directorio N° 008-2017/017-FONAFE, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 09 de Noviembre de 2017.
Ricardo Labó Fossa	Director	Designado por Acuerdo de Directorio N° 002-2017/021-FONAFE, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 09 de Enero de 2018.


CPC Cecilia Romani Bazán
Autorizada de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. RÓMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Electrocentro S.A. es una de las empresas del Grupo Distriluz. Es independiente y comparte gestiones estratégicas con las otras empresas del grupo. La Gerencia General y el Comité Corporativo de Gestión permiten generar sinergias en la gestión y en la negociación con proveedores.

1.5. GERENCIAS PRINCIPALES

Nombres	Cargo	Periodo
Javier Muro Rosado	Gerente General (e)	13.07.18 – A la fecha
Maritza Amelia García de los Ríos	Gerente Corporativo de Administración y Finanzas	27.12.18 - A la fecha
Roberto La Rosa Salas	Gerente Corporativo de Proyectos (e)	25.10.12 – A la fecha
Simeón Peña Pajuelo	Gerente Corporativo Desarrollo y Control de Gestión (e)	26.06.18 - A la fecha
Luis Aguirre Pesantes	Gerente Corporativo Técnico y de Electrificación Rural (e)	06.08.18 - A la fecha
Manuel Holguín Rojas	Gerente Corporativo del Área Legal y de Regulación	01.03.11 - A la fecha

Los principales funcionarios de ELECTROCENTRO S.A. son:

Nombres	Cargo	Periodo
Romeo Graciano Rojas Bravo	Gerente Regional	08.06.2012 – A la fecha
Humberto Antonio Vélez Raczy	Gerente Administración y Finanzas	01.09.2017 – A la fecha
Polo Arauzo Gallardo	Gerente Comercial	11.04.2002 – A la fecha
Luis Enrique Bravo de la Cruz	Gerente Técnico	01.10.2018 – A la fecha
José Moisés Miranda Flores	Asesor Legal	01.06.1996 - A la fecha
Miryam Gago Tello	Jefe de Contabilidad	09.05.1999 - A la fecha

1.6. MARCO REGULATORIO

Las actividades de ELECTROCENTRO S.A. son reguladas por el Decreto Legislativo No. 25 844, Ley de Concesiones Eléctricas del 6 de diciembre de 1992, el mismo que establece un régimen de libertad de precios para los servicios que puedan efectuarse en condiciones de competencia y un sistema de precios regulados en aquellos servicios que por su naturaleza lo requieran.

La tarifa de suministro de energía eléctrica a los clientes regulados es determinada por la **GART (Gerencia Adjunta de Regularización Tarifaria)** de acuerdo con los criterios establecidos en la Ley de Concesiones Eléctricas y su Reglamento, para lo cual desarrolla una empresa modelo. Las tarifas a cobrar a los clientes libres son negociadas entre las partes, pudiendo las empresas generadoras también distribuir a estos clientes la energía, dado que la ley promueve la competencia.


 Cecilia Romani Bezaán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

De acuerdo con la Ley, el sector eléctrico peruano está dividido en tres grandes segmentos: generación, transmisión y distribución. A partir de octubre del año 2000 el sistema eléctrico peruano está conformado por un solo Sistema Interconectado Nacional (SINAC), además de algunos sistemas aislados. La compañía desarrolla sus operaciones dentro del segmento de distribución de energía perteneciendo al SINAC.

La operación de las centrales de generación y de los sistemas de transmisión se sujetan a las disposiciones del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional – COES-SINAC, con la finalidad de coordinar su operación al mínimo costo, garantizando la seguridad del abastecimiento de energía eléctrica y el mejor aprovechamiento de los recursos energéticos. El COES-SINAC regula los precios de transferencia de potencia y energía entre los generadores, así como las compensaciones a los titulares de los sistemas de transmisión.

BASE LEGAL

Las principales normas que rigen las actividades de la Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Centro S.A. - ELECTROCENTRO S.A., son:

Ley de Concesiones Eléctricas. - En el Perú el Sector Eléctrico se rige por la Ley de Concesiones Eléctricas, Decreto Ley N° 25844, promulgado el 6 de noviembre de 1992; su reglamento, Decreto Supremo N° 009-93-EM, promulgado el 19 de febrero de 1993; y sus diferentes modificatorias y ampliatorias.

De acuerdo con dicha Ley, el sector eléctrico peruano está dividido en tres grandes segmentos: generación, transmisión y distribución. A partir de octubre del 2000 el sistema eléctrico peruano está conformado por un solo Sistema Interconectado Nacional (SINAC), además de algunos sistemas aislados. La compañía desarrolla sus operaciones dentro del segmento de distribución de energía eléctrica perteneciendo al SINAC.

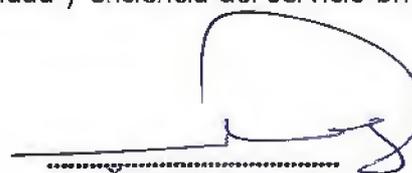
De acuerdo a la Ley de Concesiones Eléctricas, la operación de las centrales de generación y de los sistemas de transmisión se sujetarán a las disposiciones del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional – COES-SINAC, con la finalidad de coordinar su operación al mínimo costo, garantizando la seguridad del abastecimiento de energía eléctrica y el mejor aprovechamiento de los recursos energéticos. El COES-SINAC regula los precios de transferencia de potencia y energía entre los generadores, así como las compensaciones a los titulares de los sistemas de transmisión.

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía (OSINERG)

Mediante Ley N° 26734, promulgada el 27 de diciembre de 1996, se creó el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía - OSINERG, cuya finalidad es supervisar las actividades que desarrollan las empresas en los sub-sectores de electricidad e hidrocarburos, velar por la calidad y eficiencia del servicio brindado al


CPC: Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. RÓMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

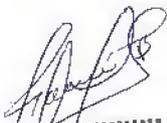
usuario y fiscalizar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por los concesionarios en los contratos de concesión, así como de los dispositivos legales y normas técnicas vigentes, incluyendo los relativos a la protección y conservación del medio ambiente. Asimismo, debe fiscalizar el cumplimiento de los compromisos de inversión de acuerdo a lo establecido en los respectivos contratos.

Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos

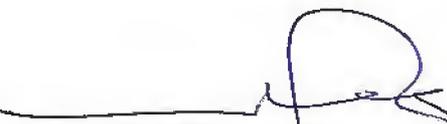
Mediante Decreto Supremo N° 020-97-EM, se aprobó la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos (NTCSE), que establece los niveles mínimos de calidad de los servicios eléctricos, incluyendo el alumbrado público, y las obligaciones de las empresas del sector eléctrico y los clientes que operan, en el marco de lo establecido en la Ley de Concesiones Eléctricas.

La NTCSE contempla procedimientos de calidad, medición, tolerancias y una aplicación progresiva (por etapas), asignando la responsabilidad de su implementación y aplicación al OSINERG, así como la aplicación, tanto en las empresas eléctricas como en los clientes, de penalidades y compensaciones en casos de incumplimiento de los parámetros establecidos por la norma. Actualmente se encuentra en aplicación la Tercera Etapa de la NTCSE.

- Ley n.º 26887, Ley General de Sociedades, sus modificatorias y ampliatorias.
- Ley n.º 27170, Ley de creación del FONAFE y modificatorias.
- Decreto Supremo N° 020-97-EM, mediante el cual se aprobó las Normas Técnicas de Calidad de los Servicios Eléctricos (NTCSE), que establecen los niveles mínimos de calidad de los servicios eléctricos, incluyendo el alumbrado público, y las obligaciones de las empresas del sector eléctrico y los clientes que operan, en el marco de lo establecido en la Ley de Concesiones Eléctricas.
- Decreto Legislativo n.º 674, Ley de Promoción de la Inversión Privada en las Empresas del Estado publicada el 27 de Septiembre de 1991.
- Resolución Suprema N° 355-92-PCM publicada el 04 de julio de 1992 a través de la cual se ratificó el Acuerdo adoptado por la Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI) conforme al cual se aprobó el Plan de Promoción de las Empresas Regionales de Servicio Público de Electricidad.
- Contrato de Reconocimiento de Obligación, Dación en Pago, Transacción, Extinción de Derechos y Obligaciones y Pactos Diversos entre el Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (FONAFE) y JORBELEC S.A.C. suscrito el 14 de diciembre del 2001 y mediante el cual esta última devolvió al Estado la totalidad de las acciones adquiridas en las empresas del Grupo Distriluz.
- Acuerdo COPRI n.º 363-01-2001 publicado el 16 de Enero de 2002 a través del cual se estableció que las empresas del Grupo Distriluz **continuarán sujetas al régimen de la actividad privada sin más limitaciones que las que**


CPC Jessica Romani Bazán
Asesista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

disponga FONAFE, y siempre que no se oponga a lo dispuesto en el Decreto Legislativo N° 674, normas complementarias y reglamentarias.

- Oficio n.º 446-2002/DE-FONAFE mediante el cual FONAFE comunica a la empresa que se encuentra sujeta bajo el ámbito de la Contraloría General de la República.
- Directiva de Difusión de Información, aprobada por Acuerdo de Directorio n.º 003-2001/020-FONAFE.
- Directiva para la Solución de Controversias Patrimoniales entre las Empresas bajo el ámbito del FONAFE, aprobada por Acuerdo de Directorio n.º 002-2002/014-FONAFE.
- Directiva para la Gestión de los Miembros de Directorio representantes del Estado en las empresas, aprobada por Acuerdo de Directorio n.º 003-2002/014-FONAFE.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° 029-2004/DE-FONAFE relacionada a la conformación y pago de Dietas de los Directores de las empresas del Grupo Distriluz, aprobada por Acuerdo de Directorio N° 003-2002/014-FONAFE.
- Directiva de Transparencia en la Gestión de las Empresas Bajo el Ámbito del FONAFE, aprobada mediante Resolución de Dirección Ejecutiva n.º 065-2004/DE-FONAFE, del 03 de agosto del 2004.
- Código Marco de Buen Gobierno Corporativo de las empresas bajo el ámbito del FONAFE, aprobado mediante Acuerdo de Directorio n.º 001-2006/04-FONAFE del 26 de enero de 2006, y publicado el 03 de febrero de 2006 en el Diario Oficial El Peruano.
- Lineamientos aplicables a la designación de Gerentes de las Empresas del Estado bajo el ámbito de FONAFE, aprobado mediante Acuerdo de Directorio n.º 013-2006/004-FONAFE, publicado el 04-02-2006 en el Diario El Peruano.
- Directiva aplicable a los Directores de las empresas en las que FONAFE participa como accionistas, aprobada mediante Acuerdo de Directorio N° 002-2004/008-FONAFE, publicado el 15-06-2004. Modificada mediante Acuerdo de Directorio N° 010-2004/022-FONAFE, publicado el 06-01-2005; Acuerdo de Directorio N° 002-2005/015-FONAFE, publicado el 14-10-2005; y Acuerdo de Directorio N° 005-2006/012-FONAFE, publicado el 28-04-06.
- Directiva de Gestión y Proceso Presupuestario de las Empresas bajo el ámbito del FONAFE. Aprobada mediante Acuerdo de Directorio N° 003-2005/018-FONAFE.
- Directiva de Gestión Corporativa de Tecnologías de Información y de Comunicaciones de FONAFE. Aprobada mediante Acuerdo n.º 004-2006/021-FONAFE (Publicada el 22.07.2006).


GPC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

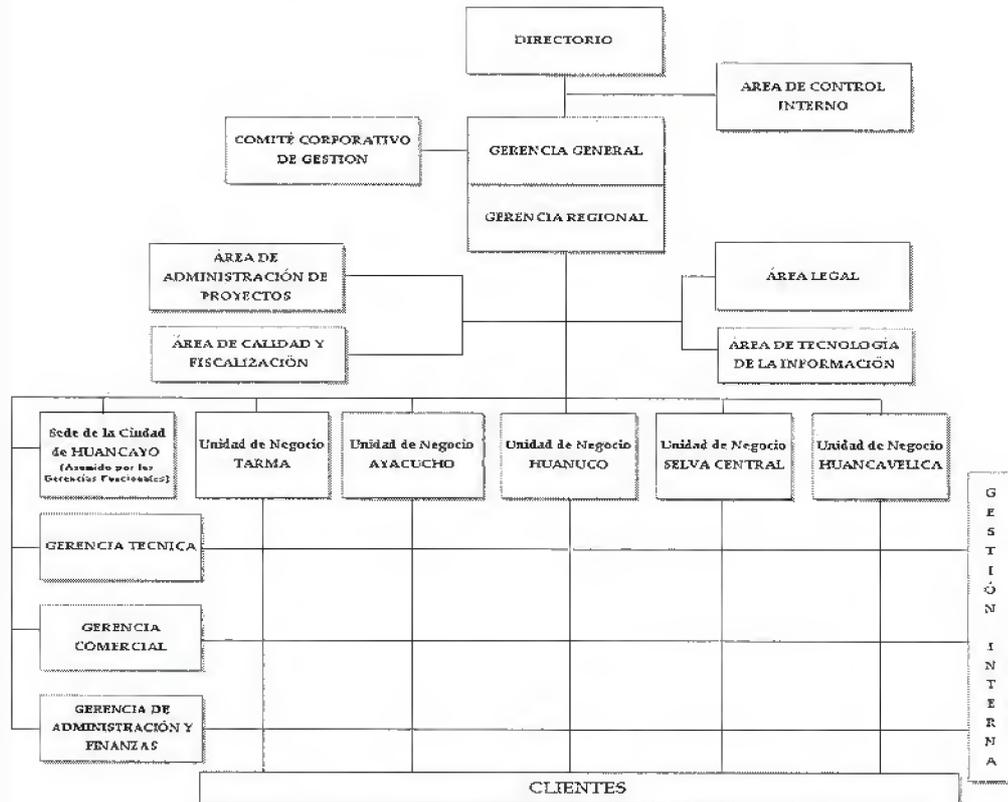

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

- Directiva de Gestión de FONAFE, aprobada mediante acuerdo de Directorio N° 001-2013/006-FONAFE de fecha 21 de junio 2013 y sus modificatorias.

1.7. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA

Grafico N.º 01 – Organigrama de la Electrocentro S.A.



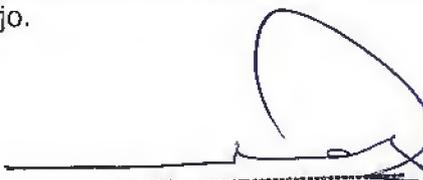
Fuente: Gerencia de Administración y Finanzas.

1.8. FACTORES CRITICOS DE ÉXITO

- Evolución de la economía mundial y crecimiento económico del país.
- Infraestructura eléctrica y factibilidad de atención técnica y comercial.
- Cumplimiento del Plan de Inversiones y financiamiento a corto plazo y largo plazo y reestructuración del pasivo de corto a mediano plazo.
- Implementación de nueva estructura organizacional: nuevas formas de organizar y coordinar que permita alcanzar los objetivos planteados.
- Optimización de procesos en el marco del Sistema de Gestión de Calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo.


 Srta. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

- Plan de Seguridad Patrimonial para disminuir el hurto de conductor eléctrico.
- Reforzamiento del Plan de Reducción de Pérdidas.
- Definición de óptima estructura de costos para operación eficiente.
- Adecuada gestión y control de proveedores de bienes y servicios.
- Implementación de nueva tecnología en los procesos que nos permita una reducción de costos, optimización de tiempos y eficiencia en la actividad.
- Evitar la migración de los clientes libre a otras empresas del sector.
- Garantizar el requerimiento de la demanda de energía eléctrica de nuestros clientes.
- Contrarrestar el hurto de conductor eléctrico.
- Variación de precios en las actividades comerciales y técnicas.
- Control y gestión de contingencias legales y laborales.
- La dispersión de las instalaciones incorporadas a nuestros sistemas eléctricos incidirá en un mayor costo de operación y mantenimiento.
- Debido a la incorporación de mayor número de clientes rurales en zonas calificadas como de pobreza o pobreza extrema, los consumos per cápita se están reduciendo.
- Se reconozca un adecuado ingreso tarifario por operar en sistemas eléctricos rurales. Se postergue la Norma Técnica de Calidad de Servicios Eléctricos Rurales (NTCSER) porque su aplicación (compensaciones principalmente) reduce significativamente los ingresos.

1.9. ÁREA DE INFLUENCIA

Electrocentro S.A. tiene como actividad principal la distribución y comercialización de energía eléctrica dentro de las áreas de sus concesiones autorizadas y comprendidas en:

- El departamento de Junín (provincias de Chanchamayo, Chupaca, Concepción, Huancayo, Jauja, Junín, Satipo, Tarma y Yauli) y Pasco (provincias de Daniel A. Carrión, Oxapampa y Pasco).
- Las provincias de Huancasancos, Vilcashuman, Huanta, Huamanga, La Mar, Cangallo y Víctor Fajardo del departamento de Ayacucho.
- Las provincias de Ambo, Dos De Mayo, Huacaybamba, Huamalíes, Huánuco, Lauricocha, Leoncio Prado, Marañón, Pachitea, Puerto Inca, Yarawilca del departamento de Huánuco.

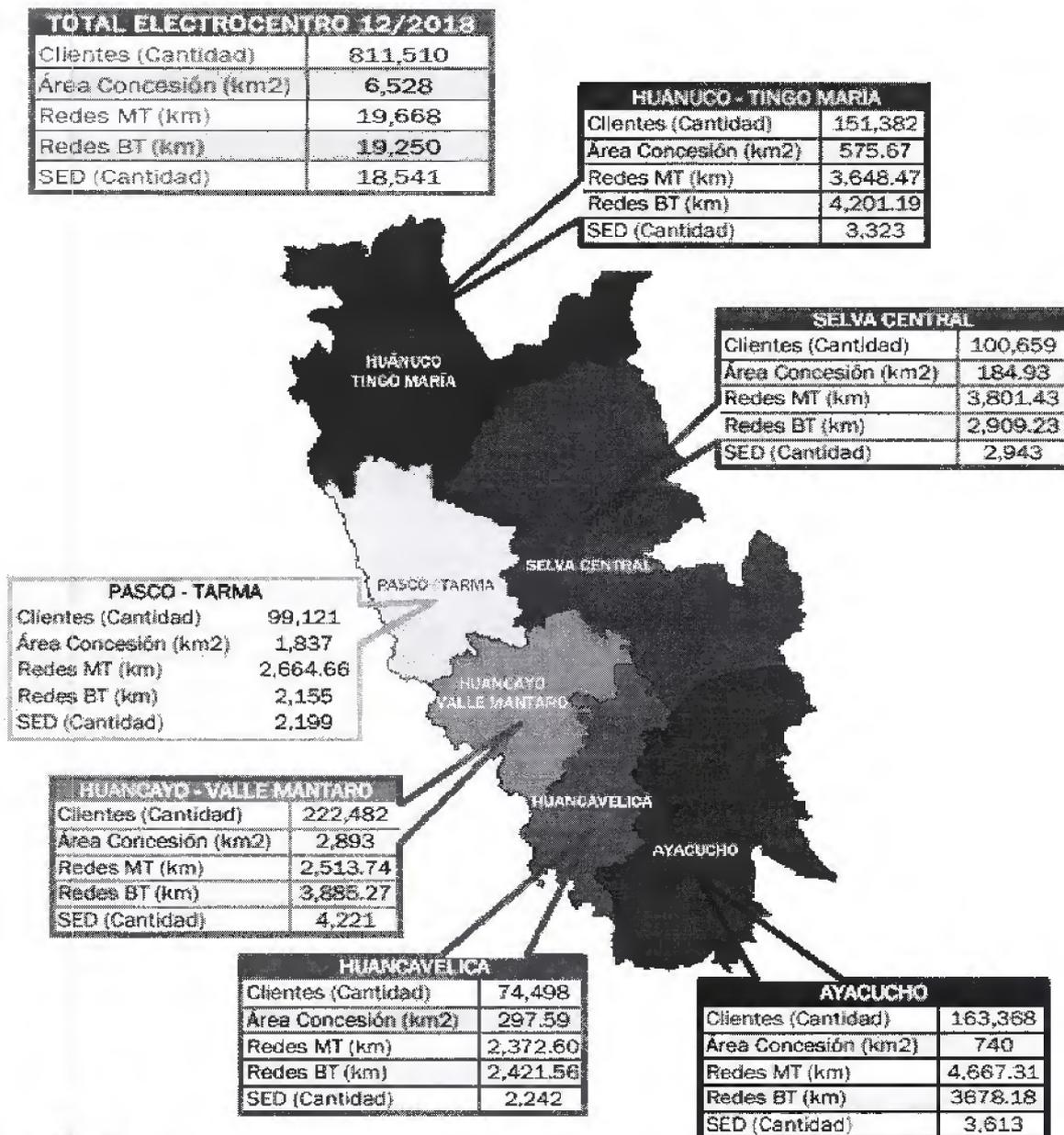

Ing. Jessica Román Bozán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

- Las provincias de Huancavelica, Angaraes, Acobamba, Castrovirreyna, Churcampa, Tayacaja y Huaytara del departamento de Huancavelica.
- Parte de las provincias de Yauyos y Huarochirí del departamento de Lima, parte de la provincia de La Convención del departamento de Cusco, parte de la provincia de Tocache del departamento de San Martín, parte de la provincia de Chincheros del departamento de Apurímac y parte de la provincia de Bolognesi y Huari del departamento de Ancash.

Grafico N.º 02 – Área de Influencia - Datos al 31 de diciembre 2018:



[Signature]
CPE. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

1.10. SOPORTE OPERATIVO

Electrocentro S.A. tiene como actividad principal la distribución y comercialización de energía eléctrica dentro del área de sus concesiones, asimismo tiene actividades en sub transmisión y generación.

Atención al Cliente

Atención de Reclamos y Servicios: a Se cuenta con el sistema Optimus NGC, actualmente contamos con 39 oficinas de atención al cliente, distribuidas en toda la zona de concesión.

Tecnología

Nuestra plataforma tecnológica conformada por soluciones informáticas de clase mundial como lo es ERP SAP ECC que soporta los procesos de negocio contables, financieros, logísticos, proyectos, recursos humanos y mantenimiento, permitiendo la integración de la información y agilizando la toma de decisiones. También se tienen soluciones informáticas desarrollada inhouse como lo es el Sistema Comercial Optimus NGC que soporta todos los procesos de comercialización de energía eléctrica contemplando la regulación vigente y para llevar un correcto inventario de nuestra infraestructura eléctrica activo principal la empresa; se cuenta con el sistema Georeferenciado Maximus, para el control y monitoreo de las maniobras eléctricas en media y alta tensión, contamos con el Sistema SCADA que registra los eventos de cada una de las subestaciones de potencia de la empresa.

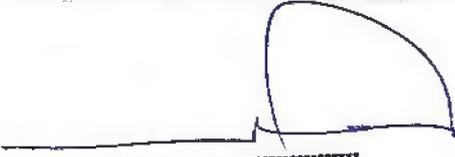
Las principales soluciones y servicios informáticas están soportadas en infraestructura de hardware Hosteada en el centro de datos corporativo – FONAFE respaldado por una empresa líder en brindar este tipo de servicio; en la parte de telecomunicaciones contamos con una moderna tecnología como son: circuitos IP VPN, IPVPN VIA ADSL, etc y centrales de telefonía IP que permite integrar los servicios de voz y datos manteniendo comunicados a toda la empresa, contamos también con el servicio de comunicaciones RPM, RPC y NEXTEL para mantener contacto con nuestro trabajadores, operadores y proveedores.

Para concluir, se encuentra con personal entrenado y calificado para el soporte y mantenimiento de las soluciones e infraestructura expuesta.

SISTEMA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	SITUACIÓN ACTUAL
SISTEMA COMERCIAL	OPTIMUS NGC	Gestión comercial de Atención al Cliente, Nueva Suministro, Facturación Balance de energía y Técnico comercial (Gestión de Medidores, almacenes para control comercial), FISE, Administración (Recaudación e Integración con el ERP - SAP), Tecnico NTCSE: registro y valoración de interrupciones por interrupciones de calidad y suministro	Está en proceso el piloto del módulo de actividades comerciales en línea (En Hidrogratia - (Realizarlo con Acción, las demás empresas ingresarán posteriormente), se ha implementado cambios para la atención de las resoluciones 094 - Atención de denuncias y 205 - Supervisión de facturación. Se ha finalizado las validaciones en el módulo FISE, de acuerdo a la misma supervisión de OSINERGIA. Se ha concluido la primera parte del módulo de reintegro y recuperos (Ejri - Optimización del proceso de cálculo). Implementación de módulo de facturación en ENISA, se espera las pruebas de las demás empresas. El módulo CRM /DMS del SCADA está pendiente de finalizar a la espera de saneamiento de datos GIS en BT.
ERP	SAP	Control de operaciones financieras y contables Control de operaciones de logística Control de ejecución presupuestal Control de operaciones de recursos humanos Control de ejecución de los programas de inversiones Control de la ejecución de sistemas de mantenimiento	Los módulos del ERP SAP están en proceso de mejora, de acuerdo a las necesidades de los procesos de la empresa a fin de mejorar su efectividad y aprovechar las bondades del ERP. Actualmente está en proceso la mejora del módulo SAP HR - Planillas, se ha implementado la segunda parte de libro electrónicos (15 libros electrónicos SUNAT). Está en proceso el cálculo de la Depreciación tributaria.
SISTEMA GEOREFERENCIADO	ELECTRIC OFFICE	Sistema de información geo referencial de las instalaciones de distribución, transmisión y acomodos domiciliarios (integrado con ERP SAP y Optimus NGC)	Se cuenta nueva plataforma GIS de mejor performance para el manejo de elementos eléctricos georeferenciados. Esta en proceso de saneamiento de la geometría de los elementos eléctricos en BT (Dibujo).
CONTROL DE OPERACIONES	SCADA	Análisis, monitoreo y control en línea del comportamiento del sistema eléctrico e instalaciones eléctricas	Se efectuó la migración a la nueva plataforma SCADA, que nos permite contar con tecnología actual para la gestión operativa de los sistemas eléctricos de potencia oportunamente y oportunamente. Electrocentro tiene 28 subestaciones interconectado en el sistema. Se ha implementado el telemando de 35 equipos, esta proceso culminar 43 equipos; aprox. Se ha implementado el acceso vía web de la plataforma SCADA.
COMUNICACIONES	SERVICIO INTEGRAL DE COMUNICACIONES DE RED DE DATOS - TELEFONÍA IP / COMUNICACIÓN MÓVIL	Servicio de comunicaciones IPVPN empresarial para enlazar la red datos organizacional y el transporte de los servicios TI como soporte de los procesos de la organización. Servicio de telefonía móvil con servicios de comunicación actualizados.	Se efectuó el reemplazo del servicio antiguo de comunicaciones, ampliando los anchos de banda en las unidades de negocio y servicios eléctricos incluye cambio de medio de transporte a fibra óptica - también se ha efectuado mejoras de comunicaciones con el tendido de fibra óptica propio. Se reemplazó el sistema de comunicación móvil, permitiendo mejorar los canales de comunicación con el personal operativo / comercial, a mediano plazo será base para la implementación de aplicativos móvil para trabajos en campo. Se ha implementado la telefonía a distancia de puntos de compra a través de GRPS con proveedor móvil desde cualquier punto de la red de Electrocentro.


CPC. Jessica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Recaudación

La Recaudación de recibos de energía se desarrolla en dos Zonas:

Zona Urbana

En la zona urbana se cuenta con los siguientes centros de recaudación:

1. Oficinas de Electrocentro
2. En los centros autorizados de recaudación (CARS)
3. En Entidades Bancarias a través de sus oficinas, Agentes e internet.

Zona Rural

En estos lugares, se tiene centros autorizados de recaudación (CARS)

Modalidades

La recaudación en Electrocentro S.A., por la cobranza de recibos de energía, se encuentra terciarizada y se realiza por la modalidad de:

1. Cobranza en Línea (ingresa en línea al sistema Optimus Comercial NGC) y
2. Cobranza en Diferido (Cobranza acumulada de las zonas rurales donde no existe Sistema Optimus Comercial NGC)

Formas de Pago:

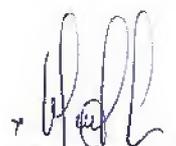
Tenemos lo siguiente:

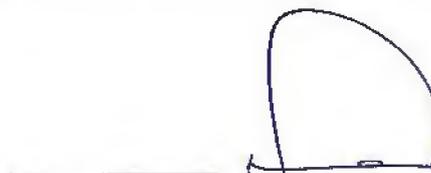
- Cobranza en efectivo. – A través de las ventanillas en locales propios de Electrocentro.
- Cobranza con tarjeta. - Los usuarios pueden realizar el pago de su recibo utilizando sus tarjetas Visa y Visa Electron, sólo en las oficinas principales de Electrocentro.
- Cobranza con depósito bancario.- El usuario deposita directamente en las cuentas bancarias de Electrocentro S.A., o a través del CCI y comunica por cualquier medio para proceder a descargar en nuestro Sistema Comercial Optimus NGC.
- Cheques El Usuario se apersona a las oficinas de Electrocentro presenta el documento valorado para su registro y cancelación en el sistema.

Canales Alternos

- Se tiene contrato con Entidades Financieras y otros para realizar la cobranza de recibos de energía eléctrica como son:


CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Item	Bancos	Tipo Cobranza	Lugares
1	BCP	Cobranza en Diferido	Internet - Código Empresa 01078
2	BANCO DE LA NACION	Cobranza en Diferido	Oficinas e Internet
3	INTERBANK	Cobranza en Diferido	Agentes e Internet
4	CAJA AREQUIPA	Cobranza en Diferido	Oficinas, Agente e Internet
5	WESTER UNION	Cobranza en Diferido	Oficinas, Agente e Internet
6	SCOTIABANK	Cobranza en línea	Oficinas, Agente e Internet
7	CAJA HUANCAYO	Cobranza en línea	Oficinas, Agente e Internet
8	BANCO FALABELLA	Cobranza en línea	Red de Modulos Autoservicio o Kioscos Transaccionales: Tottus, Sodimac y Otros
9	BBVA Continental	Cobranza en línea	Internet
10	FULLCARGA	Cobranza en línea	Todas sus agentes
11	CAJA TRUJILLO	Cobranza en línea	Oficinas y Agentes
12	BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS BANBIF	Cobranza en línea	Oficinas Agentes e Internet
13	GLOBOKAS	Cobranza en línea	Agentes e Internet

Locales de Recaudación

A la fecha Electrocentro S.A. cuenta con 28 locales de Recaudación, distribuidos en nuestras Unidades de Negocio - UU.NN., Servicios Eléctricos Mayores – SEM y Servicios Eléctricos SS.EE.

1.11. LOGROS

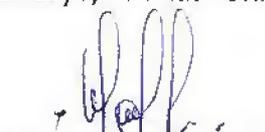
a. Principales logros esperados a obtener en el año 2019

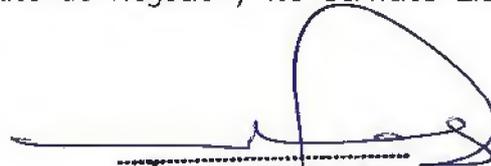
- La utilidad neta 2019 se proyecta en S/ 101,24 millones; superior en S/ 3,63 millones a la estimada para el año 2018; la cual se sostiene en una utilidad operativa de S/ 148,26 millones. Asimismo, a la política de gestión de la dirección gerencial, dirigida a incrementar los ingresos y ejercer un adecuado control en los costos y gastos.
- Evaluación de Desempeño. - Continuar con las evaluaciones de desempeño a fin de ir acortando las brechas identificadas entre el perfil del colaborador y el perfil del puesto que desempeña.
- Relaciones Laborales. - Seguir fortaleciendo las buenas relaciones con la organización sindical y solución de cualquier problema de índole laboral mediante el diálogo constructivo, y en concordancia con la normativa vigente.

Logros Sistema de Gestión de Calidad:

- Para el año 2019, se tiene previsto lo siguiente: migrar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la norma internacional OHSAS 1801:2007 a la norma internacional ISO 45001:2018, implementar y certificar el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información ISO 27001, implementar y certificar el Sistema Gestión Anti Soborno ISO 37001, realizar dos auditorías externas de seguimiento a los Sistema de Gestión de Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el trabajo, recertificar por cuarta vez al Sistema de Gestión de la Calidad bajo los estándares de las norma internacional ISO 9001:2015, realizar auditorías internas en la Sede Corporativa Lima, en la Sede Regional Huancayo, en las Unidades de Negocio y los Servicios Eléctricos


 CPC. Jossica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Mayores con auditores interno propios de Electrocentro S.A. y capacitar al personal de Electrocentro en Auditor interno ISO 27001 e ISO 37001 y otros necesario para implementar los sistemas de gestión mencionados.

- Es necesario mencionar que la empresa certificadora al Sistema Integrado de Gestión de Electrocentro S.A. es SGS del Perú SAC. y tiene el siguiente alcance:
 - ✦ Operación y Mantenimiento en Generación y Transmisión de Energía Eléctrica en todo el ámbito de Electrocentro S.A.,
 - ✦ Operación y Mantenimiento en Distribución de Energía Eléctrica en las zonas urbanas atendidas por las Oficina Central de cada una de las Unidades de Negocio y Servicios Eléctricos Mayores de Electrocentro S.A.
 - ✦ Comercialización de Energía Eléctrica en las zonas urbanas atendidas por las Oficina Central de cada una de las Unidades de Negocio y Servicios Eléctricos Mayores de Electrocentro S.A. y
 - ✦ Gestión de Proyectos en todo el ámbito de Electrocentro S.A.

Logros Calidad de Producto:

- Se tiene estimado ejecutar 5447 mediciones de tensión en la NTCSE y 2265 mediciones en tensión y perturbaciones en la NTCSE durante el 2019.
- Se tiene estimado levantar 421 puntos de MQ durante el 2019.

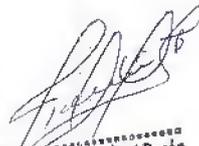
Logros Calidad Comercial

- Durante el 2019 no trasgredir los siguientes indicadores:
 1. Cumplimiento de la NTCSE y su BM del procedimiento 686-2008 OS/CD.
 2. Atención de denuncias de AP del procedimiento 078-2007 OS/CD
 3. Calidad de alumbrado público NTCSE.
 4. Evaluaciones por NTCSE y NTCSE R
 - Alumbrado Público 18.58 km de vías
 - Contrastes de medidores 16058 unidades
 - Subsanación de atención de reclamos, solicitudes y denuncias no atendidas en nuestra zona de concesión.

Logros - Gerencia Técnica

➤ **GENERACIÓN**

- Inicio de la puesta en servicio de la CH Pozuzo (2MW)
- Requerimiento y Gestión de 02 Sistemas de Regulación de Velocidad para los grupos de generación de la CH Chalhuanayo Primera Etapa (3.2 MW).
- Requerimiento y Gestión de dos válvulas mariposa para la CH Pichanaki.
- Promover nuevos proyectos de generación hidráulica (2 x año)


CPC. Jéssica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

- Cumplimiento al 100% plan anual de mantenimiento.

➤ **TRANSMISIÓN**

- Puesta en servicio de 08 transformadores de potencia recientemente adquiridos y llegados en nov 2018
- Inicio de perfiles y estudios para implementación del PIT 2017-2021
- Instalación de monitores de temperatura en 5 transformadores de potencia (SE Chanchamayo, SE Mollepata, SE San Francisco, SE Pampas y SE Parque Industrial)
- Mantenimiento de CBC, relés y equipamiento de Subestaciones principales (tableros y mandos)
- Cumplimiento al 100% plan anual de mantenimiento.

➤ **DISTRIBUCIÓN**

- Reducir los indicadores en SAIDI y SAIFI y pérdidas técnicas en cumplimiento de metas
- Culminar satisfactoriamente la supervisión de la confiabilidad de BD en MT según procedimiento 228-2009-OS/CD.
- Culminar satisfactoriamente la supervisión de cumplimiento de metas 2017 establecidas por el Osinergmin para deficiencias en MT según procedimiento 228-2009-OS/CD, 3,000 deficiencias aproximadamente
- Culminar satisfactoriamente la Fiscalización de la Operatividad AP según lo establecido en el procedimiento N° 078-2007-OS/CD.
- Cumplimiento al 100% plan anual de mantenimiento.

➤ **OPERACIONES**

- Integrar 15 subestaciones de potencia al SCADA con nuevo proyecto
- Implementación de 120 Recloser en sistema Rural con lo que se logrará reducir en 20% aproximadamente el SAIDI y SAIFI.
- Integración de 25 recloser al sistema SCADA, lo que permite monitorear en tiempo real.
- Implementación de indicadores de falla en la línea de 60 KV y 33 kV
- Cumplimiento en eficacia de FM en más de 95%
- Nueva implementación de trabajos en Tiempo Real.
- Instalación de un módulo de celdas solares conectados a la red en la azotea del Centro de Control.

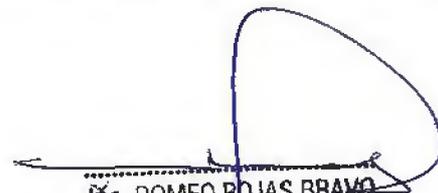
Logros Área de Administración de Proyectos

Se proyecta culminar y poner en servicio los siguientes proyectos:

- Mejoramiento del servicio de energía eléctrica para el Hospital Regional Miguel Angel Mariscal Llerena, dist. Andres Avelino Cáceres D., prov, Huamanga, dep Ayacucho.
- Ampliación de Redes Primarias y Secundarias por Demanda XXVI - UU.NN. Ayacucho y Huancavelica.
- Ampliación de Redes MT y BT Eje de Desarrollo IV Parte U.N. Selva Central y clientes mayores 2017


CPC. Jéssica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Así mismo se proyecta culminar y poner en servicio las siguientes obras las cuales se ejecutan con financiamiento de Electrificación Rural del Ministerio de Energía y Minas:

- Instalación de los servicios de energía eléctrica rural 11 localidades del centro poblado de Natividad y Mantaro del distrito de Pichari –La Convención – Cusco.
- Mejoramiento y ampliación del sistema de electrificación rural en la localidad del Mantaro, distrito de Pichari – La Convención-Cusco.
- Instalación del servicio de energía eléctrica en zona urbana marginal de Pichari capital, distrito de Pichari- La Convención – Cusco.
- Mejoramiento e instalación del servicio de energía eléctrica en las comunidades de Unión Tarancato Alto, Pedro Ruiz Gallo y Nueva Generación, distrito de Pichari – La Convención –Cusco
- MEM - Mejoramiento de las redes de MT, BT y Conexiones Domiciliarias de los Pequeños Sistemas Eléctricos Cangallo I, II y III Etapas en las provincias de Cangallo, Vilcashuamán, Víctor Fajardo y Huancasancos de la Región Ayacucho – Partes I, II y III

Se proyecta en el 2019 iniciar los siguientes proyectos de Ampliación de Sistemas de Transmisión:

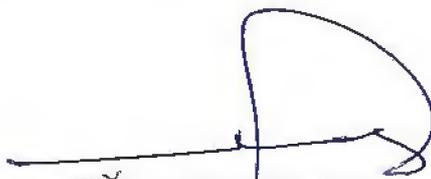
- Línea de 60KV Orcotuna, Parque Industrial y celdas conexas (T4-P9)
- Nueva SET Pozuzo 60/33/13.2 kV y LT Oxapampa Pozuzo (T4-P8)
- Nueva SET Chilca 30MVA, 60/13.2/10KV. e interconexión con LST 60 kV. (T4-P11)
- Ampliación de la SET Satipo que incluye un segundo Transformador 60/23 kV - 15 MVA y celdas conexas. (T4-P3)
- Ampliación de la SET Chanchamayo, que incluye el cambio de transformador 60/23 kV – 9 MVA por otro de 30 MVA. (T4-P2)
- Ampliación de SET San Francisco, con transformador de 15MVA 60/22.9KV (T4-P1)
- Ampliación de la SET Pachachaca que incluye instalar un nuevo Transformador 50/10 kV – 5 MVA y celdas conexas. (T4-P6)
- Ampliación de la SET Chupaca, que incluye instalar un segundo Transformador 33/13.2 kV – 5 MVA y celdas conexas. (T4-P10)
- Ampliación de la SET Comas y incluye el cambio de transformador 33/13.2 kV - 0,63 MVA por otro de 2MVA. (T4-P7)
- Ampliación Celdas de alimentadores en SET Concepción. (T4-P25).

En proyectos de Tecnología y automatización está previsto iniciar los siguientes:

- Automatización de Infraestructura Eléctrica en Distribución
- Automatización de la infraestructura eléctrica de 44 SETs y 14 centrales hidroeléctricas
- Implementación de sistemas de medición inteligente AMI & MDM y normalización de suministros 2018 - 2021


CPC. Jéssica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

II. LINEAS DE NEGOCIO DE LA EMPRESA

2.1 Descripción de la Líneas de negocio de la empresa

La actividad principal de ELECTROCENTRO S.A. es la distribución y comercialización de energía eléctrica dentro del área de sus concesiones autorizadas.

2.2 Información cuantitativa de líneas de negocio de los años: Estimado año 2018, Previsto año 2019

Evolución de la venta de energía

CONCEPTO	Real 2014	Real 2015	Real 2016	Real 2017	PPO 2018	Ref.- 2018	PPO 2019
Venta de Energía en MWh	703,047	740,369	767,263	795,902	824,312	824,312	855,561
Incremento %	2.5%	5.3%	3.6%	3.7%	3.6%	3.6%	3.8%
Venta de Energía en Miles S/	402,836	458,703	509,521	531,369	551,209	568,647	604,271
Incremento %	20.4%	13.9%	11.1%	4.3%	3.7%	7.0%	6.3%
Precio medio de venta ctms S//KWh	57.30	61.96	66.41	66.76	66.87	68.98	70.62

Fuente: Gerencia Comercial

III. PLAN ESTRATEGICO

3.1. Misión

MISSION

"Somos una empresa de distribución eléctrica que brinda servicios de calidad con excelente trato y oportuna atención, para incrementar la satisfacción y generación de valor económico, social y ambiental en nuestros grupos de interés, contribuyendo al desarrollo de nuestras áreas de influencia y la mejora continua de la gestión, con tecnología, seguridad y talento humano comprometido, que hace uso de buenas prácticas de gestión"

3.2. Visión

VISION

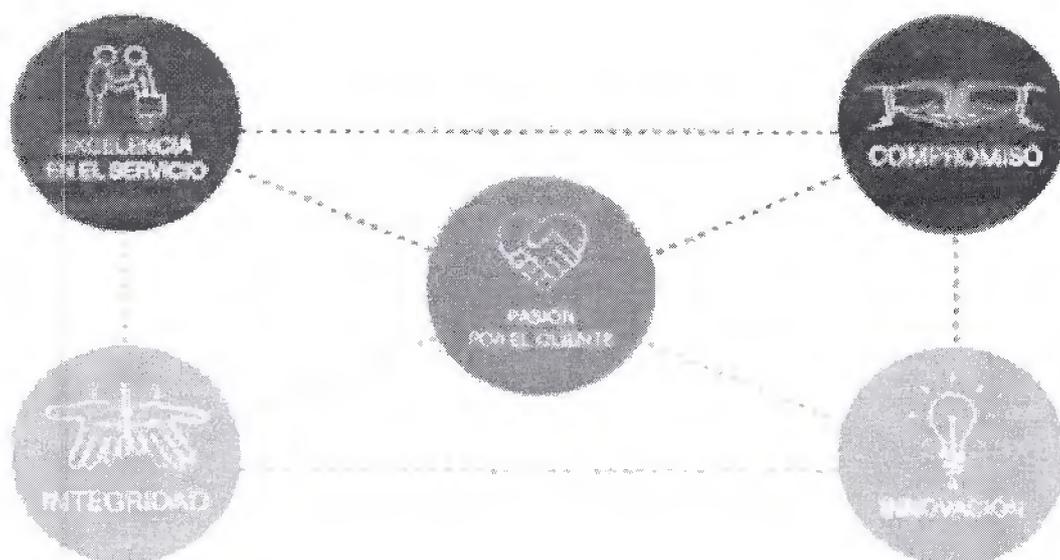
"Consolidarnos como empresa de distribución eléctrica moderna, eficiente y reconocida por brindar servicios de calidad responsablemente"


CPC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

3.3. Valores



3.4. HORIZONTE DEL PLAN ESTRATEGICO

El Plan Estratégico tendrá vigencia para el período comprendido entre los años 2017 – 2021 y fue elaborado en base a los siguientes principios.

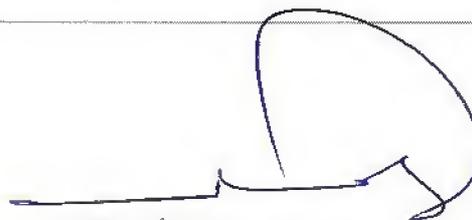
PRINCIPIO	DESCRIPCIÓN
Eficiencia	Optimizamos el uso de recursos en todos los procesos de la organización para alcanzar los objetivos y metas planteadas.
Excelencia	Estamos comprometidos con el logro de resultados extraordinarios. Nuestra prioridad es alcanzar altos estándares de calidad en nuestras operaciones, así como cultivar una actitud de servicio hacia nuestros clientes internos y externos.
Transparencia	Transmitimos a la sociedad la información de la gestión en forma veraz, clara y oportuna.
Innovación	Damos la bienvenida a las nuevas ideas y a las soluciones ingeniosas, lo que nos permite seguir evolucionando, mejorando y afrontando nuevos retos.
Integración	Buscamos la cohesión y colaboración hacia una dirección común y fomentamos la identificación de las empresas con la corporación y la generación de sinergias.
Seguridad	Asegurar que al final de cada jornada nuestros trabajadores retornen a sus hogares sin lesiones. Nuestras labores e instalaciones no deben generar ningún tipo de riesgo.



 CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

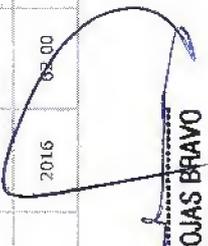
3.5. OBJETIVOS ESTRATEGICOS, INDICADORES Y METAS:

VISIÓN: Consolidarnos como una empresa eficiente y reconocida por brindar servicios de calidad responsablemente.

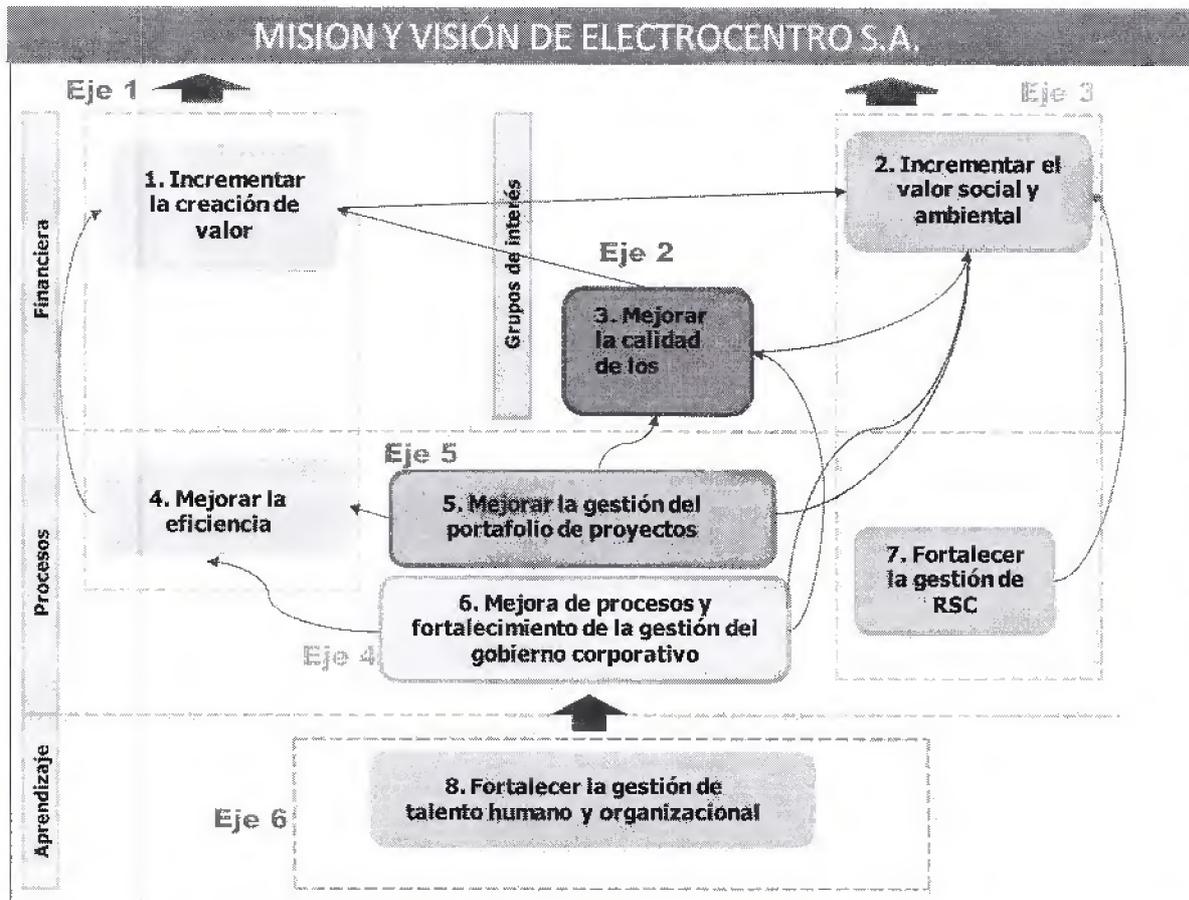
MISIÓN: Brindar servicios de calidad con excelente trato y oportuna atención, para lograr satisfacción y generación de valor económico, social y ambiental en nuestros grupos de interés, contribuyendo al desarrollo de nuestras áreas de influencia y la mejora continua de la gestión, con tecnología, seguridad y talento humano comprometido, que hace uso de buenas prácticas de gestión.

Perspectiva	Objetivos Estratégicos		Indicador	Unidad de Medida	Ponderado	Metas 2017-2021						
	ROMA - OEC	Objetivos Estratégicos ELECTROCENTRO - OEI				Año	Valor	2017	2018	2019	2020	2021
Financiera	OEC 1. Incrementar la creación de valor económico.	OEI 1. Incrementar la creación de valor económico.	1. Rentabilidad Patrimonial - ROE	%	8	2016	9.44	9.38	9.54	9.66	9.80	10.00
	OEC 2. Incrementar el valor social y ambiental.	OEI 2. Incrementar el valor social y ambiental.	2. Margen EBITDA	%	8	2016	31.02	30.70	31.21	31.64	32.13	32.73
Grupos de Interés			3. Coeficiente de electrificación	%	6	2016	89.36	89.56	91.27	92.91	94.57	94.71
			4. Hallazgos de OEFA subsanados	%	6	2016	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
			5. Duración promedio de interrupciones del sistema SAIDI	horas	8	2016	24.60	23.94	22.78	21.64	20.12	18.92
			6. Frecuencia promedio de interrupciones del sistema SAIFI	veces	8	2016	11.70	11.60	10.90	10.30	9.68	9.10
			7. Índice de Satisfacción de los usuarios con el servicio de energía	%	6	2016	33.10	44.00	50.00	55.00	60.00	65.00
Procesos Internos	OEC 4. Mejorar la eficiencia operativa.	OEI 4. Mejorar la eficiencia operativa.	8. Pérdidas de energía en distribución	%	7	2016	10.18	9.49	9.39	9.35	9.28	9.19
	OEC 5. Mejorar la gestión del portafolio de proyectos.	OEI 5. Mejorar la gestión de proyectos de inversión.	9. Avance % del Plan de Transmisión al 2021	%	6	2016	7.14	7.14	85.71	85.71	100.00	100.00
	OEC 6. Fortalecer el gobierno corporativo.	OEI 6. Mejorar los procesos y fortalecer la gestión de gobierno corporativo.	10. Avance % del Plan de Distribución al 2021	%	6	2016	0.00	0.00	29.41	61.76	82.35	100.00
	OEC 7. Fortalecer la gestión de RSC.	OEI 7. Fortalecer la gestión de Responsabilidad Social	11. Nivel de implementación del CBGC	%	6	2016	38.00	46.00	48.00	50.00	54.00	58.00
Aprendizaje			12. Nivel de madurez del Sistema de Control Interno	número	5	2016	2.20	2.70	2.90	3.00	3.10	3.20
			13. Grado de madurez de la gestión de Responsabilidad Social	número	6	2016	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00
			14. Índice de desempeño talento humano y gestión del talento organizacional.	%	7	2016	73.50	75.00	78.00	81.00	83.00	85.00
			15. Índice de clima laboral	%	6	2016	65.00	65.00	67.00	70.00	72.00	75.00


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

3.6. MAPA ESTRATEGICO



3.7. NIVEL PREVISTO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS DE GOBIERNO CORPORATIVO ESTIMADO PARA EL AÑO 2018:

En el año 2018, en el proceso de implementación del Código de Buen Gobierno Corporativo se concluirán con las actividades planteadas en el Plan de trabajo de la empresa como: Entrega de información completa de los asuntos a tratar en las sesiones del Directorio, Informe de gestión de Comités especiales, Informe anual al Directorio sobre la implementación del Sistema de Control Interno, el Código de ética, su difusión a los trabajadores de la empresa y firma de compromiso de adherencia y cumplimiento, Informes de implementación de políticas empresariales vigentes, la información sobre la estructura accionaria incluida en la Memoria Anual y página web de la empresa. Se tiene previsto un cumplimiento de 66.4%.

3.8. NIVEL PREVISTO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS DE GOBIERNO CORPORATIVO PARA EL AÑO 2019:

Para el año 2019, se seguirán implementando las actividades anuales del Código de buen gobierno Corporativo, teniendo previsto:

CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Objetivos Estratégicos ELECTROCENTRO - OEI	Indicador	Unidad de Medida	Real	Metas	
			2017	2018	2019
OEI 6. Mejorar los procesos y fortalecer la gestión de gobierno corporativo.	11. Nivel de implementación del CBGC	%	66.38	66.4	67.00

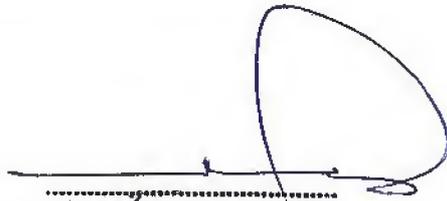
Nivel de madurez obtenido de la Herramienta de evaluación del CBGC

Las actividades programadas a desarrollarse en el Plan operativo 2019 tienen como metas el 100% de cumplimiento, dirigido a mejorar el nivel de madurez meta año 2018 de 66.4%, teniendo la siguiente programación:

Principios	Plan de acción - resumen	Indicador	Meta 2019
P1.1	Gestionar y obtener las Actas de Directorio donde se evidencie, al menos semestralmente, que el colegiado toma conocimiento y evalúa las posibles desviaciones del Plan Operativo	Informes de evaluación	2
P4.1	Monitoreo cumplimiento de la Política para el cumplimiento de obligaciones y compromisos con todos sus grupos de interés.	Formulación de la Política	1
P9.1	Gestionar y obtener el Acta del Directorio que evidencie que acredite que el Directorio se mantiene informado, al menos una vez al año, sobre la titularidad de acciones	Acta de Directorio	1
P15.1	Monitorear el cumplimiento del Reglamento de Directorio.	Documento de difusión	1
P17.2	Gestionar y obtener el Acta de Directorio, en la que se evidencie que los Directores carecen de vínculo laboral, relación comercial, patrimonial o similar con la EPE.	Acta de Directorio	1
P18.1	Monitoreo cumplimiento de la Política de comunicación con los grupos de interés.	Documento de difusión	1
P28.1	Monitoreo cumplimiento del Código de Ética y los procedimientos relacionados a su cumplimiento por parte del personal, directivos y accionistas.	Informe de cumplimiento	1
P29.1	Monitoreo cumplimiento de la Política de información.	Formulación de la Política	1


CPC Alessia Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

IV. PLAN OPERATIVO

4.1 PLAN OPERATIVO 2018: AVANCE DE INDICADORES AL III TRIMESTRE Y ESTIMACION AL CIERRE DEL AÑO:

Cuadro N° 1

AVANCE DE INDICADORES AL III TRIMESTRE Y ESTIMACION AL CIERRE DEL AÑO DEL PLAN OPERATIVO 2018

Perspectiva	Objetivo Estratégico	Objetivo Específico POI	Indicador Operativo POI	Fórmula Indicador Operativo	Unidad de Medida	Meta AI IV Trim	Ejecución III Trim 2018	Estimación AI IV Trim.
FINANCIERA	OEI 1. Incrementar la creación de valor económico	OEIE 1. Lograr rentabilidad sostenida	1. Rentabilidad patrimonial – ROE	Ganancia (Pérdida) neta del ejercicio / Patrimonio del ejercicio x 100	%	8.56	6.33	11.83
	OEI 2. Incrementar el valor social y ambiental	OEIE 2. Cumplir el rol social y las metas ambientales	2. Margen Operativo	(Ganancia (Pérdida) operativa del ejercicio / Total de ingresos de actividades ordinarias del ejercicio) x 100	%	23.17	22.21	23.57
GRUPOS DE INTERES	OEI 2. Incrementar el valor social y ambiental	OEIE 2. Cumplir el rol social y las metas ambientales	3. Coeficiente de electrificación	(Nro. de clientes de uso residencial x Nro. de personas por familia) / Nro. de habitantes área de influencia x 100	%	91.27	90.84	91.27
	OEI 3. Mejorar la calidad de los servicios	OEIE 3. Garantizar la calidad del suministro eléctrico	4. Cumplimiento del PAA – Plan Ambiental Anual	N° de actividades ejecutadas PAA/ Total de actividades programadas en el PAA x 100	%	100.00	100.00	100.00
			5. SAIFI	X(Usuarios afectados / Total Usuarios)	Veces	10.90	7.42	10.90
			6. SAIDI	X(Usuarios afectados X Duración de la interrupción en horas) / Total Usuarios	Horas	22.78	15.98	22.78
			7. Cumplimiento del PAM – ISCAL	N° de actividades ejecutadas PAM- (SCAI/ Total de actividades programadas en el PAM- ISCAL x 100	%	100.00	100.00	100.00
			8. Pérdidas de energía en distribución	8. Pérdidas de energía en distribución	[(Energía Entregada en Distribución – (Energía consumida por clientes de la empresa y/o de terceros en la red de distribución)) / Energía Entregada en Distribución] * 100	%	9.00	9.07
PROCESOS INTERNOS	OEI 4. Mejorar la eficiencia operativa	OEIE 5. Reducir las pérdidas de energía	9. Reducción de inventario inmovilizado	Inventario inmovilizado año actual / inventario inmovilizado año anterior X 100	%	50.00	-	50.00
	OEI 5. Mejorar la gestión del portafolio de proyectos	OEIE 6. Optimizar la ejecución de los proyectos de inversión	10. Saneamiento patrimonial	Monto de patrimonio incorporado / Monto del patrimonio previsto a incorporar x 100	%	27.00	-	27.00
	OEI 6. Mejora de procesos y fortalecimiento de la gestión del gobierno corporativo	OEIE 7. Implementar buenas prácticas empresariales	11. Eficiencia de inversiones FRK	Monto ejecutado en el periodo / Monto programado por ejecutar en el periodo x 100	%	100.00	100.00	100.00
	OEI 7. Fortalecer la gestión de RSC	OEIE 8. Implementar Programa de Responsabilidad Social	12. Cumplimiento PAI – CBGC	N° de actividades ejecutadas PAI - CBGC/ Total de actividades programadas en el PAI - CBGC x 100	%	100.00	100.00	100.00
	OEI 8. Fortalecer la gestión de talento humano y organizacional	OEIE 9. Mejorar el clima laboral	13. Cumplimiento de PAI - SCI	N° de actividades ejecutadas PAI - SCI/ Total de actividades programadas en el PAI -SCI x 100	%	100.00	100.00	100.00
APRENDIZAJE	OEI 8. Fortalecer la gestión de talento humano y organizacional	OEIE 9. Mejorar el clima laboral	14. Cumplimiento del PA - RSE Plan anual de responsabilidad social empresarial	N° de actividades ejecutadas PA - RSE/ Total de actividades programadas en el PA - RSE x 100	%	100.00	100.00	100.00
			15. Cumplimiento del PAM - CL Plan anual de mejoramiento del Clima Laboral	N° de actividades ejecutadas PAM - CL/ Total de actividades programadas en el PAM -CL x 100	%	100.00	100.00	100.00


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ING. RÓMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

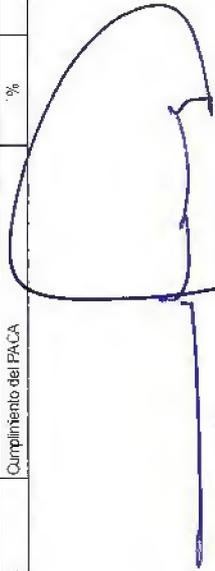
4.2. MATRIZ DEL PLAN OPERATIVO 2019

Cuadro N° 2

MATRIZ DEL PLAN OPERATIVO 2019

OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	INDICADOR OPERATIVO	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
					AL I TRIM.	AL II TRIM.	AL III TRIM.	AL IV TRIM.
1	OBE 1. Incrementar la creación de valor económico	Renovabilidad patrimonial - ROE	%	11.83	2.65	5.67	8.50	11.45
		EBITDA	MMS/	194.74	47.69	100.42	150.77	202.63
2	OBE 2. Incrementar el nivel de Ingresos	Volumen total de energía vendida	%	100.00	23.59	48.52	74.08	100.00
		Ingresos por servicios complementarios	%	100.00	24.19	50.29	74.69	100.00
3	OBE 3. Incrementar el valor social y ambiental	Incremento del número de Clientes	%	100.00	24.56	55.41	79.18	100.00
		OBE 4. Mejorar el manejo ambiental en la actividad empresarial	%	100.00	25.00	50.00	75.00	100.00
5	OBE 5. Mejorar la calidad de los bienes y servicios	OBE 5. Mejorar la calidad de suministro eléctrico	%	100.00	21.00	48.00	79.00	100.00
		OBE 6. Mejorar la percepción del cliente	%	100.00	40.00	70.00	85.00	100.00
4	OBE 4. Mejorar la eficiencia operativa	OBE 7. Reducir las pérdidas de energía	%	100.00	15.00	45.00	75.00	100.00
		OBE 8. Aumentar la eficiencia del uso de los activos	%	50.00	98.00	90.00	85.00	80.00
		OBE 9. Completar la transferencia de obras ejecutadas por terceros	%	27.00	0.00	0.00	0.00	27.00
		OBE 10. Asegurar el cumplimiento del Plan Anual de Seguridad y Salud en el trabajo (PASST)	%	100.00	25.00	50.00	75.00	100.00
5	OBE 5. Mejorar la gestión del portafolio de proyectos	OBE 11. Optimizar la gestión de inversiones	%	100.00	15.38	48.74	78.13	100.00
		OBE 6. Fortalecer el gobierno corporativo	%	100.00	33.33	66.67	91.67	100.00
7	OBE 7. Fortalecer la gestión de RSC	OBE 13. Fortalecer el Sistema de Control Interno	%	100.00	16.67	50.00	75.00	100.00
		OBE 14. Fortalecer la responsabilidad Social Empresarial	%	100.00	23.00	50.00	73.00	100.00
6	OBE 8. Fortalecer la gestión de Talento Humano y Organizacional en la Corporación	OBE 15. Mejorar la percepción de los colaboradores	%	100.00	20.00	40.00	70.00	100.00
		OBE 16. Desarrollar competencias en los colaboradores	%	100.00	10.00	35.00	65.00	100.00


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

4.3 INDICADORES Y METAS DEL PLAN OPERATIVO 2019

INDICADOR 1

Perspectiva	Financiera			
Objetivo Estratégico	Incrementar la creación de valor económico			
Objetivo Operativo	Incrementar el valor económico			
Nombre del Indicador	Rentabilidad Patrimonial - ROE			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	Utilidad Neta / Patrimonio total del año X 100			
Fuente Auditable	EE.FF. reportados a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		9.44%	12.41%	11.83%
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	2.65%	5.67%	8.50%	11.45%
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	11.46%	11.75%		
Valor de Referencia	SI (Real año 2016 y 2017, Estimado: 2018, 2019, 2020 y 2021)			


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 2

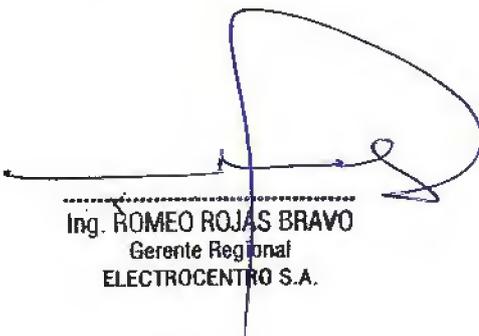
Perspectiva	Financiera			
Objetivo Estratégico	Incrementar la creación de valor económico			
Objetivo Operativo	Incrementar el valor económico			
Nombre del Indicador	EBITDA			
Unidad de Medida	Millones de S/			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	Utilidad Operativa + Depreciación + Amortización			
Fuente Auditable	EE.FF. reportados a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		168.97	185.33	194.74
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	47.69	100.42	150.77	202.63
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	205.34	214.81		
Valor de Referencia	SI (Real año 2016 y 2017, Estimado: 2018, 2019, 2020 y 2021)			



 CPE. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

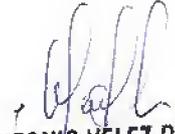


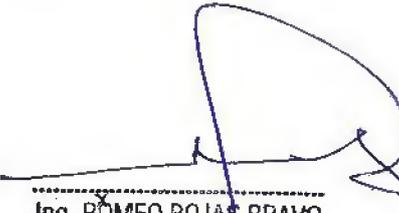
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 3

Perspectiva	Financiera			
Objetivo Estratégico	Incrementar la creación de valor económico			
Objetivo Operativo	Incrementar nivel de ingresos			
Nombre del Indicador	Volumen total de energía vendida			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	Volumen acumulado de energía vendida / Volumen acumulado de energía vendida previsto anual X 100			
Fuente Auditable	Balance de energía			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		100.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	23.59	48.52	74.08	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				


 CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 4

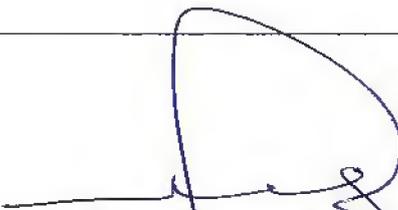
Perspectiva	Financiera			
Objetivo Estratégico	Incrementar la creación de valor económico			
Objetivo Operativo	Incrementar nivel de ingresos			
Nombre del Indicador	Ingresos por servicios complementarios			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	Ingresos acumulados por SC / Ingreso acumulados por SC anual previsto X 100			
Fuente Auditable	Estado de Resultados Integrales.			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		100.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	24.19	50.29	74.69	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				



 CPC. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



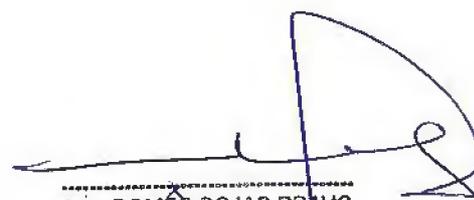
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 5

Perspectiva	Grupo de Interés			
Objetivo Estratégico	Incrementar el valor social y ambiental			
Objetivo Operativo	Incrementar el número de clientes			
Nombre del Indicador	Incremento del número de clientes			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de nuevos clientes con contrato de suministro}}{\text{N}^\circ \text{ de nuevos clientes con contrato de suministro previsto anual}} \times 100$ Se consideran los clientes regulados y libres			
Fuente Auditable	Reportes Comerciales			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		100.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	24.56	55.41	79.18	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				

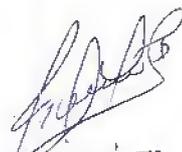

 CPQ. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

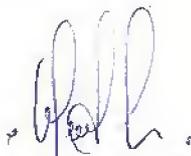

 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 6

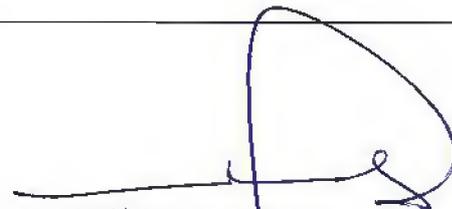
Perspectiva	Grupo de Interés			
Objetivo Estratégico	Incrementar el valor social y ambiental			
Objetivo Operativo	Mejorar el manejo ambiental en la actividad empresarial			
Nombre del Indicador	Cumplimiento del PAA			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	N° de actividades ejecutadas PAA/ Total de actividades programadas en el PAA x 100			
Fuente Auditable	Plan de acción reportado a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		100.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	25.00	50.00	75.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				



CPC. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

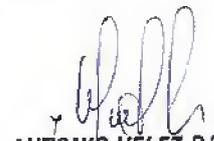


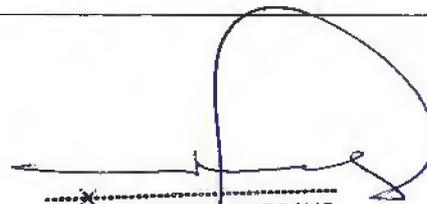
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 7

Perspectiva	Grupo de Interés			
Objetivo Estratégico	Mejorar la calidad de los servicios			
Objetivo Operativo	Mejorar la calidad de suministro eléctrico			
Nombre del Indicador	Mejoramiento de AMTs por calidad de suministro			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	Cantidad de alimentadores MT fuera de tolerancia en SAIDI O SAIFI mejorados / cantidad de alimentadores MT fuera de tolerancia en SAIDI y SAIFI programados por mejorar x 100 Se consideran AMT críticos y AMT con mayor cantidad de clientes afectados.			
Fuente Auditable				
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		-	-	-
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	21.00	48.00	79.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				


CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 8

Perspectiva	Grupo de Interés			
Objetivo Estratégico	Mejorar la calidad de los servicios			
Objetivo Operativo	Mejorar la percepción del cliente			
Nombre del Indicador	Cumplimiento del PAM-ISCAL			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	N° de actividades ejecutadas PAM-ISCAL/ Total de actividades programadas en el PAM-ISCAL x 100			
Fuente Auditable	Plan de acción reportado a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		100.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	40.00	70.00	85.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				



 CPC. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 9

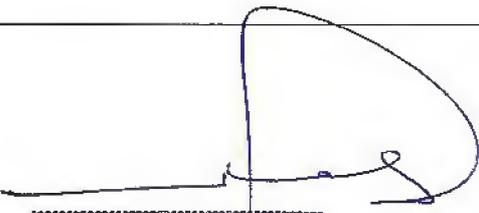
Perspectiva	Procesos Internos			
Objetivo Estratégico	Mejorar la eficiencia operativa			
Objetivo Operativo	Reducir las pérdidas de energía			
Nombre del Indicador	Cumplimiento del PA-RP			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	N° de actividades ejecutadas PA- RP/ Total de actividades programadas en el PA- RP x 100			
Fuente Auditable	Plan de acción reportado a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		-	-	-
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	15.00	45.00	75.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				



CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



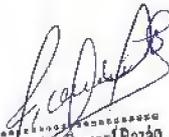
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



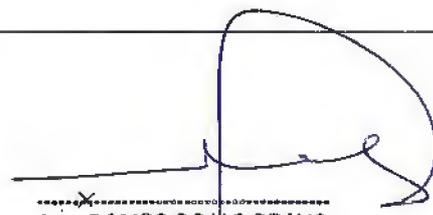
Ing. RÓMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 10

Perspectiva	Procesos Internos			
Objetivo Estratégico	Mejorar la eficiencia operativa			
Objetivo Operativo	Aumentar la eficiencia del uso de los activos			
Nombre del Indicador	Reducción de inventario inmovilizado			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continua reducción			
Fórmula de Cálculo	Monto de inventario inmovilizado con antigüedad mayor a 3 años reducido periodo actual / Monto de inventario inmovilizado por reducir, con antigüedad mayor a 3 años previsto anual X 100			
Fuente Auditable	EE.FF. reportados a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		-	50.00	50.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	98.00	90.00	85.00	80.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	80.00	80.00		
Valor de Referencia				


 Cecilia Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

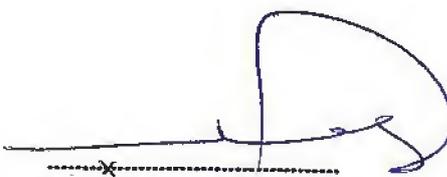

 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 11

Perspectiva	Procesos Internos			
Objetivo Estratégico	Mejorar la eficiencia operativa			
Objetivo Operativo	Completar la transferencia de obras ejecutadas por terceros			
Nombre del Indicador	Saneamiento patrimonial			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continua reducción			
Fórmula de Cálculo	Monto de patrimonio saneado / Monto del patrimonio previsto a sanear anual x 100			
Fuente Auditable	EE.FF. reportados a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		-	50.00	27.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	0.00	0.00	0.00	27.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	25.00	25.00		
Valor de Referencia				


 Cecilia Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 12

Perspectiva	Procesos Internos			
Objetivo Estratégico	Mejorar la eficiencia operativa			
Objetivo Operativo	Asegurar el cumplimiento del Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo (PASST)			
Nombre del Indicador	Cumplimiento del PASST			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	N° de actividades ejecutadas PASST /Total de actividades programadas en el PASST x 100			
Fuente Auditable	Plan de acción reportado a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		-	-	-
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	25.00	50.00	75.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				


 CPC. Josselyn Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

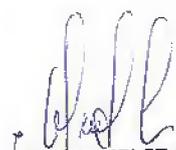

ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

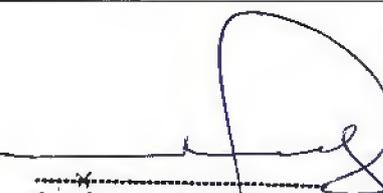

 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 13

Perspectiva	Procesos Internos			
Objetivo Estratégico	Mejorar la gestión del portafolio de proyectos			
Objetivo Operativo	Optimizar la gestión de inversiones			
Nombre del Indicador	Eficiencia de inversiones FBK			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	Monto ejecutado en inversiones FBk en el periodo / Monto programado por ejecutar en inversiones FBk en el periodo anual x 100			
Fuente Auditable	Programa de Inversiones (Formato 7E)			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		92.75	78.83	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	15.38	48.74	78.13	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				

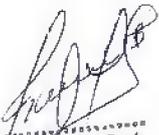

 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RÁCZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

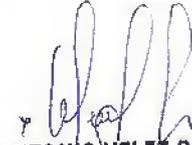

 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

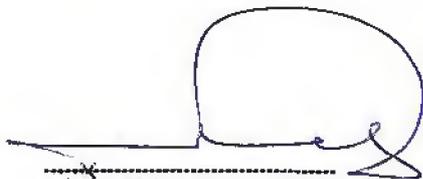
INDICADOR 14

Perspectiva	Procesos Internos			
Objetivo Estratégico	Fortalecer el gobierno corporativo			
Objetivo Operativo	Fortalecer el Buen Gobierno de la empresa			
Nombre del Indicador	Cumplimiento PAI -CBGC			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	N° de actividades ejecutadas PAI - CBGC/ Total de actividades programadas en el PAI -CBGC x 100			
Fuente Auditable	Plan de acción reportado a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		100.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	33.33	66.67	91.67	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				



CPC. César Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



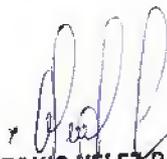
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 15

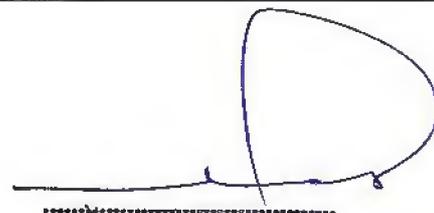
Perspectiva	Procesos Internos			
Objetivo Estratégico	Fortalecer el gobierno corporativo			
Objetivo Operativo	Fortalecer el Sistema de Control Interno			
Nombre del Indicador	Cumplimiento de PAI - SCI			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	Nº de actividades ejecutadas PAI - SCI/ Total de actividades programadas en el PAI -SCI x 100			
Fuente Auditable	Plan de acción reportado a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		100.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	16.67	50.00	75.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				



 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



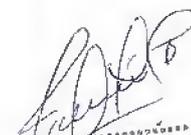
 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



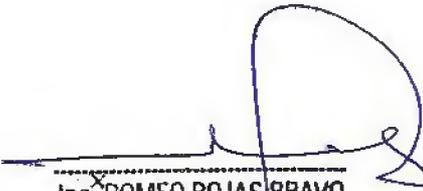
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 16

Perspectiva	Procesos Internos			
Objetivo Estratégico	Fortalecer la gestión de RSC			
Objetivo Operativo	Fortalecer la responsabilidad social empresarial			
Nombre del Indicador	Cumplimiento del PA - RSE			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo Incremento			
Fórmula de Cálculo	Nº de actividades ejecutadas PA - RSE/ Total de actividades programadas en el PA - RSE x 100			
Fuente Auditable	Plan de acción reportado a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		100.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	23.00	50.00	73.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				


C.P. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RÁCZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

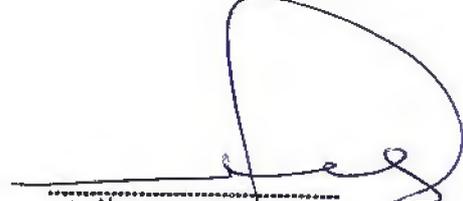

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 17

Perspectiva	Aprendizaje			
Objetivo Estratégico	Fortalecer la gestión de talento humano y organizacional en la corporación			
Objetivo Operativo	Mejorar la percepción de los colaboradores			
Nombre del Indicador	Cumplimiento del PAM - CL			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	N° de actividades ejecutadas PAM - CL/ Total de actividades programadas en el PAM -CL x 100			
Fuente Auditable	Plan de acción reportado a FONAFE			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		70.00	100.00	100.00
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	20.00	40.00	70.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				


 CPC/Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

INDICADOR 18

Perspectiva	Aprendizaje			
Objetivo Estratégico	Fortalecer la gestión de talento humano y organizacional en la corporación			
Objetivo Operativo	Desarrollar competencias en los colaboradores			
Nombre del Indicador	Cumplimiento del PACA			
Unidad de Medida	Porcentaje			
Tipo de Indicador	Continuo incremento			
Fórmula de Cálculo	$(0.7 \times (N^{\circ} \text{cursos realizados} / \text{total de cursos programados}) + 0.3 \times (\text{monto presupuesto ejecutado} / \text{monto presupuesto aprobado})) \times 100$			
Fuente Auditable	Plan Anual de Capacitación, Presupuesto de Ingresos y Egresos (formato 4E)			
Datos históricos		Año 2016	Año 2017	Año 2018
		-	-	-
Meta para el año 2019	Al Trim I	Al Trim II	Al Trim III	Al Trim IV
	10.00	35.00	65.00	100.00
Proyecciones	Año 2020	Año 2021		
	100.00	100.00		
Valor de Referencia				

4.4. CÁLCULO DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE METAS

La determinación del nivel de cumplimiento de metas se realizará considerando la siguiente fórmula:

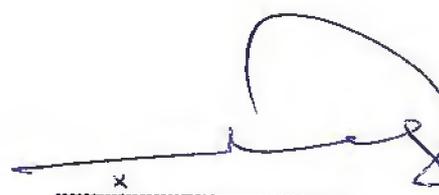
$$NC = \frac{\text{valor abs (VE - VR)}}{\text{valor abs (VM - VR)}} \times 100$$

Donde:

VE: Valor Ejecutado
VM: Valor Meta
VR: Valor referencial


Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. **ROMEO ROJAS BRAVO**
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

V. PRESUPUESTO

5.1. INGRESOS:

5.1.1 Ingresos Operativos:

- a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que sustentan cada uno de los conceptos de los ingresos operativos. (Tarifas, precio, tasa, tipo de cambio, volumen, entorno, tasas de crecimiento etc., según correspondan)

Conforme a lo establecido en los lineamientos de la Directiva de Gestión del FONAFE para la Formulación del Plan Operativo y Presupuesto de las empresas bajo el ámbito del FONAFE para el año 2019, los supuestos macroeconómicos contenidos en el Marco macroeconómico multianual 2018-2021, observados para la presente formulación son los siguientes:

Cuadro N° 08

SUPUESTOS DEL MARCO MACROECONOMICO MULTIANUAL VIGENTE APLICABLE A LAS EMPRESAS DEL ÁMBITO DE FONAFE

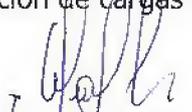
INDICADORES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Producto Bruto Interno						
Miles de Millones S/.	659	702	748	800	853	908
Variación porcentual real	4	2.8	4	4	4	4
Tipo de Cambio (*)						
Promedio (S/. Por US\$)	3.38	3.28	3.35	3.41	3.42	3.42
Inflación						
Acumulada (Variación Porcentual)	3.2	2.8	2.8	2.5	2	2
Inversión (En porcentaje del PBI)						
Inversión Pública	4.8	5.0	5.7	5.8	5.8	5.8
Inversión Privada	17.8	16.8	16.9	17.1	17.4	17.7
Sector Externo						
Exportaciones	37,020	43,311	45,793	46,900	48,366	50,283
Importaciones	35,132	38,267	40,705	42,405	44,335	46,570

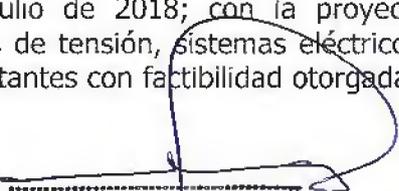
Fuente: Marco Macroeconómico Multianual 2018 - 2021 aprobado por el Consejo de Ministros en su sesión de fecha 23.08.2017

- **Incremento en el volumen de venta de energía del 3,8% equivalente en 31 249 MWh.** Este comportamiento del consumo de energía es similar al crecimiento previsto del PBI que conlleva el sostenimiento y crecimiento de las diversas actividades productivas, en especial y al futuro ingreso de clientes del rubro de comercio y agroindustrial en zonas de sierra y selva respectivamente; el crecimiento en el número de clientes es de 31,270 clientes respecto al estimado 2018.

La proyección de la venta de energía en 855 561 MWh está basada en las ventas realizadas al mes de julio de 2018; con la proyección de los consumos per-cápita por niveles de tensión, sistemas eléctricos; así como la incorporación de cargas importantes con factibilidad otorgada.


CPC Cecilia Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Los ingresos de operación se incrementan en 1,20% ó S/ 7,53 millones, con lo cual se proyectan en S/ 637,14 millones para el año 2019.

En la proyección se ha disgregado de la venta de bienes y servicios, los servicios complementarios por S/36,33 millones que comprende cortes, conexiones por S/12,17 millones, fondo de mantenimiento y reposición S/8,74 millones y servicios complementarios de generación por S/ 15.42 millones, los ingresos financieros que comprende intereses por depósitos S/0,63 millones, intereses compensatorios, moratorios S/ 1,91 millones. Otro ingreso está considerado alquileres y recupero de seguros S/ 5,95 millones.

Ingresos

En miles de soles

PARTIDAS Y RUBROS	REAL AÑO 2017 AUDITADO	PPO APROBADO POR FONAFE AÑO 2018	PPO-2019 APROBADO POR FONAFE
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN			
1. INGRESOS	583,216	628,233	637,140
1.1 Venta de bienes			0
1.2 Venta de servicios	571,692	614,515	592,312
1.3 Ingresos financieros	1,099	762	2.543
1.4 Ingresos por participaciones o dividendos		0	0
1.5 Ingresos complementarios		0	36,333
1.6. Otros	10,425	12,966	5,952

b) Cuadros de soporte:

- Evolución de los ingresos operativos por cada uno de sus componentes: Real Año 2017, estimado 2018 y aprobado para el 2019.

VENTA DE ENERGIA

		Real 2014	Real 2015	Real 2016	Real 2017	Proyectado 2018	PPO 2019	Diferencia	Var % (2019/2018)
Energía Regulados	MWh	702,908	736,133	764,132	780,028	808,203	838,859	30,656	3.8%
Mercado Regulado AT	MWh	3,166	2,062	2,251	2,042	2,014	2,151	137	6.8%
Mercado Regulado MT	MWh	127,718	133,975	134,650	118,381	121,861	135,385	13,524	11.1%
Mercado Regulado BT	MWh	572,024	600,097	627,231	659,605	684,328	701,323	16,995	2.5%
Energía Libres	MWh	139	4,236	3,131	15,875	16,109	16,702	593	3.7%
Total Energía	MWh	703,047	740,369	767,263	795,902	824,312	855,561	28,410	3.8%

CLIENTES

MERCADO	REAL 2014	REAL 2015	REAL 2016	REAL 2017	PPO 2018	Proy 2018	PPO 2019	Variación 2019/2018
Regulado								
AT	2	2	1	2	2	2	2	0
MT	1,095	1,144	1,202	1,225	1,277	1,235	1,337	102
BT	673,622	708,671	730,704	776,761	767,659	801,283	832,451	31,168
Sub-Total	674,719	709,817	731,907	777,988	768,938	802,520	833,790	31,270
Libre								
AT	1	1	1	1	1	1	1	0
MT				4	4	4	4	0
Sub-Total	1	1	1	5	5	5	5	0
TOTAL	674,720	709,818	731,908	777,993	768,943	802,525	833,795	31,270
Crecimiento Porcentua	5.5%	5.2%	3.1%	6.3%	-1.2%	3.2%	3.9%	

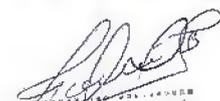
CPG. Jhosca Romari Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

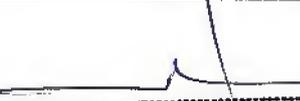
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

CARGAS IMPORTANTES PARA EL 2019

ITEM	UNIDAD DE NEGOCIO	CLIENTE	SECTOR ECONOMICO	POTENCIA REQUERIDA MAXIMA DEMANDA MW	TARIFA
1	HUANCAYO	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL H. EL CARMEN DEFINITIVO	SALUD	1.46	MT4
2	HUANCAYO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO POLICIAL DE LA COMISARIA DE EL TAMBO	DEFENSA	0.075	MT4
3	HUANCAYO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	SANEAMIENTO	0.202	MT4
4	HUANCAYO	CLINICA HAMILTON NAKI	SALUD	0.617	MT4
5	HUANCAYO	CLINICA RADIONCOTERAPIA SAC	SALUD	0.11	MT4
6	HUANCAYO	INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PRIVADO I	EDUCACION	0.335	MT4
7	HUANCAYO	TALLER DE TRANSPORTE , ESTADIO, PLANTA DE TRATAMIENTO RESIDUOS SOL UNCP	EDUCACION	0.43	MT4
8	HUANCAYO	SEGURO SOCIAL DE SALUD - ESSALUD	SALUD	0.2	MT4
9	HUANCAYO	PLANTA PROCESADORA DE POLLOS - ONASA	INDUSTRIA	0.15	MT3
10	HUANCAYO	CENTRO DE SALUD LA LIBERTAD	SALUD	0.33	MT3
11	HUANCAYO	CENTRO RECREATIVO CHILCA	ESPARCIMIENTO	0.146	MT3
12	HUANCAYO	CLINICA CAYETANO HEREDIA	SALUD	0.09	MT3
13	HUANCAYO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS DE LA MPH-SUR	SANEAMIENTO	0.2	MT3
14	HUANCAYO	CERAMICA WANKA	INDUSTRIA	0.14	MT4
15	HUANCAYO	PROYECTO AGUA POTABLE Y DESAGUE HUACRAPIQUID	SANEAMIENTO	0.1	MT4
16	HUANCAYO	ESTACION DE BOMBEO DE AGUA POTABLE CHONGOS BAJO	SANEAMIENTO	0.063	MT4
17	HUANCAYO	CENTRO DE SALUD ACOSFAMBO	SALUD	0.058	MT4
18	HUANCAYO	RESERVOIRIO Y POZO COLOMBINA NORTE	SANEAMIENTO	0.085	MT4
19	HUANCAYO	FABRICA DE HELADOS Y REPRESENTACIONES GIRON	COMERCIO	0.096	MT4
20	VALLE MANTI	SATURINA CESPEDES DIAZ - INVERSIONES ATLANTA	AGROINDUSTRIA	2	MT3
21	VALLE MANTI	TORRES UNIDAS DEL PERU S.R.L.	COMUNICACION	0.02	MT3
22	VALLE MANTI	MUNICIPALIDAD SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA	SALUD	0.05	MT4
23	VALLE MANTI	VERASTEGUI VELASQUEZ JESUS ALBERTO	AGROINDUSTRIA	0.09	BT2
24	VALLE MANTI	PLANTA METALURGICA CAMILA	MINERA	0.25	MT2
25	VALLE MANTI	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAUJA	COMERCIO	0.2	MT3
26	VALLE MANTI	COLCA AYALA DAVID VIDAL	INDUSTRIA	0.129	MT3
27	VALLE MANTI	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACOGUA	SANEAMIENTO	0.025	MT3
28	VALLE MANTI	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUJOS	AGROINDUSTRIA	0.05	MT3
29	VALLE MANTI	RED SALUD VALLE DEL MANTARO CHUPACA	SALUD	0.08	MT4
30	VALLE MANTI	MINISTERIO DE EDUCACION	EDUCACION	0.08	MT4
31	VALLE MANTI	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILCOMAYO	INDUSTRIA	0.05	BT4
32	VALLE MANTI	RED SALUD VALLE DEL MANTARO CHUPACA	SALUD	0.03	MT4
33	VALLE MANTI	RED SALUD VALLE DEL MANTARO CHUPACA	SALUD	0.07	MT4
34	AYACUCHO	CAMPAMENTO TRANSPORTADORA DE GAS	COMERCIO	0.2	MT3
35	AYACUCHO	I.S.T. FEDERICO GONZÁLES CABEZUDO - HUANCASANCOS	EDUCACION	0.04	MT3
36	AYACUCHO	PLANTA DE BOMBEO "IRRIGACION CUSIBAMBA"	AGROINDUSTRIA	0.03	MT3
37	AYACUCHO	CENTRO MEDICO CHUSCHI	SALUD	0.03	MT3
38	AYACUCHO	ANTENA DE COMUNICACION GILAT NETWORKS PERU S.A	COMUNICACION	0.15	MT3
39	AYACUCHO	BREVETES AYACUCHO	INDUSTRIA	0.05	BT3
40	AYACUCHO	MIXERSUR CONTRATISTAS Y CONCRETOS DEL SUR	INDUSTRIA	0.05	BT3
41	AYACUCHO	ANTONIA BERROCAL DE ASTO	INDUSTRIA	0.03	BT3
42	AYACUCHO	CENTRO DE SALUD PICHARI	SALUD	0.09	MT3
43	AYACUCHO	BASE DE LA MARINA DE GUERRA DEL PERU	DEFENSA	0.125	BT3
44	AYACUCHO	PLANTA PROCESADORA DE CACAO	AGROINDUSTRIA	0.1	BT3
45	AYACUCHO	HOSPITAL DEL NIÑO SAN FRANCISCO	SALUD	0.068	MT3
46	AYACUCHO	PUERTO DE SALUD PUEBLO LIBRE	SALUD	0.09	MT3
47	AYACUCHO	COLEGIO SECUNDARIO LLOCHEGUA	EDUCACION	0.045	MT3
48	AYACUCHO	POLICIA NACIONAL DEL PERU	DEFENSA	0.36	MT3
49	AYACUCHO	CLINICA DEL VALLE	SALUD	0.045	MT3
50	AYACUCHO	ESTACION DE SERVICIOS NEYKAR	COMERCIO	0.16	MT3
51	AYACUCHO	ESTACION DE SERVICIOS DE "RODRIGO ALBERTO GAMARRA BENITES"	COMERCIO	0.16	MT3
52	AYACUCHO	GRIFO "ROCA"	COMERCIO	0.16	MT3
53	AYACUCHO	CHANCADORA "MONAR"	INDUSTRIA	0.2	MT3
54	AYACUCHO	CHANCADORA "KIMBIRE"	INDUSTRIA	0.2	MT3
55	AYACUCHO	GRIFO "CANAYRE"	INDUSTRIA	0.075	MT3
56	AYACUCHO	ESTACION DE SERVICIOS DE VICTOR DELGADO CANALES	COMERCIO	0.16	MT3
57	AYACUCHO	GRIFO TAHUANTINSUYO LOBO	COMERCIO	0.16	MT3
58	AYACUCHO	CENTRO DE SALUD NATIVIDAD	SALUD	0.2	MT3
59	AYACUCHO	HOSPITAL SAN FRANCISCO - NUEVA CONSTRUCCION	SALUD	0.05	MT3
60	AYACUCHO	CAMAL MUNICIPAL KIMBIRE	COMERCIO	0.1	MT3
61	AYACUCHO	VIETTEL	TELECOMUNICACION	0.04	MT3
62	AYACUCHO	MADERERA "CHIPANA" - PICHARI	INDUSTRIA	0.2	MT3
63	AYACUCHO	CHANCADORA DE PIEDRAS GLORIETA	INDUSTRIA	0.07	MT3
64	SELVA CENT	SIST. DE UTILIZACION 22.9 kv-CAMARA DE BOMBEO CB SAN RAMON	SANEAMIENTO	0.04	MT4


CPG Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

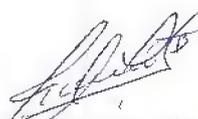

ANTONIO VELEZ RACZ
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

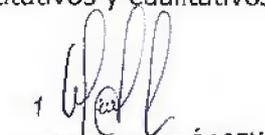

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

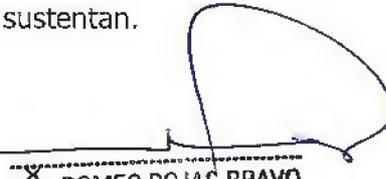
ITEM	UNIDAD DE NEGOCIO	CLIENTE	SECTOR ECONOMICO	POTENCIA REQUERIDA MAXIMA DEMANDA MW	TARIFA
65	SELVA CENT	SIST. DE UTILIZACION 22.9 kv-PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN RAMON	SANEAMIENTO	0.05	MT4
66	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 13.2 Kv-MONOF. EBC PUSAPNO	COMUNICACIONES	0.015	MT3
67	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 13.2 Kv-MONOF. EBC SAN MIGUEL	COMUNICACIONES	0.015	MT3
68	SELVA CENT	SIST. DE UTILIZACION mt 22.9 kv-TRIFASICO-MICRORED MAZAMARI-SATIPO	SALUD	0.15	MT4
69	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 22.9 kv-FUNDO LA LIMEÑA	AGROINDUSTRIA	0.01	MT4
70	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 13.2 Kv-MONOF. EBC CHURINGABENT	COMUNICACIONES	0.025	MT3
71	SELVA CENT	SIST. DE UTILIZACION 22.9 kv-PLANTA CHANCAORA DE PIEDRA LA FLORIDA	INDUSTRIA	0.08	MT4
72	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 13.2 Kv-MONOF. EBC KIVINAKI	COMUNICACIONES	0.015	MT4
73	SELVA CENT	AMPLIACION DE POTENCIA SED 500 A 1500 KVAI "ASERRADERO AORIAN MARCELO"	INDUSTRIA	0.75	MT2
74	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 33 kv - POZO PETROLERO 01	ENERGIA	0.019	MT4
75	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 33 kv - POZO PETROLERO 02	ENERGIA	0.019	MT4
76	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 33 kv - ASERRADERO NVO PORVENIR	INDUSTRIA	0.06	MT3
77	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 33 kv- ASERRADERO VICTORIA	INDUSTRIA	0.08	MT3
78	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 33 kv- ASERRADERO GARAGATI	INDUSTRIA	0.08	MT3
79	SELVA CENT	SIST. DE UTILIZACION 22.9 kv- ASOCIACION DE AGRICULTORES	AGROINDUSTRIA	0.15	MT3
80	SELVA CENT	AMPLIACION DE POTENCIA SED 160 A 250 KVA " SECTOR INDUSTRIAL "	INDUSTRIA	0.08	MT3
81	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 33 kv-TRIFASICO. PLANTA DE PROCESAMIENTO DE CACAO - TROPIC-X	INDUSTRIA	0.09	MT3
82	SELVA CENT	SISTEMA DE UTILIZACION 33 kv-TRIFASICO. ASERRADERO - TROPIC-X	INDUSTRIA	0.08	MT3
83	Huanuco	CENTRO DE SALUD AMBO	SALUD	0.034	MT3
84	Huanuco	HOSPITAL REGIONAL HERMILO VALDIZAN	SALUD	0.25	MT3
85	Huanuco	CENTRO PRE UNIVERSITARIO DE LA UNHEVAL	EDUCACION	0.02	MT3
86	Huanuco	SUBSTACION EBC PACHAS	COMUNICACION	0.005	MT3
87	Huanuco	CENTRO DE SALUD MARGOS	SALUD	0.02	MT3
88	Huanuco	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PTAR	SANEAMIENTO	0.09	MT3
89	Huanuco	ESTACION ACOMAYO - TORRES UNIDAS	COMUNICACION	0.005	MT3
90	Huanuco	CENTRO PRE UNIVERSITARIO DE LA UNHEVAL	EDUCACION	0.03	MT3
91	Huanuco	C E INSTITUTO PEDAGOGICO JUANA MORENO	SALUD	0.032	MT3
92	Huanuco	ESTACION EBC LAURICOCHA DE TELEFONICA DEL PERU SAA	COMUNICACION	0.032	MT3
93	Huanuco	UNIVERSIDAD DE HUANTUCO	EDUCACION	0.05	MT3
94	Huanuco	ANTENA VIETTEL PERU	COMUNICACION	0.03	MT3
95	Tingo María	COOPERATIVA AGRARIA DIVISORIA NARANJILLO	INDUSTRIAL	0.075	MT3
96	Tingo María	PROCESADORA TROPICAL AUCAYACU	INDUSTRIAL	0.15	MT3
97	Tingo María	I.E. Nro. 33164 VENENILLO	EDUCACION	0.03	MT3
98	Tingo María	HOSPITAL DE TINGO MARIA	SALUD	0.5	MT3
99	Tingo María	GRIFO HUACHIPA	GRIFO	0.05	MT3
100	Tingo María	ASERRADERO MUÑOZ	INDUSTRIAL	0.15	MT3
101	Tingo María	PLADORA "EL PESCADITO" AUCAYACU	INDUSTRIAL	0.04	BT2
102	Tingo María	AMPLIACION MOLINO "EL PESCADITO" RAFAEL ROJAS	INDUSTRIAL	0.02	BT2
103	Tingo María	CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA CASTILLO GRANDE	ADMINISTRACION PUBLICA	0.05	BT5A
104	Tingo María	HARO VENTURO IMER	INDUSTRIAL	0.04	BT2
105	Tingo María	FULGAS PLANTA ENVASADORA DE GLP	SERVICIOS DE ENVASADO DE GAS	0.05	BT5A
106	TARMA	COMPLEJO BAÑOS TERMALES COCAYA	ESPAÑAMIENTO	0.05	MT3
107	TARMA	PLANTA DE ABASTECIMIENTO NINACACA	COMERCIO	0.25	MT3
108	TARMA	SENASA	ADMINISTRACION PUBLICA	0.2	MT3
109	PASCO	FABRICA DE YESO CERAMICO FERNANDEZ E.I.R.L	INDUSTRIA	0.065	BT4
110	PASCO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ADMINISTRATIVO DE LA SEDE DEL GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	SANEAMIENTO	0.2	MT4
111	PASCO	EBC QUINAUPUCRO	COMUNICACION	0.01	MT3
112	PASCO	EBC PUSAPNO	COMUNICACION	0.01	MT3
113	PASCO	EBC RANYACC	COMUNICACION	0.01	MT3
114	PASCO	ESTACION DE BOMBEO DE CARGA	SANEAMIENTO	0.2	MT3
115	PASCO	CHANCAORA SACRAFAMILIA	INDUSTRIA	0.07	MT3

5.1.2. Ingresos de Capital:

a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que lo sustentan.


 CP.C. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZAY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

El ingreso de capital considerado para el ejercicio 2019 asciende a S/ 22,69 millones y está destinado principalmente a cubrir gastos de capital financiando proyectos de inversión.

b) Cuadros con información de soporte.

- Evolución de los Ingresos de Capital, Real Año 2017, estimado 2018, y aprobado 2019.

Ingresos de Capital

En miles de soles

CONCEPTO	REAL AÑO 2017 AUDITADO	PPO APROBADO POR FONAFE AÑO 2018 ⁽¹⁾	PPO-2019 APROBADO POR FONAFE ⁽²⁾
INGRESOS DE CAPITAL	39,435	45,458,029	22,689
Aportes de capital	39,435	42,968	22,689
Ventas de activo fijo	0	0	0
Otros	0	2,490	0

⁽¹⁾ Presupuesto 2018 Modificado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/010-FONAFE.

⁽²⁾ Presupuesto 2019 aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/011-FONAFE.

5.1.3 Transferencias: Ingresos

a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que sustentan señalando las fuentes previstas

Los ingresos por transferencias para el año 2019 ascienden a S/ 6,5 millones, monto que representa la transferencia entre empresas como prestamos en relación a lo que ejecutó el año anterior.

b) Cuadros con información de soporte.

- Evolución de los Ingresos de Capital, Real Año 2017, estimado 2018, y aprobado 2019.

Ingresos por Transferencias

En miles de soles

CONCEPTO	REAL AÑO 2017 AUDITADO	PPO APROBADO POR FONAFE AÑO 2018 ⁽¹⁾	PPO-2019 APROBADO POR FONAFE ⁽²⁾
Ingresos por Transferencias	18,846	13,076	6,500

⁽¹⁾ Presupuesto 2018 Modificado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/010-FONAFE.

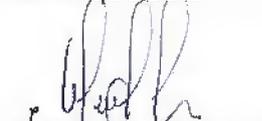
⁽²⁾ Presupuesto 2019 aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/011-FONAFE.

5.1.4 Ingresos por Financiamiento: Préstamos

a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que lo sustentan.

- Los desembolsos Provenientes de préstamos bancario ascienden a miles S/68,69 millones que serán financiados a corto plazo.


C.P.C. Jessica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

- Las condiciones del financiamiento bancario consideradas en el presupuesto 2019 son:

A corto Plazo:
 Plazo: 01 año
 Amortización: mensual
 Tasa estimada: 5% TEA

- Estos recursos serán destinados para la ejecución del Programa de Inversiones y gastos operativos.

b) Cuadros con información de soporte.

- Evolución de los Ingresos de Capital, Real Año 2017, estimado 2018, y aprobado 2019.

Financiamiento

En miles de soles

CONCEPTO	REAL AÑO 2017 AUDITADO	PPO APROBADO POR FONAFE AÑO 2018 ⁽¹⁾	PPO-2019 APROBADO POR FONAFE ⁽²⁾
Desembolsos	72,700	89,400	68,689

⁽¹⁾ Presupuesto 2018 Modificado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/010-FONAFE.

⁽²⁾ Presupuesto 2019 aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/011-FONAFE.

5.1.5 Recursos de Ejercicios Anteriores:

a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que lo sustentan

Se tiene S/ 14 556 miles, proveniente de los saldos de transferencias de ejercicios anteriores, derivados de los aportes para ejecución de obras de la Dirección Nacional de Electrificación Rural:

Resultado de Ejercicios Anteriores

En Soles

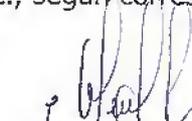
PARTIDAS Y RUBROS	REAL 2017	PPO APROBADO POR FONAFE AÑO 2018	PPO-2019 APROBADO POR FONAFE
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	20,757,148	21,486,339	14,556,335

5.2. EGRESOS

5.2.1 Egresos Operativos:

- a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que sustentan cada uno de los conceptos de los egresos operativos. (Tarifas, precio, tipo de cambio, volumen, entorno, tasas de crecimiento, etc., según correspondan)


 Cecilia Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

b) Cuadros de soporte:

Evolución de los egresos operativos por cada uno de sus componentes: Real Año 2017, estimado 2018, y aprobado 2019.

Compra de energía:

	Real 2014	Real 2015	Real 2016	Real 2017	PPC 2018	Proyección 2018	Ref- 2018	PPC 2019	Real 2014	Real 2015	Real 2016	Real 2017	PPC 2018	Proyección 2018	Ref- 2018	PPC 2019
Generación Propia	51,163	57,113	56,910	52,313	138,335	90,551	90,551	102,275	21,997	24,501	26,845	24,380	29,750	25,612	25,612	30,086
Variación %	5.3%	6.5%	-0.2%	-4.7%	17.4%	-1.9%	-1.9%	12.9%	55.5%	11.0%	9.1%	-9.2%	22.0%	5.1%	5.1%	17.5%
Compra de Energía	713,024	758,130	730,945	802,122	827,563	842,292	842,292	868,025	167,527	198,270	229,794	237,390	239,267	245,560	256,011	261,363
Variación %	2.2%	6.3%	4.3%	1.4%	3.2%	5.0%	5.0%	3.1%	12.1%	18.5%	15.9%	3.3%	-1.7%	3.4%	7.8%	6.4%
Total Energía Disponible	804,187	855,243	827,855	834,425	976,868	893,043	893,043	970,400	189,524	222,971	256,639	261,770	269,507	271,172	281,623	300,446

Evolución del Costo de Servicio

En miles de soles

CONCEPTO	REAL 2017	ESTIMADO 2018	APROBADO 2019
Combustibles y Lubricantes Generación	4,279	1,458	1,601
Suministros Diversos	12,056	9,540	11,074
Cargas de Personal	34,056	42,442	43,877
Servicios Prestados por Terceros	95,095	97,155	107,868
Tributos	6,988	8,869	9,281
Cargas Diversas de Gestión	12,023	11,630	12,517
Depreciación	50,808	51,519	53,901
Amortización de Intangibles	292	462	471
Cobranza Dudosa	3,965	2,563	2,756
Uso Sistema de Transmisión	830	1,099	1,121
Desvalorización de Existencias	126	274	266
Otras Provisiones	4,755	3,585	3,785
Otros gastos operativos	48	602	887
Total Costo del Servicio	225,321	231,198	249,405

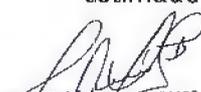
OTROS ASPECTOS RELEVANTES

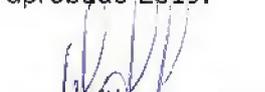
Se ha considerado el siguiente programa para las principales actividades comerciales para el año 2019, dirigidas a incrementar la captación de clientes y mejorar la atención al cliente:

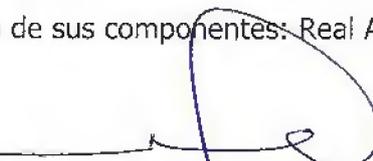
- Costos asociados a cortes y reconexiones.
- Costos asociados a conexiones nuevas.
- Costo para cumplir con los compromisos y exigencias de la normatividad vigente del OSINERGMIN.
- Costo asociado al Cargo fijo.

Teniendo el siguiente detalle:

Evolución del gasto por GIP por cada uno de sus componentes: Real Años 2017, estimado 2018, aprobado 2019.


 Jhonatan Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Evolución de los gastos del GIP

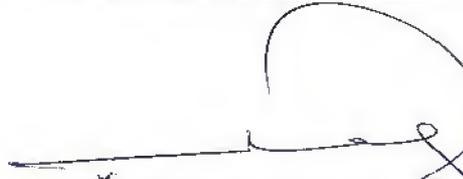
En soles.

PARTIDAS Y RUBROS	REAL 2017	PPO Modificado 2018	PPO-2019 APROBADO	Var. PPO 2019 / PPO Modificado 2018	
				S/	%
2.2 Gastos de personal (GIP)	34,491,416	39,986,550	44,300,501	4,313,951	10.79%
2.2.1 Sueldos y Salarios (GIP)	21,936,359	23,338,043	24,967,050	1,629,007	6.98%
2.2.1.1 Básica (GIP)	13,579,057	15,173,197	17,612,403	-990,706	16.08%
2.2.1.2 Bonificaciones (GIP)	3,637,318	2,768,980	1,395,709	-15,432	-49.59%
2.2.1.3 Gratificaciones (GIP)	2,645,236	2,989,067	3,667,224	-193,096	22.69%
2.2.1.4 Asignaciones (GIP)	264,256	318,898	369,829	-3,180	15.97%
2.2.1.5 Horas Extras (GIP)	132,877	235,238	283,220	0	20.40%
2.2.1.6 Otros (GIP)	1,677,615	1,852,663	1,638,665	-86,539	-11.55%
2.2.2 Compensación por Tiempo de Servicios (GIP)	1,544,565	1,653,501	1,988,105	-93,900	20.24%
2.2.3 Seguridad y previsión social (GIP)	1,454,129	1,767,400	1,851,774	-97,283	4.77%
2.2.4 Dietas del directorio (GIP)	0	0	0	0	
2.2.5 Capacitación (GIP)	548,236	564,682	650,000	0	15.11%
2.2.6 Jubilaciones y pensiones (GIP)	446,668	573,598	573,598	0	0.00%
2.2.7 Otros gastos de personal (GIP)	8,561,460	12,089,326	14,269,974	2,180,648	18.04%
2.2.7.1 Refrigerio (GIP)	129,391	154,478	152,077	-2,401	-1.55%
2.2.7.2 Uniformes (GIP)	305,964	308,127	317,632	9,505	3.08%
2.2.7.3 Asistencia Médica (GIP)	219,258	248,978	519,262	270,284	108.56%
2.2.7.4 Seguro complementario de alto riesgo (GIP)	282,405	286,433	342,157	55,724	19.45%
2.2.7.5 Pago de indemnizac. por cese de relac. laboral (GIP)	0	300,000	150,000	-150,000	-50.00%
2.2.7.6 Incentivos por retiro voluntario (GIP)	0	200,000	1,000,000	800,000	400.00%
2.2.7.7 Celebraciones (GIP)	43,217	34,574	100,000	65,426	189.23%
2.2.7.8 Bono de Productividad (GIP)	0	1,848,517	2,693,543	845,026	45.71%
2.2.7.9 Participacion de Trabajadores (GIP)	7,355,333	8,513,609	8,775,956	262,347	3.08%
2.2.7.10 Otros (GIP)	225,892	194,610	219,347	24,737	12.71%
2.3 Servicios prestados por terceros	94,182,729	95,408,169	108,927,712	11,519,543	12.07%
2.3.3 Honorarios profesionales (GIP)	3,158,896	3,402,301	5,496,364	2,094,063	61.55%
2.3.3.1 Auditorias (GIP)	798,965	976,023	1,300,468	324,445	33.24%
2.3.3.2 Consultorias (GIP)	335,770	345,843	1,763,529	1,417,686	409.92%
2.3.3.3 Asesorias (GIP)	1,950,221	1,999,383	2,281,863	282,480	14.13%
2.3.3.4 Otros servicios no personales (GIP)	73,940	81,052	150,504	69,452	85.69%
2.3.6 Servicio de vigilancia, guardiana y limp. (GIP)	3,693,432	3,565,840	3,904,438	338,598	9.50%
2.3.6.1 Vigilancia (GIP)	2,965,177	2,733,261	2,928,598	195,337	7.15%
2.3.6.2 Guardiana (GIP)	0	0	0	0	
2.3.6.3 Limpieza (GIP)	728,255	832,579	975,840	143,261	17.21%
2.3.8 Otros					
2.3.8.1 Servicio de mensajería y correspondencia (GIP)	140,321	222,871	228,443	5,572	2.50%
2.3.8.2 Provisión de personal por coop. y services (GIP)	4,241,859	4,887,905	5,010,103	122,198	2.50%
2.3.8.3 Otros relacionados a GIP (GIP)	27,809,451	29,160,033	33,285,858	4,125,825	14.15%
2.5 Gastos diversos de gestión	12,853,888	12,957,451	14,247,641	1,290,190	9.96%
2.5.2 Viáticos (GIP)	741,636	593,309	708,141	114,832	19.35%
2.5.4 Otros					
2.5.4.1 Otros relacionados a GIP (GIP)	39,689	117,828	120,774	2,946	2.50%
GIP - TOTAL	74,316,700	73,423,028	84,278,666	10,855,638	14.79%

Fuente: Área de Presupuesto


C.P. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

- Evolución de la población de personal por cada uno de sus componentes: Real Año 2017, estimado 2018, y aprobado 2019.

Evolución de Población Laboral

RUBROS	UNIDAD DE MEDIDA	Año 2016 Real	Año 2017 Real	Año 2018 Estimado	Año 2019 Previsto
PERSONAL			a	b	c
Planilla	Nº	346	363	400	434
Gerente General	Nº				
Gerentes	Nº	4	4	5	5
Ejecutivos	Nº	33	34	42	47
Profesionales	Nº	146	161	189	207
Técnicos	Nº	115	111	115	121
Administrativos	Nº	48	53	49	54
Locación de Servicios	Nº	27	56	30	30
Servicios de Terceros	Nº	64	56	70	70
Personal de Cooperativas	Nº	34	26	40	40
Personal de Servicios	Nº				
Otros	Nº	30	30	30	30
Pensionistas	Nº	18	18	18	18
Regimen 20530	Nº	18	18	18	18
Regimen	Nº				
Regimen	Nº				
Practicantes (Incluye Serum, Sesigras)	Nº	0	9	12	14
TOTAL	Nº	456	602	630	666
Personal en Planilla	Nº	346	363	400	434
Personal en CAP	Nº	346	355	327	425
Personal Fuera de CAP	Nº	0	8	73	9
Según Afiliación	Nº	346	363	400	434
Sujetos a Negociación Colectiva	Nº	309	325	353	395
No Sujetos a Negociación Colectiva	Nº	37	38	47	39
Personal Reincorporado	Nº	90	103	106	106
Ley de Ceses Colectivos	Nº	80	79	79	78
Derivados de Procesos de Despidos	Nº	1	1	1	1
Otros	Nº	9	23	25	27

Fuente: Unidad de Recursos Humanos

5.2.2 Egresos de Capital:

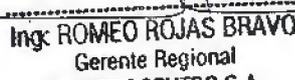
- a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que lo sustentan.

El Programa de Inversiones 2019, tiene de prioridad lo siguiente:

- Ampliar, remodelar, rehabilitar y modernizar la infraestructura eléctrica (generación, transmisión y distribución), para reducir el nivel de pérdidas y mejorar nuestros indicadores de calidad.
- Recuperar e incrementar nuestro potencial de generación.
- Cumplir con el Plan de Inversiones en Transmisión (Resolución Osinermin N° 151-2012-OS/CD).
- Cumplir con el avance del Plan de Inversiones en Transmisión 2017-2021 (Resolución Osinermin N° 104-2016-OS/CD).
- Levantar las observaciones de fiscalización del Osinermin, para eliminar deficiencias en seguridad y medio ambiente, buscando reducir niveles de riesgo de accidente y cumplir con la NTCSE.
- Incrementar el volumen de venta de energía mediante la captación de nuevos clientes por intermedio de las Ampliaciones por demanda, incrementando nuestra capacidad de atención de la creciente demanda de energía de nuestros clientes, que están dentro de nuestra área de concesión. Por otro lado, atender a los clientes que están fuera de nuestra área de concesión, mediante los proyectos de electrificación rural en las cinco regiones de nuestro ámbito de influencia incrementando el Coeficiente de Electrificación.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

El financiamiento de los proyectos que están dentro de nuestra área de concesión se realiza con recursos propios provenientes de la actividad empresarial, y para los proyectos que están fuera de nuestra área son cofinanciados con el ministerio de energía y minas (MEM), dirección general de electrificación rural (DGER).

- **Proyectos nuevos que iniciaran el 2019**
Los proyectos están alineados con el Plan Estratégico de la empresa y Política del Sector. Asimismo, los indicadores económicos indican VANs positivos, TIR financiera y social, superiores a la tasa de descuento, dando beneficios a la empresa, contribución del proyecto a los objetivos económicos y operativos. La inversión de estos proyectos para el 2019 se planea en S/ 8'429,746. En su mayoría están orientados a ejecutar estudios de pre inversión y definitivos de Remodelación y Ampliación de Sistemas de Distribución y Sistemas de Transmisión.
- **Proyectos del Carry Over, en curso**
Comprende proyectos que iniciaron entre (2013-2018), gran parte de estos proyectos(2018) se encuentran en la etapa de pre inversión y de estudios definitivos por lo que es necesario continuar, para cumplir con los compromisos establecidos en el Plan de Inversión en Transmisión (PIT), así mejorar los indicadores de interrupciones, cumplimiento de norma técnica, términos contractuales contraídos con los contratistas y con las metas empresariales de captación de clientes, reducción de gastos de mantenimiento, perdidas de energía y mejoramiento de infraestructura eléctrica, muchos de ellos se iniciaran el año 2019 culminándose en el 2020 inclusive, para finalmente ser transferidos al área operativa, para su mantenimiento y operación. La inversión en estos proyectos para el 2019 se presupuestó en S/ 66'570,254.

Así mismo la proyección del Programa de Inversiones (FBK) para el 2019 asciende a S/ 75'000,000

Finalmente se incluyen en Otras Inversiones, que desarrolla la empresa con financiamiento del Ministerio de Energía y Minas y ProVias para proyectos de Electrificación Rural y remodelación de redes por S/ 14'556,335

b) Cuadros con información de soporte

- Evolución de los egresos de capital por cada uno de sus componentes: Real Año 2017, estimado 2018, y aprobado 2019.

Cuadro N° 3: Gastos de Capital
(En Soles)

CONCEPTO	AÑO 2015			AÑO 2016			AÑO 2017			AÑO 2018			AÑO 2019
	Presup.	Ejecuc.	Niv. Ejec.	Presup.	Ejecuc.	Niv. Ejec.	Presup.	Reform. Prep	Niv. Ejec.	Presupuesto	Reform. Prep	Niv. Ejec.	Presupuesto
Proyectos de inversión	79,100,590	76,395,335	96.38%	69,086,303	63,748,769	92.30%	73,250,008	58,661,732	80.08%	50,820,000	41,246,625	81.16%	52,528,080
Gastos No ligados a													
Proyectos de inversión	13,904,344	16,261,580	116.95%	18,999,904	17,928,857	94.36%	32,603,992	9,018,216	27.63%	26,361,000	14,917,854	56.59%	22,471,920
Inversión Financiera													
Otros	8,346,374	9,563,377	114.58%	7,403,322	2,955,454	40.06%	5,250,000	20,757,148	395.27%	15,469,808	21,486,339	138.89%	14,556,335
Total Gastos de Capital	101,351,308	102,020,292	100.66%	95,489,529	84,643,080	226.72%	91,104,000	88,437,086	97.07%	92,650,808	77,650,808	83.81%	89,556,335

Fuente: Área de Administración de Proyectos


CPC Cecilia Román Bazán
Área de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZKY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

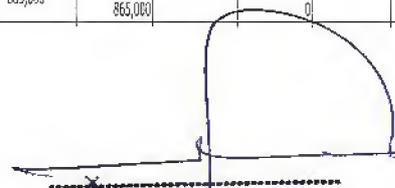

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Cuadro N° 4: Inversiones FBK (En Soles)

No. API	RUBROS	Costo Inversión	2018	Presupuesto 2019	Recursos Propios	Endeudamiento	Aporte de Capital	Saldo Años Anteriores	Otros
			Proyectado	IMPORTE S/.					
	I PROGRAMA DE INVERSIONES	680,143,047	56,164,469	75,000,000	52,311,229	0	22,688,771	0	0
	1.1 PROYECTOS DE INVERSION	441,286,577	41,246,615	52,528,080	34,911,376	0	17,616,704	0	0
04-001-19	Estudios de pre Inversión y Estudios definitivos para proyectos de Remodelación de Redes MT y BT ámbito Electrocentro S.A.	5,591,033	0	4,362,000	4,362,000		0		
04-002-19	Subsanación de incumplimiento de DMS en Electrocentro S.A. - 2019	3,000,000	0	200,000	200,000		0		
04-003-19	Adecuación del Alumbrado Público a la NEESE Electrocentro S.A.	3,500,000	0	300,000	300,000		0		
04-004-19	Estudios de pre Inversión Y Estudios Definitivos para proyectos de Ampliación de Redes MT y BT ámbito Electrocentro S.A.	924,000	0	688,000	688,000		0		
04-005-19	Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancayo - Valle Mantaro	4,700,000	0	200,000	200,000		0		
04-006-19	Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancayo - Tingo Maria	2,300,000	0	150,000	150,000		0		
04-007-19	Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Tarma - Pasco	2,300,000	0	200,000	200,000		0		
04-008-19	Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Ayacucho	5,100,000	0	200,000	200,000		0		
04-009-19	Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Selva Central	4,000,000	0	100,000	100,000		0		
04-010-19	Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancavelica	1,200,000	0	200,000	200,000		0		
04-011-19	Estudio de Mejoramiento de batería de Presión y obras civiles para recuperar el máximo caudal de agua en la C.A. Luján. canal de descarga, infraestructura de la CA - Proyecto integral (Servicios Higiéncos, Agua potable, iluminación tipo LED) - obras civiles	520,000	0	200,000	200,000		0		
04-012-19	Optimización (adquisición) de terreno para la CH de Pozuzo.	400,000	0	120,000	120,000		0		
04-013-19	Estudio CH Laylla	600,000	0	120,000	120,000		0		
04-014-19	Estudio de pre inversión y Estudios Definitivos de proyectos de rehabilitación de Sistemas de Transmisión	184,746	0	184,746	184,746		0		
04-015-19	Estudios de pre inversión y Estudios Definitivos de proyectos de Ampliación de Sistemas de Transmisión	1,775,000	0	1,005,000	1,005,000		0		
04-031-18	Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4001 U.N. Ayacucho. (D4-P87)	13,384,186	245,772	2,300,000			2,300,000		
04-056-18	Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4002 U.N. Ayacucho. (D4-P88)	4,610,183	120,000	1,650,000			1,650,000		
04-057-18	Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4004 U.N. Ayacucho. (D4-P89)	8,210,827	120,000	1,650,000			1,650,000		
04-052-18	Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4705 (D4-P31)	1,283,684	121,435	260,000			260,000		
04-058-18	Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4706 (D4-P32)	3,249,306	120,000	630,000			630,000		
04-059-18	Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4707 (D4-P33)	703,726	120,000	260,000			260,000		
04-060-18	Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4708 (D4-P34)	4,427,046	150,000	650,000			650,000		
04-033-18	Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4971 SEM Pasco. (D4-P78)	840,494	101,935	255,000			255,000		
04-051-18	Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4972 SEM Pasco. (D4-P79)	1,622,804	100,000	425,000			425,000		
04-052-18	Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4963 SEM Pasco. (D4-P80)	572,257	100,000	250,000			250,000		
04-053-18	Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4962 SEM Pasco. (D4-P81)	1,319,274	100,000	440,000			440,000		
04-034-18	Mejoramiento de los alimentadores del sistema eléctrico Pozuzo - usar cable compacto con bobinas (2019)	13,597,367	150,000	2,100,000	2,100,000		0		
04-035-18	Mejoramiento redes MT y BT alimentador A4301 Tramo: Huayucachi- Arta (D4-P8)	8,812,737	175,266	1,800,000			1,800,000		
04-054-18	Mejoramiento Remodelación de redes MT y BT, Alimentador: A4332 Tramos: CH Machu-Tramo Pilsaca-Cuerca UN Huancayo (D4-P9)	7,189,175	150,000	1,510,000			1,510,000		
04-036-18	Mejoramiento de Línea y redes MT y BT alimentadores A4259 Huánuco- Penco-Cheglla (D4-P112)	7,548,617	170,000	1,080,000	1,080,000		0		
04-065-18	Mejoramiento de Línea y redes MT y BT alimentadores A4260 Huancayo - Acomayo - Pilsac Reemplazo SED Monofásicos por Trifásico (D4-P20)	1,574,000	170,000	710,000	710,000		0		
04-037-18	Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4011 (D4-P93) U.N. Ayacucho.	9,987,033	151,652	2,040,000	2,040,000		0		
04-056-18	Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4013 (D4-P97) U.N. Ayacucho.	6,904,301	120,000	1,850,000	1,850,000		0		
04-074-18	Reposición de conductores dañados en BT en los alimentadores del ámbito de Electrocentro S.A.	3,813,559	250,000	620,000	620,000		0		
04-075-18	Mejoramiento de redes de media y baja tensión del Centro Poblado Cochamarza, distrito de Vicco, provincia y departamento de Pasco	2,000,000	250,000	370,000	370,000		0		
04-076-18	Intervenciones en SED para mejorar la calidad del producto Ayacucho, Pasco, Valle Mantaro, Huancayo	3,333,333	250,000	865,000	865,000		0		


CPC Jéssica Román Bozán
Analista de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

04-068-18	Ampliación de Redes en 33 KV y Secundarias del Codo de Pozuzo A4896 (04-P113)	3,614,146	406,922	780,000	780,000	0
04-077-18	Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Tarma, Pasco	4,500,000	300,000	750,000	750,000	0
04-078-18	Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancayo	4,950,000	300,000	1,000,000	1,000,000	0
04-079-18	Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Ayacucho	5,100,000	300,000	850,000	850,000	0
04-080-18	Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Selva Central	8,000,000	300,000	800,000	800,000	0
04-083-18	Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancayo - Tingo María	4,500,000	300,000	850,000	850,000	0
04-084-18	Ampliaciones por Demanda 2018 - SEM Valle Mantaro	4,050,000	300,000	850,000	850,000	0
04-085-18	Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancavelica	3,400,000	300,000	500,000	500,000	0
04-012-18	Reconstrucción de la Central Hidroeléctrica de DELFIN - Pozuzo (04-P13)	15,547,400	300,000	800,000	800,000	0
04-081-18	Renovación de Turbo Máquina del Grupo G1 de la CH. Chanchamayo	2,800,000	400,000	750,000	750,000	0
04-015-18	LT-60 KV Derr. Salesianos y celdas conexas; SET Salesianos (T4-P4)	2,174,225	200,000	520,000	520,000	0
04-017-18	Línea de 60KV Oxotuna, Parque Industrial y celdas conexas (T4-P9)	9,563,283	150,000	1,700,704	1,700,704	0
04-018-18	Nueva SET Pozuzo 60/33/13.2 KV - LT Oxotuna Pozuzo (T4-P8)	36,040,138	100,000	2,411,380	2,411,380	0
04-019-18	Nueva SET Chica 30MVA, 60/13.2/10KV, e interconexión con LST 60 KV, (T4-P11)	14,865,686	250,000	2,100,000	2,100,000	0
04-020-18	Ampliación de la SET Saipo que incluye un segundo Transformador 60/23 KV - 15 MVA y celdas conexas. (T4-P3)	5,262,196	310,321	580,000	580,000	0
04-021-18	Ampliación de la SET Chanchamayo, que incluye el cambio de transformador 60/23 KV - 9 MVA por otro de 30 MVA. (T4-P2)	3,914,327	214,747	580,000	580,000	0
04-022-18	Ampliación de SET San Francisco, con transformador de 15MVA 60/22.9KV (T4-P1)	2,158,177	217,121	620,000	620,000	0
04-023-18	Ampliación de la SET Pachacaca que incluye instalar un nuevo Transformador 50/10 KV - 5 MVA y celdas conexas. (T4-P5)	3,292,009	173,581	475,000	475,000	0
04-024-18	Ampliación de la SET Chupaca, que incluye instalar un segundo Transformador 33/13.2 KV - 5 MVA y celdas conexas. (T4-P10)	1,533,680	321,380	470,000	470,000	0
04-025-18	Ampliación de la SET Comas y incluye el cambio de transformador 33/13.2 KV - 0,63 MVA por otro de 2MVA. (T4-P7)	1,013,493	287,571	305,000	305,000	0
04-026-18	Ampliación Celdas de alimentadores en SET Concepción. (T4-P25)	504,578	80,000	260,000	260,000	0
04-031-18	Mejoramiento de la línea primaria 33 KV del tramo Comas - Matapa, subestación de potencia de Matapa; subsistema de distribución primaria y secundaria de los alimentadores A4510 y A4511 del PSE Andamarca I Eapa.	9,000,000	345,438	100,000	180,000	0
04-011-18	Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Energía Eléctrica mediante el Sistema Convencional en los ejes de Tablechaca, Colcabamba y Restitución II Eapa Prov. Tarma de Huancavelica	7,800,000	256,716	150,000	150,000	0
04-052-18	Mejoramiento del Servicio de Energía Eléctrica mediante el Sistema Convencional de los dist. De Acona, Yauli, Palca, Huando y Nuevo Occoro de Huancavelica	8,600,000	400,000	200,000	200,000	0
04-053-18	Mejoramiento de las redes de Media Tensión y Baja Tensión II Eapa del Distrito de Colcabamba - Huancavelica	6,500,000	303,729	250,000	250,000	0
04-054-18	Ampliación y mejoramiento del servicio de energía eléctrica mediante el sistema convencional en los dist. de la prov. de Churcampa, dep Huancavelica.	6,355,932	247,587	250,000	250,000	0
04-033-17	Mejoramiento del servicio de energía eléctrica para el Hospital Regional Miguel Angel Menéndez Llerena, dist. Andrés Bello Cáceres D., prov. Huamanga, dep Ayacucho	4,003,094	1,400,954	430,000	430,000	0
04-305-17	Ampliación de Redes Primarias y Secundarias por Demanda XXVI - UJNN. Ayacucho y Huancavelica.	8,500,000	4,638,338	100,000	100,000	0
04-308-17	Ampliación de Redes MT y BT Eje de Desarrollo IV Parte U.N. Selva Central y clientes mejores 2017	7,800,000	4,039,148	120,000	120,000	0
04-309-17	Ampliación de Redes de distribución en MT y BT en la provincia de Saipo del departamento de Junín.	8,300,000	27,338	105,250	105,250	0
04-012-17	Adquisición de Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de centrales	2,000,000	225,932	140,000	140,000	0
04-035-17	Celda de Alimentadores 22.9 KV SET Pichacaki	1,500,000	50,000	150,000	150,000	0
04-015-17	Adquisición de Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de transmisión	2,500,000	60,000	160,000	160,000	0
04-030-17	Contrapartida Electrocentro - Mejoramiento de las redes de MT, BT y Conexiones domiciliarias de los Pequeños Sistemas Eléctricos Cargallo I, II y III Eapas en las provincias de Cargallo, Vilcashuamán, Víctor Fajardo y Huancasancos de la Región Ayacucho - Partes I, II y III	8,000,000	1,295,752	800,000	800,000	0
04-002-16	Mejoramiento de la línea MT 22.9 kV Alimentadores A4256 y A4270 Huánuco - La Unión U.N. Huánuco.	7,500,000	250,000	450,000	450,000	0
04-001-15	Remodelación de Redes MT y BT, A.P. en UJNN. Electrocentro 2015 (reces críticas)	5,300,000	135,930	70,000	70,000	0
04-004-15	Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XIX - U.N. Pasco y Huánuco.	7,950,000	0	300,000	300,000	0
04-028-15	Rehabilitación, mejoras de obras civiles y equipos electromecánicos de generación hidráulica (actualización de tecnología en centrales hidroeléctricas).	2,500,000	85,299	70,000	70,000	0
04-034-14	SER Chanchamayo III Eapa (Contrapartida FONER II)	2,550,843	133,376	280,000	280,000	0
04-013-13	LT Huancayo Este - Parque Industrial 60KV y SET Huancayo Este (Transformador 60/10 KV, 15 MVA, celdas y bahías)	21,000,000	201,561	430,000	430,000	0
04-015-13	Implementación de transformadores de potencia, Bancos de compensación y celdas UJNN Ayacucho	32,250,000	1,044,298	120,000	120,000	0
0.00	Proyectos de Inversión que se ejecutaron y culminaron en el 2018		16,643,636	0	0	0

Fuente: Área de Administración de Proyectos


CPC. J. César Román Beza
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

- a) Los proyectos de inversión presupuestan para el 2019 una inversión de S/ 52,528,080, los cuales, están organizados por líneas de inversión:

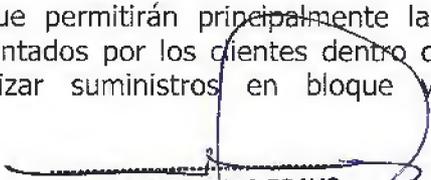
Remodelación de Redes MT/BT, incluyen proyectos que permitirán la operación eficiente del sistema eléctrico, mediante remodelaciones de redes de distribución para mejorar la calidad de servicio, reducción de pérdidas técnicas y la atención del crecimiento de la demanda de energía en razón de nuevos emprendimientos comerciales e industriales en la zona, así como el levantamiento de las observaciones detectadas por la fiscalización de OSINERGMIN, según el Procedimiento para la Supervisión de las Instalaciones de Distribución Eléctrica por Seguridad Pública, aprobado mediante resolución n° OSINERGMIN N° 228-2009-OS/CD. Proyectos más relevantes:

- Estudios de pre Inversión y Estudios definitivos para proyectos de Remodelación de Redes MT y BT ambito Electrocentro S.A.
- Subsanación de incumplimiento de DMS en Electrocentro S.A. – 2019
- Adecuación del Alumbrado Público a la NTCSE Electrocentro S.A.
- Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4001 U.N. Ayacucho. (D4-P87)
- Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4002 U.N. Ayacucho. (D4-P88)
- Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4004 U.N. Ayacucho. (D4-P89)
- Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4705 (D4-P31)
- Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4706 (D4-p32)
- Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4707 (D4-P33)
- Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4708 (D4-P34)
- Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4971 SEM Pasco. (D4-P78)
- Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4972 SEM Pasco. (D4-P79)
- Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4963 SEM Pasco. (D4-P80)
- Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4962 SEM Pasco. (D4-P81)
- Mejoramiento de los alimentadores del sistema eléctrico Pozuzo - usar cable compacto con torretas (2019)
- Mejoramiento redes MT y BT alimentador A4301 Tramo: Huayucachi- Anta (D4-P8)
- Mejoramiento Remodelación de redes MT y BT, Alimentador A4332 Tramos: CH Machu-Tramo Pilchaca-Cuenca UN Huancayo (D4-P9)
- Mejoramiento de Línea y redes MT y BT alimentadores A4259 Huánuco- Panao-Chaglla (D4-P112)
- Mejoramiento de Línea y redes MT y BT alimentadores A4260 Huanuco - Acomayo - Pillao Reemplazo SED Monofasicos por Trifasico (D4-P20)
- Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4011 (D4-P93) U.N. Ayacucho.
- Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4013 (D4-P97) U.N. Ayacucho.
- Reposición de conductores desnudos en BT en los alimentadores del ámbito de Electrocentro S.A.
- Mejoramiento de redes de media y baja tensión del Centro Poblado Cochamarca, distrito de Vicco, provincia y departamento de Pasco
- Intervenciones en SED para mejorar la calidad del producto Ayacucho, Pasco, Valle Mantaro, Huancayo

Ampliación de Redes MT/BT, que permitirán principalmente la atención de nuevos suministros de energía presentados por los clientes dentro de la zona de concesión, así como para formalizar suministros en bloque y suministros


CPE
CPE
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

provisionales, ampliando nuestra venta de energía y reduciendo las pérdidas de energía por hurto y conexiones clandestinas. Proyectos más relevantes:

- Estudios de pre Inversión Y Estudios Definitivos para proyectos de Ampliación de Redes MT y BT ambito Electrocentro S.A.
- Ampliación de Redes en 33 KV y Secundarias del Codo de Pozuzo A4896 (D4-P113)
- Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Tarma, Pasco
- Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancayo
- Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Ayacucho
- Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Selva Central
- Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huanuco - Tingo Maria
- Ampliaciones por Demanda 2018 - SEM Valle Mantaro
- Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancavelica
- Ampliación de Redes Primarias y Secundarias por Demanda XXVII – UU.NN. Tarma, Pasco y Huánuco.
- Ampliación de Redes Primarias y Secundarias por Demanda XXVI - UU.NN. Ayacucho y Huancavelica.
- Ampliación de R.P y R. S. por Demanda XXV - U.N. Huancayo y SEM Valle Mantaro
- Ampliación de Redes Primarias y Secundarias para clientes con venta de energía en bloque, UU.NN. Ayacucho, Huancavelica, Huancayo, Valle Mantaro, Tarma, Pasco, Selva Central, Tingo Maria y Huánuco.
- Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Energía Eléctrica mediante el Sistema Convencional en los ejes de Tablachaca, Colcabamba y Restitución II Etapa Prov. Tayacaja de Huancavelica.

Ampliación y rehabilitación de Centrales Eléctricas, En este rubro se incluyen proyectos que nos permitirán incrementar la potencia de generación con el objetivo de mejorar el margen bruto comercial, incrementando la producción propia, reduciendo la compra de energía al Sistema Interconectado Nacional. Los proyectos más importantes son los de la Ampliación de Centrales Eléctricas que se ejecutaran en el período 2018 son los siguientes:

- Estudio de Mejoramiento de tubería de Presion y obras civiles para recuperar el maximo caudal de agua en la C.H. Llusita. canal de descarga, infraestructura de la CH - Proyecto integral (Servicios Higienicos, Agua potable, iluminación tipo LED) - obras civiles
- Reconstrucción de la Central Hidroeléctrica de DELFIN - Pozuzo (G4-P13)
- Renovación de Turbo Maquina del Grupo G1 de la CH. Chanchamayo.
- Adquisición de Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de centrales
- Rehabilitación, mejoras de obras civiles y equipos electromecánicos de generación hidráulica (actualización de tecnología en centrales hidroeléctricas).

Asimismo, se ha previsto el desarrollo de estudios definitivos para nuevas centrales hidráulicas, realizando una verificación previa del potencial hidroenergético, entre los cuales tenemos los siguientes proyectos:

- Optimización (adquisición) de terreno para la CH de Pozuzo.
- Estudio CH Llaylla.


CPC. Cecilia Romael Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

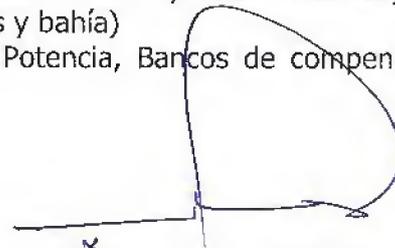

Ing. RÓMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Ampliación y rehabilitación de Sistemas de Transmisión, incluyen proyectos principalmente del carry over 2013, 2016, 2017 y 2018, que están en etapa de ejecución y posteriormente cerrar, para que nos pueda permitir cumplir con el Plan de Inversiones en Transmisión de Electrocentro S.A., aprobado por Osinergmin mediante resolución n° 151-2012-OS/OC. Proyectos más relevantes:

- Estudio de pre inversión y Estudios Definitivos de proyectos de rehabilitación de Sistemas de Transmisión
- Estudios de pre inversión y Estudios Definitivos de proyectos de Ampliación de Sistemas de Transmisión
- LT 60 kV Deriv. Salesianos y celdas conexas; SET Salesianos (T4-P4)
- Línea de 60KV Orcotuna, Parque Industrial y celdas conexas (T4-P9)
- Nueva SET Pozuzo 60/33/13.2 kV y LT Oxapampa Pozuzo (T4-P8)
- Nueva SET Chilca 30MVA, 60/13.2/10KV. e interconexión con LST 60 kV. (T4-P11)
- Ampliación de la SET Satipo que incluye un segundo Transformador 60/23 kV - 15 MVA y celdas conexas. (T4-P3)
- Ampliación de la SET Chanchamayo, que incluye el cambio de transformador 60/23 kV – 9 MVA por otro de 30 MVA. (T4-P2)
- Ampliación de SET San Francisco, con transformador de 15MVA 60/22.9KV (T4-P1)
- Ampliación de la SET Pachachaca que incluye instalar un nuevo Transformador 50/10 kV – 5 MVA y celdas conexas. (T4-P6)
- Ampliación de la SET Chupaca, que incluye instalar un segundo Transformador 33/13.2 kV – 5 MVA y celdas conexas. (T4-P10)
- Ampliación de la SET Comas y incluye el cambio de transformador 33/13.2 kV - 0,63 MVA por otro de 2MVA. (T4-P7)
- Ampliación Celdas de alimentadores en SET Concepción. (T4-P25)
- Celda de Alimentadores 22,9 KV SET Pichanaki
- Adquisición de Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de transmisión
- LT Huancayo Este - Parque Industrial 60kV y SET Huancayo Este (Transformador 60/10 kV, 15 MVA, celdas y bahía)
- Implementación de transformadores de Potencia, Bancos de compensación y celdas UUNN Ayacucho


CPB. Jessica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Cuadro N° 5: Gastos de capital no ligados a proyectos de inversión
(En Soles)

Nº. API	RUBROS	Costo Inversión	2018	Presupuesto 2018	Recursos	Endeudamiento	Aporte de Capital	Saldo Años Anteriores	Ceros
			Proyectado	IMPORTE S/.	Propios				
1.2.	GASTOS DE CAPITAL NO LIGADOS A PROYECTOS	238,856,470	14,917,854	22,471,920	17,399,853	0	5,072,067	0	0
04-016-18	Adecuación de Alumbrado Público a Iluminación LED	6,000,000	0	200,000	200,000				
04-027-18	Desarrollo e Implementación de Sistemas y adquisiciones de equipos.	800,000	40,000	200,000	200,000				
04-057-18	Actualización SAP	1,050,000	40,000	200,000	200,000				
04-058-18	Reingeniería Sistema Comercial NSC	6,645,500	70,000	200,000	200,000				
04-059-18	Sistema de Gestor Documental	2,075,000	30,000	200,000	200,000				
04-070-18	Consola empresarial TIC	217,000	20,000	150,000	150,000				
04-028-18	Implementación de sistemas de protección para los sistemas eléctricos de los sectores típicos 2 y 3, UJMN Huancayo, Tarma, Selva Central, Huaruco y Tingo María	3,300,000	120,000	50,000		50,000			
04-029-18	Sistema de Telemetría para la UJ Huancayo e integración al sistema SCADA, UJ Huancayo, Tarma, Selva Central, Huaruco y Tingo María	4,300,000	250,000	450,000		450,000			
04-030-18	Modernización de los sistemas de protección de las Centrales Hidroeléctricas Luján, Pichanaki, Ingenio, Huancayo y La Macca UJ Ayacucho, Valle del Mantaro y Selva Central	5,600,000	160,000	49,100		49,100			
04-031-18	Mejoramiento de Salidas en 60 KV de la SET Mollepata y utilización del autotransformador de 22.5 MVA	2,000,000	170,000	50,000	50,000				
04-071-18	Automatización de Infraestructura Eléctrica en Distribución	22,775,693	1,519,000	4,000,000	4,000,000			0	
04-072-18	Automatización de la infraestructura eléctrica de 44 SETs y 14 centrales hidroeléctricas	8,188,477	100,000	4,100,000	2,027,933		2,072,067		
04-073-18	Implementación de sistemas de medición inteligente AMI & MDN y normalización de suministros 2028 - 2021	20,662,000	3,246,000	4,050,000	1,050,000		3,000,000		
04-032-18	Adecuación de las líneas de 60 KV desde la nueva SET de Orcotuna a Concepción, Tajay y Parque Industrial	1,500,000	170,853	90,320	90,320		0		
04-033-18	Cerco Perimetrico de la C.H. Ingenio, Chamisera y Quicapata	180,000	50,000	40,000	40,000		0		
04-034-18	Construcción puente peatonal de concreto por seguridad de peñero de propio y terceras personas de la CH Chachahuayo.	430,000	30,000	60,000	60,000		0		
04-035-18	Compra de postes, transformadores, tableros, conductores, equipos de protección, luminarias y ferretería (OM4 y OM5)	19,500,000	700,000	450,000	450,000		0		
04-010-18	Ampliación de Redes Primarias y Secundarias para clientes con venta de energía en (Bloque, UJ, UJN, Ayacucho, Huancavelica, Huancayo, Valle Mantaro, Tarma, Pasco, Selva Central, Tingo María y Huánuco.	35,500,000	100,000	600,000	600,000		0		
04-036-18	Adecuación de almacenes OBEFA	780,000	100,000	100,000	100,000		0		
04-038-18	Compra de muebles a Unidades de Negocio	240,000	100,000	50,000	50,000		0		
04-039-18	Compra de camionetas (FONATE)	1,782,900	150,000	100,000	100,000		0		
04-040-18	Compra de terreno para la SET de Chicla 30MVA, 60/13.2/10KV	3,900,000	400,000	400,000	400,000		0		
04-042-18	Construcción de Oficinas Administrativas en Sede Regional.	7,820,000	148,772	1,150,000	1,150,000		0		
04-043-18	Remodelación de local de atención al cliente y cobranzas de Huananga UJN Ayacucho	1,000,000	100,000	80,000	80,000		0		
04-044-18	Mejoramiento de la capacidad operativa, comercial y seguridad de la sede de la UJN Huancayo.	9,856,000	100,000	50,000	50,000		0		
04-045-18	Remodelación de oficinas atención al cliente y cobranzas de Acobambina UJN Huancavelica	300,000	300,000	90,000	90,000		0		
04-047-18	Restauración del estado actual de la tubería forzada de la C.H. Chachahuayo	1,090,000	20,000	100,000	100,000		0		
04-046-18	Mejoramiento de los componentes hidráulicos de los obras civiles y automatización de los órganos de obturación en la toma del río de la CH Chachahuayo - Garantizando la producción de los 7 MVA.	3,000,000	100,000	50,000	50,000		0		
04-049-18	Implementación de dos celdas con cuatro interruptores de BT 660V-1230A CH San Francisco	300,000	100,000	180,000	180,000		0		
04-050-18	Mejoramiento de Obras Civiles y Electromecánicas de la bocatoma de la CH Pichanaki	1,450,000	200,000	62,500	62,500		0		
04-021-17	Implementación de cable de fibra óptica desde la SET Mollepata a SET San Francisco, en torres de LST 66 kV.	2,500,000	400,000	520,000	520,000		0		
04-022-17	Implementación y renovación de equipos NFUSE por obsolescencia	1,520,000	710,708	200,000	200,000		0		
04-023-17	Reemplazo de postes de madera deteriorados de MT y BT, ambito Electrocentro S.A.	7,900,000	1,100,000	1,300,000	1,300,000		0		
04-024-17	Servicio especializado para reducción de riesgos y subsanación de incumplimiento de DMS en redes aéreas energizadas de media tensión; procedimiento 226; ámbito Electrocentro S.A.	8,100,000	1,100,000	900,000	900,000		0		
04-027-17	Contribuciones reembolsables	3,000,000	711,226	210,000	210,000		0		
04-028-17	Reemplazo de Celdas de alimentadores en las Subestaciones de Potencia, implementar sistema SCADA; ambito Electrocentro S.A.	2,500,000	500,000	540,000	540,000		0		
04-040-17	Adquisición de transformadores de potencia para el PTT 2017-2021 de Electrocentro.	14,080,200	1,000,000	650,000	650,000		0		
04-015-16	Reemplazo de postes de BT en mal estado UJN Ayacucho, Huancavelica, Huancayo, Huaruco, Tingo María.	6,200,000	100,000	150,000	150,000		0		
04-016-16	Adecuación del Alumbrado Público a la NFUSE	3,800,000	450,000	200,000	200,000		0		
04-025-16	Servicio especializado para reducción de riesgos y subsanación de incumplimiento de DMS en redes aéreas energizadas de media tensión. Parte II.	5,670,000	161,284	250,000	250,000		0		
0	Gastos de Capital No Ligados a Proyectos de Inversión que se ejecutaron y culminaron en el 2018		50,000	0	0		0	0	11,250,000
III	OTROS	93,992,170	21,486,339	14,556,335	3,306,335	0	0	0	11,250,000
04-055-18	Ampliación de redes limpias de MT y BT en el ambito de Electrocentro S.A. (OM4 y OM5) y Contribuciones reembolsables	9,300,000	6,526,256	3,306,335	3,306,335				
04-047-17	Instalación de los servicios de energía eléctrica rural 11 localidades del centro poblado de Macabiza y Mantaro de distrito de Pichari - La Convención - Cusco.	3,850,000	1,940,772	420,000				420,000	
04-044-17	Mejoramiento y ampliación del sistema de electrificación rural: en la localidad del Mantaro, distrito de Pichari - La Convención- Cusco.	2,500,000	1,341,447	350,000				350,000	
04-045-17	Instalación del servicio de energía eléctrica en zona urbana marginal de Pichari capital, distrito de Pichari - La Convención - Cusco.	5,734,000	3,488,884	500,000				500,000	
04-046-17	Mejoramiento e instalación del servicio de energía eléctrica en las comunidades de Unión Tránsito Alto, Pedro Ruiz Gallo y Nueva Generación, distrito de Pichari - La Convención - Cusco	1,742,000	649,556	240,000				240,000	
04-031-17	MEM - Mejoramiento de las redes de MT, BT y Conexión Domiciliar de los Pequeños Sistemas Eléctricos (Cargato I, II y III Etapas en las provincias de Cargallo, Vilcashuamán, Víctor Fajardo y Huancasancos de la Región Ayacucho - Partes I, II y III)	39,000,000	4,661,239	1,100,000					1,300,000
04-024-16	Mejora de obras del MEM - Transferencia Art. 53 LGER	25,000,000	2,618,877	6,350,000					6,350,000
04-039-18	Ampliación de las redes eléctricas de los anexos Unidos III Etapa Pangoa, Dist. Pangoa, Prov. Salta, Dep. Junín (D4-P114)	3,890,170	132,377	890,000					890,000
04-082-18	Obras por Convenio de Pro Vías	3,271,000	106,929	1,400,000					1,400,000
TOTAL GASTOS DE CAPITAL (I + II + III)		774,130,217	77,650,808	89,556,335	55,617,564	0	23,668,771	0	11,250,000

Fuente: Área de Administración de Proyectos

Cecilia Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Los Gastos de Capital no Ligado a Proyectos de Inversión, proyectan una ejecución de S/ 22'471,920, están organizados como sigue:

Los denominados gastos de capital no ligados a proyectos se refieren a mejoramiento de las actividades que indirectamente intervienen en la atención a los clientes y las operaciones:

Sistemas de Información y Comunicación, que considera proyectos que permitirán mejorar la plataforma informática y el pago de licencias del software empleado, así como el desarrollo de nuevas aplicaciones para mejorar las gestiones empresariales.

Monitoreo de la Calidad del Producto y Suministro, aquí incluye proyectos destinados al monitoreo, control y supervisión de la calidad del producto y suministro, mediante la adquisición e implementación de equipos de mediciones de calidad.

Seguridad y Medio Ambiente, incluyen proyectos que permitirán el levantamiento de las observaciones indicadas por OSINERGMIN, según el procedimiento para la Supervisión de las Instalaciones de Distribución Eléctrica por Seguridad Pública, aprobado mediante resolución n° OSINERGMIN N° 228-2009-OS/CD, cambio de postes en mal estado, reemplazo de conductores desnudos y subsanación de distancias mínimas de seguridad como medida de prevención de accidentes al público en general y al personal técnico encargado de las labores de distribución y mantenimiento, así como actividades comerciales.

Maquinaria y Equipo, que considera proyectos que permitirán mejorar la infraestructura no eléctrica de la empresa, adquisición de camionetas, implementaciones de almacenes de acuerdo a la normativa vigente de seguridad y ambiental. También se considera el cumplimiento de mejoramiento de la infraestructura, con elementos normalizados, ergonómicos, tanto para las oficinas de atención al cliente como para el personal en aplicación de la normativa vigente de seguridad y salud en el trabajo, en la remodelación y construcción de oficinas y adquisición de muebles y enseres para los trabajadores.

Finalmente, en las Otras Inversiones (financiadas por el MEM y ProVias), se presupuesta ejecutar en el 2019 S/ 14'556,335, con lo que el Total del Programa de Inversiones del 2019 asciende a S/ 88'556,335

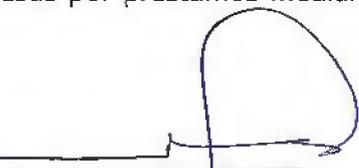
5.2.3 Transferencia de Egresos:

a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que los sustentan:

En los egresos por transferencia para el año 2019 ascienden a S/ 6.5 millones, monto que representan las transferencias entre empresas por prestamos mediante contrato mutuo.


CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

b) Cuadro con información de soporte

Transferencias Egresos

En miles de soles

CONCEPTO	REAL AÑO 2017 AUDITADO	PPO APROBADO POR FONAFE AÑO 2018 ⁽¹⁾	PPO-2019 APROBADO POR FONAFE ⁽²⁾
Egresos por Transferencias	2,323	0	6,500

⁽¹⁾ Presupuesto 2018 Modificado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/010-FONAFE.

⁽²⁾ Presupuesto 2019 aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/011-FONAFE.

5.2.4 Egresos por Financiamiento: Amortización de Prestamos:

a) Supuestos cuantitativos y cualitativos que los sustentan:

Para el año 2019 se proyectan efectuar pagos de cuotas por financiamiento bancario a corto plazo por miles S/ 48,96 millones, producto de los préstamos de entidades financieras estimadas para el año 2019 por miles S/ 68,69 millones y en el año 2018 proyectado en miles S/ 89,40 millones.

Así también se proyectan pagar interés y otros gastos bancarios para el año 2019 por miles S/ 2,07 millones como resultado principalmente de la TEA: 5% proyectada para este período.

Los egresos por financiamiento para el flujo 2019, se realizó teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Con el flujo de caja estimado para el ejercicio 2019, y, conforme a las condiciones pactadas del endeudamiento bancario, se realizó la proyección de los pagos y amortizaciones en el año 2019, considerando su cuota de amortización mensual de acuerdo al cronograma de pagos (préstamos obtenidos en el año 2019).

Considerando la política de endeudamiento bancario "...No endeudar a la empresa por un monto mayor a la disponibilidad de fondos operativos de 1 año con el propósito de que en el caso que se requiera el pago de la deuda bancaria, ésta pueda ser atendida en el corto plazo sin afectar las operaciones de las empresas...".

b) Cuadros con información de soporte

Amortización de Prestamos

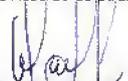
En miles de soles

CONCEPTO	REAL AÑO 2017 AUDITADO	PPO APROBADO POR FONAFE AÑO 2018 ⁽¹⁾	PPO-2019 APROBADO POR FONAFE ⁽²⁾
Financiamiento largo plazo			
Servicio de la deuda	40,002	20,001	0
Amortización	37,493	19,574	
Intereses y comisiones de la deuda	2,509	427	
Financiamiento corto plazo			
Servicio de la deuda	63,994	86,361	51,029
Amortización	62,616	85,311	48,961
Intereses y comisiones de la deuda	1,379	1,050	2,068

⁽¹⁾ Presupuesto 2018 Modificado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/010-FONAFE.

⁽²⁾ Presupuesto 2019 aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 001-2018/011-FONAFE.


CPC. Basilio Román Bazán
Autoridad de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

- Detalle de las amortizaciones e intereses, que se realizarán en el año 2019, por préstamos bancarios obtenidos en el año 2018, y nuevos financiamientos bancarios del 2019.

Descripción	Importe S/
Cancelación de Préstamos Bancarios a Corto Plazo	48 873 398
Préstamos estimados para el año 2018	22 693 519
Préstamos proyectados enero - diciembre 2019	26 179 879
Intereses Bancarios a Corto Plazo	818 640
Préstamos estimados para el año 2018	256 822
Préstamos proyectados enero - diciembre 2019	561 818
TOTAL	49 692 038
Dividendos	90,755,082

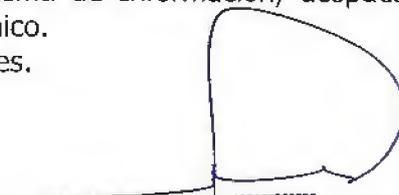
Fuente: Área de Recursos Financieros

5.5 .3INFORMACION ADICIONAL:

- Data Relevante para el año 2019 mensualizada.
- Gasto de personal en planillas activo (según grupo ocupacional) y pensionistas para el año 2019, según el siguiente detalle: i) Remuneraciones, ii) Gratificaciones, iii) CTS, iv) Contribución a Essalud, v) Asignaciones, vi) Bonificaciones autorizadas por FONAFE, vii) Bonificaciones por cierre de pliego colectivo, viii) Otras Bonificaciones, y xi) Otros.
- Formatos generados a partir del Sistema de Información, después de haberse efectuado el proceso de cierre electrónico.
- Otros aspectos que considere relevantes.


 Gisela Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Gasto de personal en planillas activo (según grupo ocupacional) y pensionistas para el año 2019

GRUPO OCUPACIONAL: DIRECTIVOS				
CONCEPTO	REAL	REAL	ESTIMADO	PROYECTADO
	2016	2017	2018	2019
Remuneraciones	2,710,362	2,759,037	3,068,665	3,739,554
Gratificaciones	543,945	558,483	606,114	776,153
CTS	351,868	345,026	330,672	414,880
Contribución a Essalud	353,962	297,061	339,590	377,286
Asignaciones(Familiar, Escolar, Fallecimiento, Riesgo Eléctrico)	27,909	27,112	30,351	44,142
Bonificaciones autorizadas por FONAFE	144,000	150,400	362,622	536,768
Bobificaciones por cierre de pliego colectivo			152,000	41,216
Otras Bonificaciones	156,040	144,154	152,455	179,999
Otros (Uniforme, Capacitación, PAMF, etc.....)	537,885	596,191	429,050	790,856
SUB TOTAL	4,826,972	4,877,464	5,471,519	6,900,854

GRUPO OCUPACIONAL: PROFESIONALES				
CONCEPTO	REAL	REAL	PROYECTADO	PROYECTADO
	2016	2017	2018	2019
Remuneraciones	5,792,047	5,896,064	6,517,883.00	8,193,195.20
Gratificaciones	1,091,900	1,121,082	1,253,427	1,680,833
CTS	668,467	655,468	697,880	914,237
Contribución a Essalud	738,561	619,832	745,330	846,955
Asignaciones(Familiar, Escolar, Fallecimiento, Riesgo Eléctrico)	112,639	109,425	132,463	143,404
Bonificaciones autorizadas por FONAFE	648,000	334,400	825,223	1,203,068
Bobificaciones por cierre de pliego colectivo			608,000	162,750
Otras Bonificaciones	392,258	362,379	513,682	372,432
Otros (Uniforme, Capacitación, PAMF, etc.....)	1,382,818	1,532,712	1,714,014.00	2,344,074.59
SUB TOTAL	10,826,689	10,631,362	13,007,902	15,860,949

GRUPO OCUPACIONAL: TÉCNICOS				
CONCEPTO	REAL	REAL	PROYECTADO	PROYECTADO
	2016	2017	2018	2019
Remuneraciones	3,539,165	3,602,723	3,930,904	4,098,876
Gratificaciones	698,162	716,820	800,631	879,116
CTS	413,561	405,519	447,543	483,804
Contribución a Essalud	476,570	399,958	489,142	460,730
Asignaciones(Familiar, Escolar, Fallecimiento, Riesgo Eléctrico)	99,701	96,856	116,874	134,272
Bonificaciones autorizadas por FONAFE	490,500	226,600	472,015	675,631
Bobificaciones por cierre de pliego colectivo			452,000	116,250
Otras Bonificaciones	471,827	435,888	495,301	369,030
Otros (Uniforme, Capacitación, PAMF, etc.....)	935,521	1,036,930	1,621,102	1,630,802
SUB TOTAL	7,125,007	6,921,294	8,825,514	8,848,509


CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

GRUPO OCUPACIONAL: APOYO				
CONCEPTO	REAL	REAL	PROYECTADO	PROYECTADO
	2016	2017	2018	2019
Remuneraciones	1,297,922	1,321,231	1,655,745	1,580,778
Gratificaciones	242,374	248,851	328,895	331,123
CTS	141,300	138,553	177,407	175,184
Contribución a Essalud	163,573	137,278	193,338	166,803
Asignaciones(Familiar, Escolar, Fallecimiento, Riesgo Eléctrico)	31,769	30,862	39,210	48,011
Bonificaciones autorizadas por FONAFE	207,000	105,600	187,130	278,075
Bonificaciones por cierre de pliego colectivo			212,000	56,011
Otras Bonificaciones	133,027	122,894	183,541	98,021
Otros (Uniforme, Capacitación, PAMF, etc.....)	359,999	399,022	617,143	606,628
SUB TOTAL	2,576,964	2,504,291	3,594,409	3,340,634

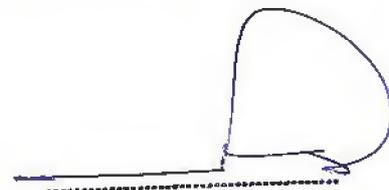
GRUPO OCUPACIONAL: PENSIONISTAS				
CONCEPTO	REAL	REAL	PROYECTADO	PROYECTADO
	2016	2017	2018	2019
Remuneraciones	484,421	357,491	484,421	484,421
Gratificaciones	73,270	73,270	73,270	73,270
CTS				
Contribución a Essalud				
Asignaciones(Familiar, Escolar, Fallecimiento, Riesgo Eléctrico)	7,600	7,600	7,600	7,600
Bonificaciones autorizadas por FONAFE				
Bonificaciones por cierre de pliego colectivo				
Otras Bonificaciones /Reintegros)	162,066	8,307	8,307	8,307
Otros (Uniforme, Capacitación, PAMF, etc.....)				
SUB TOTAL	727,357	446,668	573,598	573,598

TOTAL GASTOS PERSONAL PLANILLA				
CONCEPTO	REAL	REAL	PROYECTADO	PROYECTADO
	2016	2017	2018	2018
Remuneraciones	13,823,917	13,936,547	15,657,618	18,096,824
Gratificaciones	2,649,651	2,718,506	3,062,337	3,740,494
CTS	1,575,197	1,544,566	1,653,502	1,988,105
Contribución a Essalud	1,732,666	1,454,129	1,767,400	1,851,774
Asignaciones(Familiar, Escolar, Fallecimiento, Riesgo Eléctrico)	279,618	271,855	326,498	377,429
Bonificaciones autorizadas por FONAFE	1,489,500	817,000	1,846,990	2,693,542
Bonificaciones por cierre de pliego colectivo	0	0	1,424,000	376,227
Otras Bonificaciones	1,315,217	1,073,622	1,353,286	1,027,789
Otros (Uniforme, Capacitación, PAMF, etc.....)	3,216,223	3,564,855	4,381,309	5,372,361
TOTAL	26,081,989	25,381,080	31,472,940	35,524,545

Participación de los Trabajadores	6,854,018	7,325,112	8,513,609	8,775,956
TOTAL	32,936,007	32,706,192	39,986,549	44,300,501


 EPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

ELECTROCENTRO
PERFIL EMPRESARIAL

Al 31 de Marzo de 2019

DATOS GENERALES

NOMBRE O RAZON SOCIAL	ELECTROCENTRO		
NOMBRE COMERCIAL	ELECTROCENTRO S.A.		
RUC	20129646099		
DIRECCION	Jr. Amazonas 641 - Huancayo		
TELEFONO	064-481300-41121	FAX : 064-481300-41122	EMAIL : RROJASB@DISTRILUZ.COM.PE
OFICINA DE ENLACE	Camino real 348 - Torre del Pilar - Piso 13- Of. 1302 San Isidro-LIMA		
TELEFONO	2115520-5521	FAX : 2115524-5524	EMAIL : APEREZM@DISTRILUZ.COM.PE
ACTIVIDAD ECONOMICA	ELECTRICIDAD	CIIU : 4101	
TIPO DE ENTIDAD	null	HORARIO DE TRABAJO : Lun-Vie 8:00am-1pm,2:30pm-7:06 pm	

BASE LEGAL DE LA ENTIDAD (Numero y fecha del dispositivo, segun corresponda)

ESCRITURA DE CONSTITUCION	EMPRESA REGIONAL DEL SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO S.A. ELECTROCENTRO S.A.
EMPRESA EN LIQUIDACION	
EMPRESA NO OPERATIVA	
EMPRESA PRIVATIZADA	
OTROS	

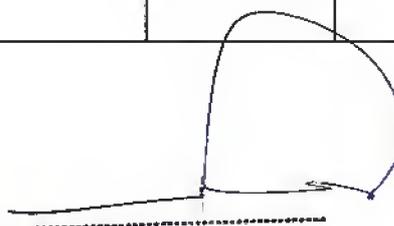
CAPITAL SOCIAL DE LA EMPRESA

FUNCIONARIOS RESPONSABLES Y CARGOS

CARGOS	Apellidos y Nombres	TELEFONO	FAX	EMAIL
Presidente del Directorio	José Ricardo Stok Capella			
Director	Dennis José Cavero Oviedo			
Director	Alex Alberto Alvarado Arauzo			
Director	Jorge Emilio Liceti Hilbck			
Director	Ricardo Labó Fossa			
Gerente General	Javier Alexander Muro Rosado			
Asesor Legal	José Moisés Miranda Flores			
G. Comercial	Polo Arauzo Gallardo			
Gerente Regional	Romeo Rojas Bravo			
G. Distribución	Luis Enrique Bravo De La Cruz			
GAF	Humberto Antonio Vélez Raczky			


CPC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

DENOMINACION SOCIAL DE LA ENTIDAD		ELECTROCENTRO S.A.	
SITUACION DEL PLAN ESTRATEGICO	HORIZONTE DEL PLAN ESTRATEGICO	VISION DE LA ENTIDAD	
EN PROCESO DE MODIFICACION CULMINADO EN PROCESO DE ELABORACION NO CUENTA CON PLAN ESTRATEGICO	DE 2017 A: 2021	CONSOLIDARNOS COMO EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA, MODERNA, EFICIENTE Y RECONOCIDA POR BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD RESPONSABLEMENTE.	
MISION DE LA ENTIDAD		SOMOS UNA EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA QUE BRINDA SERVICIOS DE CALIDAD, CON EXCELENTE TRATO Y OPORTUNA ATENCION, PARA INCREMENTAR LA SATISFACCION Y GENERACION DE VALOR ECONOMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL EN NUESTROS GRUPOS DE INTERES, CONTRIBUYENDO AL DESARROLLO DE NUESTRAS AREAS DE INFLUENCIA Y LA MEJORA CONTINUA DE LA GESTION, CON	

OBJETIVOS

1 OE1: INCREMENTAR LA CREACION DE VALOR ECONOMICO	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	1 OE1.1. INCREMENTAR EL VALOR ECONOMICO	ROE	%		11.83	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	2	EBITDA	MMS/		185.33	47.69	100.42	150.77	202.65
2 OE2: INCREMENTAR NIVEL DE INGRESOS	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	2 OE2.1. INCREMENTAR NIVEL DE INGRESOS	VOLUMEN TOTAL DE ENERGIA VENDIDA	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	4	INGRESOS POR SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	%		100.00	24.19	50.29	74.69	100.00
2 OE2: INCREMENTAR EL VALOR SOCIAL Y AMBIENTAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	3 OE2.3. INCREMENTAR EL NUMERO DE CLIENTES	INCREMENTO DEL NUMERO DE CLIENTES	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	5		%		100.00	24.56	55.41	79.18	100.00
4 OE4: MEJORAR EL MANEJO AMBIENTAL EN LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	4 OE4.1. MEJORAR EL MANEJO AMBIENTAL EN LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL	CUMPLIMIENTO DEL PAA	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	6		%		100.00	35.00	50.00	75.00	100.00
3 OE3: MEJORAR LA CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	5 OE3.5. MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO ELECTRICO	MEJORAMIENTO DE AMTS POR CALIDAD DE SUMINISTRO	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	7		%		100.00	21.00	48.00	79.00	100.00
6 OE6: MEJORAR LA PERCEPCION DEL CLIENTE	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	6 OE6.6. MEJORAR LA PERCEPCION DEL CLIENTE	CUMPLIMIENTO DEL PAM - ISCAL	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	8		%		100.00	40.00	70.00	85.00	100.00
4 OE4: MEJORAR LA EFICIENCIA OPERATIVA	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	7 OE4.7. REDUCIR LAS PERDIDAS DE ENERGIA	CUMPLIMIENTO DEL PA-EP	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	9		%		100.00	15.00	45.00	75.00	100.00
8 OE8: AUMENTAR LA EFICIENCIA DEL USO DE LOS ACTIVOS	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	8 OE8.8. AUMENTAR LA EFICIENCIA DEL USO DE LOS ACTIVOS	REDUCCION DE INVENTARIO INMOBILIZADO	%		50.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	10		%		50.00	58.00	90.00	85.00	50.00
9 OE9: COMPLETAR LA TRANSFERENCIA DE OBRAS EJECUTADAS POR TERCEROS	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	9 OE9.9. COMPLETAR LA TRANSFERENCIA DE OBRAS EJECUTADAS POR TERCEROS	BANQUEAMIENTO PATRIMONIAL	%		27.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	11		%		27.00	0.00	0.00	0.00	27.00
10 OE10: ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (PASST)	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	10 OE10.10. ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (PASST)	CUMPLIMIENTO DEL PASST	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	12		%		100.00	75.00	50.00	75.00	100.00
11 OE11: OPTIMIZAR LA GESTION DE INVERSIONES	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	11 OE11.11. OPTIMIZAR LA GESTION DE INVERSIONES	EFICIENCIA DE INVERSIONES FRI	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	13		%		100.00	15.38	48.74	78.13	100.00
12 OE12: FORTALECER EL GOBIERNO DE LA EMPRESA	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED.	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
	12 OE12.12. FORTALECER EL BUEN GOBIERNO DE LA EMPRESA	CUMPLIMIENTO PAI - CROC	%		100.00	AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
	14		%		100.00	33.33	66.67	91.67	100.00

Jessica Romani Bazan
CPC Jessica Romani Bazan
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

Antonio Velez Raczky
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Romeo Rojas Bravo
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

DENOMINACION SOCIAL DE LA ENTIDAD

ELECTROCENTRO S.A.

OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
					AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
13 DEIE 13. FORTALECER EL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	15 CUMPLIMIENTO DE PAI - SC	%		100.00	15.57	50.00	75.00	100.00

7 DEIE 7. FORTALECER LA GESTION RSC

OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
					AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
14 DEIE 14. FORTALECER LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	16 CUMPLIMIENTO DE PA-RSE	%		100.00	23.00	50.00	73.00	100.00

8 DEIE 8. FORTALECER LA GESTION DE TALENTO HUMANO Y ORGANIZACIONAL EN LA CORPORACION

OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
					AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
15 DEIE 15. MEJORAR LA PERCEPCION DE LOS COLABORADORES	17 CUMPLIMIENTO DEL PAM - CI	%		100.00	20.00	40.00	70.00	100.00

OBJETIVO ESPECIFICO DEL PLAN OPERATIVO	INDICADOR	UNID. MED	PODER ACION	VALORES AÑO 2018	VALORES AÑO 2019			
					AL I TRIM	AL II TRIM	AL III TRIM	AL IV TRIM
16 DEIE 16. DESARROLLAR COMPETENCIAS EN LOS COLABORADORES	18 CUMPLIMIENTO DEL PACA	%		100.00	30.00	35.00	65.00	100.00

PROGRAMA DE PRODUCCION:

EN VOLUMEN Y/O UNIDADES FISICAS EN NUEVOS SOLES

BIENES Y/O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	2017 REAL	2018 ESTIMADO	PROGRAMACION 2019					PROGRAMACION 2019				
				I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	ANUAL	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	ANUAL
1 GENERACION PROPIA	wph	92313	90551	27077	28503	24294	23401	102275	632220	653160	675223	6285747	25971890

PROGRAMA DE VENTAS:

EN VOLUMEN Y/O UNIDADES FISICAS EN NUEVOS SOLES

BIENES Y/O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	2017 REAL	2018 ESTIMADO	PROGRAMACION 2019					PROGRAMACION 2019				
				I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	ANUAL	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	ANUAL
1 VENTA DE ENERGIA	wmh	795902	824312	201862	213228	218701	221768	865561	14250198	15083773	15421359	156717342	604270292

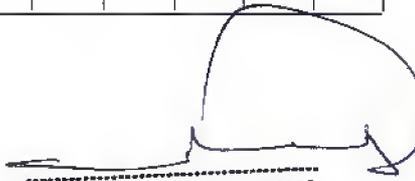
PROGRAMA DE COMPRA DE INSUMOS:

EN VOLUMEN Y/O UNIDADES FISICAS EN NUEVOS SOLES

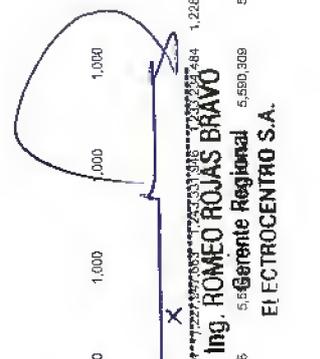
BIENES Y/O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	2017 REAL	2018 ESTIMADO	PROGRAMACION 2019					PROGRAMACION 2019				
				I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	ANUAL	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	ANUAL
3 COMPRA DE ENERGIA	wmh	319582	345751	203236	214420	222897	227502	868555	61271254	64612287	67074407	68404711	261362679

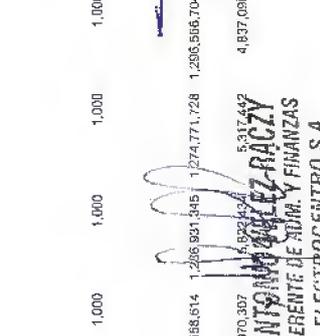

CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

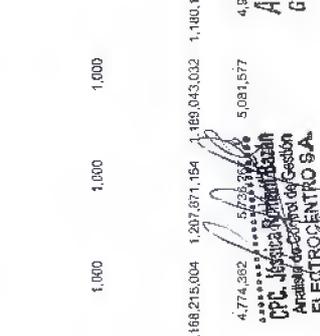

ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

MUNICIPIOS	PRESUPUESTO AÑO 2019																	
	AL 31/12/2016 (REAL)	AL 31/12/2017 (REAL)	AL 31/12/2018 (ESTIMADO)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROYECTADO (PROYECTADO)		
	31,446,302	37,715,810	53,056,869	60,380,369	59,912,351	55,432,219	1,895,465	13,951,359	10,777,483	14,540,425	15,659,885	28,151,220	32,239,423	38,994,697	55,327,788	64,204,866	46,753,022	86,947,550
Inversiones Financieras																		
Cuentas por Cobrar Demeritadas (Neto)	58,615,928	60,471,731	71,431,251	77,841,610	87,379,508	87,784,723	88,513,417	87,906,472	78,680,506	90,300,066	80,201,950	63,378,345	77,248,337	76,405,225	88,409,967	64,994,123	86,284,130	67,619,001
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	27,373,178	28,023,910	30,080,869	40,456,823	39,612,166	38,573,222	38,799,886	39,527,020	38,922,688	40,160,827	41,319,345	38,612,122	38,362,894	36,628,056	38,640,560	22,631,003	20,416,450	18,428,160
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	6,684,166	7,279,405	7,591,468	7,328,654	7,180,193	9,280,069	9,616,302	8,430,090	8,514,474	7,673,673	7,894,628	6,928,225	6,853,981	6,719,718	7,838,191	962,236	984,180	984,190
Inventarios	14,137,628	15,393,639	19,235,560	18,991,433	20,693,805	21,642,368	21,813,670	21,742,670	23,271,585	22,487,236	21,253,552	20,785,973	20,328,682	19,891,450	18,273,762	9,020,180	9,066,180	7,212,170
Activos Biológicos																		
Activos No Corrientes Mantendidos para la Venta																		
Activos por Impuestos a las Ganancias																		
Costos Pagados por Anticipado	1,259,624	2,263,420	1,042,829	1,252,930	1,108,931	1,085,629	1,271,752	1,161,450	1,056,931	1,215,933	1,066,573	1,221,051	1,125,186	1,297,771	1,282,255	2,332,190	2,356,170	2,378,100
Otros Activos																		
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	140,116,816	151,147,915	191,388,876	206,252,119	215,867,755	213,789,280	161,998,502	172,749,961	161,223,267	178,066,160	167,335,133	180,176,936	176,158,503	183,815,918	209,616,563	164,134,628	144,674,142	183,569,231
ACTIVO NO CORRIENTE																		
Cuentas por Cobrar Comerciales																		
Otras Cuentas por Cobrar	130,842	202,636	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654	196,654
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas																		
Activos Biológicos																		
Inversiones Mobiliarias (Neto)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Propiedad de Inversión																		
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)	1,114,810,917	1,154,440,931	1,168,215,004	1,207,671,154	1,169,043,032	1,180,688,614	1,206,891,345	1,274,771,728	1,295,566,700	1,222,273,038	1,203,371,564	1,228,168,128	1,210,615,236	1,202,534,379	1,382,851,968	1,553,767,117	1,512,460,055	
Activos Intangibles (Neto)	3,710,670	4,963,978	4,774,302	5,734,266	5,081,677	4,970,307	5,923,444	5,917,447	4,837,096	5,917,447	4,837,096	5,917,447	5,151,414	5,941,560	4,726,618	4,504,411	4,484,222	4,364,300
Activos por Impuestos a las Ganancias																		
TOTAL ACTIVO	142,062,366	157,404,559	207,647,182	218,027,912	222,841,542	219,868,164	170,014,652	181,474,183	172,447,521	186,132,314	178,635,266	181,962,936	177,374,683	184,767,472	211,433,127	165,168,752	145,158,364	187,933,531

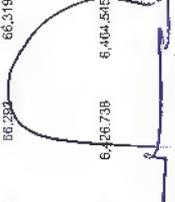

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 5.5 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO SULEZ-RACZY
 5.917.447
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


CPC. Justina Sandoval
 5.734.266
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Otros Activos	354,453	245,286	191,306	196,297	194,156	189,064	180,777	196,796	202,524	189,253	198,032	193,745	210,437	212,590	214,695	216,820
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	1,119,987,882	1,160,104,942	1,173,378,326	1,214,003,372	1,194,516,419	1,203,141,009	1,201,922,231	1,233,908,990	1,248,615,193	1,239,211,700	1,233,725,228	1,217,148,197	1,207,665,155	1,397,891,970	1,568,576,454	1,617,091,374
TOTAL ACTIVO	1,259,104,698	1,311,252,857	1,364,767,202	1,420,255,401	1,410,384,174	1,399,913,919	1,463,015,498	1,469,977,160	1,415,950,326	1,413,388,636	1,409,883,731	1,400,954,115	1,417,281,716	1,562,026,588	1,703,450,606	1,800,680,005
Cuentas de Orden	112,612,292	107,679,844	105,076,979	106,009,244	106,151,552	106,266,694	106,614,434	106,654,802	106,756,523	106,991,033	107,018,888	107,044,713	110,330,828	111,434,126	112,548,456	113,673,929
PASIVO Y PATRIMONIO																
PASIVO CORRIENTE																
Sobregiros Bancarios																
Obligaciones Financieras	8,118,483	18,218,172	22,937,217	21,796,217	20,814,825	9,323,291	21,081,479	25,176,116	22,145,011	18,734,893	15,859,624	14,033,125	18,815,178	45,555,001	86,040,144	101,300,100
Cuentas por Pagar Comerciales	32,826,328	81,615,994	76,010,796	77,744,422	78,271,314	79,463,209	79,919,709	36,651,169	58,637,914	64,806,247	61,861,713	51,076,505	78,770,904	38,774,130	35,725,100	35,725,126
Otras Cuentas por Pagar	35,946,549	51,777,734	50,544,784	44,479,271	45,190,641	46,014,584	42,621,380	37,703,479	35,613,542	37,929,043	40,866,363	48,688,389	51,585,680	52,397,126	36,679,230	23,674,260
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	46,067,047	29,163,988	10,912,377	73,836,115	58,425,886	48,426,686	47,425,895	41,474,710	36,791,982	35,191,034	32,109,139	28,137,347	11,108,800	16,202,004	17,217,008	19,253,007
Provisiónes	11,394,852	14,342,788	15,866,747	16,117,539	15,796,999	15,933,451	16,156,888	16,209,004	14,884,532	14,906,582	14,738,178	15,094,676	16,306,482	9,437,286	7,549,410	6,039,250
Pasivos Mantendidos para la Venta																
Pasivos por Impuesto a las Ganancias	2,451,609	5,172,548	8,817,702	7,745,742	7,823,201	7,901,433	7,890,447	8,222,262	8,304,464	8,387,530	8,471,404	8,556,119	9,126,322	9,216,672	9,307,917	9,400,066
Beneficios a los Empleados	10,470,059	13,685,342	10,813,630	10,703,860	10,712,554	10,729,701	10,798,264	10,755,473	10,784,077	10,772,888	10,781,306	10,789,931	11,894,983	14,719,120	15,013,144	15,314,336
Otros Pasivos	2,183,302	9,987,223	11,706,220	11,381,763	11,390,149	11,398,540	11,416,340	11,432,171	11,440,595	11,749,445	11,757,384	11,786,328	12,876,841	46,555,441	86,040,455	101,300,441
TOTAL PASIVO CORRIENTE	208,439,128	222,973,769	207,069,473	263,775,059	249,306,569	239,201,517	236,324,418	197,624,384	196,512,137	202,481,472	196,625,611	188,142,420	208,265,200	272,856,730	293,672,488	314,006,686
PASIVO NO CORRIENTE																
Obligaciones Financieras	256,568	163,421	123,489	123,366	123,242	123,119	124,986	126,627	129,505	130,382	131,260	132,137	135,838	137,183	138,541	139,912
Cuentas Pagar Comerciales																
Otras Cuentas por pagar	42,382,325	55,457,975	55,487,435	56,047,688	57,329,239	58,356,578	59,329,489	59,329,489	59,314,661	59,263,604	59,439,956	60,690,100	61,957,074	40,237,128	42,807,489	45,437,565
Cuentas por pagar a Entidades Relacionadas	35,112,792	19,366,543	18,831,687	18,962,614	19,006,701	19,043,465	19,086,888	19,213,534	22,356,857	21,834,578	20,807,425	20,154,170	19,121,004	91,789,009	166,656,478	199,310,420
Pasivo por Impuesto a las Ganancias	1,603,689	65,552	65,739	65,746	65,866	65,940	66,050	66,141	66,173	66,239	66,299	66,319	66,830	69,511	70,199	70,894
Beneficios a los Empleados	6,034,350	5,877,070	6,153,541	5,478,698	6,162,316	6,598,825	6,363,562	6,150,442	7,175,677	6,389,156	6,426,738	6,464,548	6,786,636	6,835,908	6,903,584	6,971,929
Otros Pasivos	79,484,850	254,247,417	262,142,986	247,086,710	246,276,536	245,543,959	245,543,959	242,832,566	242,832,566	242,832,566	242,832,566	242,832,566	242,832,566	242,832,566	242,832,566	242,832,566
Ingresos Diferidos (Neto)	122,482,247	319,038,776	332,876,239	330,238,224	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928	330,273,928
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	300,821,375	642,010,545	639,697,734	595,510,736	579,423,288	568,330,162	575,027,307	523,919,699	531,502,064	523,913,799	514,314,007	503,536,137	666,693,482	795,857,630	890,687,765	969,687,657
TOTAL PASIVO	509,260,503	864,984,314	846,767,207	859,285,795	828,729,857	807,531,679	811,351,725	721,543,772	728,014,199	726,395,271	710,939,618	691,678,567	713,801,337	968,714,360	1,084,360,253	1,223,694,341
PATRIMONIO																
Capital	549,791,320	589,226,952	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981	632,194,981


ANTONIO VELEZ RACZY
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ELECTROCENTRO
PRESUPUESTO EJERCICIO 2019
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES
Ajustado - EN NUEVOS SOLES

FOEPR086

Fecha Cierre: 31/12/2018
 Hora Cierre: 16.29.24

RUBROS	PRESUPUESTO AÑO 2019																
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL				
VENTAS NETAS	559,239,801	572,670,497	605,652,807	51,842,198	96,533,920	151,471,223	203,456,304	257,496,420	311,984,611	366,875,408	421,650,438	475,245,257	530,745,216	585,100,182	641,345,204	699,146,243	759,465,034
TOTAL DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	559,239,801	572,670,497	605,652,807	51,842,198	96,533,920	151,471,223	203,456,304	257,496,420	311,984,611	366,875,408	421,650,438	475,245,257	530,745,216	585,100,182	641,345,204	699,146,243	759,465,034
Costo de Ventas	396,863,451	400,813,333	419,747,730	35,475,997	69,763,152	105,412,483	141,631,728	178,323,736	215,103,981	252,819,844	290,741,388	327,946,425	385,062,674	403,463,210	441,581,396	488,014,609	531,285,951
GANANCIAS (PERDIDA BRUTA)	162,376,350	172,857,164	185,905,077	16,366,201	29,770,768	46,058,740	61,824,576	79,172,684	96,880,630	113,755,484	130,909,050	147,298,832	164,682,542	181,636,972	199,763,818	211,131,634	228,179,083
Gastos de Ventas y Distribución	26,139,186	34,313,966	29,091,346	2,590,315	5,148,502	7,695,269	10,333,856	12,949,272	15,536,596	18,212,304	20,863,205	23,495,175	26,189,449	28,732,196	31,657,601	30,476,984	32,014,899
Gastos de Administración	32,735,495	27,736,353	33,563,205	2,924,986	5,954,708	8,899,309	11,953,333	14,979,750	17,972,685	21,070,962	24,127,871	27,173,900	30,222,795	33,246,030	36,242,074	36,942,474	37,067,852
Ganancia (Perdida) de la baja de Activos Financieros medidos al Costo Amortizado	18,370,081	24,374,181	24,312,265	978,274	3,064,090	4,910,735	7,024,505	9,259,124	10,260,808	11,409,654	12,650,835	14,022,496	15,447,927	16,839,226	17,682,656	24,544,111	24,379,311
Otros Ingresos Operativos	291,842	48,085	601,575	65,864	131,610	197,419	263,230	329,042	394,858	525,285	597,388	660,494	742,403	814,513	866,473	895,337	904,290
Otros Gastos Operativos	121,569,908	124,232,841	146,941,216	11,823,370	21,600,040	34,177,487	45,298,762	60,163,744	73,237,329	85,347,567	97,881,321	109,992,759	122,865,822	135,683,459	148,260,292	150,079,950	155,571,613
GANANCIA (PERDIDA) OPERATIVA	3,297,060	3,655,724	2,310,285	217,398	410,346	602,524	800,441	1,004,610	1,200,530	1,396,328	1,576,672	1,734,317	1,932,917	2,112,014	2,293,295	2,316,226	2,339,386
Ingresos Financieros	267,808	911,512	319,745	25,268	51,816	77,209	105,420	133,090	158,716	185,087	212,399	239,191	265,916	292,828	319,745	322,942	326,171
Diferencia de cambio (Ganancias)	4,020,260	3,724,347	2,386,336	182,580	370,610	563,636	755,557	962,860	1,143,220	1,332,830	1,545,145	1,758,368	1,970,512	2,183,393	2,386,328	2,420,289	2,444,489
Gastos Financieros	502,025	219,513	611,546	41,698	82,330	123,046	163,934	204,286	244,787	285,206	345,614	388,378	438,180	489,285	539,459	544,853	550,301
Diferencia de Cambio (Pérdidas)	3,518,235	1,495,171	2,725,210	123,118	412,680	560,410	717,380	881,426	998,471	1,103,626	1,200,274	1,319,714	1,432,332	1,544,162	1,646,239	1,663,426	1,664,317
Participación de los Resultados Netos de Actividades y Ventas Conjuntas Controlizadas por el Método de la Participación	120,631,871	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317	134,856,317
Diferencia entre el Valor Libro, Aumentar y el Valor Realizable (Pérdidas)	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958	34,789,958
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS	120,631,871	134,856,317															
Costo por impuesto a las Ganancias	36,073,187	39,671,200	44,983,765	3,738,084	6,821,505	10,786,786	14,811,061	18,966,054	23,110,118	27,254,183	31,398,248	35,542,313	39,686,378	43,830,443	47,974,508	52,118,573	56,262,638
GANANCIA (PERDIDA) NETA DE OPERACIONES CONTINUADAS	85,558,684	95,185,117	89,872,552	131,128,233	127,934,812	124,069,531	120,045,256	115,890,263	111,746,200	109,508,750	103,465,069	99,314,004	95,170,139	91,033,685	86,882,109	82,733,944	78,593,379
Ganancia (Perdida) Neta de Operaciones Discontinuas	85,558,684	95,185,117	89,872,552	131,128,233	127,934,812	124,069,531	120,045,256	115,890,263	111,746,200	109,508,750	103,465,069	99,314,004	95,170,139	91,033,685	86,882,109	82,733,944	78,593,379
GANANCIA (PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO	85,558,684	95,185,117	89,872,552	131,128,233	127,934,812	124,069,531	120,045,256	115,890,263	111,746,200	109,508,750	103,465,069	99,314,004	95,170,139	91,033,685	86,882,109	82,733,944	78,593,379
Ganancia (Perdida) Neta de Operaciones Discontinuas	85,558,684	95,185,117	89,872,552	131,128,233	127,934,812	124,069,531	120,045,256	115,890,263	111,746,200	109,508,750	103,465,069	99,314,004	95,170,139	91,033,685	86,882,109	82,733,944	78,593,379
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTERMEDIO	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730	111,547,730

ANTONIO VILEZ RACZY
 GERENTE GENERAL Y FINANCIERO
ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 GERENTE REGIONAL
ELECTROCENTRO S.A.

Variación Neto de Activos No Corrientes o Grupos de Activos para la Venta
 Ganancias (Pérdidas) de Inversión en Instrumentos de Patrimonio al Valor Revalorada
 Otros Componentes de Resultado Integral

OTRO RESULTADO INTEGRAL ANTES DE IMPUESTOS

IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELACIONADO CON COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL

Variación Neto de Activos No Corrientes o Grupos de Activos para la Venta
 Ganancias (Pérdidas) de Inversión en Instrumentos de Patrimonio al Valor Revalorada

Otros componentes de Resultado Integral

SUMA DE COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL CON IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELACIONADAS

Otros resultados integrales

RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL EJERCICIO, NETO DEL IMPUESTO A LA RENTA	86,508,084	95,484,508	101,789,609	8,103,474	14,787,757	23,385,752	31,874,071	41,188,244	50,088,450	58,381,778	66,919,885	75,165,552	83,879,097	92,888,357	101,237,352	102,575,309	106,656,031	111,547,790
Depreciación:	47,064,794	50,807,860	51,519,300	4,495,604	8,364,382	13,438,426	17,918,900	22,422,243	27,086,125	31,880,584	36,037,900	40,502,654	44,968,412	49,434,099	53,901,900	54,795,008	58,757,335	69,076,358
Amortización:	315,104	292,044	467,544	31,364	51,701	71,438	91,175	110,912	130,640	150,386	213,544	276,909	340,511	405,427	470,544	475,249	480,001	484,801


 Cecilia Rimani Bazán
 Abogada de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

ELECTROCENTRO PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Presupuesto de Ingresos y Egresos - Formulación
EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 31/12/2018
HORA CIERRE : 16.43.23

Página : 1 de 5

Fecha Impr : 03/01/2019

Hora Impr : 10.57 AM

(C23431612:201831)

		PRESUPUESTO AÑO 2019												TOTAL						
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AUGUSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			TOTAL	RESERVA			
RUBROS		58,321,579	67,713,359	61,656,696	61,698,234	53,287,756	51,906,604	54,227,691	64,451,720	55,575,083	53,274,286	55,884,259	65,884,259	139,107,417	142,882,501	194,749,577	637,139,460	638,312,033	662,720,946	126,622,287
1.1 Venta de Bienes																				
1.2 Venta de Servicios		50,599,991	57,691,526	51,516,809	47,012,434	49,842,217	53,220,007	50,441,000	50,644,413	50,159,022	51,159,659	50,130,103	51,586,498	139,821,172	148,866,914	153,191,151	592,211,519	599,441,105	612,481,222	710,324,442
1.3 Ingresos Financieros		1,206,603	1,088,719	762,396	208,298	208,658	210,982	212,933	215,964	216,390	216,913	218,654	220,150	617,086	639,197	655,644	2,543,094	691,420	713,708	797,778
1.4 Ingresos por participación o																				
1.5 Ingresos complementarios		6,518,476	10,425,333	4,956,287	565,317	698,654	340,342	420,851	518,732	633,520	509,799	540,044	476,062	1,929,142	1,444,543	1,551,825	6,651,322	3,063,469	3,059,496	6,500,028
1.6 Otros																				
EGRESOS		416,314,740	410,377,699	429,959,832	35,181,843	37,775,622	57,503,375	72,297,347	48,203,614	37,542,326	38,723,111	37,354,416	36,662,542	129,027,890	172,194,151	173,157,167	450,155,807	458,027,181	481,028,069	519,310,010
2.1 Compra de Bienes		252,222,232	255,259,413	277,799,916	22,720,853	23,022,883	22,210,654	23,341,827	23,314,346	22,225,525	23,483,088	22,725,237	24,281,319	68,194,682	67,492,011	68,887,227	279,921,121	279,206,674	283,880,652	299,310,154
2.1.1 Insumos y suministros		232,246,667	235,330,990	253,315,037	22,669,811	23,186,184	22,719,813	23,218,829	23,192,829	22,102,950	23,181,950	22,632,482	24,210,904	68,012,635	67,203,010	68,511,330	279,820,044	279,140,279	283,436,880	294,301,548
2.1.2 Combustibles y lubricantes		573,527	581,404	584,884	34,022	41,740	34,522	36,515	40,074	46,806	52,953	49,916	61,415	122,241	106,692	155,927	595,444	665,738	611,927	641,006
2.1.3 Otros																				
2.2. Gastos de personal (GIP)		34,235,894	34,987,416	42,866,936	3,779,010	3,838,704	4,286,304	3,698,787	3,325,626	3,809,529	3,419,421	3,434,819	3,916,233	11,213,859	11,034,300	10,741,651	49,320,071	48,664,673	48,491,159	47,867,985
2.2.1 Sueldos y Salarios (GIP)		30,448,551	31,083,269	37,029,868	1,819,524	1,773,351	1,937,896	1,973,227	2,100,526	2,226,795	2,066,032	2,126,846	2,533,729	5,570,420	5,616,172	6,268,815	24,003,070	23,495,423	23,228,485	23,005,984
2.2.1.1 Base (GIP)		13,330,183	13,523,067	15,823,067	1,004,880	1,002,298	1,025,294	1,008,024	1,080,024	1,080,024	1,080,024	1,080,024	1,402,894	3,888,278	4,289,855	4,826,348	17,612,403	16,421,811	16,200,261	16,119,055
2.2.1.2 Bonificaciones (GIP)		2,964,425	3,607,218	2,693,330	59,522	77,972	11,982	11,284	13,957	13,000	13,000	13,000	16,859	2,907,029	3,511,528	419,123	13,970	14,326,049	14,482,257	14,869,029
2.2.1.3 Gratificaciones (GIP)		2,819,416	2,945,239	3,143,391	178,029	178,029	206,441	206,441	206,441	206,441	206,441	206,441	206,441	6,414,629	5,967,196	5,967,196	3,091,224	3,091,224	3,091,224	4,629,389
2.2.1.4 Asignaciones (GIP)		371,018	364,250	318,884	30,958	39,457	58,166	21,493	30,244	33,063	31,184	33,077	33,380	117,031	99,222	87,564	369,628	373,327	417,802	391,034
2.2.1.5 Horas Extras (GIP)		143,022	152,877	235,228	18,259	16,912	30,241	18,145	13,106	10,054	10,054	10,054	10,054	59,807	55,276	65,410	160,812	160,812	268,951	281,951
2.2.1.6 Otros (GIP)		1,704,236	1,677,817	1,890,463	127,130	143,008	187,117	166,472	131,030	123,305	123,483	127,007	129,882	376,526	483,196	367,649	1,140,949	1,140,949	1,140,949	1,724,037
2.2.2 Compensación por tiempo		1,539,085	1,544,200	1,741,530	117,361	117,361	183,535	164,226	177,065	177,660	178,561	184,407	175,639	400,028	453,300	551,768	1,981,174	1,981,174	2,157,244	2,116,614
2.2.3 Seguridad y previsión		1,682,447	1,684,120	1,845,780	129,016	129,016	129,016	129,016	129,016	129,016	129,016	129,016	129,016	413,080	412,717	403,330	1,631,714	1,631,714	2,004,294	2,024,315
2.2.4 Deudas del Directorio (GIP)																				
2.2.5 Depreciación (GIP)		498,117	546,235	606,262	52,527	53,962	61,091	64,983	64,160	64,229	64,216	64,227	64,375	161,857	162,399	162,824	690,846	685,829	690,846	869,084
2.2.6 Jubilaciones y Pensiones		2,147,689	416,618	573,091	47,350	47,302	47,302	47,302	47,302	47,302	47,302	47,302	47,359	144,300	142,340	142,340	572,649	576,388	595,156	596,017
2.2.7 Otros gastos de personal		5,129,030	8,307,640	14,923,719	1,190,022	1,190,022	1,190,022	1,190,022	1,190,022	1,190,022	1,190,022	1,190,022	1,190,022	4,933,191	3,736,729	2,840,644	13,213,391	13,213,391	14,213,391	15,213,391

(REEL)

CCP Víctor Manuel Bórden
Asesoría del Comité de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

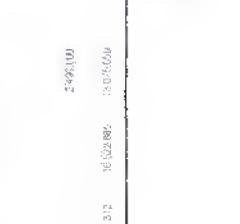
ELECTROCENRO
PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Presupuesto de Ingresos y Egresos - Formulación
EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE: 31/12/2018
HORA CIERRE: 16:43:23

RUBROS	PRESUPUESTO EJERCICIO 2019												TOTAL	RESERVA	MAYORADO	INVERSIONES	IMPORTE	IMPORTE					
	12-2018 (REAL)	11-2018 (ESTIMADO)	10-2018	09-2018	08-2018	07-2018	06-2018	05-2018	04-2018	03-2018	02-2018	01-2018											
2.3.6.2 Prev. de personal por	5133583	4261659	367319	419298	247816	412454	358910	430360	468106	468106	468106	468106	468106	468106	468106	1468430	942825	500100	500100	500100	5130766	5161693	
2.3.9 Otros relacionados a	3834841	2788451	2164121	3329869	2770207	2407364	3357119	2416102	2738813	2578579	2629608	2384778	2184178	2184178	2184178	7736393	781864	33282628	3301863	3301863	33084837	3430167	
2.3.9.4 Otros no relacionados	1054537	879630	658083	655530	346338	733581	734817	607101	845222	768178	768178	688378	688378	688378	688378	2226183	2424886	0443715	1286314	1286314	1286314	1286314	1286314
2.4 Tributos	7255538	6357507	8889338	966870	878146	718728	752075	897226	881608	807800	704517	788706	787640	787640	787640	2338886	2338882	0296540	1831838	1831838	9487062	9391724	
2.4.1 Impuestos a las	97200	81312	172488	12205	5621	8100	8741	8238	33306	33306	33306	33306	33306	33306	33306	24076	24076	7505	1669	1669	18150	18150	
2.4.2 Otros impuestos y	6356338	6302295	8906850	746126	666976	666548	745334	898799	848502	774674	711189	755376	754334	754334	754334	2184178	2184178	0133045	1830169	1830169	9468512	9493570	
2.5 Gastos diversos de Gestion	1537081	1268788	12367401	1194013	941332	893880	1058233	1181712	1376532	1471831	1338659	1387822	1291669	1291669	1291669	2326075	2326075	4186340	1530500	1530500	16396107	1595872	
2.5.1 Seguros	4779716	3430451	3251841	333018	315479	315479	333018	333018	333018	333018	333018	333018	333018	333018	333018	1071609	1071609	1165685	4888848	4888848	4888848	4888848	
2.5.2 Viaticos (GIF)	810702	121682	533208	15386	48219	67864	6	5885	5822	34376	35158	30301	34074	34074	34074	189028	189028	05541	18311	18311	72253	72253	
2.5.3 Gastos de Representacion	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	14794	
2.5.4 Otros	5828327	8796372	8591689	810182	570511	482203	558088	674141	763267	837475	911936	911861	891593	891593	891593	1718432	1718432	3823394	891593	891593	13337819	10494115	
2.5.4.1 Otros relacionados a	51365	38659	171828	6336	2840	3405	3405	4877	7865	17116	18206	17488	18164	18164	18164	1063	1063	55391	131724	131724	131724	131724	
2.5.4.2 Otros no relacionados	9777002	8466514	8439961	806816	541071	488693	554683	670370	756290	839259	840489	892351	902819	902819	902819	1718432	1718432	3786867	822105	822105	10224488	7036682	
2.6 Gastos Financieros	339820	811688	1731007	71083	84044	81167	81167	81167	81167	81167	81167	81167	81167	81167	81167	306159	306159	318411	119984	119984	1181683	1181683	
2.7 Otros																							
RESULTADO DE OPERACION	184161551	179627872	180289210	14806111	11996700	15182194	1042440	670390	640865	16387732	16387732	16387732	16387732	16387732	16387732	4638286	4638286	4981724	18833868	18833868	215082806	248181477	
3 GASTOS DE CAPITAL	6484800	39487006	7765203	1480000	3287112	6310000	8259811	8816704	6507803	7171680	7338332	5621007	5621007	5621007	5621007	2179012	2179012	20408703	6958338	6958338	212106703	14383142	
3.1 Presupuesto de Inversiones -	81677659	67797346	36184460	2775000	775000	6310000	7987500	8499000	6107809	5928880	5498373	5025100	5025100	5025100	5025100	2502900	2502900	1940518	15107000	15107000	182960198	14831980	
3.1.1 Proyecto de Inversion	63748268	58681733	41935814	890000	5690000	4389000	4696810	678704	4180000	5177372	2821680	4899373	2628000	2628000	2628000	1670000	1670000	1559707	13506063	13506063	102531537	86154481	
3.1.2 Gastos de capital no	17009387	9108215	14317665	380000	1360000	1921000	321280	321280	430000	630000	250000	592900	592900	592900	592900	608200	608200	480000	7241590	7241590	38160308	42148018	
3.2 Inversion Financiera																							
3.3 Otros	2306404	2075164	2148939	40000	1472112	200000	1082111	125000	100000	138000	138000	138000	138000	138000	138000	27423	27423	40000	145026	145026	2053865	632110	
4 INGRESOS DE CAPITAL	1026732	1628892	4598159	1026732	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	1628892	
4.1 Aportes de Capital	3545432	4226039																					
4.2 Unidades de activo fijo																							
4.3 Otros																							
5 TRANSFERENCIAS NETAS																							


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM Y FINANZAS
 ELECTROCENRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha Impr : 03/01/2019

Presupuesto de Ingresos y Egresos - Formulación

FECHA CIERRE : 31/12/2018

Hora Impr : 10:57 AM

HORA CIERRE : 16:43:23

(C23431612-201831)

RUBROS	PRESUPUESTO AÑO 2019												TOTAL	19/12/18	19/12/18	19/12/18		
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AUGUSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE						
5.1 Ingresos por Transferencias	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
5.2 Egresos por Transferencias	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
RESULTADO ECONOMICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B FINANCIAMIENTO NETO	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
6.1 Financiamiento Externo Neto	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
6.1.1. Financiamiento largo plazo	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
6.1.1.1 Desembolsos	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
6.1.1.2 Servicios de Deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1.1.2.1 Amortización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1.1.2.2 Intereses y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1.2. Financiamiento corto plazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1.2.1 Desembolsos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1.2.2 Servicio de la Deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1.2.2.1 Amortización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1.2.2.2 Intereses y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2 Financiamiento Interno Neto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.1. Financiamiento Largo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.1.1 Desembolsos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.1.2 Servicio de la Deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.1.2.1 Amortización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.1.2.2 Intereses y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.2 Financiamiento Corto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.2.1 Desembolsos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.2.2 Servicio de la Deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.2.2.1 Amortización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2.2.2.2 Intereses y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESULTADO DE EJERCICIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(P&A)

ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RAZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Analyste de Credit de Gestion
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha Impr : 03/01/2019

Presupuesto de Ingresos y Egresos - Formulación

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 31/12/2018

Hora Impr : 10:57 AM

HORA CIERRE : 16:43:23

(C23431612-201831)

RUBROS	PRESUPUESTO ANGE 2019												TOTAL	MAYORADO	MAYORADO	MAYORADO							
	31/12/2016 (REAL)	31/12/2017 (REAL)	31/12/2018 (ESTIMADO)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE					OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE				
SALDO FINAL	679,154	65,619,664	177,688,861	8,066,405	37,455,447	2,372,181	46,572,747	74,461,304	1,944,793	8,057,510	6,360,104	34,816,127	9,719,241	13,644,264	21,627,204	14,024,433	63,184,787	29,273,543	44,358,295	157,723,659	136,949,947	127,610,719	260,062,279
GIP-TOTAL	65,744,443	67,083,367	16,425,819	6,362,216	7,638,096	7,237,483	8,039,669	6,885,783	7,231,208	6,944,526	6,842,654	6,732,413	6,771,569	6,185,721	7,781,359	11,262,204	21,081,681	20,470,000	20,344,691	51,213,665	46,321,451	87,544,743	38,018,308
Ingresos a la Planta	15,831,187	33,371,809	44,823,785	3,739,064	3,383,471	3,862,761	5,830,375	4,374,300	6,130,564	3,377,051	3,939,376	3,886,682	4,102,537	3,971,400	3,662,407	10,466,786	12,372,332	11,543,311	12,028,764	48,002,182	47,499,937	48,868,443	49,766,256


CPY Jessica Romani Borzán
 Académica de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Página : 2 2

Fecha Impr : 28/12/2018

Hora Impr : 6.05 PM

Electrocentro

Presupuesto Ejercicio 2019

Flujo de Caja Aprobado - Formulacion

EN NUEVOS SOLES

Fecha Cierre : 28/12/2018

Hora Cierre : 12.00 AM

(C28041812-201828)

RUBROS	PRESUPUESTO AÑO 2019												TOTAL				
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE					
INGRESOS DE OPERACION	660,938,900	680,284,422	733,946,336	60,267,567	35,487,305	60,301,991	60,412,092	62,647,036	63,061,706	63,870,004	64,412,114	63,105,005	65,127,910	745,047,704	763,131,963	803,639,015	848,483,070
Venta de Bienes y Servicios	561,659,991	571,691,526	614,514,909	47,942,604	44,049,344	47,933,524	47,973,190	49,842,217	50,270,097	50,614,413	50,163,093	51,185,587	50,139,108	51,866,488	52,311,518	53,844,165	57,891,222
Ingresos Financieros	1,286,302	1,098,713	762,356	204,475	205,951	208,920	208,228	208,576	210,963	212,993	213,864	213,900	218,943	220,150	2,054,084	764,420	779,708
Ingresos por participacion o dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos Complementarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retenciones de tributos	93,461,809	100,068,850	105,712,684	2,834,701	2,702,001	2,940,003	2,942,712	3,067,368	3,083,612	3,094,411	3,104,740	3,076,436	3,139,777	3,181,550	3,639,924	0	0
Otros	6,518,408	10,425,333	12,956,287	566,377	493,826	480,509	545,107	458,594	340,942	499,851	516,712	533,242	598,786	540,044	416,052	6,951,922	9,003,448
EGRESOS DE OPERACION	494,389,827	525,548,391	582,619,919	46,191,931	45,917,868	47,109,310	52,134,151	48,635,494	49,540,930	48,580,652	50,378,139	47,498,088	49,840,307	51,205,989	586,694,297	593,235,086	614,301,370
Compra de Bienes	243,381,590	265,937,607	267,731,690	21,733,016	19,989,862	21,934,394	21,723,141	22,810,069	22,666,322	23,234,589	23,212,778	22,649,045	23,694,319	23,690,285	270,222,571	288,933,083	286,138,309
Gastos de personal	26,641,894	26,339,744	37,919,134	3,136,605	2,801,900	3,079,368	3,159,442	3,272,213	3,089,841	3,190,721	3,046,177	3,011,138	3,067,849	3,227,628	3,919,137	37,959,979	38,135,417
Servicios prestados por terceros	81,983,216	80,135,312	103,811,524	6,293,055	8,326,763	7,883,161	8,936,565	8,611,453	8,640,844	9,080,719	9,014,066	8,813,206	8,893,530	8,931,504	104,759,922	99,711,842	100,708,961
Tributos	134,498,200	143,224,715	155,544,217	11,482,967	12,937,514	12,764,971	16,969,987	12,493,093	14,002,912	12,006,957	13,577,514	11,395,920	12,507,527	13,110,946	166,291,716	151,352,755	163,496,229
Por Cuenta Propia	76,409,592	78,592,611	85,618,428	5,831,348	7,500,595	7,149,171	11,233,917	6,595,157	6,118,802	5,991,028	7,539,879	5,467,905	6,508,345	6,389,640	85,703,047	80,026,130	84,826,130
Por Cuenta de Terceros	58,998,618	64,632,104	69,924,789	5,651,619	5,436,919	5,615,800	5,766,070	5,093,938	5,924,110	6,095,629	5,922,045	6,096,182	5,977,767	6,121,997	70,496,669	71,328,625	78,610,099
Gastos diversos de Gestion	8,719,202	10,090,547	16,827,835	1,481,510	1,206,168	1,389,723	1,263,799	1,363,123	1,411,944	1,479,521	1,468,080	1,569,210	1,394,654	1,698,021	16,853,657	15,228,293	15,306,554
Gastos Financieros	265,226	330,466	678,518	55,768	56,551	57,763	61,317	59,543	59,267	58,145	58,494	57,589	58,406	63,084	709,162	672,500	679,900
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLUJO OPERATIVO	166,549,073	157,736,031	151,333,318	14,076,576	8,569,717	13,192,671	8,277,941	14,011,542	13,220,776	14,590,006	13,293,865	15,617,218	14,771,207	13,922,221	169,393,407	169,869,917	209,851,985
INGRESOS DE CAPITAL	0	39,435,432	45,455,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,688,771	47,659,268	57,296,833
Aportes de Capital	0	39,435,432	45,455,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,688,771	47,659,268	57,296,833
Ventas de activo fijo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	2,490,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GASTOS DE CAPITAL	92,813,096	97,267,696	91,827,953	1,222,800	5,011,692	12,649,800	14,499,792	8,914,800	9,840,742	9,678,760	10,714,400	7,513,878	8,955,123	8,937,191	9,238,777	105,676,475	170,954,254
Presupuesto de Inversiones - FBK	92,000,267	79,038,460	66,260,298	1,581,200	3,654,992	11,030,000	14,209,592	6,203,800	9,949,992	8,401,251	9,640,400	6,834,100	8,061,123	8,347,191	8,761,839	95,475,080	149,246,170
Proyecto de Inversion	91,879,284	77,575,621	48,677,231	1,003,000	1,917,500	7,063,400	12,419,500	5,867,800	7,808,500	6,926,251	8,814,400	5,944,100	6,866,123	6,632,191	8,171,840	78,206,605	113,053,525
Gastos de capital no ligados a proyectos	120,983	462,839	17,603,067	578,200	1,737,092	3,976,600	1,796,092	3,937,000	1,241,492	1,475,000	849,000	599,000	1,473,000	2,655,000	580,399	17,176,475	51,970,849
Inversion Financiera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	812,819	19,219,236	25,347,655	141,600	1,357,000	1,619,600	289,200	711,000	790,750	1,277,529	1,074,000	979,778	894,000	590,000	476,538	10,201,395	16,451,879
TRANSFERENCIAS NETAS	-10,267,312	16,522,885	13,075,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,967,000
Ingresos por Transferencias	7,494,433	18,846,008	13,075,690	500,000	500,000	500,000	500,000	550,000	550,000	550,000	550,000	650,000	650,000	650,000	6,900,000	21,467,000	10,000,000
Egresos por Transferencias	17,761,945	2,323,123	119,236,044	12,352,776	4,558,125	543,071	16,487,920	7,086,742	3,380,034	4,911,226	2,573,465	8,103,340	5,816,084	4,873,476	4,685,444	75,965,703	58,568,931
SALDO ECONOMICO	65,466,675	118,436,652	118,236,044	-16,661,808	-5,039,306	-5,023,203	20,840,408	4,889,152	-6,553,910	-1,248,284	-1,261,945	4,389,995	-1,727,861	2,871,798	10,659,647	17,660,268	45,626,713
FINANCIAMIENTO NETO	10,581,811	-31,235,278	-16,661,808	-5,039,306	-5,023,203	20,840,408	4,889,152	-6,553,910	-1,248,284	-1,261,945	4,389,995	-1,727,861	2,871,798	10,659,647	17,660,268	45,626,713	108,974,060
Financiamiento Externo Neto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamiento largo plazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desembalsos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de Deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortizacion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intereses y comisiones de la deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Financiamiento corto plazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ante de mí y en presencia de los señores:

CC. Jessica Riquelme Briza
 Abogada de Control de Gestion
 ELECTROCENTRO S.A.

CC. Antonio Velazquez Rápiz
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

CC. Homeo Rojas Bravo
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019
Flujo de Caja Aprobado - Formulación
EN NUEVOS SOLES

Fecha Impr : 28/12/2018

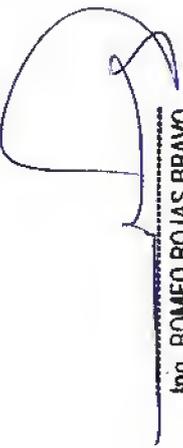
FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 6.05 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

(C28041812-201828)

RUBROS	31.12.2018 (REAL)	31.12.2017 (REAL)	31.12.2016 (ESTIMADO)	PRESUPUESTO AÑO 2019												31.12.2018 (PROYECTADO)	31.12.2017 (PROYECTADO)			
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL				
Desembolsos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Servicio de la Deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Amortización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Intereses y comisiones de la deuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Financiamiento Interino Neto	10,581,911	-31,286,278	-16,951,898	-5,029,306	-5,028,143	-5,023,203	20,840,408	4,869,152	-6,553,910	-1,348,284	-1,261,005	-1,261,005	-4,398,995	-1,727,881	2,871,798	10,659,647	17,660,268	45,626,713	108,974,060	52,270,989
Financiamiento Largo Plazo	52,617,137	-40,001,857	-20,000,979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,549,665	74,476,551	42,200,624
Desembolsos	75,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,400,000	93,000,000	67,200,000
Servicio de la Deuda	22,382,863	40,091,957	20,000,979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,660,356	18,573,449	24,999,376
Amortización	20,257,707	37,493,264	19,574,216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,874,008	16,206,816	20,325,611
Intereses y comisiones de la deuda	2,125,158	2,908,693	426,763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,876,327	3,386,639	4,673,765
Financiamiento Corto Plazo	-42,035,226	8,705,679	3,039,081	-5,029,306	-5,026,143	-5,023,203	20,840,408	4,869,152	-6,553,910	-1,348,284	-1,261,005	-1,261,005	4,388,985	-1,727,881	2,871,798	10,659,647	17,660,268	11,077,048	34,547,809	10,070,374
Desembolsos	166,000,000	72,700,000	89,400,000	0	0	0	26,000,000	2,000,000	10,868,771	0	0	0	6,000,000	0	5,009,600	13,600,000	68,666,771	122,800,000	943,000,000	128,000,000
Servicio de la Deuda	237,035,226	63,994,321	86,369,919	5,029,306	5,028,143	5,023,203	3,130,848	3,130,848	17,242,681	1,349,284	1,261,005	1,611,005	1,727,881	2,128,202	2,340,353	51,028,503	111,722,952	108,452,491	117,939,626	
Amortización	235,390,198	62,615,611	85,310,995	4,965,176	4,965,301	4,974,506	4,960,880	2,964,593	17,005,693	1,160,218	1,075,613	1,428,287	1,486,498	1,894,190	2,066,731	48,906,676	106,842,413	103,515,631	112,739,731	
Intereses y comisiones de la deuda	1,645,026	1,378,710	1,043,984	73,130	60,842	48,697	178,732	165,256	276,988	189,066	185,392	182,708	238,383	234,012	274,822	2,087,827	4,560,539	4,936,960	5,168,695	
Desaporte de CAPITAL EN EFECTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAGO DE DIVIDENDOS	74,468,374	78,870,866	85,936,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95,318,536	103,859,554	114,693,686
Pago de Dividendos de Ejercicios Anteriores	74,468,374	78,870,866	85,936,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95,318,536	103,859,554	114,693,686
FLUJO NETO DE CAJA	1,582,212	6,269,508	15,341,089	7,323,470	-468,016	-4,480,132	-53,446,75	11,965,894	-3,173,876	3,592,942	1,318,460	12,482,335	4,088,203	7,745,274	15,343,091	2,270,889	8,877,108	-17,451,874	40,194,528	
SALDO INICIAL DE CAJA	29,684,090	31,446,302	37,716,610	59,056,859	60,380,369	59,912,351	55,432,219	1,985,465	13,951,359	10,777,483	14,340,425	16,658,385	28,151,220	32,239,423	39,984,697	53,056,898	55,327,788	64,204,866	46,753,022	
SALDO FINAL DE CAJA	31,446,302	37,716,610	53,056,859	60,380,369	59,912,351	55,432,219	1,985,465	13,951,359	10,777,483	14,340,425	15,658,895	28,151,220	32,239,423	39,984,697	53,327,788	55,327,788	64,204,866	48,753,022	86,947,550	
SALDO DE LIBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESULTADO PRIMARIO	65,488,675	116,436,652	115,749,344	12,352,778	4,568,125	543,071	16,467,920	7,096,742	3,380,034	4,911,226	2,579,465	6,102,340	6,816,084	4,873,476	4,683,444	75,365,703	58,566,931	-22,587,380	102,517,186	
PARTICIPACION TRABAJADORES	5,385,771	5,660,000	7,356,353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,965,535	9,140,769	9,559,732


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RADOZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


CPC. Jessica Rinero Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ELECTROCENTRO
PRESUPUESTO EJERCICIO 2019
Endeudamiento - Formulación
Ajustado - EN NUEVOS SOLES

FORMATO N. 6P

CONCEPTO	ADEUDACIONAL 31/12/2018				PERIODO EJERCICIO DICIEMBRE 2019				DEUDA AL 31/12/2018					
	VENGIDA		PORVENIR		NUEVAS OBLIGACIONES		AMORTIZACIONES		VENGIDA		PORVENIR		TOTAL	
	PRINCIPAL	INTERESES	PRINCIPAL	INTERESES	PRINCIPAL	INTERESES	PRINCIPAL	INTERESES	PRINCIPAL	INTERESES	PRINCIPAL	INTERESES	PRINCIPAL	INTERESES
EXTERNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORTO PLAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Impostaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preasignaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital de Trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LARGO PLAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTERNO	251,076,750	178,746	251,076,750	178,746	235,954,204	933,326	222,057,451	846,140	222,057,451	222,057,451	846,140	264,040,179	265,932	265,932
CORTO PLAZO	170,410,058	178,746	170,410,058	178,746	222,406,020	905,826	223,311,846	818,640	210,259,614	210,259,614	818,640	182,556,465	265,932	265,932
BANCA NACIONAL (USO TEMPORAL)	22,128,472	178,746	46,000,000	178,746	46,995,826	905,826	49,779,226	818,640	49,779,226	50,597,866	818,640	18,349,246	265,932	265,932
SUNAT	9,391,386	0	9,391,386	0	20,735,073	0	20,738,073	0	29,009,500	29,009,500	0	1,119,550	0	1,119,550
ESSALUD	454,926	0	454,926	0	891,106	0	891,106	866,863	866,863	866,863	0	479,149	0	479,149
PROVEEDORES (USO TEMPORAL)	36,929,302	0	36,929,302	0	105,178,253	0	105,178,253	65,336,652	65,336,652	65,336,652	0	76,770,904	0	76,770,904
OTROS (USO TEMPORAL)	101,605,972	0	101,605,972	0	49,999,588	0	49,999,588	65,266,053	65,266,053	65,266,053	0	85,837,607	0	85,837,607
LARGO PLAZO	80,866,692	0	80,866,692	0	12,614,656	27,500	11,797,837	27,500	11,625,337	11,625,337	0	81,483,714	0	81,483,714
BANCA NACIONAL (USO TEMPORAL)	123,469	0	123,469	0	135,838	27,500	123,489	27,500	150,989	150,989	0	135,838	0	135,838
SUNAT	0	0	0	0	1,134,250	0	1,134,250	0	1,134,250	1,134,250	0	1	0	1
PROVEEDORES (USO TEMPORAL)	18,931,687	0	18,931,687	0	7,577,931	0	7,577,931	7,388,614	7,388,614	7,388,614	0	18,121,004	0	18,121,004
OTROS (USO TEMPORAL)	61,611,516	0	61,611,516	0	3,766,839	0	3,766,839	3,151,494	3,151,494	3,151,494	0	62,226,871	0	62,226,871
TOTAL (H=I)	251,076,750	178,746	251,076,750	178,746	235,954,204	933,326	222,057,451	846,140	222,057,451	222,057,451	846,140	264,040,179	265,932	265,932
TOTAL EQUIVALENTE EN US\$	76,083,864	54,105	76,083,864	54,105	71,219,448	282,826	71,501,214	67,290,137	256,406	67,546,543	256,406	80,012,175	80,986	80,986

CPC. Jessica Ramirez
Analista en Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

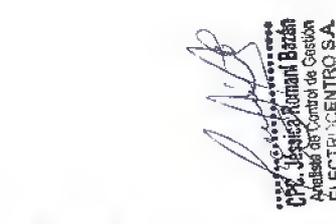
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

IRG. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

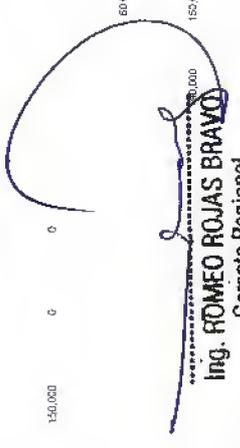
PRESUPUESTO AÑO 2019																				
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	1 TRIM.	2 TRIM.	3 TRIM.	4 TRIM.	TOTAL	ESTRAT.	2019 (ESTRAT.)	2019 (ESTRAT.)

PROGRAMA DE INVERSIONES	56,164,648	970,000	3,775,000	7,750,000	11,105,000	9,010,000	7,807,500	7,569,704	8,460,000	6,007,693	5,921,630	5,456,373	11,535,000	25,622,400	22,027,397	16,405,103	75,009,000	154,502,378	151,246,628	148,310,550
PROYECTOS DE INVERSION	41,246,614	956,000	1,925,000	5,370,000	9,165,000	4,360,000	4,656,000	6,219,704	4,160,000	5,117,373	2,621,630	4,956,373	8,045,000	18,120,000	15,657,077	10,506,593	53,629,080	102,501,527	113,085,882	88,164,181
04-001-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4001 L.N. Ayacucho. (D4-P87) - 8039	13,984,166	5689			245,772								1,900,000				400,000			5,784,197
04-055-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4002 L.N. Ayacucho. (D4-P88) -	4,610,183	2411652			800,000	400,000	400,000			400,000							400,000			1,650,000
04-057-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4004 L.N. Ayacucho. (D4-P89) -	6,210,927	2411447			750,000	300,000	300,000			800,000							800,000			1,650,000
04-002-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4971 Junin. A4785 (D4-P91)	1,263,084				121,435	100,000	100,000			50,000							50,000			260,000
04-058-18 Mejoramiento de redes de MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junin. A4786 (D4-P92) - 2428337	2428337				400,000	30,000	30,000			200,000			200,000	450,000			6			650,000
04-059-18 Mejoramiento de redes de MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junin. A4787 (D4-P93) - 2428340	103,726	2428340			55,000	20,000	20,000			35,000							55,000			100,000
04-003-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4971 SEM Pasco. (D4-P78) - 2428341	4,427,046	2428333			270,000												380,000			690,000
04-001-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4972 SEM Pasco. (D4-P79) - 2428338	1,622,604	2428338			100,000	200,000	200,000			15,000							25,000			425,000
04-062-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4983 SEM Pasco. (D4-P80) - 2428342	9,272,97	2428342			100,000	50,000	50,000			10,000							80,000			180,000
04-063-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4952 SEM Pasco. (D4-P81) - 2428343	1,310,214	2428343			100,000	105,000	105,000			20,000							180,000			270,000
04-004-18 Mej alim A4886 (D4-P111) P Bermudez, Ciudad Const P Inca Picalzu ost coor als SE P Bermúdez, U.N. Scentral. -	13,507,350	2411684			700,000	300,000	300,000			500,000							500,000			2,000,000
04-005-18 Mejoramiento redes de MT y BT alimentador A4301 Tramo: Huayucachi- Anta (D4-P8)	6,812,737	2428347			170,286	400,000	300,000			800,000							300,000			1,600,000
04-064-18 Mejora Remod l MT y alimentadores A4259 Huancu-Panaec-Chaglla (D4-P112) -	7,189,175	2428348			150,000	600,000	600,000			300,000							900,000			1,510,000
04-005-18 Mej L in red MT BT alimentadores A4259 Huancu-Panaec-Chaglla (D4-P112) -	7,546,616	2273026			170,000	300,000	300,000			200,000							450,000			1,080,000
04-065-18 Mejor Lin red MT BT alim A4260 Huancu - Acornayo - Pillao Ream SED Mono Trifaseo	1,514,900	2273026			170,000	170,000	170,000			170,000							170,000			340,000
04-007-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4011	9,967,003	2428349			161,667												420,000			500,000


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE REGIONAL
 ELECTROCENTRO S.A.


IRIG. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

04-066-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4013 (D4-P97) U.N. Ayacucho -	6,504,301	2428346	120,000	700,000	320,000	200,000	200,000	450,000	150,000	600,000	300,000	700,000	500,000	150,000	150,000	1,850,000	556,130	2,021,121	2,527,151
04-074-18 Rep. cond. dos BT en los alimentadores del ámbito de Electrocentro S.A. - 1234	3,813,356	1234	250,000	500,000	320,000	15,000	20,000	200,000	3,000,000	0	320,000	0	320,000	0	300,000	620,000	556,666	1,277,424	958,068
04-075-18 Mejor red. m y b. ten C.P Cochamarca, distrito de Vicos, provincia y departamento de	2,000,000	2411616	250,000	170,000	170,000	600,000	200,000	200,000	0	0	170,000	200,000	0	0	370,000	480,000	480,000	652,000	485,000
04-076-18 Interv. SED mej. calidad producto Ayacucho, Pasco, Valle Mantaro, Huancayo - 1234	5,333,333	1234	250,000	500,000	250,000	15,000	20,000	250,000	280,000	0	500,000	0	35,000	380,000	850,000	740,500	867,333	740,500	740,500
04-008-18 Ampliación de Redes en 33 KV y Subestancias del Codo de Pozuzo A4898 (D4-P113) -	3,614,146	246832	400,827	30,000	170,000	600,000	200,000	200,000	150,000	30,000	0	600,000	0	150,000	780,000	1,416,612	1,416,612	1,416,612	1,416,612
04-077-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Tarma, Pasco - 1234	4,500,000	1234	300,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	0	0	500,000	250,000	35,000	0	750,000	1,875,000	1,875,000	1,875,000	1,875,000
04-078-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancayo - 1234	4,950,000	1234	300,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	500,000	400,000	200,000	200,000	1,000,000	1,975,000	1,975,000	1,975,000	1,975,000
04-079-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Ayacucho - 1234	5,100,000	1234	300,000	100,000	250,000	250,000	250,000	250,000	0	0	500,000	250,000	0	0	850,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000
04-080-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Selva Central - 1234	6,000,000	1234	300,000	200,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	0	300,000	0	0	800,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000
04-083-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancayo - Tingo Maria - 1234	4,500,000	1234	300,000	100,000	100,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	500,000	200,000	0	0	800,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000
04-084-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - SEM Valle Mantaro - 1234	11,000,000	1234	300,000	150,000	200,000	200,000	200,000	200,000	300,000	300,000	0	300,000	0	0	800,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000
04-085-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancavelica - 1234	3,400,000	1234	300,000	100,000	100,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	500,000	200,000	0	0	800,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000
04-012-18 Reconstrucción de la Central Hidroeléctrica de DELFIN - Pozuzo (64-P13) - 2383832	15,547,400	2383832	300,000	300,000	300,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	600,000	600,000	0	0	800,000	1,450,000	1,450,000	1,450,000	1,450,000
04-081-18 Recuperación de Turbo Máquina del Grupo G1 de la CH. Chanchamayo - 1234	2,000,000	1234	400,000	400,000	700,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	0	500,000	0	0	750,000	620,000	620,000	620,000	620,000
04-015-18 LT 68 KV Deriv. Saleteñas y celdas conexas; SET Saleteñas (T4-P4) - 5837	2,174,225	6837	200,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	300,000	300,000	0	0	500,000	165,423	165,423	165,423	165,423
04-017-18 Línea de 60KV Orcotuna, Parque Industrial y celdas conexas (L4-P3) - 2359559	9,693,283	2383600	400,000	700,000	800,000	800,000	800,000	800,000	200,000	0	1,000,000	0	1,000,000	0	1,700,000	7,100,000	7,100,000	7,100,000	7,100,000
04-018-18 Nueva SET Pozuzo 50/23/13.2 KV y LT Oxapampa Pozuzo (T4-P6) - 2383850	38,000,138	2383880	100,000	1,000,000	800,000	800,000	800,000	800,000	311,380	311,380	300,000	300,000	0	0	2,411,380	14,282,621	14,282,621	14,282,621	14,282,621
04-019-18 Nueva SET Chilca 30MVA, 60/23-210KV, interconexión con LST 60 KV (T4	14,865,666	238394	250,000	1,000,000	800,000	800,000	800,000	800,000	300,000	300,000	300,000	300,000	0	0	2,100,000	12,137,666	12,137,666	12,137,666	12,137,666
04-020-18 Amp. SET Salpo Incluye un seg. Transformador 60/23 KV y 15 MVA y celdas	5,202,196	2383985	350,000	100,000	450,000	450,000	450,000	450,000	0	0	30,000	30,000	0	0	880,000	3,166,738	3,166,738	3,166,738	3,166,738
04-021-18 Amp. SET Chanchamayo, inc. cambio transf. 60/23 KV y 9 MVA por otro de 30	3,914,327	2384094	214,747	100,000	330,000	330,000	330,000	330,000	130,000	130,000	330,000	330,000	0	0	1,390,000	2,893,622	2,893,622	2,893,622	2,893,622
04-022-18 Ampliación de SET San Francisco, con transformador de 15MVA	2,159,177	2384100	217,121	110,000	150,000	150,000	150,000	150,000	0	0	300,000	300,000	0	0	1,020,000	1,521,354	1,521,354	1,521,354	1,521,354
04-023-18 Amp. SET Pachachaca inc. inst. nuevo Transf. 50/10 KV y 5 MVA y celdas conexas. (T4-P6)	3,292,209	2384034	170,381	30,000	230,000	230,000	230,000	230,000	60,000	60,000	415,000	415,000	0	0	425,000	2,440,330	2,440,330	2,440,330	2,440,330
04-024-18 Amp. SET Chupaca, inc. inst. seg. transformador 33/13.2 KV y 5 MVA y celdas conexas.	1,434,000	2384060	321,380	20,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	130,000	130,000	0	0	470,000	1,053,600	1,053,600	1,053,600	1,053,600
04-025-18 Amp. SET Comas inc. con transformador 33/13.2 KV y 0.65 MVA por otro de 21MVA. (T4-	1,019,493	2384184	267,571	30,000	70,000	70,000	70,000	70,000	100,000	100,000	100,000	100,000	0	0	360,000	846,622	846,622	846,622	846,622



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO BELLA RABAZO
 Gerente de ADM. y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



CPC. José Carlos Bazzini
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

04-026-19 Ampliación Celdas de alimentadores en SET Concepción. (T4-P25) - 1234	364,978	1234	86,000	26,000	85,000	150,000	25,000	35,000	0	150,000	200,000	0	0	0	150,000	150,000	200,000	244,978
04-051-18 Mej. prima 33 KV / Conns. - Miraflores, substa not Matapaz; substa dist prim y sec	9,000,000	0150	345,038		100,000		0	130,000	0						150,000	150,000	150,000	885,456
04-011-19 Amp. Me] Ser En Elé Sis Conv e]es Tablac Coico y Rese II Etapa Prov. Tlayacajal de	7,800,000	5165	246,116			150,000	0	0	0						150,000	150,000	150,000	3,054,328
04-052-18 Me] Ser En Eléc Sis Conv dist. Acosta, Yautl, Palca, Huamán y Nuevo Osceño de	8,600,000	2183228	400,000			200,000	0	0	0						200,000	200,000	200,000	840,000
04-053-18 Me] rde MT y BT II Etapa del Distrito de Colcalpanba - Huancabamba - 2428239	6,500,000	2492329	300,733	250,000			250,000	0	0						250,000	250,000	250,000	824,657
04-054-18 Amp me] ser en el conv en los dist. de la prov. de Churcampa, dep Huancavelica. -	6,356,932	2411418	247,387		290,000		250,000	0	0						250,000	250,000	250,000	600,551
04-009-17 Amp Red dist en MT y BT en la provincia de Satipo, del departamento de Junín. - 1234	6,300,000	1234	27,338		20,000		20,000	20,000	66,250						66,250	105,250	666,603	3,228,413
04-012-17 Adq Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de	2,600,000	1234	228,932		140,000		0	140,000	0						140,000	140,000	140,000	689,427
04-035-17 Celda de Alimentadores 24.9 KV SET Pichinachi - 5043	1,500,000	6849	50,000	40,000	10,000		50,000	0	100,000	0					100,000	150,000	150,000	516,000
04-015-17 Adq Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de	2,500,000	3234	60,000		100,000		0	180,000	0						0	160,000	160,000	836,000
04-030-17 Contraa Elec - Me] r. MT, BT y Con Dom PSE Cangallo i. II y III Et prov. de Cang. Vito, V	8,000,000	4234	1,296,782		70,000		0	0	0						800,000	800,000	800,000	982,782
04-002-16 Me] r MT 22.9 KV Alimentadores A4295 y A4270 Huanuco - La Unión UN	7,508,000	2182344	250,000		70,000		0	70,000	0						70,000	380,000	380,000	700,600
04-001-15 Red me] de env eq elect gen hid (actualización de tecnología en centrales	2,500,000	1234	85,289		70,000		0	70,000	0						0	0	0	258,470
04-034-14 SER Chandrayoj II Etapa (Contrapartida FONER II) - 1234	2,558,843	1234	133,176		30,000		0	30,000	150,000						150,000	160,000	280,500	070,024
04-013-13 LT Hyc Eske - P Industrial 60KV y SET Hyc Este (Transf 50/10 KV, 15 MVA, celdas	21,000,000	2383418	201,581	80,000	200,000		80,000	200,000	0						0	400,000	400,000	201,000
PROYECTOS VARIOS CON EJECUCION Y CONCLUIDOS EN EL 2018 - 9999	9999	9999	18,670,636		50,000		50,000	30,000	1,000,000						50,000	950,000	1,040,000	4,382,000
04-001-19 Est pre inversión proyectos de Remodelación de Redes MT y BT ámbito	4,981	1234			835,000		385,500	400,500	1,000,000						1,000,000	950,000	1,229,033	
04-002-19 Substanción de Incumplimiento de DNS en Electrocentro S.A. - 2019 - 1234	3,000,000	1234			635,000		235,500	425,000	550,500						550,500	550,500	550,500	1,120,000
04-003-19 Adecuación del Alumbrado Público a la NTCSE Electrocentro S.A. - 1234	3,400,000	1234			170,000		28,000	50,000	30,000						70,000	340,000	668,000	136,000
04-004-19 Est pre inversión proyectos de Ampliación de Redes MT y BT ámbito	624,000	1234			170,000		0	0	0						0	100,000	100,000	1,120,000
04-005-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancayo - Valle Mantaro - 8999	4,700,000	0999			200,000		0	0	0						0	100,000	100,000	1,800,000
04-006-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huanuco - Tingo Maria - 8008	2,300,000	8883			0		0	0	0						0	50,000	190,000	860,000
04-007-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Tarma - Pasco - 7777	2,300,000	7777			0		0	0	0						0	100,000	200,000	840,000
04-008-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Ayacucho - 5666	5,100,000	6666			0		0	0	0						0	100,000	200,000	1,960,000

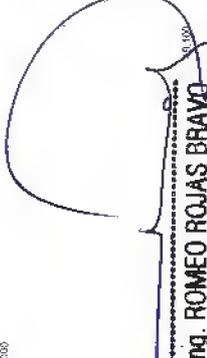


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE OBRA Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

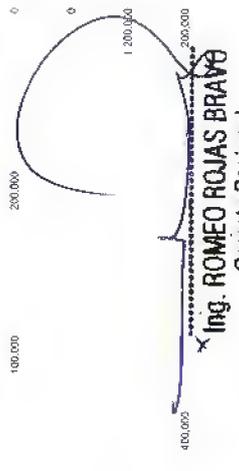
04-008-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Selva Central - 5555	4.020.000	5555		100.000	100.000	0	0	0	100.000	100.000	1.960.000	1.960.000	780.000	
04-010-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancavelica - 1234	1.800.000	1234	200.000	100.000	0	0	0	0	200.000	200.000	610.000	610.000	320.000	
04-011-19 Est Mej Lub Presion ob civ rec max capad agua C.H. Lluella, can deso, Inf CH - P.roy -	520.000	2222		100.000	0	0	0	0	100.000	0	320.000	320.000		
04-012-19 Optimización (adquisición) de terreno para la CH de Pozuzo. - 1111	400.000	1111		100.000	100.000	0	0	0	0	120.000	280.000	280.000		
04-013-19 Estudio CH Llaylla - 3333	600.000	3333		100.000	0	0	0	0	100.000	100.000	460.000	460.000		
04-014-19 Est pre inversión de proyectos de rehabilitación de Sistemas de Transmisión - 1234	165.000	1234		42.373	100.000	0	0	0	42.373	142.373	164.746	164.746		
04-015-19 Est pre inversión de proyectos de Ampliación de Sistemas de Transmisión - 9999	1.676.000	9999		150.000	150.000	0	0	0	210.000	260.000	655.000	655.000	870.000	
04-033-17 Mej serv ener elec Hosp Reg Miguel Angel Manificac Llerena, dist. Andres Avellano Cáceres D., prov. Huamanga, dep	4.000.000	1.000.000		250.000	180.000	0	0	0	300.000	180.000	430.000	430.000		
04-060-17 Ampliación de Redes Primarias y Secundarias por Demanda XXVI - UU.NN. Aysacucha y Huancavelica. -	8.500.000	12295	4.658.328	60.000	40.000	0	0	0	60.000	100.000	60.000	60.000		
04-068-17 Amp Redes MT y BT Eje de Desarrollo IV Parte U.N. Selva Central y clientes mayores	7.800.000	12345	1.038.118	60.000	40.000	0	0	0	60.000	120.000	120.000	120.000		
04-091-15 Remodelación de Redes MT y BT. A.P. en UU.NN. Electrocentro 2015 (redes)	6.800.000	12345	138.930	70.000	0	0	0	0	70.000	70.000	70.000	70.000		
04-094-15 Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XIX - U.N. Pasco y Huánuco. - 12345	7.950.000	12345	0	60.000	220.000	0	0	0	60.000	220.000	500.000	500.000		
04-095-13 Imp transformadoras potencia. Bancos de compensación y celdas UUNN	32.250.000	861951	1.844.208	120.000	120.000	0	0	0	120.000	0	120.000	120.000		
GASTOS DE CAPITAL NO LIGADOS A PROYECTOS														
04-027-16 Desarrollo e Implementación de Sistemas y adquisiciones de equipos.	800.000	14187.255	120.000	1.150.000	2.220.000	1.910.000	1.450.000	3.512.500	3.400.000	2.095.100	5.898.100	22.471.950	51.970.819	62.146.026
04-087-18 Actualización SAP	1.000.000	40.000		200.000	0	0	0	0	200.000	0	200.000	200.000	250.000	
04-068-18 Reingeniería Sistema Comercial NGC	6.670.500	70.000		0	0	0	0	0	0	0	844.030	2.578.800	3.224.750	
04-069-18 Sistema de Gestión Documental	2.070.000	30.000		0	0	0	0	0	0	0	187.500	751.620	938.620	
04-070-18 Consola empresarial TIC	217.600	20.000		0	0	0	0	0	0	0	57.000	57.000		
04-028-18 Imp sist protecs e sect lin 2 y 3. UUNN Hyo. Term. S Central, Huánuco y Tingo María	3.000.000	120.000		50.000	0	0	0	0	0	0	315.000	1.850.000	1.725.000	
04-029-18 Sist telem UN Hyo e Int. sis SCADA, UN Hyo. Tarma, Selva Central, Huánuco y Tingo	4.900.000	250.000		0	0	0	0	0	0	0	405.000	1.620.000	2.625.000	
04-030-18 Med eis pr. CH Lluella, Piba, Jig. Huari y El Machu UN Ayac. Y Mantaro y Selva Central	5.600.000	100.000		0	0	0	0	0	0	0	570.000	2.300.300	2.870.400	
04-031-18 Mej Sal 60 kv de la SET Molepata y utilización del autotransformador de 22,5 MVA	2.000.000	100.000		0	0	0	0	0	0	0	100.000	160.000	910.000	
04-071-18 Automatización de Infraestructura Eléctrica en Distribución	25.710.000	1.515.000		500.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	7.591.800	7.516.277	3.673.316	
04-072-18 Autom inf eléctricas de 44 SETs y 14 centrales hidroeléctricas	8.188.477	600.000		600.000	600.000	700.000	600.000	600.000	600.000	600.000	4.088.477	4.088.477		


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

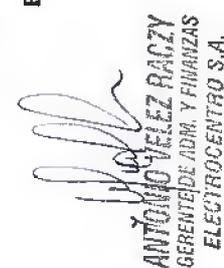

ANTONIO VELEZ RARZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


CPC José María Brzán
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

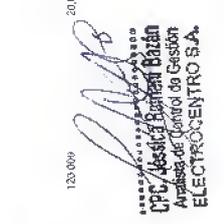
04-072-18 Imp sist medinteligente AMI & MDW y normalización de suministros 2018 - 2021	30.582.200	9.248.000	300.000	700.000	900.000	700.000	1.050.000	300.000	300.000	1.300.000	200.000	1.350.000	4.500.000	12.184.000	14.427.200	416.604
04-032-18 Ad. lln 60 kv desde la nueva SET de Circutona a Concepción, Jauja y Parícuta	1.500.000	170.863					80.320	0	0	0	0	0	90.320	418.545	558.527	
04-033-18 Cerco Perimétrico de la C.H. Ingenio, Chamisería y Culcapata	140.000	50.000			40.000			0	0	40.000		0	40.000	120.000		
04-034-18 Con puente post conc seg peligro de propio y terceros personal de la CH Chalhuanayo.	400.000	30.000		60.000				0	0	60.000		0	60.000	370.000		
04-035-18 Compra post, transi, tab, cond, eq prot, luminarias y ferretería (O&S y OMS)	19.500.000	200.000				450.000		0	0	0	0	0	450.000	2.250.000	9.500.000	
04-010-18 Amp R P S cllon vt energ bloc, Ava, Huanc, Hvo, V Mant, Tar, Pas, S Central, T Mania	35.500.000	100.000				600.000		0	0	0	0	0	600.000	13.548.500	18.478.900	
04-036-18 Adecuación de atmascenas OEFA	700.000	100.000				100.000		0	0	0	0	0	100.000	432.000	168.000	
04-038-18 Compra de muebles a Unidades de Negocio	240.000	100.000	50.000					50.000	0	0	0	0	50.000	190.000		
04-039-18 Compra de camionetas (FONAFE)	1.762.000	150.000	150.000					100.000	0	0	0	0	100.000	1.502.000	430.000	
04-040-18 Compra de terreno para la SET de Chilca 30MVA, 60/13, 210KV	3.500.000	400.000				400.000		400.000	0	0	0	0	400.000	1.450.000	1.050.000	450.000
04-042-18 Construcción de Oficinas Administrativas en Sede Regional.	7.820.000	140.772				400.000		0	0	0	0	0	1.150.000	3.500.000	3.118.417	0
04-043-18 Remodelación de local de atención al cliente y cobranzas de Huamanga U.N.	1.000.000	100.000		80.000				0	0	80.000		0	80.000	910.000		
04-044-18 Mej de la capacidad operativa, comercial y seguridad de la sede de la U.N. Huancaco.	9.800.000	100.000				30.000		0	0	0	0	0	50.000	970.000	3.018.400	4.888.000
04-045-18 Remod. oficinas atención al cliente y cobranzas de Acobamaba U.N.	320.000	300.000				30.000		0	0	0	0	0	30.000	200.000		
04-047-18 Rehabilitación del estado actual de la tubería forzada de la C.H. Chalhuanayo	1.000.000	30.000				100.000		0	0	0	0	0	100.000	283.500	314.000	390.500
04-048-18 Mej comp hid ob civ y aut org obl tom río CH Chalhuan - Garant prod 7 MVA.	3.000.000	100.000					50.000	0	0	0	0	0	50.000	270.000	1.300.000	1.370.000
04-049-18 Imp de dos cables con cuatro interruptores de ET 600V-1230A CH San Francisco	300.000	100.000				160.000		0	0	160.000		0	160.000	100.000	25.000	
04-050-18 Mejoramiento de Obras Civiles y Electromecánicas de la bocatoma de la CH Fichanski	1.400.000	200.000				62.000		0	0	62.000		0	62.000	137.625	550.300	688.175
04-021-17 Imp cab lib opt SET Mollepasa a SET San Francisco, en torres de LST 60 KV.	2.500.000	600.000				220.000		0	0	220.000		0	220.000	600.000	1.000.000	
04-022-17 Implementación y renovación de equipo NTCSE por obsolescencia	1.500.000	710.700				250.000		0	0	200.000		0	200.000	601.664		
04-023-17 Reemplazo de postes de madera deteriorados de MT y ET, ambito Electrocentro S.A.	7.000.000	1.300.000				100.000		0	0	0	0	0	100.000	660.000	3.300.000	
04-024-17 Serv esp red ries subg incum DNS r aer ener med ten; proced 228; amb Electrocentro	8.100.000	1.100.000				350.000		0	0	0	0	0	300.000	170.000	2.800.000	3.650.000
04-027-17 Contribuciones reembolsables	2.000.000	711.200				210.000		0	0	210.000		0	210.000	482.073	602.992	
04-028-17 Reem Ceid alim Subest Pot, implementar sistema SCADA; ambito Electrocentro	2.500.000	500.000				70.000		0	0	0	0	0	500.000	784.000	980.000	
04-040-17 Adquisición de transformadores de potencia para el PIT 2017-2021 de	14.000.000	1.000.000				650.000		0	0	0	0	0	650.000	2.027.212		



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.



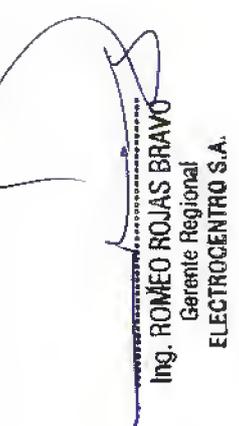
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.



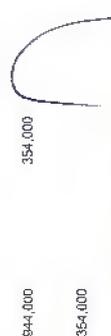
CPC Asesoría
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

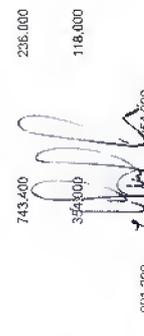
04-015-16 Adecuación del Alumbrado Público a la NTCSE	21,850,000	450,000	3,910,000	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
GASTOS DE CAPITAL NO LIIGADOS A PROY DE INVERSIONES EJECUTADOS Y	3,112,000	311,200	0	0	552,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,002,112	1,104,223	300,000	900,000	3,306,336	0	0	0
04-015-19 Adecuación de AP a Iluminación led	200,000	200,000	3,910,000	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-015-18 Reemp postes BT mel estado UN Ayac, Huanc, Huancayo, Huancayo, Tingo	300,000	300,000	0	0	552,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,002,112	1,104,223	300,000	900,000	3,306,336	0	0	0
04-025-18 Serv esp red riesgos y subas de incluye DMS, redes aéreas energizadas mt Parte II.	100,000	100,000	0	0	552,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,002,112	1,104,223	300,000	900,000	3,306,336	0	0	0
INVERSION FINANCIERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS	9,000,000	6,328,206	1,910,772	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-055-18 Amp red lrm MT BT amb Elect. (OIR y OM5) y Contribuciones reembolsables	3,056,000	1,040,772	4,207,000	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-047-17 lms en eléctrico 11 loc c pob Nat y Ment. dist de Pichari y La Convención y Cusco.	2,500,000	1,361,447	250,000	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-044-17 Mej amp sis electric en la loc del Mantaro, distrito de Pichari y La Convención-Cusco.	5,734,000	3,480,881	500,000	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-045-17 lms en el zo urb marte Pichari capital, distrito de Pichari- La Convención y Cusco.	1,742,000	649,558	170,000	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-046-17 Mej lms en el comun Uni Trancoso A, Ped Ruiz Gy N Generación, Pichari y La	39,000,000	4,681,238	0	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-031-17 MEM - Mej r MT, BT y Con Dom P S E Canga. I, II y III Et pr Cang, Vico Y Fajardo y Huarca	23,000,000	2,618,877	2,250,000	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-024-18 Mejora de obras del MEM - Transitoria Art. 53 UGER	3,000,000	132,377	0	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-005-18 Amp r eléctricas Ane Unidas III E Pangoa, Dist. Pangoa, Prov Satipo, Dep Junín	3,271,000	106,929	0	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
04-082-18 Obras por Convenio de Proa Vías	0	0	0	1,827,112	200,000	1,627,112	590,000	500,000	1,250,000	700,000	500,000	1,250,000	2,250,000	590,000	5,322,112	2,774,223	2,480,000	4,000,000	11,596,336	16,451,879	20,858,805	16,321,113
Otros inversiones a ejecutar 2020 -2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GASTOS DE CAPITAL	77,650,800	1,560,200	4,247,112	11,160,000	6,210,000	12,627,112	7,108,373	6,307,000	15,100,000	9,819,704	9,480,000	6,307,000	7,108,373	5,527,100	16,887,112	27,766,723	24,487,387	20,400,183	88,950,336	119,054,726	213,106,023	164,654,622


ANTONIO VELEZ RAZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

RUBROS	SNIP	PRESUPUESTO AÑO 2019												TOTAL								
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		I TRIM.	II TRIM.	III TRIM.	IV TRIM.				
PROGRAMA DE INVERSIONES		66,280,288	3,654,592	11,030,000	14,209,592	6,203,800	3,048,982	8,401,251	9,540,400	6,534,100	8,061,123	8,347,191	8,761,939	16,265,792	29,463,364	24,575,751	25,170,193	95,475,080	154,502,375	191,248,170	148,310,509	
PROYECTOS DE INVERSION		48,877,291	1,917,500	7,053,400	12,413,500	5,957,800	7,988,500	8,526,251	8,814,400	5,944,100	6,586,123	5,692,101	8,171,940	9,973,900	25,188,800	21,684,751	20,450,154	79,298,605	102,531,526	113,065,864	85,164,481	
04-001-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4001 U.N. Ayacucho. (D4-P87) - 6089	6089	245,772			944,000	531,000		472,000		472,000					472,000	472,000		944,000	1,587,000	1,587,000	4,635,368	5,784,197
04-006-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4002 U.N. Ayacucho. (D4-P88) - 241452	241452	120,000			885,000	354,000		706,000		706,000					1,475,000	472,000		472,000	2,060,018	2,060,018	1,184,073	1,480,091
04-007-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4004 U.N. Ayacucho. (D4-P89) - 2411447	2411447	120,000			129,800	118,000		59,000		59,000					1,238,000	708,000		708,000	656,083	656,083	2,624,331	3,280,413
04-002-18 Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junin. A4705 (D4-P31)	121,435				472,000	35,400		23,600		23,600					507,400			507,400	785,492	785,492	1,047,322	785,492
04-009-18 Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junin. A4706 (D4-P32) - 2428337	2428337	120,000			64,900	23,600		41,300		41,300					88,500	41,300		177,000	305,800	44,373	177,480	221,863
04-009-18 Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junin. A4707 (D4-P33) - 2428340	2428340	120,000			318,800	101,935		82,500		23,600					448,400			448,400	1,668,523	1,668,523	233,386	291,732
04-009-18 Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junin. A4708 (D4-P34) - 2428343	101,935				236,000	236,000		11,800		11,800					236,000	29,500		236,000	501,500	119,780	479,122	596,982
04-002-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4963 SEM Pasco. (D4-P78) - 2428341	100,000				94,400	123,900		17,700		17,700					84,400	11,800		94,400	188,800	322,257	566,982	566,982
04-006-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4962 SEM Pasco. (D4-P81) - 2428343	100,000				826,000	354,000		590,000		590,000					1,180,000	590,000		1,180,000	2,479,000	1,149,767	4,599,027	5,748,784
04-006-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4963 SEM Pasco. (D4-P81) - 2428343	175,206				472,000	354,000		944,000		944,000					472,000	1,296,000		472,000	2,802,915	700,729	2,802,915	3,503,644
04-004-18 Mej alim A4896 (D4-P11) P. Palcazú, est. coor. al. SE P. Bormúdez, U.N. S.Central. - 2411894	150,000				708,000	719,600		354,000		354,000					708,000	1,073,800		708,000	1,781,800	567,917	2,271,670	2,539,587
04-006-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4259 Huancayo - Palcazú, est. coor. al. SE P. Bormúdez, U.N. S.Central. - 2411894	170,000				743,400	785,000		785,000		785,000					743,400	1,031,000		743,400	1,774,400	646,862	2,567,447	3,234,308
04-005-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4013 (D4-P97) - 2428346	120,000				826,000	826,000		424,800		424,800					354,000	877,000		354,000	2,117,800	505,430	2,021,721	2,527,151
04-007-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4011 (D4-P93) - 2428345	151,652				891,200	472,000		1,590,000		1,590,000					1,345,200	472,000		1,345,200	3,407,200	794,538	3,178,162	3,972,690
04-006-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4013 (D4-P97) - 2428346	120,000				826,000	826,000		424,800		424,800					354,000	877,000		354,000	2,117,800	505,430	2,021,721	2,527,151
04-004-18 Mej alim A4896 (D4-P11) P. Palcazú, est. coor. al. SE P. Bormúdez, U.N. S.Central. - 2411894	250,000				377,600	354,000		354,000		354,000					377,600	0		377,600	731,600	958,069	1,277,424	958,069


ING. ROMEOROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.
 1,590,000


ANTONIO VELEZ RACZYN
 Gerente de Adm. y Finanzas
ELECTROCENTRO S.A.
 826,000

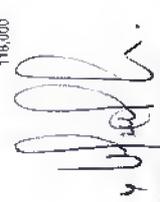
04-075-1B	Mejor red m y b ten C.P Cochinamarca, distrito de Vico, provincia y departamento de Pasco - 2411616	250.000	241.1616	250.000	200.600	236.000	236.000	236.000	0	200.600	236.000	0	436.600	488.000	652.000	488.000
04-076-1B	Interv. SED mal calidad producto Ayacucho, Pasco, Valle Mantaro, Huancayo - 1234	1234	1234	17.700	23.600	17.700	23.600	17.700	330.400	640.000	0	41.300	1.026.700	740.500	687.333	740.500
04-088-1B	Ampliación de Redes en 33 KY y secundarias en pedregales Pozuzo A4096 (04-P13) - 2428332	400.922	400.922	400.922	35.400	400.922	708.000	708.000	117.000	35.400	0	708.000	177.000	920.400	1.416.612	1.416.612
04-077-1B	Amplificaciones por Demanda 2018 - U.N. Tarma, Pasco - 1234	300.000	1234	295.000	295.000	295.000	295.000	295.000	0	590.000	295.000	0	885.000	1.875.000	1.875.000	1.875.000
04-078-1B	Amplificaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancayo - 1234	300.000	1234	236.000	236.000	236.000	236.000	236.000	236.000	1.438.000	236.000	236.000	2.144.000	1.975.000	1.975.000	1.975.000
04-079-1B	Amplificaciones por Demanda 2018 - U.N. Ayacucho - 1234	300.000	1234	295.000	295.000	295.000	295.000	295.000	236.000	1.438.000	236.000	236.000	2.144.000	1.975.000	1.975.000	1.975.000
04-080-1B	Amplificaciones por Demanda 2018 - U.N. Selva Central - 1234	300.000	1234	354.000	354.000	354.000	354.000	354.000	0	354.000	0	354.000	1.003.000	1.825.000	1.825.000	1.825.000
04-083-1B	Amplificaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancayo - 1234	300.000	1234	236.000	236.000	236.000	236.000	236.000	118.000	590.000	295.000	0	1.003.000	2.125.000	2.125.000	2.125.000
04-084-1B	Amplificaciones por Demanda 2018 - SEN Valle Mantaro - 1234	300.000	1234	236.000	236.000	236.000	236.000	236.000	354.000	413.000	236.000	0	354.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000
04-085-1B	Amplificaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancavelica - 1234	300.000	1234	236.000	236.000	236.000	236.000	236.000	118.000	236.000	236.000	0	590.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000
04-012-1B	Reconstrucción de la Central Hidroeléctrica OELFIN - Pozuzo (04-P15) - 2383832	300.000	2383832	300.000	590.000	944.000	944.000	944.000	0	0	944.000	0	590.000	1.474.740	5.886.960	7.373.700
04-081-1B	Renovación de Turbo Máquina del Grupo G7 de la CH. Chanchamayo - 1234	400.000	1234	400.000	285.000	285.000	285.000	285.000	0	590.000	295.000	0	885.000	625.000	625.000	625.000
04-015-1B	LT 60 KV Deriv. Salesianos y celdas conexas; SET Salesianos (T4-P4) - 5837	200.000	5837	177.000	177.000	436.600	436.600	436.600	0	177.000	436.600	0	613.600	165.423	861.000	877.113
04-017-1B	Línea de 60KV Orcotoma, Parque Industrial y celdas conexas (T4-P5) - 2383855	150.000	2383855	150.000	826.000	951.911	951.911	236.000	236.000	598.800	1.187.911	0	2.612.711	7.160.923	795.658	795.658
04-018-1B	Nueva SET Pozuzo 60/33/13,2 kv y LT Oxapampa Pozuzo (T4-P8) - 2383890	160.099	2383890	160.099	944.000	944.000	944.000	1.267.428	1.267.428	944.000	354.000	354.000	3.745.428	19.136.035	14.282.524	14.282.524
04-019-1B	Nueva SET Chilca 30MVA, 60/13,2/0KV, e interconexión con SET 60 kv. (T4-P1) - 2383944	250.000	2383944	250.000	1.180.000	944.000	944.000	944.000	0	1.180.000	944.000	354.000	2.476.000	12.137.800	828.067	828.067
04-020-1B	Amp SET Satipo incluye un seg Transformador 60/23 kv - 15 MVA y celdas conexas. (T4-P3) - 2383865	310.321	2383865	310.321	531.050	531.050	531.050	35.400	118.000	531.000	35.400	0	684.400	3.160.738	1.402.137	1.402.137
04-021-1B	Amp SET Chanchamayo, Inc cambio transf 60/23 kv, 9 MVA por otro de 30 MVA. (T4-P2) - 2384004	214.747	2384004	214.747	389.400	389.400	389.400	0	153.400	389.400	0	153.400	660.800	2.935.622	325.958	325.958
04-022-1B	Ampliación de SET San Francisco, con Transformador de 15MVA 60/22,9KV (T4-P1) - 2384000	217.121	2384000	217.121	70.800	129.800	129.800	177.000	0	796.000	177.000	0	973.000	1.521.354	1.521.354	1.521.354
04-023-1B	Amp SET Pachachaca Inc con Transformador 33/13,2 kv - 6,63 MVA y celdas conexas. (T4-P6) - 2384034	173.581	2384034	173.581	82.600	271.400	1.200.000	1.200.000	70.800	489.700	1.200.000	0	1.760.500	2.440.350	271.150	271.150
04-024-1B	Amp SET Chupaca, Inc Inst seg Transformador 33/13,2 kv y 5 MVA y celdas conexas. (T4-P6) - 2384034	321.380	2384069	321.380	153.400	153.400	153.400	153.400	724.200	177.000	153.400	0	1.064.600	1.063.600	1.063.600	1.063.600
04-025-1B	Amp SET Comas, Inc con transformador 33/13,2 kv - 6,63 MVA por otro de 2MVA. (T4-P7) - 2384164	207.571	2384164	207.571	23.600	82.600	82.600	123.900	70.800	82.600	123.900	82.600	359.900	640.922	640.922	640.922
04-026-1B	Ampliación Celdas de alimentadores en SET Concepción, (T4-P25) - 1234	80.000	1234	80.000	29.500	29.500	29.500	100.300	177.000	100.300	0	177.000	308.800	244.978	244.978	244.978
04-051-1B	Mej 33 kv t Comas - Matapu, subas pot Malpas; subas dist prin y sac all m: A4510 y A4511 - 6150	346.438	6150	346.438	118.000	118.000	118.000	118.000	0	118.000	0	0	118.000	885.456	3.541.825	4.427.281
04-011-1B	Mej Ser En Etis Sis Con Obras Tabluc Cajas y Rest II El Bno Prov. Tarma de Huancavelica - 5165	256.716	5165	256.716	255.000	255.000	255.000	255.000	0	0	0	677.000	877.000	3.264.328	3.057.314	1.321.842
04-032-1B	Mej Ser En Etis Sis Conv dist. A cona, Yasul, Palca, Huando y Nuevo Occoro de Huancavelica - 2428328	400.000	2428328	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	0	0	236.000	0	236.000	840.000	3.350.000	4.200.000
04-053-1B	Mej rds MT y BT II Etapa del Distrito de Colebamba - Huancavelica - 2428329	303.729	2428329	303.729	295.000	295.000	295.000	295.000	0	0	0	0	295.000	824.627	3.298.598	4.123.186

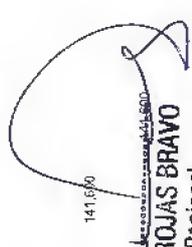
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

CDC. Víctor Román Batán
Gerente de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

04-004-19 Amp mejor en el conv en los dist. de la prov. de Churcampa, dep Huancavelica. - 2411418	247,587	285,000	23,600	23,600	76,995	235,000	0	0	0	295,000	600,597	2,462,399	3,602,986
04-003-17 Amp Red dist en MT y BT en la provincia de Saipao del departamento de Junín. - 1234	27,338	23,600	23,600	23,600	76,995	23,600	23,600	0	0	124,195	806,503	3,226,413	4,033,016
04-013-17 Adq Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de centrales - 1234	225,932	165,200	650,000	165,200	650,000	0	0	0	0	815,200	172,407	693,627	867,034
04-035-17 Celda de Alimentadores 22,9 KV SET Pichanaki - 3849	50,000	11,800	918,000	11,800	918,000	0	0	0	0	977,000	135,000	540,000	675,000
04-015-17 Adq Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de transmisión - 1234	50,000	188,800	188,800	188,800	188,800	0	0	0	0	189,800	468,000	936,000	936,000
04-030-17 Contraa Elec. - Mej P.MT, BT y con Don PSE Cangallo I, II y III EL prov de Cuzco, VHC, y Fajardo y - 1234	1,295,792	82,600	82,600	82,600	82,600	0	0	0	0	787,671	767,671	2,335,029	2,918,786
04-002-16 Mej MT 22.9 KV Alimentadores A4258 y A4270 Huánuco - La Unión, UN Huánuco. - 2428344	250,000	82,600	82,600	82,600	82,600	0	0	0	0	1,648,400	1,731,000	2,822,400	3,526,000
04-008-15 Reh. mej ob civ eq. elect gen hid actualización de tecnología en centrales hidroeléctricas). - 1234	85,299	82,600	82,600	82,600	82,600	0	0	0	0	82,600	229,470	957,080	1,197,350
04-034-14 SER Chanchamayo III Etapa (Contrapantilla FONER II) - 1234	131,176	35,400	777,000	35,400	777,000	118,000	0	0	0	930,400	217,706	870,824	1,068,531
04-013-13 LT Hyo Este - P. Industrial 60KV y SET Hyo Este (Transf 60/10 KV, 15 MVA, celdas y bahía) - 2383818	201,561	94,400	236,000	94,400	236,000	177,000	0	0	0	507,400	207,000	828,600	1,035,000
PROYECTOS VARIOS CON EJECUCIÓN Y CONCLUIDOS EN EL 2018 - 9999	36,132,921												
04-001-19 Est pre inversión proyectos de Remediación de Redes MT y BT ambiente Electrocentro S.A. - 1234	1234	649,000	430,700	649,000	430,700	277,300	418,900	472,000	501,500	624,220	1,168,200	1,229,033	1,229,033
04-002-19 Subestación de incumplimiento de DMS en Electrocentro S.A. - 2019 - 1234	1234	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	118,000	236,000	1,120,000	1,120,000
04-003-19 Adecuación del Alumbrado Público a la NTCSE Electrocentro S.A. - 1234	1234	177,000	177,000	177,000	177,000	0	0	0	0	177,000	477,600	1,260,000	1,260,000
04-004-19 Est pre inversión proyectos de Ampliación de Redes MT y BT ambiente Electrocentro S.A. - 1234	1234	82,600	118,000	82,600	118,000	33,040	59,000	200,600	200,600	82,600	136,000	860,000	430,000
04-005-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancayo - Valle Incaico - 9999	9999	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	118,000	452,000	1,800,000	1,800,000
04-006-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancayo - Tingo María - 8888	8888	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	118,000	177,000	860,000	430,000
04-007-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Tarma - Pasco - 7777	7777	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	118,000	840,000	840,000	420,000
04-008-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Ayacucho - 6666	6666	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	118,000	236,000	1,950,000	1,950,000
04-009-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Selva Central - 5555	5555	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	118,000	1,560,000	1,560,000	780,000
04-010-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancavelica - 1234	1234	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	118,000	236,000	640,000	320,000
04-011-19 Est. Mej. tub. Presión ob. civ. rec. max. caud. agua C.H. Luján. can. desc. Inf. CH - Proy - 2222	2222	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	118,000	236,000	236,000	236,000
04-012-19 Optimización (adquisición) de terreno para la CH de Pozuzo. - 1111	1111	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	141,600	141,600	480,000	480,000
04-013-19 Estudio CH Llaylla - 3333	3333	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	141,600	141,600	218,000	218,000
04-014-19 Est pre inversión de proyectos de rehabilitación de Sistemas de Transmisión - 1234	1234	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	168,000	678,000	1,233,500	678,000
04-015-19 Est pre inversión de proyectos de Ampliación de Sistemas de Transmisión - 9999	9999	118,000	118,000	118,000	118,000	0	0	0	0	247,800	306,800	1,012,400	1,307,400
04-033-17 Mej serv ener elec Hosp Reg Miguel Ángel Mariscal Llerena, dist. Andes Avellaneda Cáceres O., prov. Huamanga, dep Ayac - 12345	12345	295,000	295,000	295,000	295,000	0	0	0	0	295,000	1,012,400	1,307,400	1,307,400


ANTONIO VELEZ BACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Item	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345	12345			
04-005-17 Ampliación de Redes Primarias y Secundarias por Demanda. XXI - UJUN, Aysacucho y Huancavelica. - 12345		94.400	70.800	47.200	0	70.800	0	47.200	0	118.000																				
04-006-17 Amp Redas MT y BT Eje 60 Desarrollo IV Parte U.N. Sñiva Central y clientes mayores 2017 - 12345			47.200	94.400						141.600																				
04-001-15 Remodelación de Redes MT y BT, A.P. en UJUN, Electrocentro 2015 (redes críticas) - 12345			82.600								82.600	0	0	82.600	0	0	82.600	0	0	82.600	0	0	1.259.600	1.354.000						
04-004-15 Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XIX - U.N. Pasco y Huánuco. - 12345				84.400						1.259.600													1.259.600	1.354.000						
04-015-13 Imp transformadores Potencia, Bancos de compensación y Celdas UJUN Aysacucho - 951951		141.600									245.000	0	0	245.000	0	0	245.000	0	0	395.600	0									
GASTOS DE CAPITAL NO LICADOS A PROYECTOS	17.605.067	578.200	1.737.092	3.976.600	1.796.092	236.000	1.241.432	1.475.000	828.000	590.000	1.475.000	589.999	6.291.892	3.273.584	2.891.000	4.719.999	17.176.475	51.970.849	78.160.306	62.146.028										
04-027-18 Desarrollo e Implementación de Sistemas y adquisiciones de equipos.	40.000	0	0	0	0	236.000	0	0	236.000	0	0	0	0	0	236.000	0	236.000	0	236.000	256.800	1.615.766									
04-067-18 Actualización SAP	40.000	0	0	0	0	236.000	0	0	236.000	0	0	0	0	0	236.000	0	236.000	0	236.000	256.800	1.615.766									
04-068-18 Reingeniería Sistema Comercial NSC	70.000	0	0	0	0	817.000	0	0	817.000	0	0	0	0	0	817.000	0	817.000	0	817.000	644.950	579.800									
04-069-18 Sistema de Gestión Documental	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	349.061	0	0	0	0	349.061	0	349.061	0	349.061	187.900	751.600									
04-070-18 Consola empresarial TIC	20.000	0	0	0	359.000	0	59.000	0	59.000	0	0	0	0	0	59.000	0	59.000	0	59.000	67.800	0									
04-028-18 Imp sist protecc e seot tip 2 y 3. UJUN-Hyo, Tarim, S Central, Huanuco y Tingo Maria	120.000	0	0	0	0	0	256.471	0	256.471	0	0	0	0	0	256.471	0	256.471	0	256.471	345.000	390.000									
04-029-18 Sist Talem UN Hyo S Int y let SCADA, UN Hyo, Tarma, Selva Central, Huanuco y Tingo Maria	250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405.000	620.000									
04-030-18 Mod sis pr CH Lluaka, Pich, Ing. Huan y El Machu UN Ayacucho, Mantaro y Selva Central	160.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	575.938	300.360									
04-031-18 Mej Sal 90 KV de la SET Molepás y utilización del autotransformador de 22.5 MVA	170.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.000	0	0	0	59.000	0	59.000	0	59.000	195.000	780.000									
04-071-18 Automatización de Infraestructura Eléctrica en Distribución	1.519.000	0	690.000	0	0	0	0	0	0	540.000	690.000	0	0	0	540.000	0	540.000	0	540.000	593.900	510.277									
04-072-18 Avtom inf eléctricas de 44 SETs y 14 centrales hidroeléctricas	100.000	0	1.708.000	0	0	804.529	0	804.529	0	0	0	0	0	0	804.529	0	804.529	0	804.529	568.507	0									
04-073-18 Imp sist medinteligente AMI & MDM y normalización de suministros 2018 - 2021	3.246.000	0	454.000	0	0	0	0	183.000	454.000	0	0	0	0	0	183.000	0	183.000	0	183.000	637.000	427.200									
04-032-18 Ad lin 60 KV desde la nueva SET de Orcotuna a Concepción, Jauja y Parque Industrial	170.863	0	0	0	0	0	0	0	106.578	0	0	0	0	0	106.578	0	106.578	0	106.578	416.645	555.527									
04-033-18 Cerco Perimétrico de la C.H. Ingenio, Chamasta y Quispata	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	37.200	0	0	0	0	37.200	0	37.200	0	37.200	120.000	0									
04-034-18 Con puenta post cono sag pelizero de precio y terreas personas de la CH Chahuabuyo.	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.277.692	0	0	1.277.692	0	1.277.692	370.000	0										
04-035-18 Compra post, transf, tab, cent, eq prot, luminarias y ferreteria (OMG y OM5)	700.000	0	0	0	0	0	0	0	263.000	0	0	0	0	0	263.000	0	263.000	0	263.000	750.000	800.000									
04-036-18 Adecuación de almacenes DEFA	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	318.222	0	0	0	0	318.222	0	318.222	0	318.222	913.580	549.520									
04-037-18 Amp R P S cliem vt enrg blon, Aya, Huanco, Hyo, V Mant, Tar, Pas, S Central, T Maria y Hco.	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	118.000	0	0	0	0	118.000	0	118.000	0	118.000	432.000	168.000									
04-038-18 Compra de muebles a Unidades de Negocio	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190.000	0									
04-039-18 Compra de cambiadas (FONAFE)	150.000	0	318.062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318.062	0	318.062	0	318.062	562.000	120.600									
04-040-18 Compra de terreno para la SET de Chilca 30MVA, 6013270KV	400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	972.000	0	0	0	0	972.000	0	972.000	0	972.000	450.000	450.000									

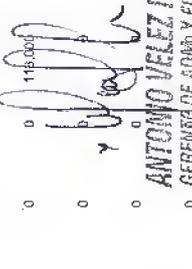
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ FACZY
 GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Table with multiple columns containing project codes, descriptions, and financial data. The table is partially obscured by a large signature and stamp in the center. The signature is for 'ING. ROMEO ROJAS BRAVO, Gerente Regional ELECTROCENTRO S.A.'. The stamp is a circular official seal for 'ELECTROCENTRO S.A.'. The table rows include project details such as '04-042-18 Construcción de Oficinas Administrativas en Sede Regional' and 'GASTOS DE CAPITAL NO LIGADOS A PROY DE INVERSIONES EJECUTADOS Y CONCLUIDOS EL 2016'. The columns represent different financial metrics, likely categorized by months or quarters, with a final column for totals. The right side of the table shows a total sum of 16,321,113.

[Handwritten Signature]
ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
Gerente de Área y Finanzas
ELECTROCENTRO S.A.

CPD Estelita Romari Barón
Abogada de Contorno de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

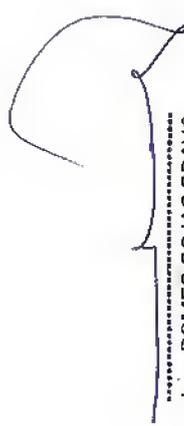
OTROS	25,847,655	141,600	1,357,000	1,619,600	1,074,000	579,776	884,000	590,000	478,938	3,118,200	1,790,950	3,331,307	1,960,938	10,201,365	16,451,879	20,858,855	16,321,113
-------	------------	---------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------

I, II y III

04-024-18 Mejora de obras del MEM - Transferencia Art. 53 LGER	2,618,877	0	0	298,000	711,000	590,000	236,000	354,000	472,000	9,000	476,938	292,000	1,301,000	1,062,000	485,938	3,146,938	10,000,000	7,051,338	
04-009-18 Amp y eléctricas Ate Unibca, III E Lingua, Dista Pangoa, Prov Salpo, Dep Junín (DAP-114)	3,993,693	47,200	0	0	0	413,000	0	0	0	0	0	47,200	0	413,000	0	460,200	296,779	1,187,117	
04-082-18 Obras por Convenio de Pro Vias	106,929	0	0	326,000	0	0	628,529	0	0	0	0	326,000	0	628,529	0	1,454,529	155,100	620,400	
Otros inversiones a ejecutar 2020 - 2022	91,627,953	1,722,800	5,011,592	12,649,600	14,468,792	6,914,500	9,840,742	9,678,760	10,714,400	7,613,878	8,837,101	19,383,982	31,254,334	27,907,058	27,131,091	105,678,475	170,064,264	212,105,026	
TOTAL GASTOS DE CAPITAL																			184,681,632


CPC. J. Jesús Ramal Barón
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELIZ RACY
 GERENTE DE ADRL Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7:26 PM

(C-40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza OVI	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Beneficiarios	Dotación	Asignación	CIS	Seguridad Provisión Social	Complementario de Alq.	Otros	TOTAL
1	ASISTENTE LEGAL	Profesional	ASISTENTE LEGAL	ASISTENTE PROFESIONAL	Quito	PLAZO INDEFINIDO	37440.00	2385.00	8298.00	420.00	4145.00	3890.00	726.00	19261.00	76497.00
2	ASISTENTE DE INFORMACION	Profesional	UNIDAD DE INFORMACION	SUPERVISOR I	Quito	PLAZO INDEFINIDO	44980.00	2513.00	9944.00	859.00	4990.00	4575.00	801.00	20791.00	88913.00
3	ANALISTA CONTABLE	Profesional	UNIDAD DE CONTABILIDAD	ANALISTAS 2	Quito	PLAZO INDEFINIDO	40385.00	2548.00	10400.00	860.00	5222.00	4781.00	900.00	20860.00	92073.00
4	GERENTE GENERAL	Gerente	GERENCIA GENERAL	GERENTE GENERAL	Quito	PLAZO INDEFINIDO	122600.00	2076.00	29952.00	0.00	13613.00	12184.00	2304.00	41251.00	238952.00
5	ASISTENTE COP	Administrativo	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ASISTENTE 3	Quito	PLAZO INDEFINIDO	30860.00	2430.00	8804.00	860.00	4408.00	4063.00	764.00	18871.00	79380.00
6	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE INFORMACION	ANALISTAS 1	Quito	PLAZO INDEFINIDO	49305.00	2865.00	11033.00	834.00	5640.00	5061.00	853.00	22885.00	88907.00
7	ANALISTA CONTABLE	Profesional	UNIDAD DE CONTABILIDAD	ANALISTAS 2	Quito	PLAZO INDEFINIDO	38740.00	2426.00	8756.00	240.00	4384.00	4041.00	760.00	18631.00	78978.00
8	ANALISTA DE LOGISTICA	Profesional	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTAS 2	Quito	PLAZO INDEFINIDO	43845.00	2490.00	9598.00	0.00	4818.00	4424.00	832.00	20536.00	86353.00
9	ANALISTA DE PRESUPUESTO	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ANALISTAS 1	Quito	PLAZO INDEFINIDO	47386.00	2651.00	10424.00	0.00	5235.00	4792.00	902.00	20710.00	92005.00
10	TRABAJADOR SOCIAL	Trabajador	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	TRABAJADOR SOCIAL	Quito	PLAZO INDEFINIDO	54070.00	4845.00	12377.00	0.00	6069.00	6671.00	1095.00	23941.00	107466.00
11	JEFE DE UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	Encargado	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	JEFE DE UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	Quito	PLAZO INDEFINIDO	98445.00	3371.00	21351.00	1359.00	10908.00	9709.00	1635.00	34836.00	178611.00
12	ASISTENTE DE RECURSOS HUMANOS	Administrativo	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ASISTENTE 3	Quito	PLAZO INDEFINIDO	38835.00	2365.00	8512.00	1318.00	4167.00	3844.00	722.00	19885.00	77843.00
13	ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ANALISTA 2	Quito	PLAZO INDEFINIDO	65390.00	11865.00	14138.00	1658.00	7128.00	6463.00	1210.00	26760.00	132376.00
14	SUPERVISOR DE RECURSOS HUMANOS	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	SUPERVISOR 1	Quito	PLAZO INDEFINIDO	50245.00	3180.00	11165.00	0.00	5013.00	5125.00	885.00	21486.00	97802.00
15	ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ANALISTA 2	Quito	PLAZO INDEFINIDO	43205.00	2680.00	9512.00	0.00	4770.00	4391.00	824.00	19576.00	84751.00
16	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ASISTENTE 1	Quito	PLAZO INDEFINIDO	42330.00	10288.00	9685.00	240.00	4741.00	4459.00	839.00	19330.00	91936.00
17	SUPERVISOR DE CALIDAD	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	SUPERVISOR 1	Quito	PLAZO INDEFINIDO	47165.00	2580.00	10544.00	1319.00	5295.00	4846.00	912.00	22785.00	96387.00
18	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ASISTENTE 1	Quito	PLAZO INDEFINIDO	42995.00	4318.00	9921.00	860.00	4882.00	4695.00	859.00	19930.00	88406.00
19	JEFE DE UNIDAD DE CONTABILIDAD	Encargado	UNIDAD DE CONTABILIDAD	JEFE DE UNIDAD DE CONTABILIDAD	Quito	PLAZO INDEFINIDO	105125.00	3513.00	23285.00	1586.00	11779.00	10591.00	1966.00	37723.00	196551.00

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

CPA. Gisela Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7.26 PM

(C40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Cargos	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza CVU	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Sed. u. u. Provisional	Complemento de Alfo.	Otros	TOTAL
23	SUPERVISOR DE SERVICIOS TI	Profesional	TECNOLOGIA INFORMACION	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	57835.00	2735.00	13873.00	1320.00	8489.00	6889.00	1111.00	26245.00	113494.00
24	ASISTENTE DE ADMINISTRACION	Administrativo	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ASISTENTE 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	39880.00	4752.00	8451.00	1200.00	4392.00	4354.00	819.00	19531.00	84659.00
25	JEFE AREA DE LA REPARACION	Técnico	TECNOLOGIA INFORMACION	JEFE AREA UNIDAD 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	63445.00	2831.00	14151.00	1358.00	7136.00	6488.00	1220.00	28356.00	122894.00
26	ANALISTA DE REACCION	Administrativo	UNIDAD LOGISTICA	ANALISTA 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	32436.00	2822.00	7886.00	1740.00	3875.00	3416.00	641.00	19318.00	63914.00
27	ANALISTA CONTABLE	Profesional	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	ANALISTA 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	28180.00	2237.00	8230.00	480.00	3089.00	2807.00	544.00	15481.00	58174.00
28	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	TECNOLOGIA INFORMACION	ANALISTA 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	51565.00	2698.00	11538.00	1731.00	8503.00	8293.00	897.00	23535.00	105097.00
29	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	GERENCIA GENERAL	ASISTENTE 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	42316.00	4285.00	9712.00	800.00	4758.00	4471.00	841.00	20178.00	87482.00
30	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	ASISTENTE 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	31380.00	2287.00	7028.00	560.00	3503.00	3263.00	812.00	16361.00	65394.00
32	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	GERENCIA GENERAL	ASISTENTE 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	26045.00	2206.00	5884.00	860.00	2909.00	2740.00	513.00	14886.00	58136.00
33	JEFE AREA LEGAL	Profesional	ASESORIA LEGAL	JEFE AREA UNIDAD 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	110880.00	3903.00	24462.00	240.00	12389.00	11104.00	2096.00	38871.00	204238.00
34	SELECCION LOGISTICA	Ejecutivo	UNIDAD DE LOGISTICA	SELECCION UNIDAD 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	83410.00	7188.00	18527.00	1116.00	9357.00	8426.00	1592.00	31381.00	160981.00
35	ANALISTA FINANCIERO	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ANALISTA 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	40180.00	2433.00	8852.00	0.00	4433.00	4084.00	788.00	18581.00	80341.00
36	SUPERVISOR DE SISTEMAS TI	Profesional	TECNOLOGIA INFORMACION	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	65845.00	2850.00	14408.00	0.00	7288.00	6584.00	1242.00	26536.00	124531.00
37	SUPERVISOR DE TI-FINANZA	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	84750.00	2857.00	14487.00	1722.00	7312.00	6824.00	1250.00	25540.00	126062.00
39	GERENTE REGIONAL	Gerente	GERENCIA REGIONAL	GERENTE REGIONAL	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	198680.00	5080.00	43876.00	1110.00	22285.00	18645.00	3757.00	63511.00	358130.00
40	GERENTE TECNICO	Gerente	GERENCIA TI-FINANZA	GERENTE TI-FINANZA	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	130880.00	3911.00	26552.00	0.00	14480.00	12949.00	2449.00	37751.00	230772.00
42	ANALISTA CONTABLE	Profesional	UNIDAD DE CONTABILIDAD	ANALISTA 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	44305.00	2510.00	9879.00	875.00	4557.00	4546.00	885.00	21555.00	89483.00
43	ANALISTA ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTA 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	27880.00	2242.00	8407.00	955.00	3135.00	2938.00	561.00	15761.00	59620.00
44	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANZAS	Gerente	ADMINISTRACION FINANZAS	GERENTE FINANZAS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	89550.00	3248.00	19711.00	65.00	8971.00	8871.00	1895.00	33940.00	163443.00


ANTONIO VELEZ TRACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.


CPS - Centro de Planificación y Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 2011/2/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7.26 PM

(C40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza DUY	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Beneficiarios	Gratificación	Asignaciones	CTS	Seguridad Social	Complemento de Pago	Otros	TOTAL
46	ANALISTA DE SISTEMAS	Administrativo	UNIDAD DE LOGISTICA	AJPLIAR	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	31435.00	2305.00	7111.00	1074.00	3545.00	3301.00	619.00	18045.00	87483.00
47	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	SECRETARIA INFORMATICA	ANALISTAS 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	51655.00	2522.60	11584.00	1330.00	5785.60	6278.00	984.00	29855.00	103033.00
48	SUPERVISOR DE SERVIDORES	Profesional	ADMINISTRACION DE PROYECTOS PROFITICOS	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZO DETERMINADO	40760.00	3938.00	10851.00	633.00	5452.00	4894.00	939.00	21581.00	97487.00
49	ASISTENTE COP	Administrativo	UNIDAD DE RECURSOS FINANCIEROS	ASISTENTES	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	42710.00	3704.00	9572.00	1078.00	4800.00	4408.00	829.00	21120.00	89222.00
50	ANALISTA DE COMPTAS	Profesional	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTAS 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	44250.00	3782.00	9872.00	980.00	4953.00	4543.00	856.00	20701.00	89396.00
51	ANALISTA FISCALIZADOR	Profesional	CALIDAD FISCALIZACION	ANALISTAS 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	48210.00	3919.00	10787.00	1058.00	5410.00	4948.00	991.00	22201.00	97440.00
55	SUPERVISOR DE ANALISIS	Profesional	UNIDAD DE LOGISTICA	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	31710.00	2310.00	7200.00	1028.00	3894.00	3344.00	827.00	16022.00	65935.00
56	ANALISTA DE COMPTAS Y RECAUDACION	Profesional	ADMINISTRACION FINANCIERA	ANALISTAS 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	48800.00	2584.00	10892.00	0.00	5534.00	5047.00	850.00	20860.00	95467.00
57	GERENTE DE FINANZAS	Gerente	ADMINISTRACION FINANCIERA	GERENCIA DE AREA	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	144680.00	4145.00	31652.00	0.00	16061.00	14344.00	2714.00	46899.00	260183.00
58	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTAS 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	41055.00	3705.00	9896.00	0.00	4886.00	4554.00	857.00	22347.00	87178.00
59	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTAS 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	45860.00	2523.00	10052.00	0.00	5045.00	4824.00	870.00	19180.00	87974.00
60	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	CALIDAD FISCALIZACION	ANALISTAS 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	56080.00	16057.00	20863.00	2076.00	10610.00	8534.00	1802.00	34830.00	191152.00
62	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTAS 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40180.00	2436.00	8987.00	177.00	4451.00	4100.00	771.00	17880.00	78692.00
66	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	GERENCIA REGIONAL	ANALISTAS 1	Vacante	PLAZO INDETERMINADO	28875.00	2184.00	6300.00	240.00	3213.00	2895.00	539.00	5729.00	48919.00
67	SUPERVISOR DE CONTABILIDAD	Profesional	UNIDAD DE CONTABILIDAD	ANALISTAS 2	Vacante	PLAZO INDETERMINADO	37125.00	2324.00	6100.00	0.00	4131.00	3845.00	861.00	6095.00	62075.00
68	SUPERVISOR DE RECURSOS HUMANOS	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO INDETERMINADO	37125.00	1288.00	6100.00	0.00	4131.00	3845.00	861.00	5827.00	60787.00
69	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	ANALISTAS 1	Vacante	PLAZO INDETERMINADO	28975.00	1133.00	6300.00	0.00	3213.00	2895.00	539.00	4837.00	47631.00
70	REVISOR DE SISTEMAS	Profesional	DEPARTAMENTO DE SISTEMAS	REVISOR DE SISTEMAS	Vacante	PLAZO INDETERMINADO	16500.00	830.00	3600.00	0.00	1838.00	1620.00	307.00	3169.00	27653.00
71	GERENTE DE SISTEMAS	Gerente	GERENCIA REGIONAL	GERENTE DE SISTEMAS	Vacante	PLAZO INDETERMINADO	55000.00	1560.00	12000.00	0.00	6120.00	5400.00	1024.00	6104.00	86208.00

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO GARCIA MACYZ
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

CPC. JESSICA HERNANDEZ BRAHÑ
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza OM	Modalidad Contractual	Representación	Dotación	Asignaciones	CTS	Seguridad Social	Compensación de Alto	Otros	TOTAL	
72	JEFE DE PLANEAMIENTO EMPRESARIAL	E. Gerente	DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO EMPRESARIAL	JEFE DE AREA Y UNIDAD 1	Vacante	PLAZO FIJO	49500.00	1470.00	10800.00	0.00	5509.00	4860.00	922.00	7604.00	80094.00
73	JEFE DE SERVICIO DE SALUD DEL TRABAJADOR	Especialista	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	JEFE DE AREA Y UNIDAD 1	Vacante	PLAZO FIJO	49500.00	1470.00	10800.00	0.00	5509.00	4860.00	922.00	7604.00	80094.00
74	INSALUDABLE DEL MEDIO AMBIENTE	Trabajador	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO FIJO	24750.00	1035.00	5400.00	0.00	2764.00	2430.00	461.00	5364.00	42214.00
75	INSALUDABLE INTERNA	Profesional	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO FIJO	24750.00	1035.00	5400.00	0.00	2764.00	2430.00	461.00	5364.00	42214.00
76	JEFE DE CONTROL DE SEGURIDAD	Ejecutivo	UNIDAD DE OPERACIONES Y SERVICIOS	JEFE DE AREA Y UNIDAD 1	Vacante	PLAZO FIJO	49500.00	1470.00	10800.00	0.00	5509.00	4860.00	922.00	7604.00	80094.00
77	ANALISTA DE CONTROL PATRIARCAL	Especialista	CONTROL DE OPERACIONES Y SERVICIOS	JEFE DE AREA Y UNIDAD 1	Vacante	PLAZO FIJO	29676.00	1133.00	6300.00	0.00	3213.00	2936.00	539.00	4537.00	47631.00
78	SUPERVISOR DE CONTRATACIONES	Profesional	UNIDAD DE OPERACIONES Y SERVICIOS	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO FIJO	37125.00	1289.00	8100.00	240.00	4131.00	3646.00	691.00	5697.00	60097.00
79	SUPERVISOR DE LOGISTICA	Profesional	UNIDAD DE LOGISTICA	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO FIJO	37125.00	1289.00	8100.00	240.00	4131.00	3646.00	691.00	5697.00	60097.00
80	JEFE DE AREA DE SERVICIOS GENERALES	Profesional	UNIDAD DE LOGISTICA	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO FIJO	33000.00	1200.00	7200.00	0.00	3672.00	3240.00	616.00	4599.00	53186.00
81	SUPERVISOR DE CONTROL DE SERVICIOS GENERALES	Profesional	DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES Y OPERACIONES	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO FIJO	36669.00	1280.00	8000.00	0.00	4080.00	3600.00	693.00	4593.00	51984.00
82	JEFE DE PLANEAMIENTO DE OPERACIONES	Ejecutivo	DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO DE OPERACIONES	JEFE DE AREA Y UNIDAD 1	Vacante	PLAZO FIJO	48600.00	1470.00	10800.00	0.00	5509.00	4860.00	922.00	7604.00	80094.00
83	SUPERVISOR DE OPERACIONES	Profesional	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO FIJO	37125.00	1289.00	8100.00	0.00	4131.00	3646.00	691.00	4634.00	53594.00
84	ANALISTA DE OPERACIONES	Profesional	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	SUPERVISOR 1	Vacante	PLAZO FIJO	37125.00	1289.00	8100.00	0.00	4131.00	3646.00	691.00	4634.00	53594.00
85	ANALISTA DE OPERACIONES	Profesional	UNIDAD DE OPERACIONES Y SERVICIOS	ANALISTA 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	44030.00	2507.00	9764.00	840.00	4898.00	4456.00	849.00	2106.00	88436.00
86	JEFE DE AREA DE DISTRIBUCION	Gerente	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE ELECTRICIDAD	JEFE DE AREA Y UNIDAD 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	35185.00	2015.00	8923.00	1800.00	4418.00	4071.00	765.00	2249.00	80127.00
87	JEFE DE OPERACIONES	Ejecutivo	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	JEFE DE AREA Y UNIDAD 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	67693.00	2097.00	15004.00	1319.00	7580.00	6066.00	1296.00	22795.00	125727.00
88	ANALISTA DE OPERACIONES DE TRANSACCION	Técnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS	ANALISTA DE OPERACIONES	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	44140.00	2969.00	10741.00	2220.00	5386.00	4534.00	923.00	26590.00	96909.00
89	ANALISTA DE OPERACIONES DE RECLAMOS	Profesional	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	ANALISTA 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	33195.00	3302.00	7302.00	412.00	3673.00	3414.00	641.00	17960.00	60295.00
91	SUPERVISOR DE OPERACIONES	Profesional	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	55030.00	2689.00	12268.00	1308.00	6170.00	5617.00	1056.00	24480.00	108610.00



ANTONIO VELEZ RAZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza CIV	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Seguridad y Previsión Social	Complementario de Año	Otros	TOTAL
94	TECNICO ELECTRICISTA DE OPERACIONES	Tecnico	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	TECNICOS CALIFICADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	32845.00	8423.00	8929.00	1500.00	4472.00	4119.00	774.00	22385.00	81267.00
95	TECNICO ELECTRICISTA DE TRANSMISION	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	TECNICOS ALTERNATE ESPECIALIZADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	40946.00	2894.00	9745.00	900.00	4898.00	4480.00	844.00	23296.00	87388.00
96	TECNICO MANTENIMIENTO MECANICO	Tecnico	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	TECNICOS CALIFICADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	40988.00	4529.00	10251.00	950.00	5018.00	4714.00	887.00	22882.00	88029.00
97	OPERARIO DE CALIENTES ARTIFEROS	Operario	UNIDAD DE CUERTOS Y APYCHOS	OPERARIOS DE MESA Y UNIDAD 1	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	74060.00	3004.00	18487.00	2076.00	9317.00	7511.00	1419.00	30810.00	143383.00
98	OPERARIO DE MANTENIMIENTO DE MACHINARIAS	Operario	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	OPERARIOS DE ATENCION AL CLIENTE	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	73070.00	2988.00	16251.00	1358.00	8207.00	7414.00	1369.00	26820.00	140505.00
99	TECNICO ELECTRICISTA DE MANTENIMIENTO MECANICO	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO MECANICO	TECNICOS CALIFICADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	40805.00	4822.00	10776.00	958.00	5305.00	4850.00	932.00	20776.00	84574.00
101	OPERARIO DE MANTENIMIENTO MECANICO	Operario	UNIDAD DE MANTENIMIENTO MECANICO	OPERARIOS DE MESA Y UNIDAD 1	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	66140.00	2865.00	14612.00	480.00	7371.00	8676.00	1259.00	26251.00	128664.00
103	ANALISTA DE COMANDACIONES	Profesional	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	ANALISTAS 2	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	63765.00	2865.00	11876.00	0.00	5945.00	5416.00	1021.00	23298.00	103017.00
104	ANALISTA GENERAL	Profesional	GERENCIA GENERAL	ANALISTAS 2	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	38200.00	2411.00	8532.00	898.00	4290.00	3949.00	742.00	19051.00	78093.00
105	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE ALBERGUE PATRINO	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE ALBERGUE PATRINO	SUPERVISOR 1	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	45680.00	2690.00	10940.00	1080.00	5488.00	5024.00	945.00	25580.00	97288.00
106	TECNICO OPERADOR DE BOMBA	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCION	TECNICOS ALTERNATE ESPECIALIZADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	37608.00	3429.00	9404.00	2040.00	4745.00	4380.00	820.00	22808.00	85373.00
107	TECNICO ELECTRICISTA DE TRANSMISION	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	TECNICOS ALTERNATE ESPECIALIZADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	38880.00	2818.00	8857.00	0.00	4435.00	4086.00	758.00	21611.00	78955.00
108	ANALISTA DE MANTENIMIENTO MECANICO	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO MECANICO	ANALISTAS 2	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	41685.00	2480.00	9472.00	1860.00	4749.00	4383.00	821.00	21255.00	88785.00
110	TECNICO MANTENIMIENTO MECANICO	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE GENERACION	TECNICOS ALTERNATE ESPECIALIZADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	44415.00	3492.00	10870.00	1200.00	5462.00	4892.00	840.00	23826.00	95297.00
111	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	SUPERVISOR 1	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	45850.00	2535.00	10220.00	1320.00	5131.00	4700.00	865.00	21930.00	92402.00
112	TECNICO ELECTRICISTA DE TRANSMISION	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	TECNICOS ALTERNATE ESPECIALIZADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	34570.00	2788.00	8583.00	1080.00	4301.00	3958.00	746.00	22500.00	78558.00
113	OPERARIO DE MANTENIMIENTO DE MACHINARIAS	Operario	UNIDAD DE MANTENIMIENTO MECANICO	OPERARIOS DE MESA Y UNIDAD 1	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	47165.00	4981.00	11859.00	900.00	6818.00	5415.00	1020.00	26116.00	103204.00
114	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE MACHINARIAS	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO MECANICO	SUPERVISOR 1	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	80095.00	2761.00	13218.00	1780.00	6080.00	6049.00	1140.00	25006.00	112279.00
116	TECNICO ELECTRICISTA DE TRANSMISION	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	TECNICOS ALTERNATE ESPECIALIZADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDAMENTE	39795.00	2881.00	9697.00	1140.00	4894.00	4494.00	840.00	23925.00	87696.00

CP. Jairo Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VESZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

No. Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Organizativa	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza OV	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Seguridad Previsional	Seguro Complementario de Ato	Otros	TOTAL
117	JEFECIA DE CONTROL DE PERIODOS	Ejecutivo	UNIDAD DE CONTROL DE PERIODOS	JEFE DE AREA UNICO 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	64685.00	2656.00	14487.00	1115.00	7307.00	6630.00	1248.00	27195.00	128115.00
118	ANALISIS TARIFAS Y CONTRATOS	Profesional	UNIDAD DE CONTROL DE PERIODOS	ANALISTA 2	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	41665.00	5548.00	9344.00	1079.00	4684.00	4306.00	810.00	20416.00	87650.00
119	JEFECIA DE CONTROL DE VENTAS	Ejecutivo	UNIDAD DE CONTROL DE PERIODOS	JEFE DE AREA UNICO 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	66960.00	5106.00	15251.00	881.00	7555.00	6984.00	1314.00	29570.00	130401.00
120	SUPERVISOR DE VENTAS	Ejecutivo	UNIDAD DE CONTROL DE PERIODOS	SUPERVISOR 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	32150.00	2316.00	7292.00	1156.00	3637.00	3382.00	635.00	16881.00	67591.00
121	ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	ADMINISTRATIVO 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	36300.00	4708.00	9206.00	720.00	4459.00	4243.00	798.00	19351.00	82795.00
124	SUPERVISOR DE CLIENTES NUEVOS	Administrativo	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	SUPERVISOR 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	30800.00	2430.00	8604.00	950.00	4406.00	4033.00	765.00	19877.00	79980.00
125	REPRESENTANTE DE VENTAS	Técnico	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	REPRESENTANTE DE VENTAS 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	33560.00	5889.00	7705.00	2040.00	3948.00	3588.00	870.00	18870.00	75754.00
126	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE PARQUEAS	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE PARQUEAS	SUPERVISOR 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	40345.00	2497.00	9704.00	720.00	4987.00	4488.00	840.00	22815.00	80257.00
129	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE PLANEAMIENTO	Técnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE PLANEAMIENTO	SUPERVISOR 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	45880.00	3871.00	10892.00	900.00	5473.00	5002.00	842.00	24331.00	97161.00
130	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE PARQUEAS	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE PARQUEAS	SUPERVISOR 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	66845.00	2629.00	19467.00	800.00	7801.00	7058.00	1331.00	28979.00	129398.00
132	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE AL CLIENTE	Profesional	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	TECNICO CALIFICADO 3	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	30685.00	2754.00	7741.00	1330.00	3856.00	3584.00	675.00	21016.00	71589.00
133	JEFECIA DE MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCION	Ejecutivo	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCION	JEFE DE AREA UNICO 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	69385.00	4856.00	15708.00	894.00	7807.00	7170.00	1355.00	26435.00	132508.00
135	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE GENERACION	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE GENERACION	SUPERVISOR 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	54225.00	2883.00	12183.00	1556.00	8132.00	5593.00	1052.00	23476.00	107130.00
136	TECNICO DE DISTRIBUCION	Técnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCION	TECNICO CALIFICADO 3	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	39900.00	2841.00	9189.00	2220.00	4584.00	4227.00	786.00	23055.00	83506.00
137	ANALISTA DE ATENCION A CLIENTES RECLAMOS	Profesional	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	ANALISTA 2	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	36275.00	2377.00	8036.00	720.00	4047.00	3744.00	705.00	18526.00	74468.00
139	SUPERVISOR DE OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCION	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCION	SUPERVISOR 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	47110.00	2608.00	11180.00	1320.00	5620.00	5132.00	866.00	23980.00	98816.00
140	LABORATORIO DE MANTENIMIENTO DE MUESTRAS	Técnico	UNIDAD DE LABORATORIO DE MUESTRAS	LABORATORIO UNICO 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	80165.00	4798.00	15053.00	1080.00	7474.00	5875.00	1297.00	25248.00	128000.00
141	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE OPERACIONES	Ejecutivo	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE OPERACIONES	ASISTENTE 3	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	73190.00	2973.00	16052.00	0.00	8105.00	7324.00	1382.00	28171.00	137187.00
143	REPRESENTANTE DE MANTENIMIENTO DE GENERACION	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE GENERACION	REPRESENTANTE DE VENTAS 1	COLEB33	PLAZA INDETERMINADO	79175.00	5079.00	17456.00	490.00	8921.00	7996.00	1502.00	28906.00	148275.00

CPC. **Antonio Velez Raczky**
 Analista de Control de Gastos
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. **Romeo Rojas Bravo**
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7.26 PM

(C40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza OIV	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Asignaciones	Beneficiarios	Gratificaciones	CTS	Susceptible Previsión Social	Compensación de 2da Zula	Otros	TOTAL
145	TECNICO OPERADOR DE MAQUINARIA	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	TECNICO DE 4TO NIVEL	Ocupado	PLAZA INDEFINIDA	40400.00	3460.00	5906.00	480.00	4870.00	4558.00	658.00	2283.00	87483.00
147	TECNICO ELECTRICISTA DE OPERACIONES	Tecnico	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	TECNICO EN OPERACIONES	Ocupado	PLAZA INDEFINIDA	42029.00	9195.00	11379.00	980.00	5587.00	5221.00	885.00	24116.00	99402.00
149	TECNICO ELECTRICISTA DE MANTENIMIENTO	Tecnico	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	TECNICO CALIFICADO	Ocupado	PLAZA INDEFINIDA	39806.00	5297.00	9936.00	786.00	4833.00	4572.00	860.00	29238.00	88315.00
154	SUPERVISOR DE CONTROL DE MANTENIMIENTO	Profesora	SENERGIA HUAYLACHO	SUPERVISOR	Ocupado	PLAZA INDEFINIDA	50303.00	4394.00	11828.00	827.00	5848.00	5422.00	1022.00	26610.00	108360.00
155	ANALISTA DE CONTROL DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE CONTROL DE MANTENIMIENTO	ANALISTA 2	Ocupado	PLAZA INDEFINIDA	42665.00	3697.00	8488.00	460.00	4757.00	4370.00	922.00	20266.00	86535.00
156	ANALISTA DE FACTURACION	Profesora	UNIDAD DE FACTURACION	ANALISTA 2	Ocupado	PLAZA INDEFINIDA	41665.00	2468.00	5176.00	0.00	4586.00	4230.00	795.00	19576.00	82468.00
157	SUPERVISOR DE OPERACIONES	Profesora	UNIDAD DE OPERACIONES	ANALISTA 1	Ocupado	PLAZA INDEFINIDA	34680.00	2518.00	7686.00	0.00	3839.00	3680.00	668.00	16620.00	69970.00
158	TECNICO SUPERVISOR COMERCIAL	Asistente	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	TECNICO CALIFICADO	Ocupado	PLAZA FIJO	24756.00	2512.00	5477.00	0.00	2769.00	2465.00	467.00	4630.00	43194.00
159	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE GENERACION	SUPERVISOR	Ocupado	PLAZA FIJO	33000.00	2847.00	7277.00	0.00	3711.00	3276.00	631.00	9440.00	55071.00
160	JEFATURA DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	JEFE DE AREA	Ocupado	PLAZA FIJO	48500.00	1470.00	10800.00	0.00	5608.00	4800.00	922.00	5748.00	78888.00
161	ANALISTA DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	ANALISTA 1	Ocupado	PLAZA FIJO	28975.00	1135.00	6300.00	0.00	3213.00	2835.00	598.00	3873.00	48787.00
162	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZA FIJO	45680.00	2858.00	10281.00	660.00	5151.00	4778.00	888.00	19608.00	89824.00
163	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZA FIJO	33000.00	1530.00	7277.00	0.00	3711.00	3275.00	621.00	4248.00	53722.00
164	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZA FIJO	33000.00	1200.00	7200.00	0.00	3672.00	3240.00	615.00	4248.00	53175.00
165	TECNICO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	TECNICO CALIFICADO	Ocupado	PLAZA FIJO	24756.00	1465.00	5477.00	0.00	2769.00	2465.00	467.00	3496.00	40956.00
166	JEFATURA DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	JEFE DE AREA	Ocupado	PLAZA FIJO	48500.00	1470.00	10800.00	0.00	5608.00	4860.00	922.00	5748.00	78888.00
167	ANALISTA DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	ANALISTA 1	Ocupado	PLAZA FIJO	28975.00	1135.00	6300.00	0.00	3213.00	2835.00	598.00	3873.00	48787.00
168	JEFATURA DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO	JEFE DE AREA	Ocupado	PLAZA FIJO	48500.00	1470.00	10800.00	0.00	5608.00	4860.00	922.00	5748.00	78888.00


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza Ory	Modalidad Contractual	Edm. Proposición Básica	Bonif. Costas	Asignaciones	CTS	Seguridad Prevident Social	Seguro Complementario de Alto	Otros	TOTAL
170	SUPERVISOR DE SUBESTACIONES	Técnico	DEPARTAMENTO DE SUBESTACIONES	SUPERVISOR 1	vacante	PLAZO FIJO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	5440.00	5440.00	53043.00
171	SUPERVISOR MULTISERVICIOS	Técnico	SERVICIOS A VENDEDOR Y CLIENTES	SUPERVISOR 1	vacante	PLAZO FIJO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	5440.00	5440.00	53043.00
172	TÉCNICO SUPERVISOR COMERCIAL	Técnico	LÍNEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE	TÉCNICO CALIFICADO	vacante	PLAZO FIJO	24750.00	1455.00	4554.00	0.00	2716.00	451.00	451.00	41061.00
173	TÉCNICO SUPERVISOR COMERCIAL	Técnico	LÍNEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE	TÉCNICO CALIFICADO	vacante	PLAZO FIJO	24750.00	1455.00	4554.00	0.00	2716.00	451.00	451.00	41061.00
174	TÉCNICO ELECTRICISTA DE REPARACIÓN	Técnico	DEPARTAMENTO DE OPERACIONES	TÉCNICO CALIFICADO	vacante	PLAZO FIJO	24750.00	1455.00	4554.00	0.00	2716.00	451.00	451.00	41061.00
175	SUPERVISOR DE SEGURIDAD PÚBLICA	Técnico	DEPARTAMENTO DE OPERACIONES	SUPERVISOR 1	vacante	PLAZO FIJO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	5440.00	5440.00	53043.00
176	OPERADOR DE DATOS (OPS)	Técnico	DEPARTAMENTO DE OPERACIONES	SUPERVISOR 1	vacante	PLAZO FIJO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	5440.00	5440.00	53043.00
177	TÉCNICO AUXILIAR DE OPERACIONES	Técnico	SERVALLE MANTARO	TÉCNICO DE NIVEL	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40455.00	4735.00	8658.00	2040.00	4828.00	4751.00	24525.00	90927.00
179	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	SERVALLE MANTARO	ASISTENTE 2	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	51680.00	6763.00	9627.00	1320.00	5633.00	5286.00	22011.00	100280.00
180	TÉCNICO AUXILIAR DE OPERACIONES	Técnico	SERVALLE MANTARO	TÉCNICO CALIFICADO	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	32480.00	2307.00	6003.00	0.00	3477.00	3328.00	17071.00	55269.00
181	TÉCNICO AUXILIAR DE OPERACIONES	Técnico	SERVALLE MANTARO	TÉCNICO CALIFICADO	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	32620.00	2707.00	6177.00	180.00	3580.00	3422.00	16771.00	66377.00
183	TÉCNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELÉCTRICO	Técnico	SERVALLE MANTARO	TÉCNICO CALIFICADO	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40400.00	4931.00	8628.00	880.00	4856.00	4851.00	22881.00	88607.00
184	TÉCNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELÉCTRICO	Técnico	SERVALLE MANTARO	TÉCNICO CALIFICADO	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	37862.00	10173.00	9097.00	900.00	4574.00	4453.00	22231.00	86209.00
186	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	SERVALLE MANTARO	ASISTENTE 2	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	60036.00	10659.00	11553.00	240.00	6778.00	6325.00	27856.00	126886.00
188	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	SERVALLE MANTARO	ASISTENTE 2	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	37891.00	4081.00	7387.00	900.00	4195.00	4075.00	18584.00	76543.00
189	TÉCNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Técnico	SERVALLE MANTARO	TÉCNICO CALIFICADO	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	28256.00	2253.00	5334.00	934.00	3114.00	2080.00	15919.00	58432.00
190	TÉCNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Técnico	SERVALLE MANTARO	TÉCNICO CALIFICADO	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	38630.00	5039.00	7845.00	0.00	4572.00	705.00	21422.00	83667.00
191	TÉCNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Técnico	SERVALLE MANTARO	TÉCNICO CALIFICADO	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	38035.00	4652.00	8072.00	850.00	4446.00	808.00	21826.00	83384.00
194	OPERADOR DE DATOS (OPS)	Técnico	SERVALLE MANTARO	OPERADOR 1	ocupado	PLAZO INDETERMINADO	96535.00	3386.00	18013.00	0.00	10623.00	9814.00	35506.00	177665.00

CPC. **Antonio Velez Raczky**
Analista de Cobro de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7.26 PM

(C40261912-201828)

Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Organizativa	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza O.V.	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Seguridad y Previsión Social	Seguro Complementario de Vida	TOTAL
195	SUPERVISOR DE CONTROL COMERCIAL JAJIA	Profesional	SEM VALLE MANTARO	SUBTERMINO 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	48045.00	4616.00	9368.00	1380.00	5344.00	5140.00	22575.00	97493.00
197	TECNICO OPERACIONAL GRA	Técnico	SEM VALLE MANTARO	TECNICO DE APOYO	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	23675.00	2183.00	4822.00	2040.00	2685.00	2583.00	13930.00	52655.00
198	ANALISTA DE CONTROL DE PERIODOS CHUPACA	Profesional	SEM VALLE MANTARO	ANALISTAS 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	74280.00	2989.00	13853.00	480.00	8046.00	7475.00	1392.00	137638.00
202	SUPERVISOR DE CONTROL OPERACIONAL SOKAHEJUN	Profesional	SEM VALLE MANTARO	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	35760.00	2689.00	8667.00	0.00	3872.00	3687.00	16391.00	71752.00
203	ANALISTA CONTABLE	Profesional	SEM VALLE MANTARO	ANALISTAS 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	39055.00	2375.00	7473.00	1600.00	4351.00	4122.00	749.00	80430.00
204	ANALISTA DE SERVICIOS TIC	Administrativo	SEM VALLE MANTARO	ANALISTAS 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	40180.00	2379.00	7513.00	900.00	4375.00	4144.00	752.00	80354.00
205	Asesor de Tecnología	Profesional	SEM VALLE MANTARO	ASISTENTE 2	Vacante	PLAZO INDEFINIDO	21480.00	2073.00	4113.00	659.00	2392.00	2308.00	416.00	46981.00
206	JEFE DE ADMINISTRACION DE UNIDAD EMPRESARIAL	Profesional	SEM VALLE MANTARO	JEFATURAS DE UNIDAD DE NEGOCIO	Vacante	PLAZO INDEFINIDO	48500.00	1470.00	9000.00	0.00	6385.00	4880.00	889.00	77625.00
207	ANALISTA DE RECAUDACION	Profesional	SEM VALLE MANTARO	ANALISTAS 3	Vacante	PLAZO INDEFINIDO	29875.00	1133.00	5250.00	0.00	3124.00	2636.00	518.00	46412.00
208	SUPLENTE DE MANEJO DE ALIMENTO	Profesional	SEM VALLE MANTARO	SUPLENTE 2	Vacante	PLAZO INDEFINIDO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	3240.00	593.00	52884.00
209	SUPERVISOR DE CALIDAD DE PRODUCTO	Profesional	SEM VALLE MANTARO	SUPERVISOR 2	Vacante	PLAZO INDEFINIDO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	3240.00	593.00	52884.00
210	ANALISTA DE DATOS ECONOMICOS (COMERCIO)	Profesional	SEM VALLE MANTARO	ANALISTAS 3	Vacante	PLAZO INDEFINIDO	28975.00	1133.00	5250.00	0.00	3124.00	2835.00	4676.00	46412.00
211	TECNICO ASISTENTE DE OPERACIONES	Profesional	SEM VALLE MANTARO	TECNICO ASISTENTE 2	Vacante	PLAZO INDEFINIDO	24750.00	1455.00	4584.00	0.00	2716.00	2485.00	451.00	40702.00
212	TECNICO SUPERVISOR OPERATIVO	Técnico	SEM VALLE MANTARO	TECNICO ASISTENTE 2	Vacante	PLAZO INDEFINIDO	24750.00	1455.00	4584.00	0.00	2716.00	2485.00	451.00	40702.00
214	JEFE OPERACIONAL DE UNIDAD	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAJAMA	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	75525.00	5484.00	14735.00	240.00	9520.00	8044.00	1465.00	141716.00
216	SUPERVISOR DE SERVICIOS DE S.E.D.	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAJAMA	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	40865.00	2452.00	7609.00	1286.00	4432.00	4195.00	782.00	81427.00
218	JEFE TECNICO DE UNIDAD	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAJAMA	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	98795.00	12416.00	11433.00	1200.00	6584.00	6280.00	1140.00	122897.00
220	ANALISTA DE OPERACIONES	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAJAMA	ANALISTAS 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	41005.00	4339.00	7889.00	0.00	4465.00	4326.00	798.00	82188.00
223	SUPERVISOR DE SERVICIOS DE VENTAS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAJAMA	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	43865.00	2527.00	8445.00	3312.00	4930.00	4647.00	845.00	88446.00

CPG - Javier Robledo Barón
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE OBR. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11:00 AM

HORA CIERRE : 7:26 PM

(C40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza O.V.	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Requisitorio Previsional Social	Seguro Complementario de A.S.	Otros	TOTAL
224	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELECTRICOS	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	TECNICOS CALIFICADOS	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	37295.00	4103.00	7601.00	2952.00	4321.00	4151.00	761.00	18768.00	79590.00
225	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Experto	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	JEFE UNIDAD DE AREA 1	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	73520.00	2988.00	13563.00	720.00	7875.00	7411.00	1350.00	28281.00	135916.00
226	SUPERVISOR DE SERVICIO ELECTRICO JOHN CAMPBELL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	SUPERVISOR 2	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	41886.00	6341.00	6785.00	3552.00	5120.00	4820.00	676.00	24555.00	93914.00
227	TECNICO ELECTRICISTA DE DISTRIBUCION	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	TECNICOS CALIFICADOS	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	43512.00	5220.00	8919.00	900.00	5066.00	4503.00	891.00	23467.00	91879.00
228	TECNICO OPERADOR DE BARRAS	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	TECNICOS DE SERVICIO	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	37625.00	5934.00	7889.00	720.00	4540.00	4405.00	800.00	21796.00	88118.00
229	TECNICO DE MANTENIMIENTO DE MEDIDORES	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	TECNICOS CALIFICADOS	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	38310.00	9517.00	7607.00	960.00	4308.00	4194.00	762.00	16081.00	95139.00
230	JEFE ADMINISTRACION DE LUJAN	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	JEFE UNIDADES DE UNIDAD ELECTROTECNICO	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	47785.00	2580.00	9030.00	2220.00	5278.00	4863.00	902.00	32435.00	95163.00
231	TECNICO ELECTRICISTA ELECTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	TECNICOS CALIFICADOS	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	30080.00	4815.00	8043.00	2952.00	4566.00	4429.00	805.00	16871.00	83950.00
232	ANALISTA DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	ANALISTAS 3	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	32990.00	2322.00	6163.00	1079.00	3572.00	3415.00	819.00	18780.00	69540.00
233	ANALISTA CONTABLE	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	ANALISTAS 3	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	45790.00	2574.00	8963.00	0.00	5236.00	4527.00	696.00	21091.00	92445.00
234	AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	Administración	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	AUXILIAR 2	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	37780.00	2401.00	7043.00	720.00	4096.00	3890.00	706.00	18831.00	75547.00
235	ANALISTA GERENTE DE TIENDAS Y COLECCIONES	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	SUPERVISOR 2	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	48155.00	3568.00	8993.00	880.00	6298.00	4027.00	895.00	21340.00	93783.00
237	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administración	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	AUXILIAR 2	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	18180.00	2019.00	3573.00	668.00	1956.00	1984.00	357.00	10705.00	38413.00
238	ANALISTA DE SERVICIO ELECTRICO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	ANALISTAS 3	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	29100.00	2186.00	5483.00	480.00	3187.00	3047.00	552.00	14680.00	58796.00
240	SUPERVISOR DE CONTROL GENERAL	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	ANALISTAS 3	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	33000.00	1200.00	8000.00	0.00	3570.00	3240.00	563.00	5471.00	53074.00
241	SUPERVISOR DE CALIDAD DE PRODUCTO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TAPANA	ANALISTAS 3	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	3240.00	563.00	5471.00	53074.00
242	ANALISTA TECNICO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	ANALISTAS 3	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	39290.00	2351.00	7233.00	180.00	4209.00	3992.00	725.00	19871.00	76643.00
243	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELECTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	39200.00	4832.00	7955.00	660.00	4505.00	4382.00	796.00	22711.00	89742.00
244	SUPERVISOR DE LUJAN	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	JEFE UNIDADES DE UNIDAD ELECTROTECNICO	Cooperativa	PLAZO INDETERMINADO	55165.00	2896.00	10319.00	1598.00	6045.00	5659.00	1000.00	24106.00	109616.00

Ing. Rómulo Román Barón
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE OBRAS Y FUERZAS
ELECTROCENTRO S.A.

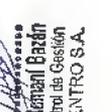
Nº de Orden	CARGO	Clasificación Costo	Unidad Orgánica	Capostoria Remunerativa	Situación de la Plaza (O)	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Beneficios	Asignaciones	CTS	Seguridad y Previsión Social	Seguro Complementario de Vida	Otros	TOTAL	
245	TECNICO ELECTRICISTA P-2 SERVICIO P-2 SERVICIO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	37210.00	2388.00	7023.00	1200.00	4084.00	3879.00	704.00	18361.00	74860.00
246	TECNICO ELECTRICISTA P-2 SERVICIO P-2 SERVICIO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	39740.00	4614.00	7811.00	720.00	4420.00	4304.00	782.00	19471.00	82162.00
247	JEFE COMERCIAL DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	JEFES DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	56790.00	2718.00	10561.00	1648.00	6186.00	5790.00	10541.00	26380.00	119030.00
248	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	ASISTENTES	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	36332.00	4272.00	7612.00	1320.00	4257.00	4143.00	752.00	19928.00	80614.00
249	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	JEFES DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	78860.00	3063.00	14403.00	0.00	8475.00	7864.00	1433.00	28671.00	143598.00
251	JEFE TECNICO DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	JEFES DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	55195.00	7691.00	10319.00	1696.00	6045.00	5659.00	1030.00	24625.00	117260.00
252	JEFE TECNICO DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	41179.00	2511.00	9263.00	1320.00	4821.00	4549.00	827.00	21842.00	85303.00
254	SUPERVISOR DE SERVICIO ELECTRICIDAD (PROYECTO)	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISORES	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	44745.00	5618.00	9091.00	5306.00	5314.00	4936.00	908.00	21256.00	97317.00
255	JEFE TECNICO DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	51345.00	5405.00	10000.00	1140.00	5703.00	5486.00	988.00	22216.00	102293.00
256	TECNICO ORDMADOR DE SERVICIO SELVA CENTRAL	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	30170.00	2333.00	6283.00	860.00	3843.00	3478.00	631.00	20101.00	87600.00
257	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	ANALISTAS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40180.00	2441.00	7483.00	725.00	4857.00	4127.00	749.00	19171.00	78228.00
258	TECNICO ELECTRICISTA P-2 SERVICIO P-2 SERVICIO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	30865.00	2301.00	5933.00	1320.00	3435.00	3250.00	596.00	17476.00	65238.00
259	PROYECTO ELECTRICISTA P-2 SERVICIO P-2 SERVICIO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	36935.00	1037.00	8902.00	1320.00	4712.00	4589.00	830.00	22966.00	92101.00
262	TECNICO ELECTRICISTA P-2 SERVICIO P-2 SERVICIO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	24046.00	3374.00	6090.00	480.00	2833.00	2835.00	513.00	17172.00	56443.00
264	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	ANALISTAS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	37860.00	3193.00	7039.00	420.00	4090.00	3684.00	705.00	19571.00	75876.00
265	SUPERVISOR DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISORES	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	47835.00	3541.00	9493.00	1080.00	5553.00	5213.00	848.00	20205.00	100058.00
266	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISORES	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	49560.00	3690.00	9693.00	0.00	5543.00	5284.00	983.00	24541.00	98304.00
267	ANALISTA DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	ANALISTAS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40180.00	3276.00	7403.00	0.00	4310.00	4084.00	742.00	19581.00	75986.00
268	SUPERVISOR DE UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISORES	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	49005.00	3632.00	9123.00	860.00	5330.00	5013.00	912.00	22006.00	95714.00

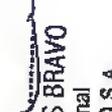
CPE **Antonio Román Bazán**
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZ RIZZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Medio Orden	Código	Clasificación Genérica	Unidad Organizativa	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza O/V	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Seguro de Vida	Seguro de Previsión Social	Otros	TOTAL
271	SUPERVISOR DE TRANSACCIONES	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISOR 2	Ocupada	UNIDAD CAJATEMA	27980.00	2180.00	5187.00	0.00	2591.00	2687.00	523.00	11986.00	5843.00
272	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	ASISTENTE 1	Vacante	PLAZO FIJO	20545.00	986.00	3750.00	0.00	2231.00	2025.00	371.00	4315.00	34315.00
273	ANALISTA DE REGISTRO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	ANALISTAS 3	Vacante	PLAZO FIJO	28875.00	1133.00	5250.00	0.00	3124.00	2835.00	519.00	5085.00	46801.00
274	SUPERVISOR DE CONTROL COMERCIAL	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISOR 2	Vacante	PLAZO FIJO	28435.00	1146.00	5404.00	0.00	3215.00	2918.00	534.00	5040.00	47682.00
275	SUPERVISOR DE CONTROL DE PRODUCTO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISOR 2	Vacante	PLAZO FIJO	28435.00	1146.00	5404.00	0.00	3215.00	2918.00	534.00	5040.00	47682.00
276	SUPERVISOR DE SERVICIO ELÉCTRICO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISOR 2	Vacante	PLAZO FIJO	28435.00	1146.00	5404.00	0.00	3215.00	2918.00	534.00	5040.00	47682.00
277	SUPERVISOR DE SERVICIO ELÉCTRICO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISOR 2	Vacante	PLAZO FIJO	28435.00	1146.00	5404.00	0.00	3215.00	2918.00	534.00	5040.00	47682.00
278	TÉCNICO ELECTRICISTA DE OPERACIONES	Técnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupada	PLAZO FIJO	24750.00	1455.00	4584.00	0.00	2716.00	2685.00	451.00	4250.00	40681.00
279	TÉCNICO SUPERVISOR CONFESAL	Técnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Vacante	PLAZO FIJO	24750.00	1455.00	4684.00	0.00	2716.00	2465.00	451.00	4290.00	40681.00
280	TÉCNICO OPERADOR DE MAQUINA	Técnico	SEM TINGOMARI	TECNICOS DE APOYO	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	37825.00	4883.00	7448.00	720.00	4217.00	4168.00	746.00	18666.00	79403.00
281	TÉCNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Técnico	SEM TINGOMARI	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	38135.00	3464.00	7585.00	900.00	4856.00	4386.00	799.00	22306.00	89533.00
282	ASISTENTE DE PACTUACION	Administrativa	SEM TINGOMARI	ASISTENTE 3	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	38815.00	4372.00	7603.00	800.00	4305.00	4192.00	761.00	18885.00	80714.00
283	TÉCNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Técnico	SEM TINGOMARI	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	38880.00	4840.00	8189.00	720.00	4646.00	4509.00	819.00	23251.00	84734.00
285	JEFE DE SERVICIO TECNICO (MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA)	Profesora	SEM TINGOMARI	JEFATURAS DE UNIDAD (E/REG/00)	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	75155.00	4900.00	14232.00	1740.00	8251.00	7772.00	1416.00	28445.00	142811.00
286	TÉCNICO ELECTRICISTA DE CONTROL	Técnico	SEM TINGOMARI	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	28685.00	2716.00	6279.00	1860.00	3637.00	3474.00	650.00	20366.00	66553.00
287	ANALISTA DE CONTROL DE PRODUCTO	Profesora	SEM TINGOMARI	ANALISTAS	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	41065.00	2477.00	7892.00	2950.00	4601.00	4348.00	780.00	22354.00	86440.00
288	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE S.E.L.	Profesora	SEM TINGOMARI	SUPERVISOR 2	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	54460.00	2873.00	10063.00	940.00	5882.00	5521.00	1004.00	25451.00	103964.00
289	ANALISTA CONTABLE	Profesora	SEM TINGOMARI	ANALISTAS 3	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	37880.00	2412.00	7183.00	1200.00	4187.00	3855.00	719.00	18571.00	76166.00
291	ANALISTA DE CONTROL DE PERDIDAS	Profesora	SEM TINGOMARI	ANALISTAS	Ocupada	PLAZO INDEFINIDO	33860.00	2340.00	6355.00	897.00	3692.00	3523.00	639.00	17869.00	69181.00


ANTONIO VELAZQUEZ
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP
EN NUEVOS SOLES

Fecha Impr : 03/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7:26 PM

(C40261912-2D1828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación General	Unidad Organizativa	Categoría Reintegrativa	Situación de la Póliza	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Bonificaciones	Gratificaciones	Anualidades	GR	Seguro y Previsión Social	Seguro Complementario de ALC	Otros	TOTAL
282	SUPERVISOR DE CONTROL COMERCIAL	Profesora	SEM TINGO BARRA	SUPERVISOR 2	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	40180.00	2379.00	7363.00	657.00	4375.00	4143.00	752.00	16285.00	76126.00
286	JEFE DE UNIDAD DE REPOSICION DE REPOSICION	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	JEFE DE UNIDAD DE REPOSICION	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	60145.00	2777.00	11219.00	1356.00	5580.00	6145.00	1119.00	26036.00	114377.00
297	ANALISTA CONTABIL	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	ANALISTA 1	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	41865.00	2407.00	7833.00	659.00	4666.00	4316.00	764.00	15576.00	62106.00
298	SUPERVISOR DE CONTROL DE PERIDAS	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	SUPERVISOR 2	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	74710.00	2997.00	13663.00	720.00	8034.00	7465.00	1390.00	28861.00	137270.00
298	JEFE DE UNIDAD DE DISTRIBUCION	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	JEFE DE UNIDAD DE DISTRIBUCION	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	59220.00	2736.00	10763.00	720.00	6309.00	5886.00	1074.00	24931.00	110862.00
301	TECNICO ELECTROSTA	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	TECNICO CALIFICADO	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	39905.00	4874.00	8616.00	1200.00	4686.00	4740.00	862.00	23296.00	89494.00
302	TECNICO ELECTROSTA DE OPERACION	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	TECNICO EN OPERACION	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	38265.00	4371.00	6340.00	2636.00	4746.00	4591.00	634.00	24946.00	89222.00
303	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	65840.00	19379.00	17523.00	240.00	10331.00	9549.00	1742.00	34771.00	186375.00
307	ANALISTA CONTABIL	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	ANALISTA 3	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	32690.00	2281.00	6023.00	0.00	3489.00	3939.00	605.00	16881.00	65008.00
309	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	ANALISTA 3	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	41865.00	2496.00	7764.00	781.00	4524.00	4279.00	777.00	20416.00	62872.00
310	TECNICO OPERATIVO DE BARRA	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	TECNICO EN BARRA	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	38476.00	4759.00	8130.00	960.00	4922.00	4477.00	813.00	22126.00	84362.00
312	TECNICO ELECTROSTA DE MEDICIONES	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	TECNICO CALIFICADO	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	36905.00	4988.00	6266.00	0.00	4686.00	4550.00	827.00	21876.00	84886.00
313	ANALISTA CONTABIL	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	ANALISTA 2	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	38386.00	4353.00	7502.00	900.00	4243.00	4137.00	751.00	19096.00	78347.00
319	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	58490.00	2700.00	10363.00	0.00	6071.00	5886.00	1034.00	23811.00	105922.00
320	ANALISTA CONTABIL	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	ANALISTA 2	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	30290.00	2221.00	5793.00	960.00	3334.00	3166.00	580.00	14800.00	61317.00
321	ANALISTA CONTABIL	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	ANALISTA 3	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	40180.00	2386.00	7403.00	0.00	4310.00	4084.00	742.00	19560.00	78888.00
322	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	JEFE DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	48500.00	1470.00	9000.00	0.00	5365.00	4860.00	689.00	6872.00	78946.00
323	SUPERVISOR DE CONTROL COMERCIAL	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	SUPERVISOR 2	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	3240.00	593.00	5472.00	53075.00
324	ENCARGADO DE MANTENIMIENTO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO HUANO	ENCARGADO	Ocupada	PLAZO INDETERMINADO	33900.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	3240.00	593.00	5472.00	53075.00

CPA. *Anton Velez Racz*
ANTONIO VELEZ RACZY
 Gerente de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. Romeo Rojas Bravo
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Gerencial	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza ON	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Beneficiarios	Gratificaciones	Ahorros/Otros	CTS	Seguridad y Previsión Social	Seguro Complementario	Otros	TOTAL
325	SUPERVISOR DE CALIDAD DE PRODUCTO	Profesional	UNIDAD DE RIESGO HUANO	SUBEMPLO 2	Vacante	PLAZO FIJO	33000.00	6000.00	1200.00	0.00	3570.00	3240.00	695.00	5472.00	53075.00
326	CONSERVADOR DE SERVICIO ELÉCTRICO	Profesional	UNIDAD DE RIESGO HUANO	SUBEMPLO 2	Vacante	PLAZO FIJO	33000.00	6000.00	1200.00	0.00	3570.00	3240.00	593.00	6472.00	53075.00
327	SUPERVISOR DE CONTROL COMERCIAL	Profesional	SEMIPASO	SUBEMPLO 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	49255.00	9859.00	4662.00	0.00	5594.00	5383.00	979.00	21646.00	87619.00
328	ANALISTA CONTABLE	Profesional	SEMIPASO	ANALISTAS 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	45735.00	8865.00	2585.00	740.00	5180.00	4874.00	886.00	20698.00	89511.00
330	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Profesional	SEMIPASO	SUBEMPLO 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	41445.00	8706.00	2935.00	1320.00	5087.00	4739.00	871.00	23366.00	86912.00
331	JEFE SERVICIO ELÉCTRICO MAOR PASO	Profesional	SEMIPASO	JEFES DEL UNIDAD TECNICO	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	94190.00	16041.00	3146.00	1954.00	9448.00	8748.00	1995.00	32330.00	157198.00
334	SUPERVISOR DE CONTROL DE FINANZAS	Profesional	SEMIPASO	SUBEMPLO 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	33960.00	6795.00	2378.00	1080.00	3942.00	3700.00	881.00	18346.00	70887.00
335	TECNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Tecnico	SEMIPASO	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	38915.00	8517.00	5005.00	965.00	4838.00	4686.00	852.00	21226.00	86097.00
336	APILAR DE ALMACEN	Administrativa	SEMIPASO	FAMILIAR 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	23665.00	4825.00	2201.00	0.00	2778.00	2682.00	487.00	14326.00	51282.00
337	JEFE SERVICIO ELÉCTRICO TAMBAYUNCA	Tecnico	SEMIPASO	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	38475.00	7985.00	4856.00	965.00	4522.00	4388.00	795.00	21106.00	85300.00
338	ANALISTA DE SERVICIO ELÉCTRICO TAMBAYUNCA	Tecnico	SEMIPASO	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	26850.00	5103.00	3428.00	1200.00	2841.00	2842.00	514.00	15481.00	59157.00
340	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	SEMIPASO	ANALISTAS 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	40180.00	7863.00	2418.00	1140.00	4584.00	4388.00	797.00	19591.00	80964.00
341	JEFE DE SERVICIO ELÉCTRICO COMERCIAL	Tecnico	SEMIPASO	JEFES DEL UNIDAD TECNICO	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	30885.00	6385.00	5125.00	2400.00	3692.00	3524.00	636.00	18315.00	70945.00
342	ANALISTA DE ATENCIÓN AL CLIENTE	Profesional	SEMIPASO	ANALISTAS 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	38410.00	7745.00	3298.00	690.00	4513.00	4289.00	775.00	19381.00	80042.00
343	JEFE DE SERVICIO ELÉCTRICO DE LAS VERGONES DE CALIDAD	Tecnico	SEMIPASO	TECNICOS ALTERNOS ESPECIALIZADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	45735.00	9295.00	3573.00	880.00	5436.00	5196.00	529.00	23506.00	94240.00
345	ANALISTA DE ATENCIÓN AL CLIENTE	Tecnico	SEMIPASO	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	38540.00	7538.00	2766.00	0.00	4391.00	4153.00	756.00	19141.00	77279.00
346	JEFE DE SERVICIO ELÉCTRICO DE LAS VERGONES DE CALIDAD	Tecnico	SEMIPASO	JEFES DEL UNIDAD TECNICO	Ocupado	PLAZO FIJO	49600.00	9000.00	1470.00	0.00	5365.00	4980.00	880.00	5749.00	76822.00
347	JEFE COMERCIAL DE UNIDAD EMPRESARIAL	Profesional	SEMIPASO	JEFES DEL UNIDAD TECNICO	Ocupado	PLAZO FIJO	49600.00	9000.00	1470.00	-690.00	5365.00	4680.00	880.00	5749.00	76822.00
348	SUPERVISOR DE SERVICIO ELÉCTRICO	Profesional	SEMIPASO	SUBEMPLO 2	Vacante	PLAZO FIJO	37425.00	8750.00	1288.00	0.00	4014.00	3845.00	687.00	4823.00	58064.00

CPG. Jessica Rojas Bravo
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RIZZY
GERENTE DE ADMI. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza O.V.	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CFS	Seguridad y Previsión Social	Seguro Complementario de Salud	Otros	TOTAL
349	JEFE DE AREA DE NEGOCIO	Ejecutivo	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	JEFE AREA 1 UNIDAD 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	91645.00	3157.00	1439.00	3922.00	9081.00	8423.00	1536.00	26200.00	148719.00
350	JEFE AREA DE NEGOCIO DE SUJUN	Ejecutivo	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	JEF AREA DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	52500.00	2686.00	10201.00	4088.00	5975.00	5585.00	1016.00	24210.00	106252.00
351	ANALISTA CONTABLE	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	ANALISTAS 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	44305.00	2542.00	9605.00	2952.00	5025.00	4733.00	860.00	20266.00	89318.00
352	JEFE COMERCIAL DE UNIDAD	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	JEF AREA DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	49105.00	2531.00	8212.00	2232.00	5366.00	5081.00	920.00	19076.00	92593.00
353	TECNICO ELECTRICISTA DE MEDICIONES	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	36190.00	4364.00	8581.00	2892.00	4874.00	4710.00	950.00	21801.00	97899.00
354	ANALISTA CONTABLE DE SUJUN	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	ANALISTAS 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40730.00	10032.00	8918.00	3372.00	4726.00	4578.00	832.00	19741.00	92328.00
356	JEFE TECNICO DE UNIDAD	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	JEF AREA DE UNIDAD DE NEGOCIO	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	54075.00	6457.00	10851.00	3028.00	6242.00	5939.00	1063.00	24046.00	113100.00
359	SUPERVISOR DE SERVICIO ELECTRICO PAMPAS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	64480.00	5221.00	10531.00	900.00	6010.00	5773.00	1051.00	23911.00	107877.00
360	JEFE TECNICO DE SERVICIO ELECTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40976.00	2860.00	8207.00	2480.00	4786.00	4518.00	821.00	23986.00	87744.00
365	TECNICO OPERADOR DE MAQUINA	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	TECNICOS DE MAQUINA	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	39475.00	5144.00	8560.00	3192.00	4955.00	4709.00	866.00	21708.00	87497.00
366	ANALISTA SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	ANALISTAS 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	36630.00	2375.00	7475.00	2472.00	4353.00	4123.00	749.00	18201.00	78378.00
367	SUPERVISOR DE SERVICIO ELECTRICO TELEFONICA	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	49865.00	5378.00	9690.00	960.00	5519.00	5319.00	866.00	21676.00	98875.00
368	ANALISTA CONTABLE	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	ANALISTAS 1	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	37155.00	9214.00	7475.00	4211.00	4352.00	4123.00	749.00	20445.00	81724.00
369	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE SEC	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	48165.00	3670.00	9765.00	3312.00	5715.00	5360.00	975.00	22807.00	99869.00
370	SUPERVISOR DE CONTROL DE PERDIDAS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	48210.00	3624.00	9236.00	2232.00	5400.00	5073.00	923.00	20523.00	96218.00
372	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	ASISTENTE 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	18180.00	2016.00	3403.00	460.00	1977.00	1907.00	354.00	9026.00	37483.00
373	SUPERVISOR DE CONTROL GENERAL	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40180.00	2376.00	7483.00	720.00	4357.00	4127.00	749.00	16047.00	76039.00
374	SUPERVISOR DE SERVICIO ELECTRICO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	40180.00	2368.00	7403.00	240.00	4510.00	4004.00	742.00	16847.00	75376.00
377	TECNICO ELECTRICISTA DE UNIDADES	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCABELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDETERMINADO	15860.00	1303.00	2877.00	0.00	1712.00	1553.00	284.00	3448.00	26644.00

Lt. José Luis Rodríguez
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

N.º Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza DN	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CCTS	Seguridad y Previsión Social	Seguro Complementario de Alto	Otros	TOTAL
378	JEFE DE SERVIDOR DE OPERACIONES	Técnico	UNIDAD DE SERVIDOR HUANCABALCA	TECNICOS DE OPERACIONES	Vacante	PLAZO FIJO	19489.00	1305.00	2877.00	0.00	1712.00	1553.00	284.00	3446.00	26844.00
379	SUPERVISOR DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR HUANCABALCA	SUPERVISOR	Vacante	PLAZO FIJO	24750.00	1095.00	4500.00	0.00	2679.00	2430.00	445.00	4290.00	40168.00
380	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Técnico	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	90880.00	5095.00	15131.00	0.00	8781.00	8257.00	1505.00	31111.00	150780.00
383	JEFE DE ADMINISTRACION DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	51415.00	2039.00	9887.00	2202.00	5669.00	5317.00	887.00	23005.00	100901.00
384	TECNICO DE SERVIDOR ELECTRIC	Técnico	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	TECNICOS DE OPERACIONES	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	31216.00	2287.00	5883.00	900.00	3405.00	3283.00	591.00	17146.00	64700.00
387	SUPERVISOR DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	SUPERVISOR	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	62180.00	2806.00	11543.00	1320.00	6773.00	6320.00	1151.00	29011.00	119104.00
388	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	2658.00	10619.00	10619.00	1595.00	6223.00	5821.00	1085.00	26988.00	108077.00
381	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	52170.00	6719.00	10133.00	2220.00	5834.00	5558.00	1011.00	23402.00	108947.00
392	TECNICO DE SERVIDOR ELECTRIC	Técnico	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	TECNICOS DE OPERACIONES	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	39295.00	4622.00	7487.00	868.00	4251.00	4136.00	751.00	19066.00	79537.00
393	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	30380.00	2885.00	5937.00	2220.00	3436.00	3235.00	597.00	18180.00	66740.00
384	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	39880.00	4734.00	8116.00	720.00	4615.00	4488.00	812.00	22851.00	84877.00
395	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	15940.00	1886.00	3173.00	1740.00	1783.00	1800.00	325.00	12031.00	36388.00
396	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	31080.00	2705.00	8167.00	0.00	3374.00	3417.00	618.00	18571.00	66434.00
397	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	38255.00	4888.00	7976.00	1800.00	4521.00	4333.00	798.00	21286.00	83927.00
398	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	32949.00	2747.00	6617.00	2040.00	3842.00	3660.00	664.00	18077.00	70382.00
401	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	38415.00	4725.00	8087.00	1090.00	4550.00	4410.00	901.00	21946.00	83688.00
402	JEFE DE UNIDAD DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	JEFE DE UNIDAD	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	34480.00	2282.00	6443.00	720.00	3730.00	3566.00	647.00	18031.00	66886.00
404	SUPERVISOR DE SERVIDOR ELECTRIC	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	SUPERVISOR	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	4195.00	2470.00	7813.00	720.00	4584.00	4306.00	782.00	18927.00	81487.00
408	ANALISTA DE SISTEMAS	Profesional	UNIDAD DE SERVIDOR ATACACHO	ANALISTA	Cuotas	PLAZO INDETERMINADO	39800.00	3363.00	7341.00	1397.00	4273.00	4051.00	735.00	20130.00	79280.00

CPD: *[Firma]*
 Gerente de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11:00 AM

HORA CIERRE : 7:26 PM

(C40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Funcional	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza ON	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CFS	Seguridad y Previsión Social	Seguro Complementario de Apto	Otros	TOTAL
PERSONAL DEL CUADRO DE ASIGNACION DE PERSONAL - CAP															
408	SUPERVISOR DE SERVIDOR ELECTRICO MAYOR FUERZA	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	SUPERVISOR 2	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	47935.00	3886.00	9453.00	1080.00	5530.00	5191.00	894.00	26126.00	98149.00
411	SUPERVISOR DE SERVIDOR ELECTRICO MED	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	SUPERVISOR 2	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	48210.00	3912.00	9543.00	1880.00	5643.00	5284.00	963.00	28040.00	101385.00
414	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativa	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	ANALISTA 2	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	10180.00	2089.00	3403.00	0.00	1930.00	1924.00	346.00	10285.00	38077.00
415	ANALISTA CONTABLE	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	ANALISTA 3	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	34680.00	2289.00	6513.00	659.00	3780.00	3603.00	654.00	15205.00	67383.00
416	ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	ANALISTA 3	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	24780.00	2127.00	4712.00	654.00	2709.00	2691.00	476.00	12085.00	50174.00
417	SUPERVISOR DE SERVIDOR ELECTRICO Y COMUNICACION	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	SUPERVISOR 2	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	78570.00	3071.00	14489.00	874.00	8526.00	7911.00	1442.00	30478.00	145391.00
418	SUPERVISOR DE CALIDAD DE PRODUCTO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	SUPERVISOR 2	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	9570.00	3240.00	503.00	5452.00	53055.00
419	SUPERVISOR DE SERVIDOR ELECTRICO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	SUPERVISOR 2	Varante	PLAZO FIJO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	3240.00	595.00	5452.00	53055.00
420	SUPERVISOR DE GENERACION Y TRANSMISION	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	SUPERVISOR 3	Asente	PLAZO FIJO	33000.00	1200.00	6000.00	0.00	3570.00	3240.00	595.00	5452.00	53055.00
421	INGENIERO EN ELECTRICIDAD	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	TECNICO CAPACITADO	Varante	PLAZO FIJO	24750.00	1455.00	4584.00	0.00	2716.00	2465.00	451.00	4702.00	41103.00
422	ANALISTA DE SERVIDOR ELECTRICO	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	ANALISTA 3	Varante	PLAZO FIJO	28875.00	1193.00	5250.00	0.00	3124.00	2835.00	519.00	5077.00	46813.00
423	INGENIERO EN ELECTRICIDAD	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	ANALISTA 3	Varante	PLAZO FIJO	41250.00	1335.00	7500.00	0.00	4483.00	4044.00	740.00	6206.00	66358.00
424	TECNICO ELECTRICISTA DE SISTEMAS	Profesora	UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO	TECNICO CALIFICADO	Varante	PLAZO FIJO	24747.00	1439.00	4609.00	0.00	2716.00	2465.00	451.00	4702.00	41129.00
SUB TOTAL							14058634.00	1005591.00	7521092.00	284680.00	1589802.00	1467455.00	271606.00	5812385.00	27416935.00

PERSONAL NO CAP

6	ADMINISTRATIVO	Administrativo	SALUD Y PROTECCION	ANALISTA 1	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	24890.00	2183.00	5648.00	898.00	2768.00	2642.00	494.00	15421.00	54886.00
7	ANALISTA ADMINISTRATIVO	Profesora	GERENCIA REGIONAL	ANALISTA 1	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	42765.00	2476.00	8416.00	480.00	4721.00	4338.00	816.00	19456.00	84468.00
20	ANALISTA CONTABLE	Profesora	UNIDAD DE CONTROL	ANALISTA 3	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	30280.00	2271.00	6692.00	0.00	3391.00	3112.00	563.00	16051.00	82320.00
31	ANALISTA ADMINISTRATIVO	Administrativa	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTA 1	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	23390.00	2166.00	5190.00	250.00	2590.00	2432.00	454.00	14161.00	50775.00
38	ANALISTA ADMINISTRATIVO	Administrativa	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTA 1	Quilote	PLAZO INDEFINITIVO	31545.00	2306.00	7160.00	960.00	3524.00	3333.00	623.00	17286.00	68723.00

ANTONIO ROJAS BRAVO
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP
 EN NUEVOS SOLES
 Fecha Impr : 03/01/2019
 Hora Impr : 11.00 AM
 (C40261912-201828)

FECHA CIERRE - 28/12/2018
 HORA CIERRE : 7:26 PM

N.º de Orden	CARGO	Clasificación Ocupacional	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza OVA	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	C15	Seguridad y Previsión Social	Seguro Complementario de Afp	Otros	TOTAL
41	ANALISTA CENTRAL DE GESTION	Profesora	GENERAL ASESORIA	ANALISTAS 1	Ocupado	INDETERMINADO	46945.00	2644.00	10328.00	240.00	5188.00	4748.00	884.00	22275.00	93160.00
45	ANALISTA CONTABLE	Profesora	UNIDAD DE CONTABILIDAD	ANALISTAS 2	Reserva	INDETERMINADO	45000.00	2534.00	10196.00	480.00	5118.00	4689.00	882.00	20731.00	90950.00
52	SUPERVISOR FISE	Profesora	FISE	SUPERVISOR 1	Ocupado	INDETERMINADO	47890.00	3919.00	10868.00	1930.00	5461.00	4591.00	940.00	20432.00	96411.00
53	SUPERVISOR FISE	Profesora	FISE	SUPERVISOR 1	Ocupado	INDETERMINADO	47880.00	3684.00	10592.00	0.00	5290.00	4840.00	911.00	20432.00	93779.00
54	ANALISTA FISE	Profesora	FISE	ANALISTAS 1	Ocupado	INDETERMINADO	29186.00	3169.00	6452.00	240.00	3204.00	3004.00	565.00	15332.00	61143.00
61	JEFE FISE	Supervisor	FISE	JEFATURA CENTRAL UNIDAD 1	Vacante	PLAZO FIJO	56680.00	2720.00	12675.00	1116.00	6383.00	6805.00	1084.00	22189.00	108652.00
63	COORDINADOR REGIONAL DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Profesora	DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	ANALISTAS 2	Ocupado	ARETILA CAUTELAR	44480.00	2446.00	9888.00	480.00	4861.00	4560.00	866.00	18532.00	87103.00
64	ANALISTA CONTABLE	Profesora	UNIDAD DE LOGISTICA	ANALISTAS 1	Ocupado	MEDELA CAUTELAR	62180.00	2720.00	13662.00	0.00	8881.00	6244.00	1177.00	23860.00	116543.00
65	ANALISTA ADMINISTRATIVO	Administrativa	SECRETARIA REGIONAL	AUXILIAR 1	Ocupado	MELKON CAUTELAR	14890.00	1995.00	3464.00	660.00	1685.00	1880.00	308.00	10780.00	36402.00
60	ANALISTA ADMINISTRATIVO	Administrativa	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	AUXILIAR 1	Ocupado	INDETERMINADO	28970.00	2235.00	6210.00	2288.00	3085.00	2895.00	542.00	16381.00	60488.00
92	TECNICO ELECTRICISTA DE OPERACIONES	Tecnico	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	TECNICOS-OPERADORES	Ocupado	INDETERMINADO	41646.00	3542.00	11289.00	940.00	5541.00	5172.00	974.00	23581.00	97886.00
93	AUXILIAR DE FACTURACION	Administrativa	UNIDAD DE FACTURACION	AUXILIAR 1	Ocupado	INDETERMINADO	38915.00	2865.00	6872.00	959.00	4443.00	4093.00	788.00	18825.00	79932.00
100	AUXILIAR DE OPERACIONES	Auxiliar	UNIDAD DE OPERACIONES Y CONTROL DE VENTAS	AUXILIAR 1	Ocupado	INDETERMINADO	39135.00	4217.00	9703.00	1350.00	4448.00	4187.00	789.00	19728.00	82865.00
102	TECNICO ASISTENTE	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISIONES	TECNICOS-ASISTENTE ESPECIALIZADOS	Ocupado	INDETERMINADO	38640.00	3451.00	9771.00	980.00	4791.00	4498.00	846.00	22351.00	91308.00
108	SUPERVISOR DE OPERACIONES DE MANTENIMIENTO	Profesora	SECRETARIA REGIONAL	SUPERVISOR 2	Vacante	INDETERMINADO	37450.00	2488.00	9394.00	680.00	4184.00	3874.00	728.00	18941.00	76909.00
115	TECNICO ELECTRICISTA DE OPERACIONES	Tecnico	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	TECNICOS-OPERADORES	Ocupado	INDETERMINADO	39180.00	13899.00	10846.00	720.00	5178.00	4846.00	912.00	22381.00	97652.00
122	TECNICO ELECTRICISTA DE OPERACIONES	Tecnico	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	TECNICOS-OPERADORES	Ocupado	INDETERMINADO	39300.00	8414.00	10740.00	1200.00	5277.00	4934.00	938.00	22331.00	93325.00
123	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativa	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	AUXILIAR 1	Ocupado	PLAZO FIJO	27803.00	2231.00	6152.00	240.00	3096.00	2868.00	537.00	15376.00	58294.00
127	TECNICO ELECTRICISTA DE OPERACIONES	Tecnico	UNIDAD DE CONTROL DE OPERACIONES	TECNICOS-OPERADORES	Ocupado	INDETERMINADO	36840.00	8996.00	10593.00	1140.00	5172.00	4842.00	911.00	23191.00	92828.00

PERSONAL DEL CUADRO DE ASIGNACION DE PERSONAL - CAP

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO HERNANDEZ MACYZ
 GERENTE DE ADMN. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

CPE Romani Barati
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7.26 PM

(C40261912-201828)

Nº Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Organizativa	Categoría Remunerativa	Situación de Plazo	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Asignaciones	CTS	Seguridad y Previsión Social (AFIP)	Seguro Complementario (AFIP)	Otros	TOTAL	
128	TECNICO MANTENIMIENTO MECANICO	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DEL GENERADOR	TECNICO ALTA TENSION ESPECIALIZADO	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	32645.00	7833.00	2748.00	1140.00	3664.00	3571.00	6885.00	20116.00
131	ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	AUXILIAR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	30060.00	8606.00	2668.00	980.00	4482.00	4109.00	773.00	18874.30
134	TECNICO ELECTRICISTA DE IDENTIFICACIONES	Tecnico	UNIDAD DE LABORES Y REPARACIONES	TECNICO CALIFICADO	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	43436.00	10959.00	10417.00	720.00	4920.00	4827.00	871.00	20479.00
138	TECNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Tecnico	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	TECNICO CALIFICADO	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	40840.00	9646.00	4778.00	980.00	4715.00	4441.00	836.00	19351.00
142	SUPERVISOR DE ATENCION A CLIENTES	Profesional	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	SUPERVISOR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	53050.00	11680.00	2844.00	0.00	5665.00	5948.00	1037.00	23101.00
144	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES	Profesional	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES	SUPERVISOR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	52390.00	12295.00	2682.00	660.00	6189.00	5834.00	1062.00	28161.00
146	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE OPERACIONES	ASISTENTE A	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	41775.00	8464.00	2479.00	1970.00	4745.00	4560.00	820.00	18767.00
148	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES	Profesional	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	SUPERVISOR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	47770.00	10763.00	6068.00	1944.00	5402.00	4940.00	930.00	22500.00
150	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	AUXILIAR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	19781.00	4897.00	2098.00	0.00	2161.00	2079.00	387.00	14022.00
151	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE GATEO DE PASEOS	AUXILIAR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	27145.00	6104.00	2227.00	720.00	3031.00	2846.00	533.00	15616.00
152	OPERARIO	Operario	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DEL GENERADOR	OPERARIO	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	33584.00	7679.00	2338.00	891.00	3784.00	3511.00	658.00	18212.00
153	TECNICO ASISTENTE COMERCIAL	Tecnico	UNIDAD DE ATENCION AL CLIENTE	TECNICO CALIFICADO	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	18431.00	4588.00	2114.00	1555.00	2258.00	2165.00	404.00	13092.00
178	ADMINISTRATIVO	Administrativo	SERVIDOR DE VALLE MANTARCO	AUXILIAR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	28210.00	4863.00	2175.00	480.00	2790.00	2713.00	491.00	14941.00
182	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	SERVIDOR DE VALLE MANTARCO	AUXILIAR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	53975.00	10348.00	4686.00	900.00	5923.00	5659.00	1030.00	33929.00
186	TECNICO ELECTRICISTA DE IDENTIFICACIONES	Tecnico	SERVIDOR DE VALLE MANTARCO	TECNICO CALIFICADO	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	41600.00	8726.00	4860.00	960.00	4974.00	4796.00	872.00	23811.00
187	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	SERVIDOR DE VALLE MANTARCO	AUXILIAR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	28630.00	5383.00	2223.00	960.00	3108.00	2989.00	542.00	16441.00
192	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	SERVIDOR DE VALLE MANTARCO	AUXILIAR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	28870.00	5143.00	2230.00	960.00	2065.00	2861.00	518.00	15541.00
193	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVIDOR ELECTRICO	Tecnico	SERVIDOR DE VALLE MANTARCO	TECNICO CALIFICADO	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	28930.00	6137.00	2702.00	960.00	3651.00	3385.00	618.00	19621.00
196	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	SERVIDOR DE VALLE MANTARCO	AUXILIAR I	Unipersonal	PLAZO INCERTIDINADO	30610.00	5773.00	2287.00	900.00	3340.00	3204.00	581.00	16981.00

PERSONAL DEL CUADRO DE ASIGNACION DE PERSONAL - CAP

(Firma)

ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RANZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

(Firma)
CPA. Jessica Román Barón
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7:26 PM

(C40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Serenife	Unidad Orgánica	Categoría Retributativa	Situación de la Plaza O.V.	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Dotación	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Seguridad y Previsión Social	Seguro Complementario de Aft.	Días	TOTAL
199	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE SED. VALA	Profesional	SEM VALLE MARIANO	SUPERVISOR 2	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	46155.00	4039.00	5697.00	1078.00	6616.00	5208.00	959.00	23747.00	98459.00
200	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE SED. VALA	Profesional	SEM VALLE MARIANO	SUPERVISOR 1	Cuadro	PLAZO INDEFINIDO	64500.00	4746.00	12217.00	0.00	7653.00	6883.00	1247.00	25602.00	123348.00
201	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO DE SED. CAJAPACA	Profesional	SEM VALLE MARIANO	SUPERVISOR 2	Cuadro	PLAZO INDEFINIDO	41865.00	2403.00	7789.00	900.00	4536.00	4289.00	779.00	20446.00	82771.00
213	TECNICO ELECTRICISTA DE GENERACION	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO TARIJA	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	41865.00	4674.00	8207.00	960.00	4708.00	4561.00	829.00	18938.00	85629.00
215	ANALISTA DE OBRAS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TARIJA	ANALISTAS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	39840.00	2250.00	5685.00	850.00	3296.00	3155.00	672.00	16361.00	62087.00
217	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELECTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO TARIJA	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	30895.00	2342.00	6705.00	2712.00	3894.00	3707.00	873.00	18876.00	70794.00
218	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELECTRICO	Tecnico	LITLAD DE NEGOCIO TARIJA	TECNICOS CALIFICADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDO	40103.00	4985.00	8062.00	2220.00	4563.00	4440.00	907.00	20829.00	85889.00
221	TECNICO ELECTRICISTA DE MANTENIMIENTO	Tecnico	UNIDAD DE MANTENIMIENTO TARIJA	TECNICOS CALIFICADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDO	39410.00	4659.00	7749.00	900.00	4385.00	4269.00	775.00	19381.00	81575.00
222	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELECTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO TARIJA	TECNICOS CALIFICADOS	Directivo	PLAZO INDEFINIDO	56276.00	5088.00	9206.00	3132.00	4646.00	4518.00	821.00	22136.00	84812.00
238	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO TARIJA	AUXILIAR 2	Cuadro	PLAZO INDEFINIDO	17819.00	2048.00	3843.00	3482.00	2192.00	2162.00	390.00	12179.00	43225.00
239	ANALISTA DE MANTENIMIENTO DE SERVICIO ELECTRICO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO TARIJA	SUPERVISOR 2	Cuadro	PLAZO INDEFINIDO	30280.00	2219.00	5743.00	840.00	3322.00	3188.00	578.00	12326.00	58489.00
250	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	AUXILIAR 2	Cuadro	PLAZO INDEFINIDO	29886.00	2272.00	5605.00	900.00	3240.00	3113.00	564.00	18728.00	62109.00
263	ANALISTA TECNICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	39025.00	5025.00	7730.00	900.00	4384.00	4261.00	774.00	18276.00	81359.00
260	ANALISTA TECNICO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	AUXILIAR 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	33305.00	2328.00	8233.00	960.00	3614.00	3452.00	626.00	17286.00	67814.00
261	ANALISTA TECNICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Cuadro	PLAZO INDEFINIDO	24235.00	2172.00	4504.00	0.00	2565.00	2518.00	455.00	13953.00	50453.00
263	TECNICO ASISTENTE TECNICO DE SERVICIO ELECTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	26106.00	2197.00	4772.00	900.00	2744.00	2664.00	482.00	14220.00	53064.00
209	ASISTENTE TECNICO DE SERVICIO ELECTRICO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	AUXILIAR 3	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	19980.00	1717.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7334.00	24931.00
270	AUXILIAR TECNICO AL CLIENTE	Operario	UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL	SUPERVISOR 1	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	23680.00	2109.00	4353.00	660.00	2690.00	2634.00	466.00	11117.00	47689.00
284	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELECTRICO	Tecnico	SERVICIOS MANTENIMIENTO TARIJA	TECNICOS CALIFICADOS	Ocupado	PLAZO INDEFINIDO	29180.00	2261.00	5493.00	480.00	3467.00	3047.00	552.00	16171.00	60341.00

CPA *Antonio Roldán*
 Gerente de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Antonio Roldán
 GERENTE DE RDM Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. Romeo Rojas Bravo
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

EN NUEVOS SOLES

Fecha Impr : 03/01/2019

Hora Impr : 11.00 AM

FECHA CIERRE : 28/12/2018

HORA CIERRE : 7.26 PM

(C40261912-201828)

Nº Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de Plazo o DT	Modalidad Contractual	Remuneración Básica	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Seguridad Previsional Social	Seguro Complementario de Vida	TOTAL
290	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELÉCTRICO	Técnico	SEV. TRIGO MAYA	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	27533.00	2828.00	5308.00	1080.00	3083.00	2853.00	535.00	18162.00
293	AUXILIAR DE ALMACEN	Administrativo	SEM TRINGOMAR	ASISTENTE 3	Ocupado	MEDIDA CAUTELAR	18180.00	2026.00	3439.00	1136.00	2042.00	2026.00	385.00	10705.00
294	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	SEM TRINGOMAR	ASISTENTE 3	Ocupado	MEDIDA CAUTELAR	18180.00	2026.00	3439.00	1137.00	2043.00	2027.00	305.00	13256.00
295	SECRETARÍA DE SERVICIO ELÉCTRICO	Profesional	UNIDAD DE SERVICIO HUMANO	SUPERVISOR 1	Ocupado	INDETERMINADO	40865.00	4380.00	8035.00	2220.00	4565.00	4427.00	804.00	21375.00
300	ASISTENTE TECNICO CUERPOS ELÉCTRICOS	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	ANALISTA 3	Ocupado	INDETERMINADO	31765.00	2303.00	5953.00	718.00	3447.00	3301.00	598.00	17716.00
304	TECNICO ELECTRICISTA DE DISTRIBUCION	Técnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	39895.00	10312.00	8528.00	480.00	4848.00	4682.00	853.00	23386.00
305	TECNICO ELECTRICISTA DE DISTRIBUCION	Técnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	39876.00	4489.00	8482.00	1589.00	4870.00	4656.00	846.00	24885.00
306	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	AUXILIAR 2	Ocupado	INDETERMINADO	27090.00	2228.00	5133.00	1140.00	2056.00	2658.00	517.00	16021.00
308	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	AUXILIAR 2	Ocupado	INDETERMINADO	26560.00	2232.00	5468.00	1200.00	2977.00	2875.00	520.00	15571.00
311	TECNICO ELECTRICISTA DE DISTRIBUCION	Técnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	39895.00	4466.00	8486.00	1140.00	4820.00	4674.00	850.00	24136.00
314	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO	Técnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	26428.00	3548.00	5127.00	1200.00	2825.00	2855.00	517.00	15421.00
315	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	AUXILIAR 1	Ocupado	INDETERMINADO	27981.00	2248.00	5945.00	1200.00	3085.00	2873.00	538.00	15844.00
316	UNIDAD DE NEGOCIO GENERAL	Técnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	20880.00	2156.00	4801.00	0.00	2763.00	3600.00	486.00	14432.00
317	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	AUXILIAR 2	Ocupado	INDETERMINADO	21920.00	2077.00	4163.00	480.00	3082.00	2335.00	421.00	14181.00
318	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUMANO	AUXILIAR 1	Ocupado	INDETERMINADO	21920.00	2140.00	4143.00	600.00	2370.00	2524.00	418.00	14611.00
328	TECNICO ELECTRICISTA GENERAL	Técnico	SEM TRINGOMAR	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	30896.00	2031.00	6266.00	950.00	3633.00	3470.00	629.00	16666.00
332	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELÉCTRICO	Técnico	SEM TRINGOMAR	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	28045.00	2245.00	5285.00	730.00	3056.00	2940.00	532.00	14477.00
333	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELÉCTRICO	Técnico	SEM TRINGOMAR	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	37845.00	4738.00	8288.00	890.00	4719.00	4563.00	829.00	21007.00
338	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELÉCTRICO	Técnico	SEM TRINGOMAR	TECNICOS ELECTRICOS	Ocupado	INDETERMINADO	40795.00	4830.00	8437.00	1520.00	4802.00	4643.00	844.00	22576.00

PERSONAL DEL CUADRO DE ASIGNACION DE PERSONAL - CAP

CPC. JESSY ROMANI BACÓN
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELLEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

HORA CIERRE : 7.26 PM

(C40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Gubernativa	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza O.V.	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	C.T.S.	Seguridad Prevision Social	Seguro Complementario de Salud	TOTAL
344	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEMI PASADO	ALUMINUM 3		Compart	INDETERMINADO	20347.00	2594.00	4180.00	0.00	2396.00	2339.00	422.00	13342.00
355	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Compart	INDETERMINADO	39180.00	2289.00	5913.00	1140.00	3423.00	3280.00	584.00	19894.00
357	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Compart	INDETERMINADO	39930.00	5032.00	8283.00	1200.00	4690.00	4550.00	829.00	21421.00
358	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Compart	INDETERMINADO	31800.00	2375.00	6765.00	680.00	3923.00	3725.00	677.00	19881.00
361	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Compart	INDETERMINADO	38145.00	4878.00	7516.00	1140.00	4258.00	4145.00	753.00	19456.00
362	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Compart	INDETERMINADO	27780.00	2287.00	5803.00	2700.00	3411.00	3269.00	592.00	20040.00
365	SUPERVISOR ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	SUPERVISOR 3	Unidad	INDETERMINADO	30380.00	2338.00	5943.00	2040.00	3879.00	3812.00	637.00	20760.00
364	ASISTENTE TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	ASISTENTE 1	Compart	INDETERMINADO	32040.00	2310.00	6033.00	680.00	3495.00	3344.00	606.00	17371.00
371	SUPERVISOR ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Profesional	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	SUPERVISOR 2	Compart	INDETERMINADO	47680.00	3626.00	9403.00	1080.00	5690.00	5104.00	938.00	25680.00
375	ASISTENTE TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	ASISTENTE 3	Compart	INDETERMINADO	30290.00	2207.00	5600.00	0.00	3230.00	3112.00	584.00	12326.00
376	ASISTENTE TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	ASISTENTE 3	Unidad	INDETERMINADO	18180.00	2052.00	3895.00	2892.00	2217.00	2104.00	394.00	9026.00
381	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	AUXILIAR 1	Compart	INDETERMINADO	24670.00	2107.00	4693.00	720.00	2670.00	2606.00	471.00	14821.00
387	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Compart	INDETERMINADO	41445.00	4978.00	8264.00	2278.00	4669.00	4549.00	827.00	20366.00
389	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Compart	INDETERMINADO	16926.00	2001.00	3315.00	1080.00	1877.00	1877.00	330.00	11990.00
386	ASISTENTE TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	AUXILIAR 2	Compart	INDETERMINADO	15540.00	1878.00	3082.00	934.00	1727.00	1740.00	313.00	8726.00
388	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Unidad	INDETERMINADO	15540.00	1989.00	3113.00	2100.00	1757.00	1768.00	318.00	12031.00
390	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Compart	INDETERMINADO	41445.00	5025.00	8600.00	860.00	4932.00	4081.00	861.00	21316.00
388	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Administrativo	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	AUXILIAR 1	Compart	INDETERMINADO	23946.00	2166.00	4433.00	0.00	2540.00	2480.00	448.00	14236.00
400	TECNICO ELECTRICISTA DE SERVICIO ELCTRICO	Tecnico	UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAYVELLA	TECNICOS CALIFICADOS	Unidad	INDETERMINADO	32845.00	2703.00	6107.00	0.00	3557.00	3401.00	616.00	16337.00

ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZQUEZ
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

CPC. César Román Barón
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

Presupuesto Analítico de Personal - PAP

Fecha Impr : 03/01/2019

EN NUEVOS SOLES

FECHA CIERRE : 20/12/2018

Hora Impr : 11.00 AM

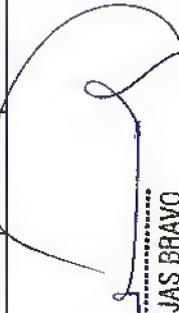
HORA CIERRE : 7:26 PM

(C40261912-201828)

Nº de Orden	CARGO	Clasificación Genérica	Unidad Orgánica	Categoría Remunerativa	Situación de la Plaza Div	Modalidad Contractual	Remuneración Base	Bonificaciones	Gratificaciones	Asignaciones	CTS	Seguridad Provision Social	Seguro Complementario de Afp	Orms	TOTAL
403	TECNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Tecnico	UNIDAD DE SERVICIO AYACUCHO	TECNICOS CALIFICADOS	Quilab	PLAZO INDEFINIDO	16628.00	2008.00	3395.00	1560.00	1925.00	1920.00	348.00	11560.00	40070.00
405	TECNICO ELECTRICISTA COMERCIAL	Tecnico	UNIDAD DE SERVICIO AYACUCHO	TECNICOS CALIFICADOS	Quilab	PLAZO INDEFINIDO	30485.00	4388.00	8065.00	480.00	4584.00	4441.00	807.00	21796.00	84001.00
406	TECNICO ELECTRICISTA DE DISTRIBUCION	Tecnico	UNIDAD DE SERVICIO AYACUCHO	TECNICOS CALIFICADOS	Quilab	PLAZO INDEFINIDO	30940.00	2686.00	6037.00	2220.00	3497.00	3347.00	607.00	18330.00	67884.00
407	TECNICO ELECTRICISTA DE DISTRIBUCION	Tecnico	UNIDAD DE SERVICIO AYACUCHO	TECNICOS CALIFICADOS	Suquia	PLAZO INDEFINIDO	23133.00	2480.00	4398.00	0.00	2594.00	2445.00	442.00	14102.00	49474.00
410	AUXILIAR DE ALMACEN	Administrativo	UNIDAD DE SERVICIO AYACUCHO	AUXILIAR 2	Quilab	PLAZO INDEFINIDO	15540.00	1973.00	3003.00	718.00	1692.00	1709.00	307.00	12451.00	37382.00
412	TECNICO ELECTRICISTA	Tecnico	UNIDAD DE SERVICIO AYACUCHO	TECNICOS CALIFICADOS	Quilab	PLAZO INDEFINIDO	17311.00	2381.00	3388.00	720.00	1821.00	1817.00	345.00	12085.00	40089.00
413	TECNICO ELECTRICISTA DE REPARACION	Tecnico	UNIDAD DE SERVICIO AYACUCHO	TECNICOS CALIFICADOS	Quilab	PLAZO INDEFINIDO	35670.00	2697.00	6785.00	828.00	3842.00	3750.00	681.00	19820.00	73873.00
SUB TOTAL														7534912.00	

TOTAL	17612408.00	1385708.00	3687224.00	389829.00	186648.00	342157.00	7723748.00	34920847.00
-------	-------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------	-------------


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.36 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8F

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-001-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4001 U.N. Ayacucho. (D4-P87)			
Código SNIP	6089	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provincia	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE REDES MT Y BT ALIMENTADOR A4001 UN AYACUCHO, CON EL PROPÓSITO DE MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO Y CALIDAD DE PRODUCTO, SUBSANACIÓN DE LAS DMS, MINIMIZAR LAS INTERRUPCIÓN DE ENERGÍA, EVITAR APLASTAMIENTOS POR CAÍDA DE POSTES. REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN & MANTENIMIENTO, EVITAR MULTAS POR PARTE DEL ORGANISMO FISCALIZADOR OSINERGMIN, ETC. EL PROPÓSITO FINAL ES CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA NUEVA QUE NOS PERMITA GARANTIZAR UN SUMINISTRO DE ENERGÍA CONTINUO Y DE CALIDAD A NUESTROS CLIENTES QUE REFLEJARÁ EN LA MAYOR VENTA DE ENERGÍA.

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.

4.2 SOCIALES AMPLIACIÓN DE R.P Y R. S. POR DEMANDA

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	13,984,166	US\$	4,263,465	Duración en meses	24
----------------------	-----	------------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	95,772	13,888,394	2,300,000	11,588,394
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	95,772	13,888,394	2,300,000	11,588,394

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	95,772	1,500,000	0	800,000	0	11,588,394
DIFERENCIA	-95,772	-1,500,000	0	-800,000	0	-11,588,394

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	113,011	1,770,000	0	944,000	0	13,674,305
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Signature]
 CFC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.36 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	6	6	12	12		100
8.2 Avance Financiero	1	11	11	17	17		100

10. DATOS DE INVIERTA.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierta.pe o (SNIP)	6089	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

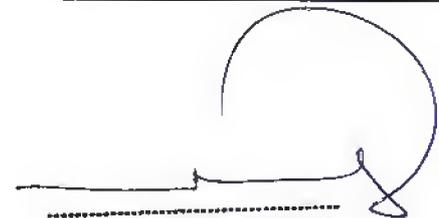
PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	



CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.38 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-056-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4002 U.N. Ayacucho. (D4-P88)					
Codigo SNIP	2411452	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgo			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
"REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE REDES MT Y BT ALIMENTADOR A4002 UN AYACUCHO, CON EL PROPÓSITO DE MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO Y CALIDAD DE PRODUCTO, SUBSANACIÓN DE LAS DMS, MINIMIZAR LAS INTERRUPCIÓN DE ENERGÍA, EVITAR APLASTAMIENTOS POR CAÍDA DE POSTES. REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN & MANTENIMIENTO, EVITAR MULTAS POR PARTE DEL ORGANISMO FISCALIZADOR OSINERGMIN, ETC. EL PROPÓSITO FINAL ES CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA NUEVA QUE NOS PERMITA GARANTIZAR UN SUMINISTRO DE ENERGÍA CONTINUO Y DE CALIDAD A NUESTROS CLIENTES QUE REFLEJARÁ EN LA MAYOR VENTA DE ENERGÍA."							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	AMPLIACIÓN DE R.P Y R. S. POR DEMANDA						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	4,610,183	US\$	1,405,544	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

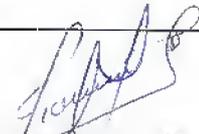
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	6	null	13

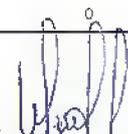
7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,610,183	1,650,000	2,960,183
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,610,183	1,650,000	2,960,183

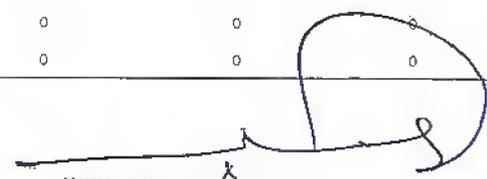
8. INDICADORES DE EVALUACION
8.1 VAN
8.2 TIR
8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	1,250,000	400,000	0	2,960,183
DIFERENCIA	0	0	-1,250,000	-400,000	0	-2,960,183

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	1,475,000	472,000	0	3,493,016
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPE. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ BACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.38 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	22	31	31	100
8.2 Avance Financiero	0	0	27	36	36	100

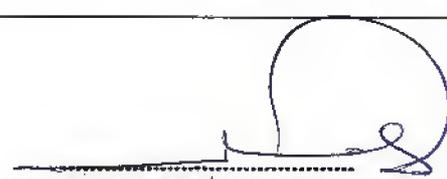
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)	2411452	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución	1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras
Ciclo de inversión	1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VALEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO HOJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.39 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-057-18 Mejoramiento de redes de MT y BT alimentadores A4004 U.N. Ayacucho. (D4-F89)					
Codigo SNIP	2411447	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provinci	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
"REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE REDES MT Y BT ALIMENTADOR A4004 UN AYACUCHO, CON EL PROPÓSITO DE MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO Y CALIDAD DE PRODUCTO, SUBSANACIÓN DE LAS DMS, MINIMIZAR LAS INTERRUPCIÓN DE ENERGÍA, EVITAR APLASTAMIENTOS POR CAIDA DE POSTES, REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN & MANTENIMIENTO, EVITAR MULTAS POR PARTE DEL ORGANISMO FISCALIZADOR OSINERGMIN, ETC. EL PROPÓSITO FINAL ES CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA NUEVA QUE NOS PERMITA GARANTIZAR UN SUMINISTRO DE ENERGÍA CONTINUO Y DE CALIDAD A NUESTROS CLIENTES QUE REFLEJARÁ EN LA MAYOR VENTA DE ENERGÍA."							
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS		INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.					
4.2 SOCIALES		AMPLIACIÓN DE R.P Y R. S. POR DEMANDA					
4.2.1 Calidad		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2.2 Cobertura		ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,210,827	US\$	2,503,301	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	8,210,827	1,650,000	6,560,827
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	8,210,827	1,650,000	6,560,827

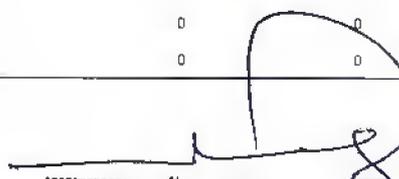
8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	1,050,000	600,000	0	6,560,827
DIFERENCIA	0	0	-1,050,000	-600,000	0	-6,560,827

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	1,238,000	708,000	0	7,741,776
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.39 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	8	15	15	100
8.2 Avance Financiero	0	0	13	20	20	100

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

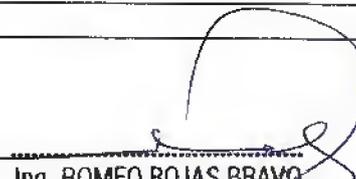
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2411452	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multiannual de Inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 C.P.C. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZKY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.40 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-002-18 Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT JunIn. A4705 (D4-P31)			
Codigo SNP		Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	JUNIN	Distrito	CARHUAMAYO	Localidad	CARHUAMAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EN LOS ALIMENTADORES DEL SISTEMA ELÉCTRICO CARHUAMAYO Y JUNÍN, SE EFECTUARA EL REEMPLAZO DE POSTES DE LATÓN, CAC Y MADERA DE EUCALIPTO DE DIFERENTES MEDIDAS POR POSTES DE CONCRETO DE 15 Y 13 EN LO REFERIDO A MEDIA TENSIÓN Y POSTES DE CAC DE 9 M EN LO REFERIDO A BAJA TENSIÓN, CON CAMBIO DE RUTA PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE SERVICIO Y SUBSANAR DEFICIENCIAS POR DMS, ASÍ COMO EL CAMBIO DE CONDUCTOR DE COBRE Y ALUMINIO POR CONDUCTORES AUTOPORTANTES AÉREOS Y REDES SUBTERRÁNEAS CON CONDUCTORES NYWY DE MAYOR CAPACIDAD, CAMBIO DE CRUCETAS Y ARMADOS DE MT Y BT, CAMBIO DE RETENIDAS EN FORMA ADECUADA QUE CUMPLAN CON LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y SE PROYECTE LA INSTALACIÓN A BRINDAR LA ENERGÍA DE CALIDAD EN LOS PRÓXIMOS 25 AÑOS.

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.
4.2 SOCIALES	AMPLIACIÓN DE R.P Y R. S. POR DEMANDA
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,283,684	US\$	391,367	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	1,435	1,282,248	260,000	1,022,248
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	1,435	1,282,248	260,000	1,022,248

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,435	0	210,000	50,000	0	1,022,248	
DIFERENCIA	-1,435	0	-210,000	-50,000	0	-1,022,248	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,694	0	247,800	59,000	0	1,206,253	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

CPC/ Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.40 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

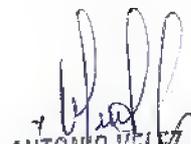
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	0	11	15	15		100
8.2 Avance Financiero	0	0	16	20	20		100

10.DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jessica Román Bazán
 Asesista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 5.41 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-058-18 Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4706 (D4-p32)					
Codigo SNIP	2428337	Fecha de Validad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	JUNIN	Distrito	CARHUAMAYO	Localidad	CARHUAMAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EN LOS ALIMENTADORES DEL SISTEMA ELÉCTRICO CARHUAMAYO Y JUNIN, SE EFECTUARA EL REEMPLAZO DE POSTES DE LATÓN, CAC Y MADERA DE EUCALIPTO DE DIFERENTES MEDIDAS POR POSTES DE CONCRETO DE 15 Y 13 EN LO REFERIDO A MEDIA TENSIÓN Y POSTES DE CAC DE 9 M EN LO REFERIDO A BAJA TENSIÓN, CON CAMBIO DE RUTA PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE SERVICIO Y SUBSANAR DEFICIENCIAS POR DMS, ASÍ COMO EL CAMBIO DE CONDUCTOR DE COBRE Y ALUMINIO POR CONDUCTORES AUTOPORTANTES AÉREOS Y REDES SUBTERRÁNEAS CON CONDUCTORES NY Y DE MAYOR CAPACIDAD, CAMBIO DE CRUCETAS Y ARMADOS DE MT Y BT, CAMBIO DE RETENIDAS EN FORMA ADECUADA QUE CUMPLAN CON LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y SE PROYECTE LA INSTALACIÓN A BRINDAR LA ENERGÍA DE CALIDAD EN LOS PRÓXIMOS 25 AÑOS.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	AMPLIACIÓN DE R.P Y R. S. POR DEMANDA						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	3,248,306	US\$	990,337	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2019	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3.248.306	630.000	2.618.306
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3.248.306	630.000	2.618.306

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	200.000	430.000	0	0	2.618.306	
DIFERENCIA	0	-200.000	-430.000	0	0	-2.618.306	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	238.000	507.400	0	0	3.089.601	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

CPC. Jessier Remani Barán
Analista del Centro de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.41 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
B.1 Avance Fisico	0	1	14	14	14		100
B.2 Avance Financiero	0	6	19	19	19		100

10.DATOS DE INVIERTA.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierta.pe o (SNIP)	2426337	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Jesús Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.42 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-059-18 Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT JunIn. A4707 (D4-P33)			
Codigo SNIP	2428340	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento		Provinci		Distrito	
					Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

4. OBJETIVOS
- 4.1 FINANCIEROS
- 4.2 SOCIALES
- 4.2.1 Calidad
- 4.2.2 Cobertura
- 4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector
- 4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	US\$	Duración en meses
----------------------	-----	------	-------------------

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	703,726	260,000	443,726
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	703,726	260,000	443,726

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	75,000	35,000	150,000	443,726
DIFERENCIA	0	0	-75,000	-35,000	-150,000	-443,726

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	88,500	41,300	177,000	528,896
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	-0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
B.1 Avance Fisico	0	0	6	11	31	100
B.2 Avance Financiero	0	0	11	16	37	100

CPC. JESSICA ROMAN BAZAN
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VALEZ TRACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.42 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE (INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428340	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Paman Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.43 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-060-18 Mejoramiento de redes MT, BT y AP Carhuamayo y MT Junín. A4708 (D4-P34)					
Codigo SNIP	2428353	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	JUNIN	Distrito	CARHUAMAYO	Localidad	CARHUAMAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EN LOS ALIMENTADORES DEL SISTEMA ELÉCTRICO CARHUAMAYO Y JUNÍN, SE EFECTUARA EL REEMPLAZO DE POSTES DE LATÓN, CAC Y MADERA DE EUCALIPTO DE DIFERENTES MEDIDAS POR POSTES DE CONCRETO DE 15 Y 13 EN LO REFERIDO A MEDIA TENSION Y POSTES DE CAC DE 9 M EN LO REFERIDO A BAJA TENSION, CON CAMBIO DE RUTA PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE SERVICIO Y SUBSANAR DEFICIENCIAS POR DMS, ASI COMO EL CAMBIO DE CONDUCTOR DE COBRE Y ALUMINIO POR CONDUCTORES AUTOPORTANTES AÉREOS Y REDES SUBTERRÁNEAS CON CONDUCTORES NY Y DE MAYOR CAPACIDAD, CAMBIO DE CRUCETAS Y ARMADOS DE MT Y BT, CAMBIO DE RETENIDAS EN FORMA ADECUADA QUE CUMPLAN CON LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y SE PROYECTE LA INSTALACIÓN A BRINDAR LA ENERGÍA DE CALIDAD EN LOS PRÓXIMOS 25 AÑOS

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.
4.2 SOCIALES	AMPLIACIÓN DE R.P Y R. S. POR DEMANDA
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	4,427,046	US\$	1,349,709	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

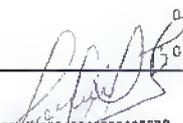
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente técnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,427,046	650,000	3,777,046
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,427,046	650,000	3,777,046

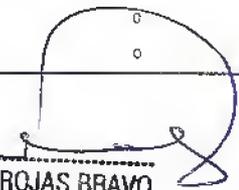
8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	270,000	0	380,000	3,777,046	
DIFERENCIA	0	0	-270,000	0	-380,000	-3,777,046	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	318,600	0	448,400	4,456,915	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	


 CPC/Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZKY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.43 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

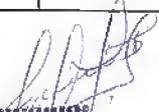
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	0	1	0	10	100	
8.2 Avance Financiero	0	0	6	0	15	100	

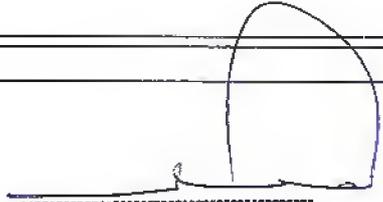
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428353	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multianual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.44 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO Nº 8P

(C-17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-003-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4971 SEM Pasco. (D4-P78)					
Código SNIP	2428341	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	PASCO	Provincia	PASCO	Distrito	CHAUPIMARCA	Localidad	CERRO DE PASCO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
"SE REALIZARÁ EL ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA LÍNEAS PRIMARIAS, REDES ELÉCTRICAS DE MT, BT Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN QUE HAN CUMPLIDO SU VIDA ÚTIL, CON LA FINALIDAD DE EVALUAR Y DETERMINAR LA CANTIDAD DE DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD A SUBSANAR, CANTIDAD DE POSTES DE MT Y BT A CAMBIAR, KILOMETROS DE REDES DE BT, MT Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN PARA MEJORAMIENTO. EL PROPOSITO DEL PROYECTO ES ELABORAR EL ESTUDIO PARA EL "MEJORAMIENTO DE REDES MT Y BT DE LOS ALIMENTADOR EN ESTADO CRÍTICO A4971 DEL SEM PASCO", PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO, REDUCIR LAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN DE 12.93 %, EJECUTADO AÑO 2015 Y PÉRDIDAS TOTALES DE 17.00 %, EJECUTADO 2015, CON LA FINALIDAD ES DE CONTINUAR SUMINISTRANDO ENERGÍA CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES REQUERIDOS POR OSINERGMIN Y LA POLÍTICA DE ELECTROCENTRO S.A."							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO					
4.2 SOCIALES		MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.1 Calidad		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2.2 Cobertura		ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	840,694	US\$	256,309	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	2,230	838,465	256,000	583,465
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	2,230	838,465	256,000	583,465

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	2,230	0	70,000	45,000	140,000	583,465	
DIFERENCIA	-2,230	0	-70,000	-45,000	-140,000	-583,465	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	2,631	0	82,600	53,100	165,200	688,488	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

CPC. Jéssica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELA RÁCZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.44 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	4	9	26	100
8.2 Avance Financiero	0	0	9	14	31	100

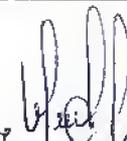
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

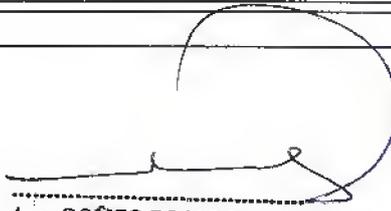
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428341	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 Cecilia Rotman Bazán
 Gerente de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.45 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-061-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4972 SEM Pasco. (D4-P79)					
Código SNIP	2428338	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	PASCO	Provinci	PASCO	Distrito	CHAUPIMARCA	Localidad	CERRO DE PASCO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
"SE REALIZARA EL ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA LÍNEAS PRIMARIAS, REDES ELECTRICAS DE MT, BT Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN QUE HAN CUMPLIDO SU VIDA UTIL, CON LA FINALIDAD DE EVALUAR Y DETERMINAR LA CANTIDAD DE DISTANCIAS MINIMAS DE SEGURIDAD A SUBSANAR, CANTIDAD DE POSTES DE MT Y BT A CAMBIAR, KILOMETROS DE REDES DE BT, MT Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN PARA MEJORAMIENTO. EL PROPÓSITO DEL PROYECTO ES ELABORAR EL ESTUDIO PARA EL "MEJORAMIENTO DE REDES MT Y BT DE LOS ALIMENTADOR EN ESTADO CRITICO A4972 DEL SEM PASCO", PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO, REDUCIR LAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN DE 12.93 %, EJECUTADO AÑO 2015 Y PÉRDIDAS TOTALES DE 17.00 %, EJECUTADO 2015, CON LA FINALIDAD ES DE CONTINUAR SUMINISTRANDO ENERGÍA CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES REQUERIDOS POR OSINERGMIN Y LA POLÍTICA DE ELECTROCENTRO S.A."							
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.					
4.2 SOCIALES		MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.1 Calidad		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2.2 Cobertura		ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,622,804	US\$	494,757	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,622,804	425,000	1,197,804
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,622,804	425,000	1,197,804

8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	200,000	25,000	200,000	1,197,804	
DIFERENCIA	0	0	-200,000	-25,000	-200,000	-1,197,804	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	236,000	29,500	236,000	1,413,409	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

[Signature]
EPC. JESSIE BERMANI BAZAN
Analista de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 26/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.45 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACIÓN

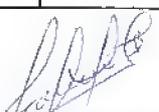
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	7	9	21	100
8.2 Avance Financiero	0	0	12	14	26	100

10. DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)

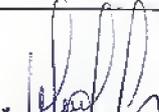
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invieste.pe o (SNIP)	2428338	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

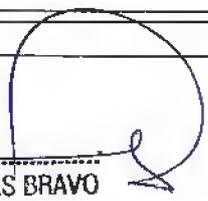
PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	



CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.45 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-062-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4963 SEM Pasco. (D4-P80)					
Código SNIP	2428342	Fecha de Viabilidad.		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	PASCO	Provincia	PASCO	Distrito	CHAUPIMARCA	Localidad	CERRO DE PASCO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
"SE REALIZARA EL ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA LÍNEAS PRIMARIAS, REDES ELECTRICAS DE MT, BT Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN QUE HAN CUMPLIDO SU VIDA ÚTIL, CON LA FINALIDAD DE EVALUAR Y DETERMINAR LA CANTIDAD DE DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD A SUBSANAR, CANTIDAD DE POSTES DE MT Y BT A CAMBIAR, KILOMETROS DE REDES DE BT, MT Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN PARA MEJORAMIENTO. EL PROPÓSITO DEL PROYECTO ES ELABORAR EL ESTUDIO PARA EL "MEJORAMIENTO DE REDES MT Y BT DE LOS ALIMENTADOR EN ESTADO CRÍTICO A4963 DEL SEM PASCO", PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO, REDUCIR LAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN DE 12.93 %, EJECUTADO AÑO 2015 Y PÉRDIDAS TOTALES DE 17.00 %, EJECUTADO 2015, CON LA FINALIDAD ES DE CONTINUAR SUMINISTRANDO ENERGÍA CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES REQUERIDOS POR OSINERGMIN Y LA POLÍTICA DE ELECTROCENTRO S.A."							
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO					
4.2 SOCIALES		MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.1 Calidad		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2.2 Cobertura		ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	572,257	US\$	174,469	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente técnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	572,257	250,000	322,257
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	572,257	250,000	322,257

8. INDICADORES DE EVALUACION	
B.1 VAN	
B.2 TIR	
B.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	80,000	10,000	160,000	322,257
DIFERENCIA	0	0	-80,000	-10,000	-160,000	-322,257

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	94,400	11,800	196,869	380,263
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

CPC. *[Firma]*
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELAZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.45 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

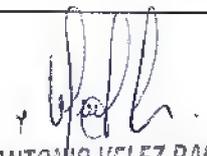
9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
B.1 Avance Físico	0	0	9	11	39	100
B.2 Avance Financiero	0	0	14	16	44	100

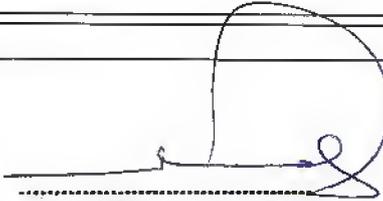
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428342	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. **Jéssica Romani Bazán**
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. **ROMEO ROJAS BRAVO**
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.48 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-063-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4962 SEM Pasco. (D4-P81)					
Codigo SNIP	2428343	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	PASCO	Provincia	PASCO	Distrito	CHAUPIMARCA	Localidad	CERRO DE PASCO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		"SE REALIZARA EL ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA LÍNEAS PRIMARIAS, REDES ELECTRICAS DE MT, BT Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN QUE HAN CUMPLIDO SU VIDA UTIL, CON LA FINALIDAD DE EVALUAR Y DETERMINAR LA CANTIDAD DE DISTANCIAS MINIMAS DE SEGURIDAD A SUBSANAR, CANTIDAD DE POSTES DE MT Y BT A CAMBIAR, KILOMETROS DE REDES DE BT, MT Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN PARA MEJORAMIENTO EL PROPÓSITO DEL PROYECTO ES ELABORAR EL ESTUDIO PARA EL ""MEJORAMIENTO DE REDES MT Y BT DE LOS ALIMENTADOR EN ESTADO CRÍTICO A4962 DEL SEM PASCO"", PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO, REDUCIR LAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN DISTRIBUCIÓN DE 12.93 %, EJECUTADO AÑO 2015 Y PÉRDIDAS TOTALES DE 17.00 %, EJECUTADO 2015, CON LA FINALIDAD ES DE CONTINUAR SUMINISTRANDO ENERGÍA CON CALIDAD Y CONFIABILIDAD DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES REQUERIDOS POR OSINERGMIN Y LA POLÍTICA DE ELECTROCENTRO S.A."					
4. OBJETIVOS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.1 FINANCIEROS		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2 SOCIALES		ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.1 Calidad							
4.2.2 Cobertura							
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,319,274	US\$	402,218	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente técnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,319,274	410,000	909,274
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,319,274	410,000	909,274

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	105,000	35,000	270,000	909,274	
DIFERENCIA	0	0	-105,000	-35,000	-270,000	-909,274	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	123,900	41,300	318,600	1,072,943	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

CPE. Jéssica Romani Bazán
Asesista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEJO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.48 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

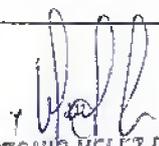
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
B.1 Avance Fisico	13	0	5	1	22		45
B.2 Avance Financiero	19	0	8	3	20		50

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428343	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. **Jéssica Romani Barán**
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. **ROMEO ROJAS BRAVO**
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.52 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-004-18 Mej alim A4896 (D4-P111) P Bermudez, Ciud Const P Inca Palcazú est coord ais SE P Bermúdez, U.N. S Central.					
Codigo SNIP	2411894	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	PASCO	Provinci	OXAPAMPA	Distrito	OXAPAMPA	Localidad	OXAPAMPA
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
" ELABORAR ESTUDIO DEFINITIVO DE COORDINACIÓN Y AISLAMIENTO - MEJORAR Y OPTIMIZAR EL SISTEMA DE COORDINACIÓN Y AISLAMIENTO DEL DEL ALIMENTADOR A4896. (REEMPLAZO DE AISLADORES, PARRAYOS CON EXPLOSORES, PUESTAS A TIERRA, SEPARADORES DE LINEA). - IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGIA DE CONDUCTOR FORRADO EN TRAMO PUERTO BERMUDEZ - CONSTITUCIÓN."							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	13,597,567	US\$	4,145,600	Duración en meses	24
----------------------	-----	------------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	6	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	13,597,567	2,100,000	11,497,567
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	13,597,567	2,100,000	11,497,567

8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	1,000,000	500,000	600,000	11,497,567	
DIFERENCIA	0	0	-1,000,000	-500,000	-600,000	-11,497,567	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	1,180,000	590,000	708,000	13,567,129	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

[Signature]
CPC. Jéssica Remani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.52 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

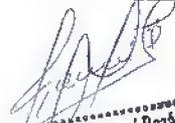
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	2	6	10		100
8.2 Avance Financiero	0	0	7	11	15		100

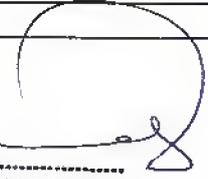
10. DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	2411894	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multianual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 26/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.53 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-005-18 Mejoramiento redes MT y BT alimentador A4301 Tramo: Huayucachi- Anta (D4-P8)				
Codigo SNIP	2428347	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUAYUCACHI	
				Localidad	HUAYUCACHI	
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO COMPRENDE EL CAMBIO DE POSTES, CONDUCTORES Y FERRETERIA, IMPLEMENTACIÓN DE SED DEL ALIMENTADOR A4301 TRAMO: HUAYUCACHI- ANTA - REMODELACIÓN DE REDES MT Y BT, A FIN DE MEJORAR LA CONFIABILIDAD DEL SISTEMA ELECTRICO, REDUCIR INTERRUPCIONES E INCREMENTAR LA CALIDAD DEL				
4. OBJETIVOS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL AMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.				
4.1 FINANCIEROS						
4.2 SOCIALES						
4.2.1 Calidad						
4.2.2 Cobertura						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector						
4.2.4 Beneficiarios (por						

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,812,737	us\$	2,686,810	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	5,449	8,807,288	1,800,000	7,007,288
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	5,449	8,807,288	1,800,000	7,007,288

8. INDICADORES DE EVALUACION
8.1 VAN
8.2 TIR
8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	5,449	0	400,000	1,100,000	300,000	7,007,288
DIFERENCIA	-5,449	0	-400,000	-1,100,000	-300,000	-7,007,288

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	6,430	0	472,000	1,298,000	354,000	8,268,600
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	13	15	100
8.2 Avance Financiero	0	0	5	17	20	100

CPC. *Armando Baran*
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.53 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428347	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multiannual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	

[Handwritten Signature]
CPC. JESSICA ROMÁN BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Handwritten Signature]
ANTONIO VELEZ RÁCZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Handwritten Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.57 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-064-18 Mejora Remod r MT y BT. Alim A4332 CH Machu-Tramo Pilchaca-Cuenca UN Huancayo (D4-P9)			
Codigo SNIP	2428348	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO
				Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EL PROYECTO COMPRENDE EL CAMBIO DE POSTES, CONDUCTORES Y FERRETERIA, IMPLEMENTACIÓN DE SED DEL ALIMENTADOR A4332 TRAMOS: CH MACHU-TRAMO PILCHACA-CUENCA UN HUANCAYO, A FIN DE MEJORAR LA CONFIABILIDAD DEL SISTEMA ELECTRICO, REDUCIR INTERRUPCIONES E INCREMENTAR LA CALIDAD DEL

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO

4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL AMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	7,189,175	US\$	2,191,822	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	7,189,174	1,510,000	5,679,174
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	7,189,174	1,510,000	5,679,174

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	600,000	910,000	0	5,679,174
DIFERENCIA	0	0	-600,000	-910,000	0	-5,679,174

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	708,000	1,073,800	0	6,701,426
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	3	16	16	100
8.2 Avance Financiero	0	0	8	21	21	100

CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2016

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.57 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8F

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

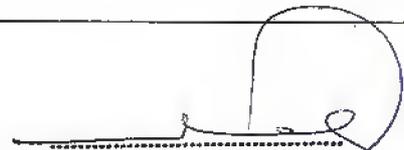
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428348	Entidad que otorga	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.00 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO								04-006-18 Mej Lin red MT BT alimentadores A4259 Huánuco-Panao-Chaglla (D4-P112)							
Codigo SNIP		2275026		Fecha de Viabilidad				Entidad que otorgó							
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA															
Departamento		HUANUCO		Provincia		PACHITEA		Distrito		PANAQ		Localidad		PANAQ	
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO															
"- CAMBIO DE POSTES, FERRETERIA Y CONDUCTORES EN REDES MT Y BT EN LAS LOCALIDADES DE HUANUCO, PANAQ, CHAGLLA, ACOMAYO DE LA U.N. HUANUCO - MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE ALIMENTADORES. - CAMBIOS DE SUB ESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN SED EN LAS LOCALIDADES DE HUANUCO, PANAQ, CHAGLLA, ACOMAYO DE LA U.N. HUANUCO."															
4. OBJETIVOS															
4.1 FINANCIEROS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.													
4.2 SOCIALES		MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.													
4.2.1 Calidad		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCS													
4.2.2 Cobertura		ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.													
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector															
4.2.4 Beneficiados (por															

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	7,548,617	US\$	2,301,408	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	7,548,616	1,080,000	6,468,616
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	7,548,616	1,080,000	6,468,616

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	630,000	450,000	560,000	6,468,616
DIFERENCIA	0	0	-630,000	-450,000	-560,000	-6,468,616

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	743,400	631,000	0	7,632,968
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Signature]
 CPE Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.00 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

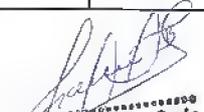
(C17281512-201828)

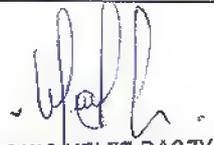
9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	3	9	9	100
8.2 Avance Financiero	0	0	8	14	14	100

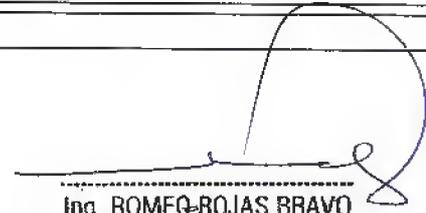
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2275026	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEQ-ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.00 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-065-18 Mejor Lin red MT BT alim A4260 Huanuco - Acomayo - Píllao Reem SED Mono Trifásico (D4-P20)					
Código SNIP	2275026	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANUCO	Provinci	HUANUCO	Distrito	CHINCHAO	Localidad	ACOMAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
"- CAMBIO DE POSTES, FERRETERIA Y CONDUCTORES EN REDES MT Y BT EN LAS LOCALIDADES DE HUANUCO, PANAQ, CHAGLLA, ACOMAYO DE LA U.N. HUANUCO - MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE ALIMENTADORES. - CAMBIOS DE SUB ESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN SED EN LAS LOCALIDADES DE HUANUCO, PANAQ, CHAGLLA, ACOMAYO DE LA U.N. HUANUCO."							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,574,000	us\$	479,878	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente técnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,574,000	710,000	864,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,574,000	710,000	864,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	300,000	100,000	-310,000	864,000
DIFERENCIA	0	0	-300,000	-100,000	-310,000	-864,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	354,000	118,000	365,800	1 019,520
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Firma]
CPC. Jessier Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.00 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	0	14	20	40		100
8.2 Avance Financiero	0	0	19	25	45		100

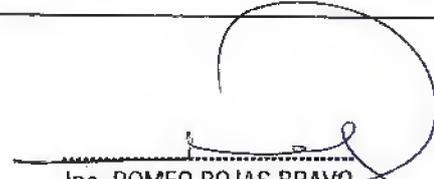
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)	2275026	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.02 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-007-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4011 (D4-P93) U.N. Ayacucho.					
Código SNIP	2428345	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provincia	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
<p>COMPRENDE EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN EL ALIMENTADOR A4011 DE LA UN AYACUCHO. DEBIDO AL CUMPLIMIENTO DE VIDA ÚTIL DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. EL TRABAJO COMPRENDE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO NIVEL DEFINITIVO PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS, TRANSPORTE DE MATERIALES, MONTAJE DE EQUIPOS, DESMONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. EL MEJORAMIENTO DE DICHA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA SE REALIZARÁ CON EQUIPOS Y MATERIALES DE PROBADA CALIDAD, SE EFECTUARA EL REEMPLAZO DE POSTES DE MADERA DE DIFERENTES MEDIDAS POR POSTES DE CAC DE 15 Y 13 EN MEDIA TENSIÓN Y POSTES DE CAC DE 9 M EN BAJA TENSIÓN, CON CAMBIO DE RUTA EN ALGUNOS TRAMOS PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE SERVICIO Y SUBSANAR DEFICIENCIAS POR DMS, ASI COMO EL REEMPLAZO DE CONDUCTOR DE COBRE Y ALUMINIO POR CONDUCTORES DE CALIBRES ADECUADOS Y DE</p>							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.					
4.2 SOCIALES		MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONECCIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.1 Calidad		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2.2 Cobertura		ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI,	9,987,033	US\$	3,044,827	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	1,652	9,985,380	2,040,000	7,945,380
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	1,652	9,985,380	2,040,000	7,945,380

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,652	0	1,140,000	400,000	500,000	7,945,381
DIFERENCIA	-1,652	0	-1,140,000	-400,000	-500,000	-7,945,381

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,949	0	1,345,200	472,000	590,000	9,375,549
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

CPC. Jéssica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.02 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

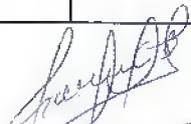
(C17281512-201828)

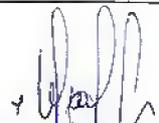
9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	6	10	15	100
8.2 Avance Financiero	0	0	11	15	20	100

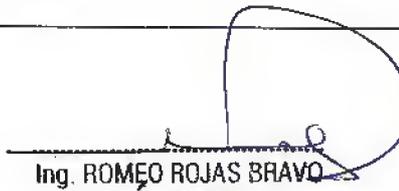
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428345	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPE. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.03 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-066-18 Mejoramiento de redes MT y BT alimentadores A4013 (D4-P97) U.N. Ayacucho.					
Código SNIP	2428346	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provincia	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		COMPRENDE EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN EL ALIMENTADOR A4013 DE LA UN AYACUCHO. DEBIDO AL CUMPLIMIENTO DE VIDA ÚTIL DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, EL TRABAJO COMPRENDE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO NIVEL DEFINITIVO PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS, TRANSPORTE DE MATERIALES, MONTAJE DE EQUIPOS, DESMONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. EL MEJORAMIENTO DE DICHA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA SE REALIZARÁ CON EQUIPOS Y MATERIALES DE PROBADA CALIDAD, SE EFECTUARÁ EL REEMPLAZO DE POSTES DE MADERA DE DIFERENTES MEDIDAS POR POSTES DE CAC DE 15 Y 13 EN MEDIA TENSIÓN Y POSTES DE CAC DE 9 M EN BAJA TENSIÓN, CON CAMBIO DE RUTA EN ALGUNOS TRAMOS PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE SERVICIO Y SUBSANAR DEFICIENCIAS POR DMS, ASÍ COMO EL REEMPLAZO DE CONDUCTOR DE COBRE Y ALUMINIO POR CONDUCTORES DE CALIBRES ADECUADOS Y DE					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.					
4.2 SOCIALES		MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCEPCIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.1 Calidad		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2.2 Cobertura		ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	6,904,301	US\$	2,104,970	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	6,904,301	1,850,000	5,054,301
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	6,904,301	1,850,000	5,054,301

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2019	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	700,000	300,000	700,000	150,000	5,054,301
DIFERENCIA	0	-700,000	-300,000	-700,000	-150,000	-5,054,301

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	826,000	354,000	826,000	177,000	5,964,076
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

Jessica Romani Bazán
 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Antonio Velez Raczky
 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE D.J. ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Romeo Rojas Bravo
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.03 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	5	9	20	22	100
8.2 Avance Financiero	0	10	14	25	27	100

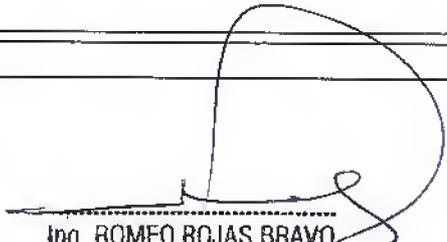
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428346	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	30/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 EPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE RDM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 6.04 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-074-18 Rep cond des BT en los alimentadores del ámbito de Electrocentro S.A.			
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 COMPRENDE EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL. DEBIDO AL CUMPLIMIENTO DE VIDA ÚTIL DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. EL TRABAJO COMPRENDE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO NIVEL DEFINITIVO PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS, TRANSPORTE DE MATERIALES, MONTAJE DE EQUIPOS, DESMONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. EL MEJORAMIENTO DE DICHA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA SE REALIZARÁ CON EQUIPOS Y MATERIALES DE PROBADA CALIDAD EN EL ÁMBITO DE ELECTROCENTRO S.A.

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO.

4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	3,813,559	US\$	1,162,671	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3,813,559	620,000	3,193,559
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3,813,559	620,000	3,193,559

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	320,000	0	300,000	3,193,559
DIFERENCIA	0	0	-320,000	0	-300,000	-3,193,559

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	377,600	0	354,000	3,768,400
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Signature]
 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.04 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

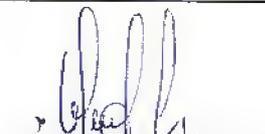
9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	3	3	11	100
8.2 Avance Financiero	0	0	8	8	16	100

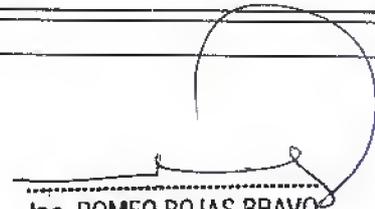
10. DATOS DE INVIERTA.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO.	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multiannual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.05 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C-17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-075-18 Mejor red m y b ten C P Cochamarca, distrito de Vicos, provincia y departamento de Pasco			
Codigo SNIP	2411616	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	PASCO	Provinci	PASCO	Distrito	VICCO	Localidad	VICCO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 COMPRENDE EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL DEL CENTRO POBLADO DE COCHAMARCA. DEBIDO AL CUMPLIMIENTO DE VIDA ÚTIL DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE. EL TRABAJO COMPRENDE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO NIVEL DEFINITIVO PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS, TRANSPORTE DE MATERIALES, MONTAJE DE EQUIPOS, DESMONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. EL MEJORAMIENTO DE DICHA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA SE REALIZARA CON EQUIPOS Y MATERIALES DE PROBADA CALIDAD EN EL AMBITO DE ELECTROCENTRO S.A.

4. OBJETIVOS
 4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
 4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL AMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
 4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
 4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
 4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector
 4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,000,000	US\$	609,756	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,000,000	370,000	1,630,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,000,000	370,000	1,630,000

8. INDICADORES DE EVALUACION
 8.1 VAN
 8.2 TIR
 8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	170,000	200,000	0	1,630,000
DIFERENCIA	0	0	-170,000	-200,000	0	-1,630,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	200,600	236,000	0	1,923,400
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

CPC. Jéssica Román Barón
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.05 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

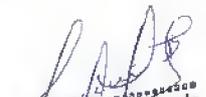
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	4	14	14	100
8.2 Avance Financiero	0	0	9	19	19	100

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2411616	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otros</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.06 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-076-18 Interv SED mej calidad producto Ayacucho, Pasco, Valle Mantaro, Huancayo					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	DEBIDO AL CUMPLIMIENTO DE VIDA ÚTIL DE LAS SED EXISTENTE. EL TRABAJO COMPRENDE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO NIVEL DEFINITIVO PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS, TRANSPORTE DE MATERIALES, MONTAJE DE EQUIPOS, DESMONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO. EL MEJORAMIENTO DE DICHA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA SE REALIZARA CON EQUIPOS Y MATERIALES DE PROBADA CALIDAD EN EL AMBITO DE ELECTROCENTRO S.A
-----------------------------	---

4. OBJETIVOS		
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.	
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL AMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A	
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE	
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.	
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector		
4.2.4 Beneficiados (por		

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	3,333,333	US\$	1,016,260	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion an
	null	6	null	6	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3,333,333	865,000	2,468,333
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3,333,333	865,000	2,468,333

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	550,000	0	35,000	280,000	2,468,333
DIFERENCIA	0	-550,000	0	-35,000	-280,000	-2,468,333

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	649,000	0	41,300	330,400	2,912,633
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

Jessica Romani Bazán
CFC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Antonio Velez Ragzy
ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Romeo Rojas Bravo
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/2018

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.06 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020:
8.1 Avance Físico	0	12	12	13	21	100
8.2 Avance Financiero	0	17	17	18	26	100

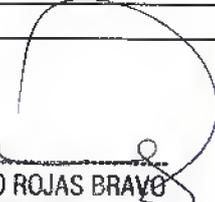
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE COM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.07 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-008-18 Ampliación de Redes en 33 KV y Secundarias del Codo de Pozuzo A4896 (D4-P113)					
Codigo SNIP	2428332	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	PASCO	Provincia	OXAPAMPA	Distrito	POZUZO	Localidad	POZUZO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		"- INSTALACIÓN DE LP DE 33 KV DE SAN JUAN DE CODO A SANTA ROSA DE YANANACO 28 KM - RP Y RS PARA 13 LOCALIDADES DE SAN JUAN DE CODO A SANTA ROSA DE YANANACO. - RP Y RS PARA CASERIOS ENTRE CODO DE POZUZO Y SAN JUAN DE CODO ANTERIORMENTE ALIMENTADOS POR ELECTRO CODO. - CAPTACIÓN DE 505 CLIENTES."					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	"CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA."						
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO. CUMPLIENDO CON LA NTCSE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	3,614,146	US\$	1,101,874	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	922	3,613,224	780,000	2,833,224
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	922	3,613,224	780,000	2,833,224

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	922	30,000	0	600,000	150,000	2,833,224	
DIFERENCIA	-922	-30,000	0	-600,000	-150,000	-2,833,224	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	1,098	35,400	0	708,000	177,000	3,343,205	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

CPC. Jessenia Herani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE COM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.07 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

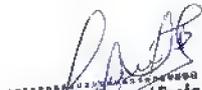
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	12	17	100
8.2 Avance Financiero	0	1	1	17	22	100

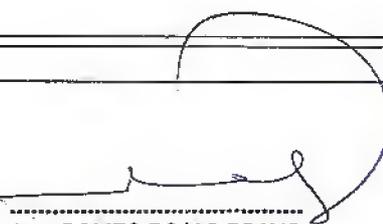
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428332	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones.

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrato 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4 Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Assisda Gremiani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.07 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-077-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Tarma, Pasco					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	PASCO	Provincia	PASCO	Distrito	CHAUPIMARCA	Localidad	CERRO DE PASCO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Bracha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	4,500,000	US\$	1,371,951	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente técnico	Duración en meses	Ejecución	Duración en
	null	6	null	6	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,500,000	750,000	3,750,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,500,000	750,000	3,750,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	500,000	250,000	0	3,750,000
DIFERENCIA	0	0	-500,000	-250,000	0	-3,750,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	590,000	295,000	0	4,425,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Signature]
CPC. JESSICA VICARI BAZAN
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RAOZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.07 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	6	12	12	100
8.2 Avance Financiero	0	0	11	17	17	100

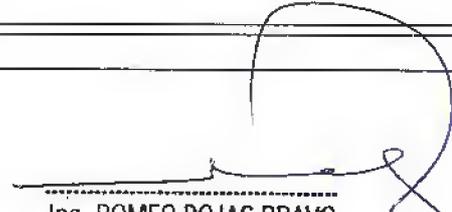
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	25/12/2018	Fecha prevista de finalización	25/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución	1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrato 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras
Ciclo de inversión	1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Comercio Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO BOJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.08 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO 04-078-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancayo

Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad		Entidad que otorgó	
-------------	------	---------------------	--	--------------------	--

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
--------------	-------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD, SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS.

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.

4.2 SOCIALES AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.1 Calidad

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	4,950,000	US\$	1,509,146	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,950,000	1,000,000	3,950,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,950,000	1,000,000	3,950,000

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Período de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	200,000	200,000	400,000	200,000	3,950,000
DIFERENCIA	0	-200,000	-200,000	-400,000	-200,000	-3,950,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	236,000	236,000	472,000	236,000	4,561,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

CPC. Jessica Romani Barán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE P.O.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.08 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	3	11	15	100
8.2 Avance Financiero	0	4	8	16	20	100

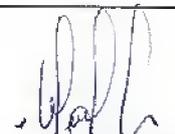
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

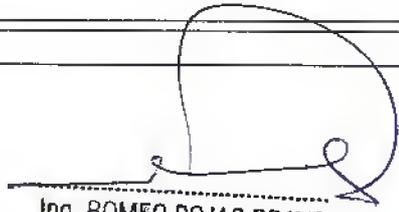
PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP) 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	



CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE FOM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.08 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-079-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Ayacucho					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provincia	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.1 Calidad							
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	s/.	5,100,000	US\$	1,554,878	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSIÓN	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

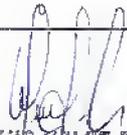
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	5,100,000	850,000	4,250,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	5,100,000	850,000	4,250,000

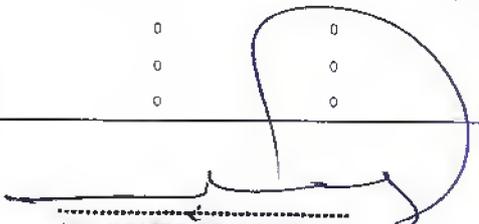
8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	100,000	500,000	250,000	0	4,250,000
DIFERENCIA	0	-100,000	-500,000	-250,000	0	-4,250,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	118,000	590,000	295,000	0	5,015,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.08 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	7	12	12	100
8.2 Avance Financiero	0	2	12	17	17	100

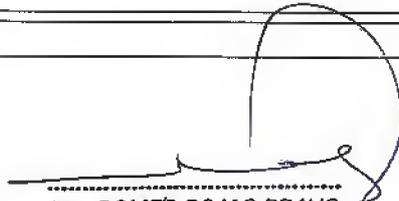
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 DPE. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.10 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-080-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Selva Central					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	CHANCHAMAYO	Distrito	CHANCHAMAYO	Localidad	LA MERCED
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERIA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJEYO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	8,000,000	US\$	2,439,024	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

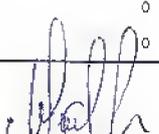
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	8,000,000	800,000	7,200,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	8,000,000	800,000	7,200,000.

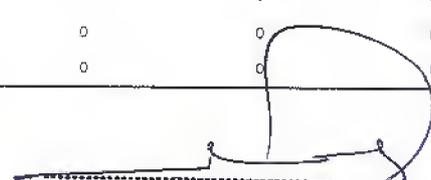
8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	500,000	0	300,000	0	7,200,000
DIFERENCIA	0	-500,000	0	-300,000	0	-7,200,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	590,000	0	364,000	0	8,496,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 6.10 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

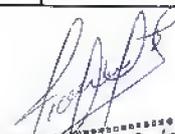
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	1	1	5	5	100
8.2 Avance Financiero	0	6	6	10	10	100

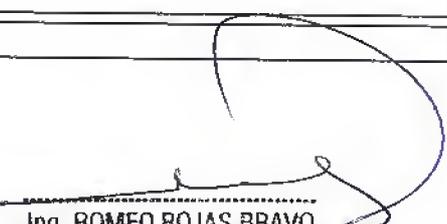
10.DATOS DE INVIERTA.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierta.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución	
1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión	
1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VILLAZ RAOZY
GERENTE DE COM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.11 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-083-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huanuco - Tingo María					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANUCO	Provinci	HUANUCO	Distrito	HUANUCO	Localidad	HUANUCO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C. CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	4,500,000	US\$	1,371,951	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

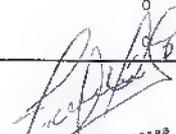
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

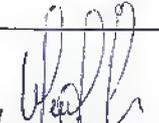
7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,500,000	850,000	3,650,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,500,000	850,000	3,650,000

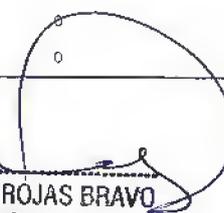
8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	150,000	500,000	200,000	0	3,650,000
DIFERENCIA	0	-150,000	-500,000	-200,000	0	-3,650,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	177,000	580,000	236,000	0	4,307,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPC. JESSICA ROMANI BARÓN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE COM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.11 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
B.1 Avance Físico	0	0	9	14	14	100
B.2 Avance Financiero	0	3	14	19	19	100

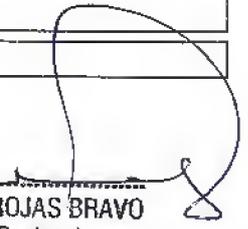
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


JESSICA ROMANI BAZÓN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VÉLIZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.12 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-084-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - SEM Valle Mantaro					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGUN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	4,500,000	US\$	1,371,951	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecución	Duración en
	null	6	null	6	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,050,000	850,000	3,200,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,050,000	850,000	3,200,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	350,000	200,000	0	300,000	3,200,000
DIFERENCIA	0	-350,000	-200,000	0	-300,000	-3,200,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	413,000	236,000	0	354,000	3,776,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Firma]
C.P. José Román Bazán
Agente de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE POM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.12 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	4	9	9	16		100
8.2 Avance Financiero	0	9	14	14	21		100

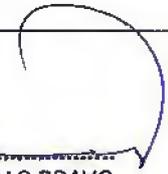
10. DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invieste.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.13 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-085-18 Ampliaciones por Demanda 2018 - U.N. Huancavelica			
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANCAVELICA	Provincia	HUANCAVELICA	Distrito	HUANCAVELICA	Localidad	HUANCAVELICA

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGUN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS.

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	3,400,000	US\$	1,036,585	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3,400,000	500,000	2,900,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3,400,000	500,000	2,900,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	100,000	200,000	200,000	0	2,900,000
DIFERENCIA	0	-100,000	-200,000	-200,000	0	-2,900,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	118,000	236,000	236,000	0	3,422,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE COM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.13 PM

HORA CIERRE 12:00 AM

FORMATO N° 8P

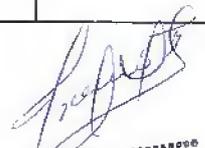
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	4	10	10	100
8.2 Avance Financiero	0	3	9	15	15	100

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE P.M.A. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.28 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-012-18 Reconstrucción de la Central Hidroeléctrica de DELFIN - Pozuzo (G4-P13)				
Codigo SNIP	2383832	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	PASCO	Provinci	OXAPAMPA	Distrito	POZUZO	
				Localidad	POZUZO	

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 "CON LAS OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA POZUZO (DELFIN), Y EN SU NUEVO EMPLAZAMIENTO, LA POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA DISPONIBLES PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZUZO DE ELECTROCENTRO S.A. SE ESTIMA SE VERÁ BENEFICIADA CON 1.8 MW, Y UNA ENERGÍA ANUAL DE 11.3 GWH.; LUEGO Y MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS PROYECTADAS, Y EN SU NUEVO EMPLAZAMIENTO SE INSTALARÁ EL CONDUCTO FORZADO, LA CASA DE MÁQUINAS EN LA COTA 837 MSNM Y CANAL DE DESCARGA, MEDIANTE EL CUAL, SE PROYECTA OBTENER UNA CAPACIDAD TOTAL DE GENERACIÓN DE 1.8 MW, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE DOS (02) UNIDADES DE GENERACIÓN TIPO PELTON DE 0.9 MW."

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS	NUEVAS CENTRALES PARA INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.
4.2 SOCIALES	NUEVAS CENTRALES INTERCONEXION CON EL SEIN
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	15,547,400	US\$	4,740,061	Duración en meses	24
----------------------	-----	------------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecución Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	15,547,400	800,000	14,747,400
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	15,547,400	800,000	14,747,400

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN
8.2 TIR
8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	800,000	0	14,747,400
DIFERENCIA	0	0	0	-800,000	0	-14,747,400

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	944,000	0	17,401,932
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Signature]
 CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE COM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.28 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

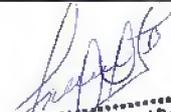
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	5	5	100

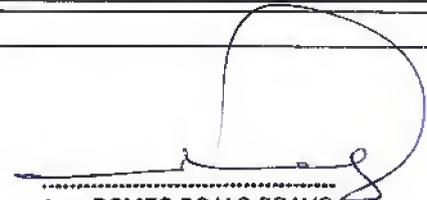
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2383832	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.28 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-081-18 Renovación de Turbo Maquina del Grupo G1 de la CH. Chanchamayo					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	CHANCHAMAYO	Distrito	CHANCHAMAYO	Localidad	LA MERCED
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		RENOVAR LA TURBO MAQUINA DEL GRUPO G1 DE LA CH. CHANCHAMAYO POR HABER CUMPLIDO EL CICLO ÚTIL DE VIDA Y FUNCIONAMIENTO.					
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	NUEVAS CENTRALES PARA INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	NUEVAS CENTRALES INTERCONEXION CON EL SEIN						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,000,000	US\$	609,756	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecución Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,000,000	760,000	1,250,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,000,000	760,000	1,250,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	500,000	250,000	0	1,250,000
DIFERENCIA	0	0	-500,000	-250,000	0	-1,250,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	590,000	295,000	0	1,475,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	20	33	33	100
8.2 Avance Financiero	0	0	25	38	38	100

[Firma]
CPC. JESSICA ROMANI BAZÁN
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.28 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	1234	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	

[Firma]
CPI. JESSICA ROMÁN BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE PGM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.29 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-015-18 LT 60 kV Deriv. Salesianos y celdas conexas; SET Salesianos (T4-P4)			
Código SNIP	5837	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - CELDA DE LÍNEA DE 60 KV DE LLEGADA A SEP SALESIANOS - LÍNEA, 60 KV, DERIVACIÓN A SET SALESIANOS DE 1.2 KM DE 240 MM2 DE AAAC EN DOBLE TERNA CON APROVECHAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTE. - DEMOLICIÓN DE LAS BASES DE CONCRETO EXISTENTES EN LA BAHÍA QUE SALDRÁ HACIA LA SET PARQUE INDUSTRIAL YA QUE NO SERVIRÁN PARA LOS NUEVOS EQUIPOS A IMPLEMENTAR.

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS

4.2 SOCIALES BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS

4.2.1 Calidad REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA.

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,174,225	US\$	662,874	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,174,225	520,000	1,654,225
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,174,225	520,000	1,654,225

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	150,000	370,000	0	1,654,225	
DIFERENCIA	0	0	-150,000	-370,000	0	-1,654,225	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	177,000	436,600	0	1,951,986	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

[Firma]
 CPC. **Abelardo Romani Barón**
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora impr: 6.29 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	2	19	19	100
8.2 Avance Financiero	0	0	7	24	24	100

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	5837	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	31/12/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	

[Signature]
 CPE. **Desera Romani Bazán**
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE R.D.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.30 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-D17-18 Línea de 60KV Orcotuna, Parque Industrial y celdas conexas (T4-P9)					
Codigo SNIP	2383959	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	EL TAMBO	Localidad	EL TAMBO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVAS LÍNEAS DE 60 KV							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELECTRICAS						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	9,663,283	US\$	2,946,123	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	9,663,283	1,706,704	7,956,579
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	9,663,283	1,706,704	7,956,579

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	700,000	0	1,006,704	0	7,956,579	
DIFERENCIA	0	-700,000	0	-1,006,704	0	-7,956,579	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	826,000	0	1,187,911	0	9,388,763	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0		2	13	13	100	
8.2 Avance Financiero	0		7	18	18	100	

[Signature]
CPL. Jesse Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELAZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.30 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

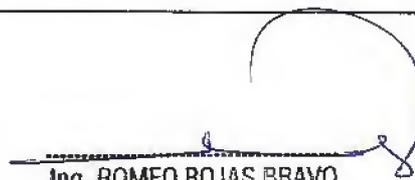
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2388959	Entidad que otorgo	
Fecha de obtancion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE G.G. ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.30 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-017-18 Línea de 60KV Orcotuna, Parque Industrial y celdas conexas (T4-P9)					
Código SNIP	2383959	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	EL TAMBO	Localidad	EL TAMBO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA INSTALACIÓN DE NUEVAS LÍNEAS DE 60 KV							
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	9,663,283	US\$	2,946,123	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20..
	RECURSOS PROPIOS	0	9,663,283	1,706,704	7,956,579
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	9,663,283	1,706,704	7,956,579

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	700,000	0	1,006,704	0	7,956,579
DIFERENCIA	0	-700,000	0	-1,006,704	0	-7,956,579

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	826,000	0	1,187,811	0	9,388,763
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico		2	2	13	13	100
8.2 Avance Financiero			7	18	18	100

[Signature]
CPC. Jessica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VILAZ RACZY
GERENTE DE COM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.30 PM

HORA CIERRE : 12 00 AM

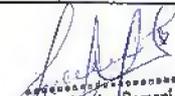
FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	2386959	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


J.P.C. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.30 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-018-18 Nueva SET Pozuzo.60/33/13 2 kv y LT Oxapampa Pozuzo (T4-P8)				
Codigo SNIP	2383890	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	PASCO	Provinci	OXAPAMPA	Dístrito	POZUZO	
				Localidad	POZUZO	
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO						
EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TRANSFORMADOR						
4. OBJETIVOS						
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.					
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELECTRICAS					
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.					
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector						
4.2.4 Beneficiados (por						

5. MONTO TOTAL DE LA	s/.	36,040,138	us\$	10,987,847	Duración en meses	
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	14

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	200.099	35.840.038	2.411.380	33.428.658
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	200.099	35.840.038	2.411.380	33.428.658

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	200.099	1.000.000	800.000	300.000	311.380	33.428.658
DIFERENCIA	-200.099	-1.000.000	-800.000	-300.000	-311.380	-33.428.658

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	236.117	1.180.000	944.000	354.000	367.428	39.445.817
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	1	1	2	100
8.2 Avance Financiero	1	3	6	6	7	100

CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VALERIO PACZY
GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.30 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2383890	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--

[Firma]
CPC. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO DELEZ BACZY
 GERENTE DE P.M. Y FIDANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.35 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO							04-019-18 Nueva SET Chilca 30MVA, 60/13.2/10KV, e interconexión con LST 60 KV. (T4-P11)						
Codigo SNIP		2383944		Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó							
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA													
Departamento		JUNIN		Provincia		HUANCAYO		Distrito		CHILCA			
Localidad		CHILCA											
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO													
EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE UNA NUEVA SUBESTACIÓN													
4. OBJETIVOS													
4.1 FINANCIEROS		REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.											
4.2 SOCIALES		BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELECTRICAS											
4.2.1 Calidad		REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA											
4.2.2 Cobertura		ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.											
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector													
4.2.4 Beneficiados (por													

5. MONTO TOTAL DE LA		S/.		14,865,666		US\$		4,532,215		Duración en meses		24	
6. DURACION DE LA INVERSION													
PRE INVERSION		Duracion en meses		Expediente tecnico		Duracion en meses		Ejecucion		Duracion en			
null		6		null		4		null		14			

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	14,865,666	2,100,000	12,765,666
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	14,865,666	2,100,000	12,765,666

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	1,000,000	800,000	300,000	12,765,666
DIFERENCIA	0	0	-1,000,000	-800,000	-300,000	-12,765,666

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	1,180,000	944,000	354,000	15,063,486
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	2	7	9	100
8.2 Avance Financiero		1	7	12	14	100

CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VILEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.35 PM

HORA CIERRE : 12 00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2383944	Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	

[Signature]
CPC. Jesús Román Barón
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO WELTZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.37 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO							
04-020-18 Amp SET Satipo Incluye un seg Transformador 60/23 KV - 15 MVA y celdas conexas. (T4-P3)							
Código SNIP	2383965	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	SATIPO	Distrito	SATIPO	Localidad	SATIPO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TRANSFORMADOR EN LA SET SATIPO DE 15 MVA Y 60/22,9 KV Y SUS CELDAS CONEXAS							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	5,262,196	US\$	1,604,328	Duración en meses	24
-----------------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	110,321	5,151,875	580,000	4,571,875
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	110,321	5,151,875	580,000	4,571,875

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Período de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	110,321	1,000,000	450,000	30,000	0	4,571,875
DIFERENCIA	-110,321	-1,000,000	-450,000	-30,000	0	-4,571,875

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	130,178	118,000	531,000	35,400	0	5,394,812
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	8	8	8	100
8.2 Avance Financiero	2	4	13	13	13	100

CPC. Jessica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZ RACZY
GERENTE DE P.M. Y FINALIZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.37 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

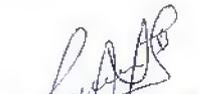
FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

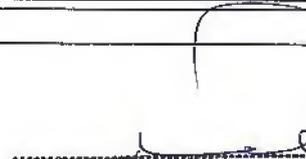
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VALES RACZY
GERENTE DE COM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.40 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-021-18 Amp. SET Chanchamayo, inc cambio transf 60/23 kV ¿ 9 MVA por otro de 30 MVA. (T4-P2)				
Codigo SNIP	2384004	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	JUNIN	Provinci	CHANCHAMAYO	Distrito	CHANCHAMAYO	
				Localidad	LA MERCED	
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO						
EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TRANSFORMADOR EN LA SET CHANCHAMAYO DE 30 MVA Y 60/22.9 KV. LA CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR ES EN ONAF, EL TRANSFORMADOR EXISTENTE QUEDA EN RESERVA.						
4. OBJETIVOS						
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.					
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS.					
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA.					
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector						
4.2.4 Beneficiados (por						

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	3,914,327	US\$	1,193,392	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	94,747	3,819,580	560,000	3,259,580
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	94,747	3,819,580	560,000	3,259,580

8. INDICADORES DE EVALUACION
8.1 VAN
8.2 TIR
8.3 Período de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	94,747	100,000	330,000	0	130,000	3,259,580
DIFERENCIA	-94,747	-100,000	-330,000	0	-130,000	-3,259,580

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	111,801	118,000	389,400	0	153,400	3,846,305
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico		0	8	8	12	100
8.2 Avance Financiero		5	13	13	17	100

[Firma]
Ing. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VASILEV VACZY
 GERENTE DE COM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.40 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

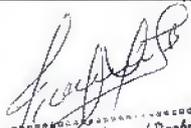
FORMATO N° 8P

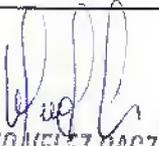
(C17281512-201828)

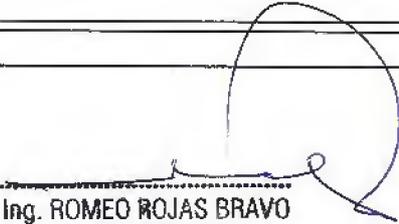
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC Jessica Forciani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ MACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.40 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO							
04-021-18 Amp SET Chanchamayo, Inc cambio transf 60/23 KV ¿ 9 MVA por otro de 30 MVA. (T4-P2)							
Código SNIP	2384004	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	CHANCHAMAYO	Distrito	CHANCHAMAYO	Localidad	LA MERCED
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TRANSFORMADOR EN LA SET CHANCHAMAYO DE 30 MVA Y 60/22,9 KV, LA CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR ES EN ONAF, EL TRANSFORMADOR EXISTENTE QUEDA EN RESERVA.							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/	3,914,327	US\$	1,193,392	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	94,747	3,819,580	560,000	3,259,580
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	94,747	3,819,580	560,000	3,259,580

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	94,747	100,000	330,000	0	130,000	3,259,580
DIFERENCIA	-94,747	-100,000	-330,000	0	-130,000	-3,259,580

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	111,801	118,000	389,400	0	153,400	3,846,305
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	8	8	12	100
8.2 Avance Financiero	2	5	13	13	17	100

CPC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZ RACZY
GERENTE DE PLAN. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 31/12/2018

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.40 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte,pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	

Jessica Romani Bardin
 CPE Jessica Romani Bardin
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Antonio Velazquez
 ANTONIO VELAZQUEZ
 GERENTE DE PLANES Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Romeo Rojas Bravo
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.17 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-022-18 Ampliación de SET San Francisco, con transformador de 15MVA 60/22.9KV (T4-P1)					
Codigo SNIP	2384000	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provincia	LA MAR	Distrito	AYNA	Localidad	SAN FRANCISCO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y CIVIL PARA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TRANSFORMADOR EN LA SET SAN FRANCISCO DE 15 MVA Y 60/22,9 KV. ASIMISMO SE REQUIEREN LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS COMPLEMENTARIOS PARA EL CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS.						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,159,177	US\$	658,286	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	17,823	2,141,354	620,000	1,521,354
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	17,823	2,141,354	620,000	1,521,354

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	17,823	0	320,000	300,000	0	1,521,354
DIFERENCIA	-17,823	0	-320,000	-300,000	0	-1,521,354

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	21,031	0	377,600	354,000	0	1,795,198
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

CPC. Jesica Armani Barán
Analista de Gestión de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZQUEZ RAGZY
GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.17 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	0	11	25	25	100	
8.2 Avance Financiero	1	1	16	30	30	100	

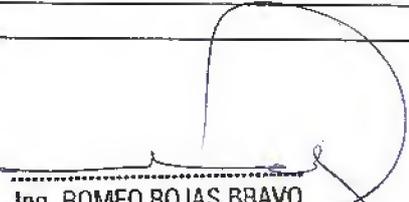
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.18 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-023-18 Amp SET Pachachaca inc inst nuevo Transf 50/10 kV & 5 MVA y celdas conexas. (T4-P6)					
Codigo SNIP	2384034	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	YAULI	Distrito	YAULI	Localidad	PACHACHACA_2
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TRANSFORMADOR EN LA SET PACHACHACA DE 5 MVA Y 50/10 KV. Y CELDAS CONEXAS. PARA EL EFECTO SE DEBE SANEAR LA TITULARIDAD DEL TERRENO, Y COORDINAR CON GENERADOR PARA OBTENER EL PUNTO DE DISEÑO.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS.						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	3,292,009	US\$	1,003,661	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	105,509	3,186,500	475,000	2,711,500
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	105,509	3,186,500	475,000	2,711,500

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	105,509	60,000	415,000	0	0	2,711,500
DIFERENCIA	-105,509	-60,000	-415,000	0	0	-2,711,500

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	124,501	70,800	489,700	0	0	3,199,570
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Firma]
CPC. Rosalva Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VALLE RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.18 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

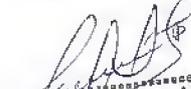
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	13	13	13	100
8.2 Avance Financiero	0	0	18	18	18	100

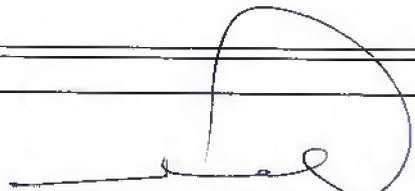
10. DATOS DE INVIERTA PE (O SNIP)					
RÉGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Jéssica Romani Bazán
 Analista del Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELA RADZY
 GERENTE DE CALIDAD Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formuacion

Hora Impr: 10.19 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-024-18 Amp SET Chupaca. Inc Inst seg Transformador 33/13.2 kV \angle 5 MVA y celdas conexas. (T4-P10)					
Codigo SNIP	2384069	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	CHUPACA	Distríto	CHUPACA	Localidad	CHUPACA
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TRANSFORMADOR EN LA SET CHUPACA DE 5 MVA Y 33/13.2 KV Y CELDAS CONEXAS PARA CONFIGURAR UNA CONEXIÓN EN PIA LA SET CHUPACA.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,533,600	US\$	467,561	Duración en meses	24
8. DURACIÓN DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,533,600	470,000	1,063,600
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,533,600	470,000	1,063,600

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Período de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	150,000	130,000	0	190,000	1,063,600
DIFERENCIA	0	-150,000	-130,000	0	-190,000	-1,063,600

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	177,000	153,400	0	224,200	1,255,047
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico		5	13	13	26	100
8.2 Avance Financiero		10	18	18	31	100

CPC. JESSICA RAMIREZ BUSTOS
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

AVTO VITALEVICH
GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.19 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8F

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

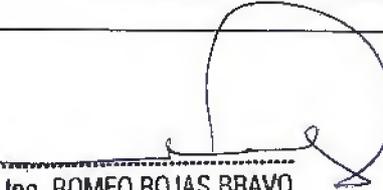
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPL. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VILLALBA WACZY
 GERENTE DE P.M.I. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.19 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-025-18 Amp SET Comas inc cam transformador 33/13.2 KV - 0,63 MVA por otro de 2MVA. (T4-P7)				
Código SNIP	2384184	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	JUNIN	Provincia	CONCEPCION	Distrito	COMAS	
				Localidad	COMAS	
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSIDERA EL ESTUDIO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PARA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TRANSFORMADOR EN LA SET COMAS DE 2 MVA Y 33/13.2 KV. TAMBIÉN SE REQUIERE DEL CAMBIO DE LAS ESTRUCTURAS DE MADERA DE LOS PÓRTICOS DE LA SET COMAS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTADO PRECARIO.				
4. OBJETIVOS						
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS					
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELECTRICAS					
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.					
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector						
4.2.4 Beneficiados (por						

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,013,493	US\$	308,992	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	67,571	945,922	305,000	640,922
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	67,571	945,922	305,000	640,922

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	67,571	60,000	70,000	105,000	70,000	640,922	
DIFERENCIA	-67,571	-60,000	-70,000	-105,000	-70,000	-640,922	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	79,733	70,800	82,600	123,900	82,600	756,289	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

[Firma]
CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VALLERANZ
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.19 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

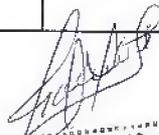
(C17281512-201828)

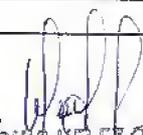
9. PROGRAMACIÓN							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	2	8	14	25	32	100	
8.2 Avance Financiero	7	13	19	30	37	100	

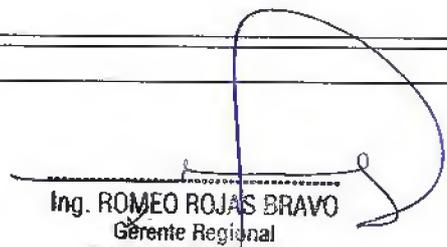
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC Jessica Rosamé Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.20 AM

HORA_CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-026-18 Ampliación Celdas de alimentadores en SET Concepción. (T4-P25)			
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	CONCEPCION	Distrito	CONCEPCION	Localidad	CONCEPCION

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO SUMINISTRO DE INTERRUPTOR DE POTENCIA DE 24 KV

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LSTS Y SETS.
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	504,978	US\$	153,957	Duración en meses	24
----------------------	-----	---------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	504,978	260,000	244,978
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	504,978	260,000	244,978

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	25,000	85,000	0	150,000	244,978
DIFERENCIA	0	-25,000	-85,000	0	-150,000	-244,978

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	29,500	100,300	0	177,000	286,074
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	17	17	46	180
8.2 Avance Financiero	0	6	22	22	51	100

CPC - Gestión y Control de Gestión
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZQUEZ
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.20 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

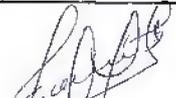
(C17281512-201828)

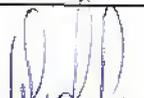
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	SI	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 JESSICA ROMANI BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RASZY
 GERENTE DE PLAN. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.21 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-051-18 Mej prima 33 kv t Comas - Matapa, subes pot Matapa; subsis dist prim y sec alim A4510 y A4511					
Codigo SMP	6150	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	CONCEPCION	Distrito	COMAS	Localidad	COMAS
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EN LA LÍNEA DE 33 KV Y SUS ALIMENTADORES LOS ALIMENTADORES DE 7.62, SE EFECTUARA EL REEMPLAZO DE POSTES DE MADERA DE EUCALIPTO DE DIFERENTES MEDIDAS POR POSTES DE CONCRETO					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCCIÓN DE COMPENSACIÓN A CLIENTES POR INTERRUPCIONES Y REDUCCIÓN DE COSTOS DE MANTENIMIENTO						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NTCSE Y MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	9,000,000	US\$	2,743,902	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	45,438	8,954,562	100,000	8,854,562
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	45,438	8,954,562	100,000	8,854,562

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	45,438	0	100,000	0	0	8,854,562
DIFERENCIA	-45,438	0	-100,000	0	0	-8,854,562

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	53,617	0	118,000	0	0	1,044,838
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico		0	1	0	0	100
8.2 Avance Financiero		1	2	2	2	100

Jessica Román Bazán
CPC. JESSICA ROMÁN BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VALERIO RUIZ
ANTONIO VALERIO RUIZ
 GERENTE DE O.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

RÓMEO ROJAS BRAVO
Ing. RÓMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.21 AM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

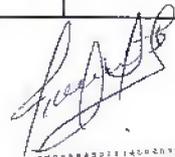
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	PERFIL
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	6150	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

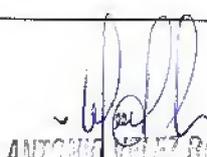
PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4 Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

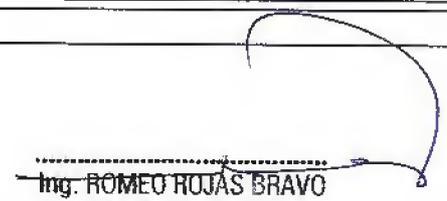
SECTOR A QUE PERTENECE



CPC. Jéssica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE CONT. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO ROJÁS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 10.21 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-011-18 Amp Mej Ser En Elé Sis Conv ajes Tablao Colca y Rest II Etapa Prov Tayacaja de Huancavelica					
Codigo SNIP	5165	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANCVELICA	Provinci	TAYACAJA	Distrito	COLCABAMBA	Localidad	COLCABAMBA
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO COMPRENDE LA EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE ACUERDO AL DECRETO LEGISLATIVO N° 1252, DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS XXVI - U.N. AYACUCHO Y HUANCVELICA.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	"CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA."						
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMA TIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	7,800,000	US\$	2,378,049	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	6,716	7,793,283	150,000	7,643,283
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	6,716	7,793,283	150,000	7,643,283

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	6,716	0	0	0	150,000	7,643,283
DIFERENCIA	-6,716	0	0	0	-150,000	-7,643,283

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	7,925	0	0	0	177,000	9,019,074
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico		0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero		0	0	0	2	100

CPC: *[Firma]*
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
AUTONOMO VELAZ RASZY
GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 10.21 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

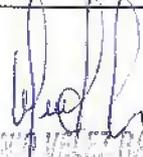
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	6165	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

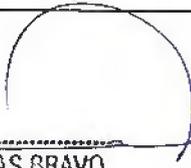
PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución: 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión: 1. Idea 2. Formulacion 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE


CPE. Jéssica Remani Bazán
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIA VELEZ RACZY
 GERENTE DE PROYECTOS Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora impr: 10.22 AM

HORA CIERRE: 12:00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-052-18 Mej Ser En Eléc Sis Conv dist. Acoria, Yauli, Palca, Huando y Nuevo Occoro de Huancavelica					
Codigo SNIP	2428328	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANCAVELICA	Provinci	HUANCAVELICA	Distrito	ACORIA	Localidad	ACORIA
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO COMPRENDE EL ESTUDIO DEFINITIVO Y OBRAS DE REMODELACIÓN DE REDES MT Y BT EN LAS LOCALIDADES DE ACORIA, YAULI, PALCA, HUANDO Y NUEVO OCCORO							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCCIÓN DE COMPENSACIÓN A CLIENTES POR INTERRUPCIONES Y REDUCCIÓN DE COSTOS DE MANTENIMIENTO						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NTCSE Y MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,600,000	US\$	2,621,951	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	8,600,000	200,000	8,400,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	8,600,000	200,000	8,400,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	200,000	0	8,400,000
DIFERENCIA	0	0	0	-200,000	0	-8,400,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	236,000	0	9,912,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	-0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	3	3	100

[Signature]
CPT. Jairo Román Borón
Asesor de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VERA RAOZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.22 AM

HORAS CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

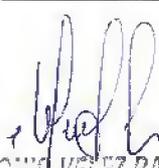
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428328	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución: 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión: 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--


CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ PACZY
 GERENTE DE PLAN Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.22 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-053-18 Mej rds MT y BT II Etapa del Distrito de Colcabamba - Huancavelica			
Codigo SNIP	2428329	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	HUANCAVELICA	Provincia	TAYACAJA	Distrito	COLCABAMBA
				Localidad	COLCABAMBA
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO					
4.OBJETIVOS					
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COMPENSACIONES POR INTERRUPCIONES A CLIENTES, REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO				
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.				
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NTCSE Y MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO.				
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.				
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector					
4.2.4 Beneficiados (por					

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,500,000	us\$	2,591,463	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	3,729	8,496,271	250,000	8,246,271
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	3,729	8,496,271	250,000	8,246,271

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	3,729	250,000	0	0	0	8,246,271
DIFERENCIA	-3,729	-250,000	0	0	0	-8,246,271

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	4,400	295,000	0	0	0	9,730,599
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	3	3	3	3	3	100

[Signature]
EPC. JESSICA ROMANI BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VALLE RACZY
 GERENTE L. / M. Y FINANJAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.22 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

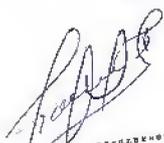
(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

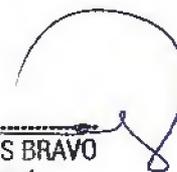
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428329	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE COM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.23 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-054-18 Amp mej ser en el conv en los dist. de la prov. de Churcampa, dep Huancavelica.					
Codigo SNIP	2411418	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANCAVELICA	Provinci	CHURCAMP	Distrito	CHURCAMP	Localidad	CHURCAMP
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO CONSISTE EN AMPLIAR REDES EN LAS LOCALIDADES DE LA PROVINCIA DE CHURCAMP A FIN DE CAPTAR 101 NUEVOS CLIENTES							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR CLIENTES Y VENTAS.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	SUMINISTRAR ENERGÍA CUMPLIENDO CON LA NTCSE Y OTRAS.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/:	6,355,932	US\$	1,937,784	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecución	Duración en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	99,961	6,255,971	250,000	6,005,971
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	99,961	6,255,971	250,000	6,005,971

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	99,961	250,000	0	0	0	6,005,971
DIFERENCIA	-99,961	-250,000	0	0	0	-6,005,971

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	117,954	295,000	0	0	0	7,087,046
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
9.1 Avance Fisico	1	1	1	1	1	100
9.2 Avance Financiero	2	6	6	6	6	100

[Firma]
CPE Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VILLALBA RAGZY
GERENTE DE PLAN Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.23 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2411418	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	

[Firma]
 Ing. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 ANTONIO VILHELA RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 10.24 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-009-17 Amp Red dist en MT y BT en la provincia de Satipo del departamento de Junín.					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	SATIPO	Distrito	SATIPO	Localidad	SATIPO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO COMPRENDE AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN MT Y BT EN LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN MT Y BT EN LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN, EN CUMPLIENDO CON LA NTCSE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,300,000	US\$	2,530,488	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	128,717	8,171,282	105,250	8,066,032
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	128,717	8,171,282	105,250	8,066,032

8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	128,717	20,000	20,000	0	85,250	8,066,032	
DIFERENCIA	-128,717	-20,000	-20,000	0	-85,250	-8,066,032	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	151,887	23,600	23,600	0	76,995	9,517,916	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	0	100	
8.2 Avance Financiero		2	2	2		100	

[Signature]
CPC. Jessica Daniela Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO ALBERTO TORRES
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.24 AM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8F

(C-17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

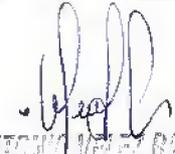
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

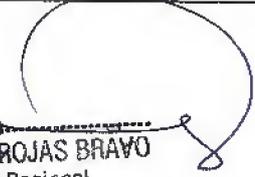
PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--


 CPC. Jessica Román Dazab
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VALES RAZY
 GERENTE DE F.M. Y FIRMAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.24 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-012-17 Adq Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de centrales					
Código SNP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO COMPRENDE EN LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y/O MONTAJE PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y PREVENTIVO DE CENTRALES					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE ENERGIA						
4.2 SOCIALES	INYECCIÓN DE ENERGÍA A LA POBLACIÓN						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							
5. MONTO TOTAL DE LA		S/.	2,000,000	US\$	609,756	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION		PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
		null	5	null	4	null	12
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)		FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...	
		RECURSOS PROPIOS	125,932	1,874,067	140,000	1,734,067	
		ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0	
		ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0	
		OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	
		TOTAL	125,932	1,874,067	140,000	1,734,067	
8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	125,932	0	140,000	0	0	1,734,067	
DIFERENCIA	-125,932	0	-140,000	0	0	-1,734,067	
8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	148,600	0	165,200	0	0	2,046,199	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	1	1	11	11	11	100	
8.2 Avance Financiero		6	13	13	13	100	

[Firma]
CPC. Jessica Rosman Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO JIMENEZ RACEY
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.24 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de Inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de Inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPE. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELAZ RACZKY
 GERENTE DE OPER. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.25 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-035-17 Celda de Alimentadores 22,9 KV SET Pichanaki					
Codigo SNIP	5849	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	CHANCHAMAYO	Distrito	PICHANAQUI	Localidad	BAJO PICHANAQUI
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
ADQUISICIÓN DE CELDA DE ALIMENTADORES 22,9 KV SET PICHANAKI							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	MEJORAR DE EQUIPAMIENTO DE SET PICHANAI						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA PICHANAI						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,500,000	US\$	457,317	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,500,000	150,000	1,350,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,500,000	150,000	1,350,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	50,000	0	100,000	0	1,350,000
DIFERENCIA	0	-50,000	0	-100,000	0	-1,350,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	59,000	0	118,000	0	1,593,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	5	5	100
8.2 Avance Financiero	3	3	10	10	100	100

[Signature]
CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE COM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.25 AM

HORA CIERRE 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	5849	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

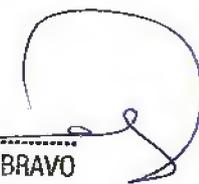
PMI = Programación multiannual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP). 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	



CPC. Jéssica Ramani Bazán
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE CONT. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.28 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-015-17 Adq Equipos y/o montaje para Mantenimiento Predictivo y Preventivo de transmisión					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y/O MONTAJE PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y PREVENTIVO DE TRANSMISIÓN							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	MEJORAR EN LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2 SOCIALES	COMPRA DE EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y PREVENTIVO PARA TRANSMISIÓN						
4.2.1 Calidad	DISMINUIR LAS INTERRUPCIONES POR CORTE DE ENERGÍA						
4.2.2 Cobertura	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							
5. MONTO TOTAL DE LA		S/.	2,500,000	US\$	762,195	Duración en meses	12
6. DURACION DE LA INVERSION		PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente técnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
		null		null	4	null	8
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)		FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...	
		RECURSOS PROPIOS	300,000	2,200,000	200,000	2,000,000	
		ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0	
		ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0	
		OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	
		TOTAL	300,000	2,200,000	200,000	2,000,000	
8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Período de Recuperación							
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	300,000	0	200,000	0	0	2,000,000	
DIFERENCIA	-300,000	0	-200,000	0	0	-2,000,000	
8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	354,000	0	236,000	0	0	2,360,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	10	0	10	0	0	80	
8.2 Avance Financiero	12	0	0	0	0	80	

CPC. José Román Barón
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZQUEZ
GERENTE DE T.M. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.28 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

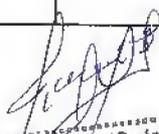
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

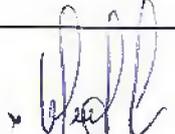
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o - (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

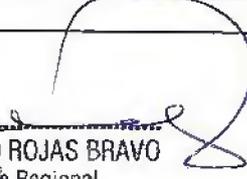
PMI = Programación multiannual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	

SECTOR A QUE PERTENECE


 CPC. Jéssida Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE CONTROL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.33 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-030-17 Contraa Elec - Mej r MT, BT y Con Dom PSE Cangallo I, II y III Et prov de Cang, Vile, V Fajardo y					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad.		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provinci	CANGALLO	Distrito	CANGALLO	Localidad	CANGALLO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
CONTRAPARTIDA ELECTROCENTRO - MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE MT, BT Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LOS PEQUEÑOS SISTEMAS ELÉCTRICOS							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	AMPLIACIÓN DE REDES MT, BT Y AP DEL SISTEMA ELECTRICO RURAL DE 16 LOCALIDADES						
4.2 SOCIALES	CAPTACIÓN DE CLIENTES						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,000,000	US\$	2,439,024	Duración en meses	36
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	6	null	24

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	2,399,900	5,600,100	1,649,000	3,951,100
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	2,399,900	5,600,100	1,649,000	3,951,100

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	2,399,900	410,000	289,000	0	950,000	3,951,100
DIFERENCIA	-2,399,900	-410,000	-289,000	0	-950,000	-3,951,100

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	2,831,882	483,800	341,020	0	1,121,000	4,662,290
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	28	5	4	0	18	66
8.2 Avance Financiero	30	5	4	0	12	49

CPC. Jéssica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO LELET RAGZY
GERENTE DE OBRAS Y FUENTES
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.33 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

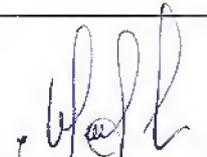
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

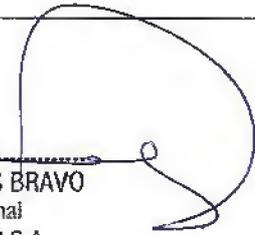
PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrato 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE


CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ATM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.34 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-002-16 Mej I MT 22.9 KV Alimentadores A4258 y A4270 Huánuco - La Unión UN Huánuco.					
Codigo SNIP	2428344	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANUCO	Provinci	DOS DE MAYO	Distrito	LA UNION	Localidad	LA UNION
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
IMPLEMENTACIÓN DE RECONECTADORES Y SEÑALIZADORES EN ALIMENTADORES CRITICOS DE LOS SECTORES TÍPICOS 4 Y 5 DE ELECTROCENTRO							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR CON LOS ALIMENTADORES A4258 Y A4270, PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	7,506,000	US\$	2,288,415	Duración en meses	24
6. DURACIÓN DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	6	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	10,000	7,496,000	1,120,000	6,376,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	10,000	7,496,000	1,120,000	6,376,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	10,000	0	370,000	0	750,000	6,376,000
DIFERENCIA	-10,000	0	-370,000	0	-750,000	-6,376,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	11,800	0	436,600	0	885,000	7,523,680
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	4	0	10	86
8.2 Avance Financiero	0	0	5	0	10	85

CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELLES RAGZY
GERENTE DE PLAN. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.34 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428344	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	18/11/2019

PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--

Jessica Romani Buzán
J.P.C. Jessica Romani Buzán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Antonio Velez Raczky
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE PLAN. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Romeo Rojas Bravo
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.36 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-008-15 Reh mej ob civ eq elect gen hid (actualización de tecnología en centrales hidroeléctricas).					
Codigo SNP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		RENOVACIÓN DE EQUIPO MECÁNICO TURBO GENERADOR (TURBINA, GENERADOR, REGULADOR DE VELOCIDAD Y TABLEROS DE MANDO Y PROTECCIÓN) DE LA CH					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	MANTENER LA GENERACIÓN EN LAS CENTRALES HIDRAULICAS PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMA DE CALIDAD DEL SERVICIO ELECTRICO						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,500,000	US\$	762,195	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente técnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	35,299	2,464,700	370,000	2,094,700
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	35,299	2,464,700	370,000	2,094,700

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	35,299	0	370,000	0	0	2,094,700
DIFERENCIA	-35,299	0	-370,000	0	0	-2,094,700

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	41,853	0	438,600	0	0	2,471,747
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	1	0	10	0	0	89
8.2 Avance Financiero	1	0	15	0	0	84

[Firma]
CPL. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEZ RAOZY
GERENTE DE FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.36 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

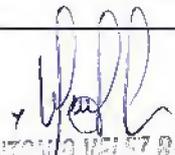
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	18/11/2019

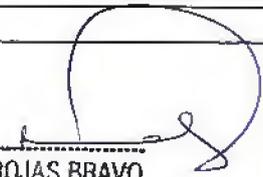
PMI = Programación multianual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--


Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE PMI Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.37 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-034-14 SER Chanchamayo III Etapa (Contrapartida FONER II)					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	CHANCHAMAYO	Distrito	CHANCHAMAYO	Localidad	LA MERCED
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		INSTALAR REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS CON OBJETO DE ATENDER CLIENTES EN ZONAS RURALES DE LOS DISTRITOS DE CHANCHAMAYO EN JUNIN					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	VENDER ENERGÍA A NUEVOS CLIENTES						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO Y CONTINUO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCESIONES ELÉCTRICAS						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE SUMINISTRO ELECTRICICO						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,558,843	US\$	780,135	Duración en meses	18
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	8

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	101,782	2,457,061	280,000	2,177,061
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	101,782	2,457,061	280,000	2,177,061

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	101,782	0	30,000	150,000	100,000	2,177,061	
DIFERENCIA	-101,782	0	-30,000	-150,000	-100,000	-2,177,061	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	120,103	0	35,400	177,000	118,000	2,568,931	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	0	6	10	100	
8.2 Avance Financiero	4		5	11	5	100	

CPC Jessica Polmar Dozon
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

AVILA VELEZ RASZY
GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.37 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

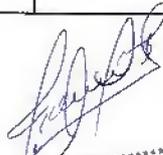
(C17281512-201828)

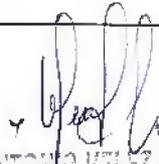
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

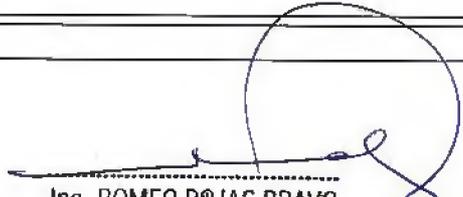
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	23/05/2019

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jéssica Román Barón
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.39 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-013-13 LT Hyo Este - P Industrial 60kv y SET Hyo Este (Transf 60/10 kv, 15 MVA, celdas y bahía)				
Codigo SNIP	2383818	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	EL TAMBO	
		Localidad	EL TAMBO			
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSISTE DE AMPLIACION DEL LT HUANCAYO ESTE - PARQUE INDUSTRIAL PARA DE ESTA MANERA INCREMENTAR LA CONFIABILIDAD DEL SISTEMA				
4. OBJETIVOS						
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL SUMINISTRO Y VOLUMENES DE VENTA POR GENERACIÓN DE ENERGIA.					
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS					
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.					
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector						
4.2.4 Beneficiados (por						

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	21,000,000	US\$	6,402,439	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	4	null	14

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	18,500,000	2,500,000	430,000	2,070,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	18,500,000	2,500,000	430,000	2,070,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	1,850,000	80,000	200,000	150,000	0	2,070,000	
DIFERENCIA	-1,850,000	-80,000	-200,000	-150,000	0	-2,070,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	21,830,000	94,400	236,000	177,000	0	2,442,600	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avanca Fisico	83	83	84	85	85	100	
8.2 Avanca Financiero	88	88	89	90	90	100	

[Firma]
CPE. Patricia Hermand Barán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANGEL VELEZ RACZY
GERENTE DE FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.39 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--

[Handwritten Signature]
 C.P.C. J. J. ...
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Handwritten Signature]
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE OBRAS Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Handwritten Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.42 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-001-19 Est pre Inversión proyectos de Remodelación de Redes MT y BT ambito Electrocentro S.A.					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provinci	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REALIZAR LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSION PARA PROYECTOS DE REMODELACION DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION DE LA LOCALIDAD DE ACOPALCA DEL SISTEMA ELECTRICO HUANCAYO; DE 14 LOCALIDADES DEL ALIMENTADOR A4416 DEL SISTEMA ELECTRICO VALLE MANTARO; PSE YAUYES; ALIMENTADOR A4704 COMPAÑIA MINERA SAN PEDRO DE CHAYAS Y OMBROS NEGROS; ALIMENTADOR A4401 TRAMO PILCOMAYO - HUAMANCA; TRES DE DICIEMBRE, PROVINCIA DE CHUPACA Y HUANCAYO; REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE 06 LOCALIDADES EN LA PROVINCIA DE CHUPACA (AMT A4402 Y A4403); SEDS DEL ALIMENTADOR A4604 TRAMO SEP XAUXA - VALLE YANAMARCA, PROVINCIA DE JAUJA (12 LOCALIDADES); ALIMENTADORES CRITICO A4941 DE LA SET GOYLLARISQUIZGA, TRAMOS CRITICOS IDENTIFICADOS (CHACAYAN, USPACHACA, YACAN, PAUCAR Y TANGOR), (USPACHACA, MICHIVILCA, SAN PEDRO DE PILLAO Y CHAUPIMARCA), (ROCCO, LUCCMAPAMPA, YANACOOCHA), (YANAHUANCA, RACRI, TAMBOCHACA, HUARAUTAMBO, CHINCHE), (YANAHUANCA, CHIPIPATA, PALCA) Y (CHACAYAN, CHANGO); ZONA MONUMENTAL DE LA CIUDAD DE HUANCAYO Y ALIMENTADORES CRITICOS A4954 DE LA SET CHAPRIN, TRAMOS CRITICOS IDENTIFICADOS (PALLANCHACRA, MOSCA, RODEO) Y (PALLANCHACRA, SAN RAFAEL, MATIHUACA, CHACOS), DISTRITO DE PALLANCHACRA - PROVINCIA DE PASCO - DEPARTAMENTO DE PASCO.						
4.2 SOCIALES							
4.2.1 Calidad							
4.2.2 Cobertura							
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	5,591,033	US\$	1,704,583	Duración en meses	
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	5,591,033	4,362,000	1,229,033
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	5,591,033	4,362,000	1,229,033

8. INDICADORES DE EVALUACION
8.1 VAN
8.2 TIR
8.3 Período de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	550,000	1,780,000	990,000	1,042,000	1,229,033
DIFERENCIA	0	-550,000	-1,780,000	-990,000	-1,042,000	-1,229,033

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	649,000	2,100,400	1,168,200	1,229,560	1,450,259
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0

[Firma]
 Ing. Jossina Román Batán
 Jefe de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 AVISIO...
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 10.42 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
9.1 Avance Fisico	0	5	37	54	73	100
9.2 Avance Financiero	0	10	42	59	78	100

10. DATOS DE INVIERTE.PE (C-SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecucion	Fecha prevista de finalizacion

PMI = Programación multianual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	

[Firma]
 CPC Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 ANTONIO BELTRACZY
 GERENTE DE CRM Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.44 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-002-19 Subsanción de incumplimiento de DMS en Electrocentro S.A. - 2019					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provinci	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		SUBSANACION DE INCUMPLIMIENTO DE DMS DE REDES AEREAS ENERGIZADAS DE MEDIA TENSION; PROCEDIMIENTO 228; AMBITO ELECTROCENTRO SA; POSTES DE CONCRETO CENTRIFUGADO, CONDUCTORES TIPO AAAC, AISLADORES POLIMERICOS Y PORCELANA, EQUIPOS DE PROTECCION Y FERRETERIA DE ACERO GALVANIZADO, CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR LA VENTA DE ENERGIA.					
4. OBJETIVOS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL AMBITO DE CONCECION DE ELECTROCENTRO S.A. CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL AMBITO DE CONCECION DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCECION DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	3,000,000	US\$	914,634	Duración en meses	
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN \$/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3,000,000	200,000	2,800,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3,000,000	200,000	2,800,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	100,000	100,000	2,800,000	
DIFERENCIA	0	0	0	-100,000	-100,000	-2,800,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	118,000	118,000	3,304,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

[Signature]
CPE. Jassica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE O.M. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 10.44 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACIÓN

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	2	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	3	7	100

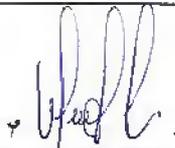
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

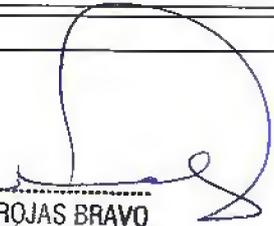
REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código único - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtención de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multiannual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras
Ciclo de Inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución
SECTOR A QUE PERTENECE


 CPC: Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ BACZY
 GERENTE FINAN. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.47 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-003-19 Adecuación del Alumbrado Público a la NTCSE Electrocentro S.A.					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provinci	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		ADECUACION DE EQUIPOS DE AP POR OBSOLESCENCIA E INCREMENTO DE MUESTRA. PARA EL MONITOREO DE CALIDAD DE SUMINISTRO Y PRODUCTO EN EL AMBITO DE ELECTROCENTRO S.A.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL AMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/	3,500,000	US\$	1,067,073	Duración en meses:	
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3,500,000	300,000	3,200,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3,500,000	300,000	3,200,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	150,000	150,000	3,200,000
DIFERENCIA	0	0	0	-150,000	-150,000	-3,200,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	177,000	177,000	3,776,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	5	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	4	9	100

CPC. Jéssica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

AVT. JUAN VERA RACZY
GERENTE DE CALIDAD Y PROMOCIONES
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.47 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

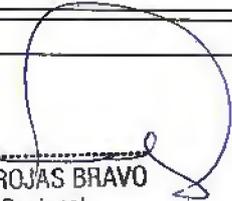
REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAZY
 GERENTE DE RRM. Y FINGIZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.48 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-004-19 Estudios re Inversión y Estudios Definitivos proyectos de Ampliación de Redes MT y BT ámbito Electrocentro S.A.			
Código SNIP	97979797	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinciá	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 REALIZAR LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSION Y ESTUDIOS DEFINITIVOS PARA LA CREACIÓN DE DOS ALIMENTADORES INDEPENDIENTES EN MT 22.9 KV, TRAMO SEP CHANCHAMAYO - URBANIZACIÓN SAN CARLOS; LA MERCED; LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO HUANUCO Y PROVINCIA DE TOCACHE SAN MARTIN - SER AUCAYACU Y LA IMPLMENTACION DE UN NUEVO ALIMENTADOR EN LA SET SATIPO - 4822 Y OTROS ESTUDIOS DE AMPLIACIÓN DE

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO.
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL AMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTOSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	824,000	US\$	251,220	Duración en meses	
----------------------	-----	---------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	12	null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	824,000	688,000	136,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	824,000	688,000	136,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	70,000	340,000	108,000	170,000	136,000	
DIFERENCIA	0	-70,000	-340,000	-108,000	-170,000	-136,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	82,600	401,200	127,440	200,600	160,480	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

[Firma]
 CPG. Jesús La Cruz
 Analista de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 ANTONIO VELEZ RAOZY
 GERENTE DE JEFE Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.48 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACIÓN

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	3	45	58	78	100
8.2 Avance Financiero	0	8	50	63	83	100

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código único - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtención de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
-------------------------------	--

[Firma]
CPC. JESSICA ROMANI BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEY RAGZY
 GERENTE DE F.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.49 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-005-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancayo - Valle Mantaro			
Codigo SNIP	9999	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 "LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA. LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS."

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO.

4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL AMBITO DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por)

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	4,700,000	US\$	1,432,927	Duración en meses	
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,700,000	200,000	4,500,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,700,000	200,000	4,500,000

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	100,000	100,000	4,500,000	
DIFERENCIA	0	0	0	-100,000	-100,000	-4,500,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	118,000	118,000	5,310,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

[Signature]
 CPC. Jesús Barón
 Analista de Oficina de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VALLE RACEY
 GERENTE DE REDES Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 26/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.49 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	2	4	100

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VALLE RACZY
 GERENTE DE PTM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.51 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-006-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huanuco - Tingo Maria			
Codigo SNIP	8888	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO "LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS."

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/	2,300,000	US\$	701,220	Duración en meses	
----------------------	----	-----------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,300,000	150,000	2,150,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,300,000	150,000	2,150,000

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

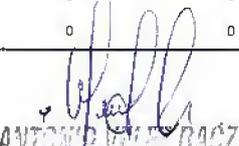
8.2 TIR

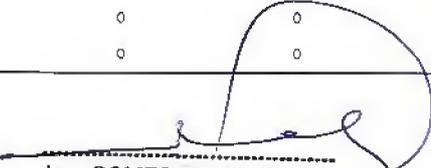
8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	100,000	50,000	2,150,000	
DIFERENCIA	0	0	0	-100,000	-50,000	-2,150,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	118,000	59,000	2,537,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0


 CPC. José Manuel Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VALLE RASCZY
 GERENTE DE AREA Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.51 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	2	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	4	7	100

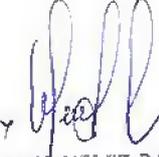
10. DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)

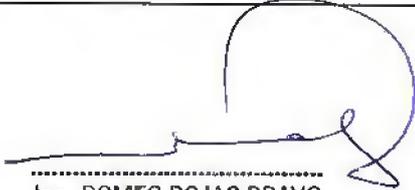
REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código unico - Invieste.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multiannual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE ATENCIÓN Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.52 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-007-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Tarma - Pasco			
Codigo SNIP	7777	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provinci	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 "LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS."

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por)

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,300,000	US\$	701,220	Duración en meses	
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,300,000	200,000	2,100,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,300,000	200,000	2,100,000

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	100,000	100,000	2,100,000
DIFERENCIA	0	0	0	-100,000	-100,000	-2,100,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	118,000	118,000	2,478,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

Jessica Permani Bazán
 CPC. JESSICA PERMANI BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

Antonio Velez Paszy
 ANTONIO VELEZ PASZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Romeo Rojas Bravo
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.52 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	4	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	4	9	100

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jéssica Román Barón
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE SALDO Y FINALIZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.52 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO 04-008-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Ayacucho

Código SNIP	6666	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	
-------------	------	----------------------	--	--------------------	--

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
--------------	------------	-----------	----------------------	----------	---------------------	-----------	----------------------

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO "LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO: PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN, TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS."

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	5,100,000	US\$	1,554,878	Duración en meses	
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	5,100,000	200,000	4,900,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	5,100,000	200,000	4,900,000

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

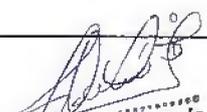
8.3 Periodo de Recuperación

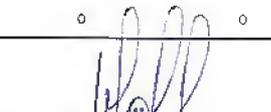
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)

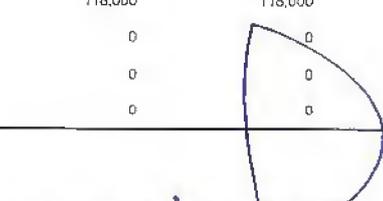
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	100,000	100,000	4,900,000
DIFERENCIA	0	0	0	-100,000	-100,000	-4,900,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	118,000	118,000	5,782,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VALL RAOZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.52 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

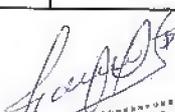
(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	2	4		100

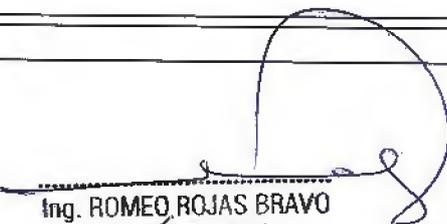
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPE. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE PMI Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 10.54 AM

HORA CIERRE: 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-009-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Selva Central			
Código SNIP	5555	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provinci	Seleccione Provincia:	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO "LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LÁMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS."

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	4,000,000	US\$	1,219,512	Duración en meses	
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente técnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,000,000	100,000	3,900,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,000,000	100,000	3,900,000

8. INDICADORES DE EVALUACION

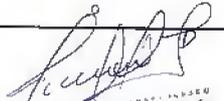
8.1 VAN

8.2 TIR

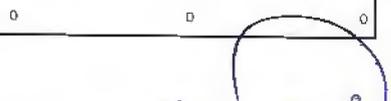
8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	100,000	3,900,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	-100,000	-3,900,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	118,000	4,602,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPE. Jéssica Romani Bacán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELIZ RAGZY
GERENTE DE PLAN. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.54 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

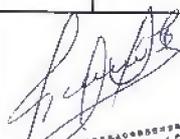
(C17281512-201828)

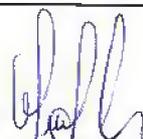
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	0	0	3	100

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jéssica Romani Barón
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE PTM Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.55 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-010-19 Ampliación de Redes por Demanda 2019 - Huancavelica					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provinci	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		"LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA Y ALUMBRADO PÚBLICO; PARA ELLO, SE UTILIZARÁN POSTES DE C.A.C., CON CONDUCTORES AAAC, AUTOPORTANTES DE ALEACIÓN DE AL, TODA LA FERRETERÍA SERÁ DE ACERO GALVANIZADO, PARARRAYOS POLIMÉRICOS, AISLADORES POLIMÉRICOS Y DE PORCELANA, LUMINARIAS CON LAMPARAS TUBULARES DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. TODOS ESTOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO, SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE PROBADA CALIDAD; SEGÚN, LO PRESCRITO EN LAS NORMAS TÉCNICAS CORPORATIVAS."					
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL AMBITO DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,800,000	US\$	548,780	Duración en meses	
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,800,000	200,000	1,600,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,800,000	200,000	1,600,000

8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	0	200,000	1,600,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	-200,000	-1,600,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	0	236,000	1,888,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

[Firma]
 CPD. Estelita Párami Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRÉSUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 10.55 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION

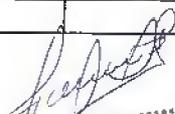
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	6	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	0	11	100

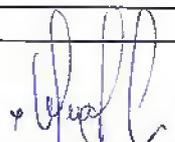
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multiannual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE P.D.C. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.10 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-011-19 Est Mej tub Presion ob civ rec max caud agua C.H. Llusita. can desc, inf CH - Proy				
Codigo SNIP	2222	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provinci	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO REALIZAR EL ESTUDIO DE MEJORAMIENTO DE TUBERIA DE PRESION Y OBRAS CIVILES CON LA FINALIDAD DE RECUPERAR EL MAXIMO CAUDAL DE AGUA EN LA C.H. LLUSITA. CANAL DE DESCARGA, INFRAESTRUCTURA DE LA CH - PROYECTO INTEGRAL (SERVICIOS HIGIENICOS, AGUA POTABLE, ILUMINACIÓN TIPO LED) - OBRAS CIVILES.

4. OBJETIVOS
 4.1 FINANCIEROS SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO
 4.2 SOCIALES MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL AMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
 4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
 4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
 4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector
 4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	520,000	US\$	158,537	Duración en meses	
----------------------	-----	---------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	520,000	200,000	320,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	520,000	200,000	320,000

8. INDICADORES DE EVALUACION
 8.1 VAN
 8.2 TIR
 8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	100,000	100,000	0	0	320,000
DIFERENCIA	0	0	-100,000	-100,000	0	0	-320,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	118,000	118,000	0	0	377,600
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	14	33	33	100	100
8.2 Avance Financiero	0	0	19	38	38	100	100

Jessica Romani Bazán
 CPC. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión

ANTONIO VILLALBA MACZY
 GERENTE GENERAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Romeo Rojas Bravo
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.10 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

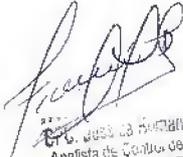
(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorga	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 Juan Carlos Huamani Córdova
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELA RAGZY
 GERENTE DE O.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.10 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-012-19 Optimización (adquisición) de terreno para la GH de Pozuzo.				
Codigo SNIP	1111	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		REALIZAR LA ADQUISICION DE TERRENO PARA LA GH DE POZUZO PARA SU REPOTENCIACIÓN, Y EN SU NUEVO EMPLAZAMIENTO, LA POTENCIA Y ENERGIA ELÉCTRICA DISPONIBLES PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZUZO DE ELECTROCENTRO S.A.				
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

4. OBJETIVOS						
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO.					
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL AMBITO DE CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector						
4.2.4 Beneficiados (por						

5. MONTO TOTAL DE LA	S/	400,000	US\$	121,951	Duración en meses	
----------------------	----	---------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	400,000	120,000	280,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	400,000	120,000	280,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	120,000	280,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	-120,000	-280,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	141,600	330,400
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
9.1 Avance Fisico	0	0	0	0	25	100
9.2 Avance Financiero	0	0	0	0	30	100

[Signature]
Dra. Jessica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VALEZ RAGZY
GERENTE DE FORM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Fecha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 11.10 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

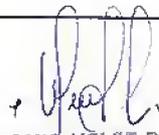
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

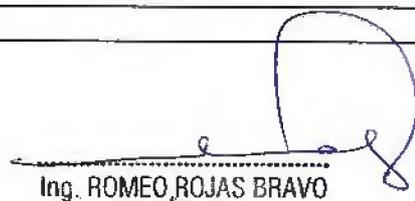
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2 Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de Inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


Gerente General
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE TRÁ. Y NEGIZIAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.12 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-013-19 Estudio CH Llaylla					
Codigo SNIP	3333	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		REALIZAR EL ESTUDIO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA LLAYLLA, CON UNA POTENCIA INSTALADA DE 2.00MW, UBICADA EN EL DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN, EN LA ZONA COMPREDIDA DENTRO DE LAS COORDENADAS UTM (PSAD 56) , UTILIZANDO LOS RECURSOS HÍDRICOS DEL RÍO LLAYLLA					
4. OBJETIVOS		SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A					
4.1 FINANCIEROS		CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE					
4.2 SOCIALES		ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.1 Calidad							
4.2.2 Cobertura							
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	600,000	US\$	182,927	Duración en meses	
----------------------	-----	---------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	600,000	120,000	480,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	600,000	120,000	480,000

B. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

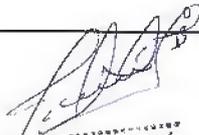
8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)

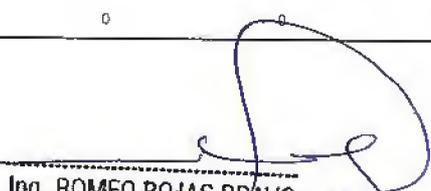
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	120,000	480,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	-120,000	-480,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	141,600	566,400
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPC. Jéssica Remani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VALEZ RACZY
 GERENTE DE CONTROL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.12 AM

HORA CIERRE: 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	15	100
8.2 Avanca Financiero	0	0	0	0	20	100

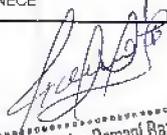
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

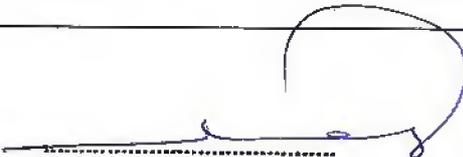
PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2 Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución

SECTOR A QUE PERTENECE


 CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE CONT. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.13 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-014-19 Est pre inversión de proyectos de rehabilitación de Sistemas de Transmisión					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
REALIZAR LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSION DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS; OPTIMIZACIÓN DE CONEXIONES DE TRANSFORMADORES DE LA SET DE AYACUCHO (15 MVA Y 25 MVA); OPTIMIZACIÓN DE CONEXIONES DEL SEGUNDO TRANSFORMADOR SET NINATAMBO Y MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE SET CHAPRÍN - 5 MVA							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCECIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	184,746	US\$	56,325	Duración en meses	
----------------------	-----	---------	------	--------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	184,746	184,746	0
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	184,746	184,746	0

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	42,373	142,373	0	0
DIFERENCIA	0	0	0	-42,373	-142,373	0	0

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	50,000	168,000	0	0
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	0	18	95	100	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	23	100	100	100

Jessica Romani Bazán
 DFC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

AVT JIMMY BELTRACZY
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.13 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

18.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

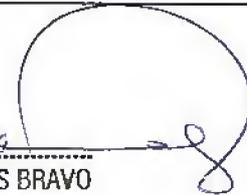
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Jéssica Rentería
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 AVT ANA VILSI RACZY
 GERENTE DE P.M. Y HUALIZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.15 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-015-19 Est pre inversión de proyectos de Ampliación de Sistemas de Transmisión			
Codigo SNP	9999	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 REALIZAR LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS; CREACIÓN NUEVA SET HUAMANGA SUR 60/22.9/10 KV, 25 MVA - AYACUCHO; IMPLEMENTACIÓN DE UNA CELDA DE ALIMENTADOR MT 22.9KV EN LA SET PIEDRA BLANCA; IMPLEMENTACIÓN DE UNA CELDA DE ALIMENTADOR MT 22.9 KV EN LA SET CH RENOVANDES; IMPLEMENTACIÓN DE UN TRANSFORMADOR 44/22.9KV - 1MVA, CELDAS CONEXAS EN LA SET Y SU LINEA DE INTERCONEXION - HUASAHUASI E INTERCONEXIÓN AL SE YAUPI EN 138 KV Y ADECUACIÓN DE LA SET .

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS
 SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

4.2 SOCIALES
 MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCIÓN EN EL AMBITO DE CONCECION DE ELECTROCENTRO S.A

4.2.1 Calidad
 CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura
 ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,675,000	US\$	510,671	Duración en meses	
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	--

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,675,000	1,005,000	670,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,675,000	1,005,000	670,000

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	210,000	260,000	535,000	670,000	
DIFERENCIA	0	0	-210,000	-260,000	-535,000	-670,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	247,800	306,800	631,300	790,600	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

[Signature]
 CPE - Cecilia Yamani Bazán
 Asesora de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VILLALBA RAOZ
 GERENTE DE I.F.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.15 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	8	23	55	100
8.2 Avance Financiero	0	0	13	28	60	100

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

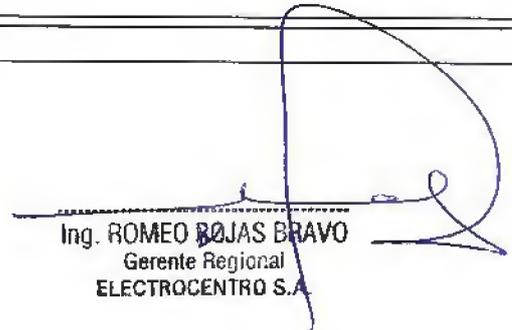
REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución
SECTOR A QUE PERTENECE


 C.C. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO ULEZ RACZY
 GERENTE DE AREA Y FINALIZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.15 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-033-17 Mej serv ener eléc Hosp Reg Miguel Angel Mariscal Llerena, dist. Andres Avelino Cáceres D., prov. Huamanga, dep			
Codigo SNP	Ayac 12345	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provinci	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EL PROYECTO COMPRENDE EN MEJORACIÓN DE REDES MT Y BT PARA EL HOSPITAL REGIONAL MIGUEL ANGEL MARISCAL LLERENA, DIST. ANDRES AVELINO CÁCERES D., PROV; HUAMANGA, DEP AYACUCHO, UTILIZANDO PARA ELLO: POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO CENTRIFUGADO, CONDUCTORES TIPO AAAC, AISLADORES POLIMERICOS Y PORCELANA, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, Y FERRETERÍA DE ACERO GVANIZADO EN CIENTE, ESTO CON LA FINIDAD DE INCREMENTAR LA VENTA DE ENERGÍA CAPTANDO OLIENTES PARA LA CONTRIBUCIÓN Y DESARROLLO DE LAS LOCALIDADES

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS
 CUBRIR LA DEMANDA DE ENERGÍA ACTUAL Y MEJORAR LA CONFIABILIDAD DEL SISTEMA INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGÍA

4.2 SOCIALES
 MEJORAR LAS REDES MT Y BT, EN LAS UU. NN. AYACUCHO EN CUMPLIENDO CON LA NTCSE

4.2.1 Calidad
 CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura
 ZONA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	5,500,000	us\$	1,676,829	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

8. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2019	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	2,496,906	3,003,094	430,000	2,573,094
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	2,496,906	3,003,094	430,000	2,573,094

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	2,496,906	0	0	250,000	180,000	2,573,094
DIFERENCIA	-2,496,906	0	0	-250,000	-180,000	-2,573,094

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	2,946,349	0	0	295,000	212,400	3,036,250
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Firma]
 CPC. JESSICA HUMANI BAZÁN
 Arencia de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 ANTONIO VELEZ RAOZY
 GERENTE DE AREA Y NEGOCIOS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.15 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avanca Físico	40	40	40	45	48	100	
8.2 Avanca Financiero	45	45	45	50	53	100	

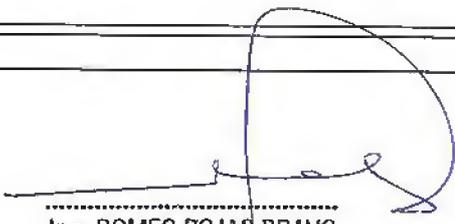
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 EPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE OFICINA Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.38 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-006-17 Ampliación de Redes Primarias y Secundarias por Demanda XXVI - UU.NN. Ayacucho y Huancavelica.			
Codigo SNIP	12345	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provinci	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EL PROYECTO COMPRENDE AMPLIACIÓN DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS POR DEMANDA XXVI - UU.NN. AYACUCHO Y HUANCVELICA, UTILIZANDO PARA ELLO: POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO CENTRIFUGADO, CONDUCTORES TIPO AAAC, AISLADORES POLIMERICOS Y PORCELANA, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, Y FERRETERÍA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE ESTO CON LA FINIDAD DE INCREMENTAR LA VENTA DE ENERGÍA CAPTANDO CLIENTES PARA LA CONTRIBUCIÓN Y DESARROLLO DE LAS LOCALIDADES

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.
4.2 SOCIALES	AMPLIARA LAS REDES MT Y BT Y AP, EN LAS UU.NN. AYACUCHO EN CUMPLIENDO CON LA NTCSE
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,500,000	US\$	2,591,463	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	6,500,000	2,000,000	100,000	1,900,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	6,500,000	2,000,000	100,000	1,900,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	6,500,000	0	60,000	0	40,000	1,900,000
DIFERENCIA	-6,500,000	0	-60,000	0	-40,000	-1,900,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	7,870,000	0	70,800	0	47,200	2,242,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

[Handwritten Signature]
 CPD Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Handwritten Signature]
 ANTONIO VAREZ PASZY
 GERENTE DE R.M. Y PROMIZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Handwritten Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.38 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

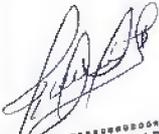
(C17281512-201828)

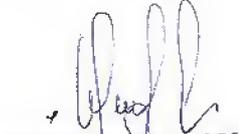
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	71	71	72	72	73		100
8.2 Avance Financiero	76	76	77	77	78		100

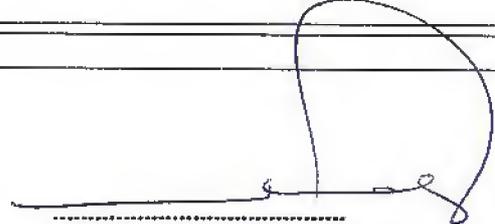
10.DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución	
1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión	
1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VILLER RASTY
 GERENTE DE AREA Y PLANIFICAZION
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 11.39 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-008-17 Amp Redes MT y BT Eje de Desarrollo IV Parte U.N. Selva Central y clientes mayores 2017			
Codigo SNIP	12345	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	CHANCHAMAYO	Distrito	CHANCHAMAYO	Localidad	LA MERCED

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EL PROYECTO COMPRENDE AMPLIACIÓN DE REDES MT Y BT EJE DE DESARROLLO IV PARTE U.N. SELVA CENTRAL Y CLIENTES MAYORES 2017. UTILIZANDO PARA ELLO: POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO CENTRIFUGADO, CONDUCTORES TIPO AAAC, AISLADORES POLIMERICOS Y PORCELANA, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, Y FERRETERÍA DE ACERO GVANIZADO EN CIENTE ESTO CON LA FINIDAD DE INCREMENTAR LA VENTA DE ENERGÍA CAPTANDO CLIENTES PARA LA CONTRIBUCIÓN Y DESARROLLO DE LAS LOCALIDADES

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.
4.2 SOCIALES	AMPLIACIÓN DE REDES MT Y BT EJE DE DESARROLLO IV PARTE U.N. SELVA CENTRAL Y CLIENTES MAYORES. EN CUMPLIENDO CON LA NTCSE
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SELVA CENTRAL
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	7,800,000	US\$	2,378,049	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	5,800,000	2,000,000	120,000	1,880,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	5,800,000	2,000,000	120,000	1,880,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	5,800,000	80,000	40,000	0	0	1,880,000	
DIFERENCIA	-5,800,000	-80,000	-40,000	0	0	-1,880,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	6,844,000	94,400	47,200	0	0	2,218,400	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

[Signature]
 CPE. Jesica Estanislao Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE PLANEACION Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.39 AM

HORA CIERRE: 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avanca Fisico	69	70	71	71	71	100
8.2 Avance Financiero	74	75	76	76	76	100

10.DATOS DE INVIERTE PE (O SNIP)

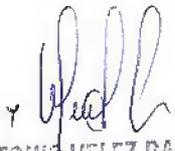
REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multianua: de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración Indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución
SECTOR A QUE PERTENECE



CPC. Jessica Roinani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE OPER. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.43 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-001-15 Remodelación de Redes MT y BT, A.P. en UU.NN Electrocentro 2015 (redes críticas)					
Código SNIP	12345	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
1)LA REMODELACIÓN DE REDES MT S.E. A4504 CONCEPCIÓN (SAN JERÓNIMO, SAN AGUSTÍN DE CAJAS, APATA Y SAN LORENZO) - JAUJA. 2)REMODELACIÓN DE REDES MT A4703, ACOBAMBA, PALCA, TAPO, HUASAHUASI - TARMA. 3)REMODELACIÓN DE REDES MT EN A4259, PANAO MOLINOS Y CHAGLLA - HUANUCO. 4)ESTUDIO Y OBRA: REMODELACIÓN DE REDES MT Y BT DE LAS CIUDADES CHURCAMP, CANGALLO, VILCASHUAMANA, VISCHONGO, SAN FRANCISCO, SANTA ROSA, ROSARIO, QUINUA, TAMBO, SAN MIGUEL, CHILCAS, TAMBILLO, ACOCRO Y OCROS. 5)INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN PARA SUBSANACIÓN DE MALA CALIDAD DEL PRODUCTO - UN HUANCAYO. 6)INSTALACIÓN DE NUEVAS SEDS INTERMEDIAS HASTA EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, EN LAS DISTRICTOS DE CHANCHAMAYO, PICHANAKI, SATIPO Y PASCO.							
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES Y MULTAS AL OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO						
4.2 SOCIALES	REMODELAR RP Y RS DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE CONCEPCIÓN, PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/	6,300,000	US\$	1,920,732	Duración en meses	24
----------------------	----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	4,800,000	1,500,000	70,000	1,430,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	4,800,000	1,500,000	70,000	1,430,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	4,800,000	0	70,000	0	0	1,430,000
DIFERENCIA	-4,800,000	0	-70,000	0	0	-1,430,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	5,664,000	0	82,600	0	0	1,687,400
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

CPC/ Jéssica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VALEZ BACZY
GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.43 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

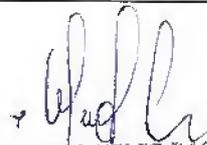
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	71	71	72	72	72		100
8.2 Avance Financiero	76	76	77	77	77		100

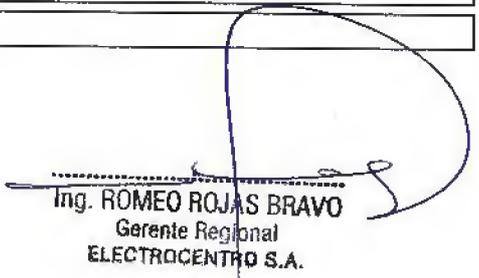
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


Dr. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ BACZY
 GERENTE DE A.G.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.45 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-004-15 Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XIX - U.N. Pasco y Huánuco.			
Código SNIP	12345	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANUCO	Provinci	HUANUCO	Distrito	HUANUCO	Localidad	HUANUCO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EL PROYECTO COMPRENDE LA EJECUCIÓN DE AMPLIACIONES DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE TODAS LAS UU. NN. PASCO, HUANUCO, TINGO MARIA, AUCAYACU UTILIZANDO PARA ELLO: POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO CENTRIFUGADO, CONDUCTORES TIPO AAAC, AISLADORES POLIMERICOS Y PORCELANA, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, Y FERRETERÍA DE ACERO GALVANIZADO EN CIENTE ESTO CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR LA VENTA DE ENERGIA, CAPTANDO CLIENTES PARA LA CONTRIBUCIÓN DEL DESARROLLO DE LAS LOCALIDADES A FIN DE GENERAR USOS PRODUCTIVOS.

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.

4.2 SOCIALES AMPLIAR LAS RP Y RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCS MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO, DÁNDOLE CONFIABILIDAD SISTEMA.

4.2.1 Calidad

4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A. PASCO Y HUANUCO

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	7,950,000	US\$	2,423,780	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	7,650,000	300,000	300,000	0
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	7,650,000	300,000	300,000	0

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

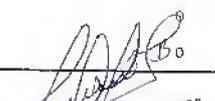
8.3 Periodo de Recuperación

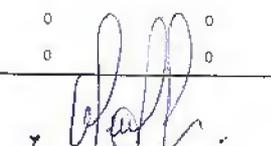
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)

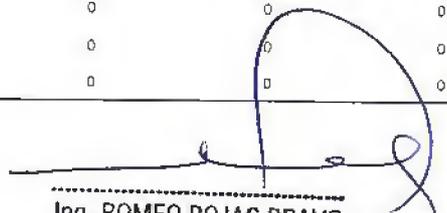
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	7,650,000	0	80,000	0	220,000	0
DIFERENCIA	-7,650,000	0	-80,000	0	-220,000	0

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	9,027,000	0	94,400	0	258,600	0
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


 CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ PASCO
 GERENTE DE CONTROL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.45 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	91	91	92	92	95	100
8.2 Avance Financiero	96	96	97	97	100	100

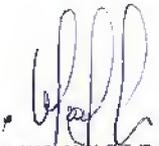
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código único - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP). 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VALLE BASZY
 GERENTE DE OBRAS Y FUERZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.51 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-028-17 Reem Celd alim Sub Pot. implementar sistema SCADA: ámbito Electrocentro S.A.			
Codigo SNIP	1234	Fecha de Vabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provinci	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 PROYECTO CONSISTE EN EL REEMPLAZO DE CELDAS DE ALIMENTADORES EN LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA. IMPLEMENTAR SISTEMA SCADA

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA SCADA EN EL AMBITO DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2 SOCIALES	INGRESO DE INFREESTRUCTURA EXISTENTE PARA LA ADMINITRACIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.1 Calidad	MEJORAR LA COMUNICACIÓN OPERATIVA DEL SISTEMA DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.2 Cobertura	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,500,000	US\$	762,195	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,500,000	540,000	1,960,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,500,000	540,000	1,960,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
B.1 VAN	
B.2 TIR	
B.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	140,000	100,000	0	300,000	1,960,000	
DIFERENCIA	0	-140,000	-100,000	0	-300,000	-1,960,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	165,200	118,000	0	354,000	2,312,800	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	1	5	5	17	100	
8.2 Avance Financiero	0	6	10	10	22	100	

[Signature]
 CRV. Decena Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO GARCÍA ROSTO
 GERENTE REGIONAL
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.51 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

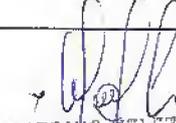
10.DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)

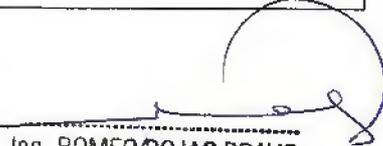
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración Indirecta - Por contrato 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 Erika Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RASCAY
 GERENTE DE TAREAS Y PROMOCIONES
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.53 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-040-17 Adquisición de transformadores de potencia para el PIT 2017-2021 de Electrocentro					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		PROYECTO CONSISTE EN ADQUIRIR 08 TRANSFORMADORES DE POTENCIA, PARA AMPLIAR LA OFERTA DE LAS SUB ESTACIONES DE POTENCIA					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR LA OFERTA DE ENERGIA EN LAS SUB ESTACIONES DE POTENCIA DE ELECTROCENTRO, A FIN DE ATENDER EL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA						
4.2 SOCIALES	MEJORAR Y ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE ENERGIA CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	s/.	14,000,000	us\$	4,268,293	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	8,281,921	5,718,078	650,000	5,068,078
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	8,281,921	5,718,078	650,000	5,068,078

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	8,281,921	0	650,000	0	0	5,068,078
DIFERENCIA	-8,281,921	0	-650,000	0	0	-5,068,078

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	9,772,666	0	767,000	0	0	5,980,333
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	54	54	59	59	59	100
8.2 Avance Financiero	59	59	64	64	64	100

[Firma]
CPD Jessica Romani Bazán
Comité de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
AVG ING. ROMEO ROJAS BRAVO
GERENTE REGIONAL
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.53 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	18/11/2019

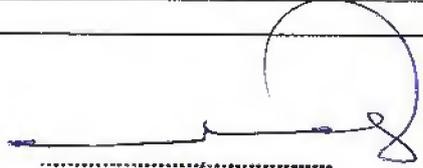
PMI = Programación multianual de Inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de Inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--


 CPQ. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VILLALBA
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE - 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.55 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO								04-018-16 Adecuación del Alumbrado Público a la NTCSE																							
Codigo SNIP				1234				Fecha de Viabilidad:				Entidad que otorgó																			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA																															
Departamento		JUNIN		Provincia		HUANCAYO		Distrito		HUANCAYO		Localidad		HUANCAYO																	
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO																ADECUACION DE EQUIPOS DE AP POR OBSOLESCENCIA E INCREMENTO DE MUESTRA, PARA EL MONITOREO DE CALIDAD DE SUMINISTRO Y PRODUCTO															
4. OBJETIVOS																															
4.1 FINANCIEROS				REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS PARA EFECTUAR EL CONTROL Y SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA ALUMBRADO PÚBLICO																											
4.2 SOCIALES				BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS																											
4.2.1 Calidad				MEJORAR LA CALIDAD DE ILUMINACION DE AP																											
4.2.2 Cobertura				ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.																											
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector																															
4.2.4 Beneficiados (por																															

5. MONTO TOTAL DE LA		SI.		3,800,000		US\$		1,158,537		Duración en meses		24	
6. DURACION DE LA INVERSION		PRE INVERSION		Duracion en meses		Expediente tecnico		Duracion en meses		Ejecucion		Duracion en	
		null				null		6		null		18	

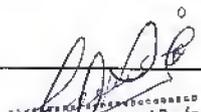
7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3,800,000	200,000	3,600,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3,800,000	200,000	3,600,000

8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							

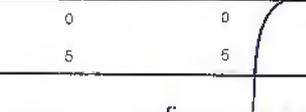
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	200,000		0	3,600,000	
DIFERENCIA	0	0	-200,000	0	0	-3,600,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	236,000		0	4,248,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	0	100	
8.2 Avance Financiero	0	0	5	5	5	100	


Cecilia Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VALLE RAZO
GERENTE REGIONAL FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 12.55 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

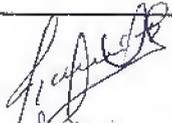
(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

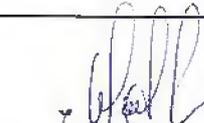
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4 Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5 Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	



ÉPC. Jásica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO MUÑOZ BASCAY
 GERENTE REGIONAL FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.56 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-016-19 Adecuación de Alumbrado Publico a Iluminación LED					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	Seleccione	Provincia	Seleccione Provincia	Distrito	Seleccione Distrito	Localidad	Seleccione Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
ADECUACION DE EQUIPOS DE AP POR OBSOLESCENCIA A ILUMINACION LED.							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	SE ESTIMA DISMINUIR LAS COMPENSACIONES, MULTAS POR OSINERGMIN POR FALLAS Y CORTES DEL SUMINISTRO Y REDUCIR LOS COSTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE LAS REDES MT Y BT DE DISTRIBUCION EN EL AMBITO DE CONCECION DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCECION DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,000,000	US\$	2,439,024	Duración en meses	
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	8,000,000	200,000	7,800,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	8,000,000	200,000	7,800,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	200,000	0	0	7,800,000
DIFERENCIA	0	0	-200,000	0	0	-7,800,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	236,000	0	0	9,204,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico		0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero		0	3	3	3	100

[Signature]
Ing. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
AVILA VELAZ RAGZY
GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMERO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.56 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

RÉGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorga	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--

[Signature]
 CPC. JESSICA ROSARIO BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VELAZQUEZ
 GERENTE REGIONAL Y ZONAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 1.01 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-015-16 Reemp postes BT mal estado U.N Ayacucho, Huancavelica, Huancayo, Huanuco, Tingo Maria.					
Codigo SNIP	12324	Fecha de Viabilidad:	Entidad que otorgó				
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		1) REEMPLAZO DE POSTES DE BT EN MAL ESTADO DENTRO DE LA CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A. 2) ANTICIPARNOS A LA REDUCCION DE LOS CORTES EN LA UU. NN. MENCIONADAS 3) DISMINUIR SAIDI, SAIFI.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	MEJORAR LA CALIDAD Y REDUCIR LOS CORTES DE ENERGIA ELECTRICA						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCESIONES ELECTRICAS						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	6,200,000	US\$	1,890,244	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	1,400,000	4,800,000	150,000	4,650,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	1,400,000	4,800,000	150,000	4,650,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,400,000	0	50,000	100,000	0	4,650,000
DIFERENCIA	-1,400,000	0	-50,000	-100,000	0	-4,650,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,652,000	0	59,000	118,000	0	5,487,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	18	18	18	20	20	100
8.2 Avance Financiero	23	23	23	25	25	100

CPC Jessica Ruani Bazán
Asesora de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ATM...
GERENTE REGIONAL
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 1.01 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

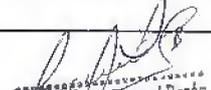
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE


Dña. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELAZQUEZ
GERENTE REGIONAL
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 1.03 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-015-16 Reemp postes BT mal estado U.N Ayacucho, Huancavelica, Huancayo, Huanuco, Tingo Maria.				
Codigo SNIP	12324	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	1) REEMPLAZO DE POSTES DE BT EN MAL ESTADO DENTRO DE LA CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A. 2) ANTICIPARNOS A LA REDUCCION DE LOS CORTES EN LA UU. NN. MENCIONADAS 3) DISMINUIR SAIDI, SAIFI.
-----------------------------	--

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	MEJORAR LA CALIDAD Y REDUCIR LOS CORTES DE ENERGIA ELECTRICA
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELECTRICAS
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	6,200,000	US\$	1,890,244	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	1,400,000	4,800,000	150,000	4,650,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	1,400,000	4,800,000	150,000	4,650,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,400,000	0	50,000	100,000	0	4,650,000
DIFERENCIA	-1,400,000	0	-50,000	-100,000	0	-4,650,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,652,000	0	59,000	118,000	0	5,487,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	18	18	18	20	20	180
8.2 Avance Financiero	23	23	23	25	25	100

CPC *Alcides Romani Bazán*
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 GERENTE REGIONAL
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 1.03 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

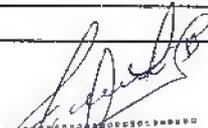
(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

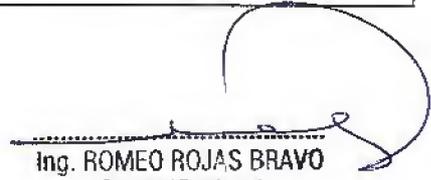
REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VILLALBA
 GERENTE REGIONAL PROYECTOS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 1.04 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-025-16 Serv esp red riesg sub incum DMS redes aéreas energizadas mt Parte II.				
Código SNIP	1234567	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	CUMPLIMIENTO DE LA NORMAS ELECTRICAS VIGENTES Y DE LA NTCSE
-----------------------------	---

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	CUMPLIR CON NORMATIVIDAD DE LA NTCSE
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS.
4.2.1 Calidad	
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN E INFLUENCIA DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	5,600,000	US\$	1,707,317	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	3,100,000	2,500,000	250,000	2,250,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	3,100,000	2,500,000	250,000	2,250,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	3,100,000	0	100,000	150,000	0	2,250,000
DIFERENCIA	-3,100,000	0	-100,000	-150,000	0	-2,250,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	3,658,000	0	118,000	177,000	0	2,856,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	60	60	62	55	55	100
8.2 Avance Financiero	55	55	57	60	60	100

CPC. Jessica Pomañi Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANDRÉS PÉREZ RASTY
GERENTE GENERAL FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 1.04 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

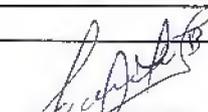
(C17281512-201828)

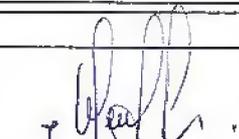
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*		ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad		Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPG Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VILLAR CASZY
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018.

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.26 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-055-18 Amp re MT BT ambito de Electrocentro S.A. (OM4 y OM5) y Contribuciones reembolsables				
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO EL PROYECTO COMPRENDE AMPLIACIÓN DE R.P Y R. S. POR DEMANDA AMBITO ELECTROCENTRO. UTILIZANDO PARA ELLO: POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.
4.2 SOCIALES	AMPLIACIÓN DE R.P Y R. S. POR DEMANDA
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y MTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DENTRO DEL AREA DE CONCESIÓN ELECTROCENTRO.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	9,000,000	US\$	2,743,902	Duración en meses	36
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null		null	12	null	24

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	5,319,255	3,680,744	3,306,334	374,410
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	5,319,255	3,680,744	3,306,334	374,410

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	5,319,255	1,002,111	1,104,223	300,000	900,000	374,409
DIFERENCIA	-5,319,255	-1,002,111	-1,104,223	-300,000	-900,000	-374,409

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	6,276,721	1,182,491	1,302,983	354,000	1,062,000	441,803
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	54	65	78	81	94	100
8.2 Avance Financiero	59	70	83	86	96	100

CPA Justica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

AVILA VELAZQUEZ
GERENTE DE CONTROL DE GESTIÓN
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 6.25 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

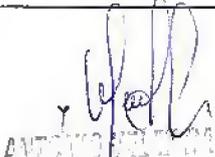
10.DATOS DE INVIERTA.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierta.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	25/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO PINEDA
 GERENTE REGIONAL
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.41 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-047-17 Inst serv en elé rural 11 loc c p Nativ y Mant dist de Pichari ¿La Convención ¿ Cusco.					
Codigo SNP	2199156	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	CUSCO	Provinci	LA CONVENCION	Distrito	PICHARI	Localidad	NATIVIDAD
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSISTE EN LA REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS, ASÍ COMO SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INGREMENTO DE LA VENTA DE ENERGÍA						
4.2 SOCIALES	CAPTACIÓN DE CLIENTES						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	3,856,000	US\$	1,175,610	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	14

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	1,779,217	2,076,782	420,000	1,656,782
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	1,779,217	2,076,782	420,000	1,656,782

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	1,779,217	420,000	0	0	0	1,656,782	
DIFERENCIA	-1,779,217	-420,000	0	0	0	-1,656,782	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	2,099,477	495,600	0	0	0	1,955,002	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	41	52	52	52	52	100	
8.2 Avance Financiero	46	57	57	57	57	100	

CPE. Jessica Rpmari Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

AVTORIO VELAZQUEZ
GERENTE REGIONAL
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.41 PM

HORA CIERRE: 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

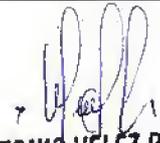
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

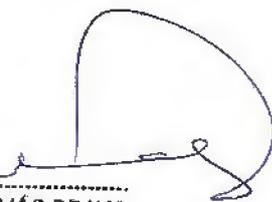
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	EJECUCION
Cuenta con viabilidad	SI	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2199158	Entidad que otorgo	MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Fecha de obtencion de Viabilidad	21/10/2013	Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	18/11/2019

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración Indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	2
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	5
SECTOR A QUE PERTENECE	ENERGIA Y MINAS


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.43 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO 04-044-17 Mej amp sist elec r loc del Mantaro, distrito de Pichari
¿ La Convención-Cusco

Codigo SNIP	2199326	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	
-------------	---------	----------------------	--	--------------------	--

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	CUSCO	Provincia	LA CONVENCION	Distrito	PICHARI	Localidad	MANTARO
--------------	-------	-----------	---------------	----------	---------	-----------	---------

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO EL PROYECTO CONSISTE EN LA REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS, ASÍ COMO SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

4. OBJETIVOS

4.1 FINANCIEROS INCREMENTO DE LA VENTA DE ENERGÍA

4.2 SOCIALES CAPTACIÓN DE CLIENTES

4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE

4.2.2 Cobertura ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.

4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector

4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,500,000	US\$	762,195	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	14

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	1,492,692	1,007,307	350,000	657,307
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	1,492,692	1,007,307	350,000	657,307

8. INDICADORES DE EVALUACION

8.1 VAN

8.2 TIR

8.3 Periodo de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,492,692	250,000	100,000	0	0	657,307
DIFERENCIA	-1,492,692	-250,000	-100,000	0	0	-657,307

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,761,377	295,000	118,000	0	0	775,622
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	55	65	69	69	69	100
8.2 Avanca Financiero	60	70	74	74	74	100

CPE. Leticia Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEQ ROJAS E
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 5.43 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	EJECUCION
Cuenta con viabilidad	SI	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2199336	Entidad que otorgo	MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Fecha de obtencion de Viabilidad	08/12/2013	Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	18/11/2010

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	2
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	5
SECTOR A QUE PERTENECE	ENERGIA Y MINAS

[Firma]
 CPC/ Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE - 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.45 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-045-17 Instl serv en eléc z urb mar Pichari capital, distrito de Pichari- La Convención ¿ Cusco.					
Codigo SNP	2199145	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	CUSCO	Provinci	LA CONVENCION	Distrito	PICHARI	Localidad	PICHARI
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSISTE EN LA REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS, ASI COMO SISTEMAS DE ALUMBRADO PUBLICO					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INGREMENTO DE LA VENTA DE ENERGÍA						
4.2 SOCIALES	CAPTACIÓN DE CLIENTES						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Bracha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	5,734,000	US\$	1,748,171	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecución	Duración en
	null	6	null	4	null	14

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	2,947,469	2,786,530	500,000	2,286,530
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	2,947,469	2,786,530	500,000	2,286,530

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	2,947,469	500,000	0	0	0	2,286,530
DIFERENCIA	-2,947,469	-500,000	0	0	0	-2,286,530

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	3,478,014	590,000	0	0	0	2,698,105
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	46	55	55	55	55	100
8.2 Avance Financiero		60	60	60	60	100

[Firma]
CPA. Isabella Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.45 PM

HORA CIERRE : 12 00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	EJECUCION
Cuenta con viabilidad	SI	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	2199145	Entidad que otorgo	MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Fecha de obtencion de Viabilidad	24/05/2014	Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	2
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	5

SECTOR A QUE PERTENECE:	ENERGIA Y MINAS
-------------------------	-----------------


CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.54 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-046-17 Mej ins serv ener elé com Unn Taran Al, Ped Ru G Nva Gen, Pichari & La Convención & Cusco					
Código SNIP	2201508	Fecha de Viabilidad:	10/24/14 12:00 AM	Entidad que otorgó	MUNICIPALIDAD		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	CUSCO	Provincia	LA CONVENCION	Distrito	PICHARI	Localidad	UNION TARANCATO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSISTE EN LA REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS, ASÍ COMO SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INGREMENTO DE LA VENTA DE ENERGÍA						
4.2 SOCIALES	CAPTACIÓN DE CLIENTES						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Bracha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,742,000	US\$	531,098	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente técnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	8	null	4	null	14

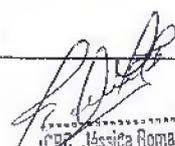
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	1,000,475	741,525	240,000	501,525
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	1,000,475	741,525	240,000	501,525

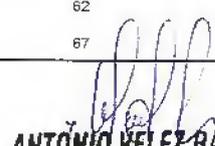
8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

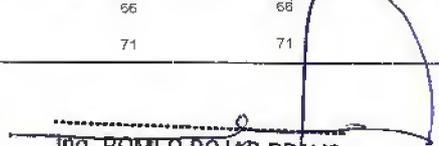
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,000,475	170,000	70,000	0	0	501,525
DIFERENCIA	-1,000,475	-170,000	-70,000	0	0	-501,525

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	1,180,560	200,600	82,600	0	0	581,799
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
9.1 Avance Físico	52	62	66	66	66	100
9.2 Avance Financiero	57	67	71	71	71	100


Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZKY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


ING. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Imp: 5.54 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

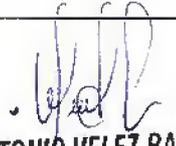
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

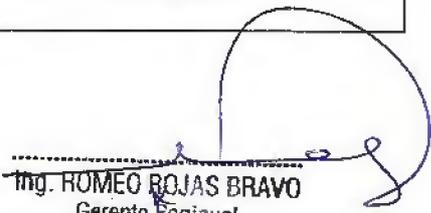
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	SI	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2201508	Entidad que otorgo	MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Fecha de obtención de Viabilidad	24/10/2014	Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	18/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	2
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	5
SECTOR A QUE PERTENECE	ENERGIA Y MINAS


CPC, Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.55 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-031-17 MEM - Mej rd MT, BT y Con Dom PSE Cangallo I, II y III Et prov Canga, Vilca, V Fajardo y Huanc			
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provinci	CANGALLO	Distrito	CANGALLO	Localidad	CANGALLO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE MT, BT Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LOS PEQUEÑOS SISTEMAS ELÉCTRICOS CANGALLO I, II Y III ETAPAS
-----------------------------	--

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	EVITAR MULTAS POR EL ENTE FISCALIZADOR
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO A LA POBLACIÓN
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Bracha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	39,000,000	US\$	11,890,244	Duración en meses	24
----------------------	-----	------------	------	------------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	14

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	5,838,282	33,316,171	1,100,000	32,216,171
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	5,838,282	33,316,171	1,100,000	32,216,171

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	5,838,282	0	300,000	200,000	600,000	32,061,717	
DIFERENCIA	-5,838,282	0	-300,000	-200,000	-600,000	-32,061,717	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	6,889,173	0	354,000	236,000	708,000	37,832,826	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	10	10	11	11	13	100	
8.2 Avance Financiero	15	15	16	16	18	100	

[Signature]
CPC. Yessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 5.55 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C-17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	25/05/2020

PMI = Programación multiannual de Inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	



 CP. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.03 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-024-16 Mejora de obras del MEM - Transferencia Art. 53 LGER					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO QUE SE EJECUTARÁ A TRAVÉS DEL PROGRAMA MEJORAMIENTO DE LA ELECTRIFICACIÓN RURAL MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FONDOS CONCURSABLES							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA.						
4.2 SOCIALES	BRINDAR SUMINISTRO DE ENERGIA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LAS NORMAS TECNICAS DE CALIDAD Y EVITAR INTERRUPCIONES DEL SERVICIO						
4.2.2 Cobertura	ZONA RURAL E INFLUENCIA DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							
5. MONTO TOTAL DE LA							
	S/.	25,000,000	US\$	7,621,951	Duración en meses	24	
6. DURACION DE LA INVERSION							
	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en	
	null		null	6	null	18	
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)							
	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...		
	RECURSOS PROPIOS	1,598,662	23,401,337	6,350,000	17,051,337		
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0		
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0		
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0		
	TOTAL	1,598,662	23,401,337	6,350,000	17,051,337		
8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	1,598,662	2,250,000	1,200,000	900,000	2,000,000	17,051,337	
DIFERENCIA	-1,598,662	-2,250,000	-1,200,000	-900,000	-2,000,000	-17,051,337	
8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	1,885,421	2,655,000	1,416,000	1,062,000	2,360,000	20,120,578	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	1	10	15	19	27	100	
8.2 Avance Financiero	6	15	20	24	32	100	

CYC Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE - 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.03 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281612-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

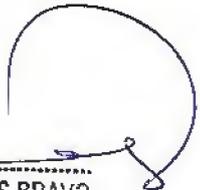
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2017	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.04 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-009-18 Am r eléc anexos Unidos III Etapa Pangoa, Dist. Pangoa, Prov Satipo, Dep Junin (D4-P114)					
Código SNIP	2095583	Fecha de Viabilidad:	12/14/16 12:00 AM	Entidad que otorgó	MUNICIPALIDAD		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	SATIPO	Distrito	PANGOA	Localidad	SAN MARTIN DE
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA. SUBSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	"CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA."						
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	3,890,170	US\$	1,186,027	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	14

7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	32,377	3,857,792	890,000	2,967,792
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	32,377	3,857,792	890,000	2,967,792

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	32,377	40,000	0	350,000	500,000	2,967,792
DIFERENCIA	-32,377	-40,000	0	-350,000	-500,000	-2,967,792

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	38,205	47,200	0	413,000	580,000	3,501,995
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	6	16	100
8.2 Avance Financiero		2	2	11	24	100

CPC. Jessica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.04 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

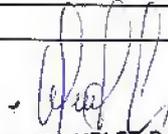
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

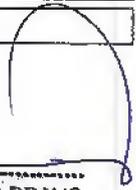
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	EXPEDIENTE TECNICO
Cuenta con viabilidad	SI	Código único - Invierte.pe o (SNIP)	2036583	Entidad que otorgo	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
Fecha de obtencion de Viabilidad	14/12/2016	Fecha de inicio de ejecución	25/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 J.P.C. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.05 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO 04-082-18 Obras por Convenio de Pro Vias

Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	
-------------	------	----------------------	--	--------------------	--

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
--------------	-------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO REMODELAR LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE PRO VIAS EN LOS PROYECTOS DE CARRETERAS EN NUESTRA ZONA DE CONCESIÓN, CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE

4.OBJETIVOS

- 4.1 FINANCIEROS CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTES Y EVITAR MULTAS DEL FISCALIZADOR
- 4.2 SOCIALES REMODELAR LAS REDES EN CUMPLIMIENTO DE LA NTCSE DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE PROYECTOS DE INFRA ESTRUCTURA VIA
- 4.2.1 Calidad CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
- 4.2.2 Cobertura ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
- 4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector
- 4.2.4 Beneficiados (por

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	3,271,000	US\$	997,256	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACIÓN DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	320,000	2,951,000	1,400,000	1,551,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	320,000	2,951,000	1,400,000	1,551,000

8. INDICADORES DE EVALUACION

- 8.1 VAN
- 8.2 TIR
- 8.3 Período de Recuperación

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	320,000	700,000	0	700,000	0	1,551,000
DIFERENCIA	-320,000	-700,000	0	-700,000	0	-1,551,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	377,600	826,000	0	826,000	0	1,830,180
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION

PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	5	26	26	48	48	100
8.2 Avance Financiero	10	31	31	53	53	100

CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Gestión y Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

ING. ROMELO BOJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 26/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 6.05 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

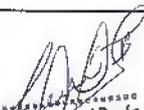
(C17281512-201828)

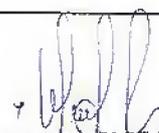
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
<p>SECTOR A QUE PERTENECE</p>	


CPC. Jessica Urman Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE ADM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.45 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-015-13 Imp transformadores Potencia, Bancos de compensación y celos UUNN Ayacucho					
Código SNIP	981951	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provincia	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSISTE EN LA IMPLEMENTACIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA AYACUCHO, HUANTA, CANGALLO.					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE SETS						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	32,250,000	US\$	9,832,317	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	31,750,000	500,000	120,000	380,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	31,750,000	500,000	120,000	380,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	3,175,000	120,000	0	0	0	380,000
DIFERENCIA	-3,175,000	-120,000	0	0	0	-380,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	37,465,000	141,600	0	0	0	448,400
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	93	94	94	94	94	100
8.2 Avance Financiero	98	99	99	99	99	100

[Firma]
Dr. César Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELAZ RAOZY
 GERENTE DE A.P.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 11.45 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

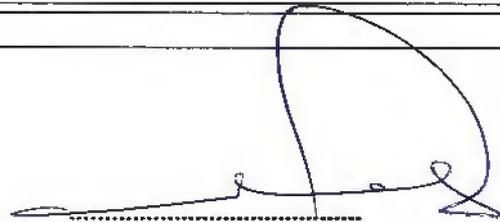
REGISTRO EN EL PMI*	ORDEN DE PRIORIDAD	Fase en que se encuentra
Cuenta con viabilidad	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	Entidad que otorgo
Fecha de obtencion de Viabilidad	Fecha de inicio de ejecución	Fecha prevista de finalización

PMI = Programación multiannual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPA. Jessica Román
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE PLAN. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.46 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-027-18 Desarrollo e Implementación de Sistemas y adquisiciones de equipos.					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		SE EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y CONSENSO CON LAS ÁREAS USUARIAS LOS REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE APPLICATIVOS QUE PERMITAN MEJORAR O MODIFICAR PROCESOS MANUALES					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	OPTIMIZAR RECURSOS Y TIEMPO EN EL DESARROLLO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN COMERCIAL, TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA						
4.2 SOCIALES	USO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE LOS CLIENTES						
4.2.1 Calidad	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	800,000	us\$	243,902	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente técnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	800,000	200,000	600,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	800,000	200,000	600,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	200,000	0	600,000
DIFERENCIA	0	0	0	-200,000	0	-600,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	236,000	0	708,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
9.1 Avance Fisico	0	0	0	20	20	100
9.2 Avance Financiero	0	0	0	25	25	100

CPG. Víctor Domini Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VILEZ RAGZY
GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.46 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

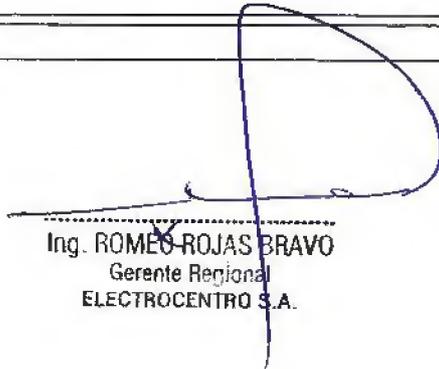
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jásica Rotman Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANZO WOLVELZ RAGZY
 GERENTE DE P.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.47 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-067-18 Actualización SAP					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		SE EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y CONSENSO CON LAS ÁREAS USUARIAS LOS REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE APPLICATIVOS QUE PERMITAN MEJORAR					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	OPTIMIZAR RECURSOS Y TIEMPO EN EL DESARROLLO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN COMERCIAL, TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA						
4.2 SOCIALES	USO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES PARA GARANTIZAR EL SEVICIO DE LOS CLIENTES						
4.2.1 Calidad	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,056,000	US\$	321,951	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,056,000	200,000	856,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,056,000	200,000	856,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	200,000	0	856,000
DIFERENCIA	0	0	0	-200,000	0	-856,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	236,000	0	1,010,080
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
9.1 Avance Fisico	0	0	0	14	14	100
9.2 Avance Financiero	0	0	0	19	19	100

CPC. Jessica Humari Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VILLALBA
GERENTE DE TRD. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.47 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)

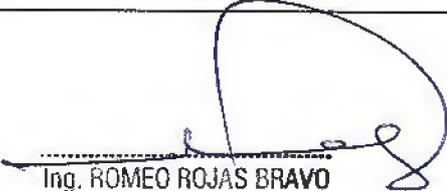
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invieste.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Rosalia Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RACZKY
 GERENTE DE RR.PP. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.47 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-068-18 Reingeniería Sistema Comercial NGC					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
SE EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y CONSENSO CON LAS ÁREAS USUARIAS LOS REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE APLICATIVOS QUE PERMITAN MEJORAR							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	OPTIMIZAR RECURSOS Y TIEMPO EN EL DESARROLLO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN COMERCIAL, TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA						
4.2 SOCIALES	USO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE LOS CLIENTES						
4.2.1 Calidad	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (pcc)							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	6,650,000	US\$	2,027,439	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	6,650,000	200,000	6,450,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	6,650,000	200,000	6,450,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	200,000	6,450,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	-200,000	-6,450,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	236,000	7,611,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	0	3	100

[Firma]
CPC. Justina Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELEZ RACZY
GERENTE DE FOM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 11.47 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

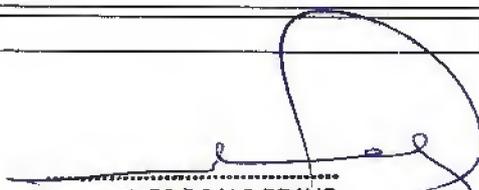
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	18/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE PMU Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.48 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-069-18 Sistema de Gestión Documental					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad	Entidad que otorgó				
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
SE EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y CONSENSO CON LAS ÁREAS USUARIAS LOS REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE APLICATIVOS QUE PERMITAN MEJORAR							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	OPTIMIZAR RECURSOS Y TIEMPO EN EL DESARROLLO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN COMERCIAL, TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA						
4.2 SOCIALES	USO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE LOS CLIENTES						
4.2.1 Calidad	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCEIONES ELÉCTRICAS						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,079,000	US\$	633,841	Duración en meses	24
6. DURACIÓN DE LA INVERSIÓN	PRE INVERSIÓN	Duración en meses	Expediente técnico	Duración en meses	Ejecución	Duración en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecución Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,079,000	200,000	1,879,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,079,000	200,000	1,879,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
B.1 VAN						
B.2 TIR						
B.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	200,000	1,879,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	-200,000	-1,879,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	236,000	2,217,220
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	5	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	0	10	100

CPC *[Firma]*
 Gerente Regional
 Ministerio de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 ANTONIO VELAZ HAZDY
 GERENTE DE PLAN Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.48 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

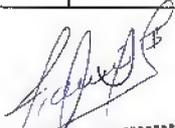
(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multianual de inversiones

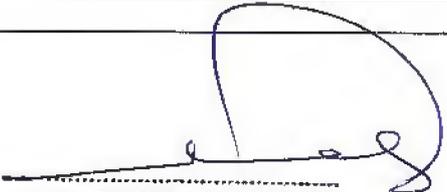
Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	



Jásica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RAGZY
 GERENTE DE PLAN Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.48 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-070-18 Consola empresarial TIC					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
SE EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y CONSENSO CON LAS ÁREAS USUARIAS LOS REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE APPLICATIVOS QUE PERMITAN MEJORAR							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	OPTIMIZAR RECURSOS Y TIEMPO EN EL DESARROLLO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN COMERCIAL, TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA						
4.2 SOCIALES	USO DE TECNOLOGÍA Y COMUNICACIONES PARA GARANTIZAR EL SEVICIO DE LOS CLIENTES						
4.2.1 Calidad	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESSION DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	217,800	us\$	66,402	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	217,800	150,000	67,800
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	217,800	150,000	67,800

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	100,000	50,000	0	67,800
DIFERENCIA	0	0	-100,000	-50,000	0	-67,800

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	118,000	59,000	0	80,004
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico		0	41	64	64	100
8.2 Avance Financiero		0	46	69	69	100

[Firma]
CPC JESSICA ROMANI BAZAN
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VILLAZ RASZY
GERENTE DE FORM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Fecha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.48 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

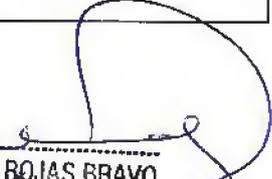
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELAZQUEZ
 GERENTE DE AREA Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO BOJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.49 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-028-18 ImP sist prot s e sectíp 2 y 3, UUNN Hyo, Tarma, Selva Central, Huanuco y Tingo María					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		IMPLEMENTAR SISTEMAS DE PROTECCIÓN MEJORAN LOS TIEMPOS DE RESPUESTA A FALLAS PERMITIENDO BRINDAR UN SERVICIO CONTINUO Y CONFIABLE					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	MEJORAR LA CALIDAD Y REDUCIR LOS CORTES DE ENERGIA ELECTRICA						
4.2 SOCIALES	BRINDAR UN ADECUADO SERVICIO A NUESTROS USUARIOS DE ACUERDO A LA LEY DE CONCECIONES ELÉCTRICAS						
4.2.1 Calidad	REDUCIR LOS CORTES Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	3,500,000	US\$	1,067,073	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente técnico	Duración en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3,500,000	50,000	3,450,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3,500,000	50,000	3,450,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	50,000	0	3,450,000
DIFERENCIA	0	0	0	-50,000	0	-3,450,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	59,000	0	4,071,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico		0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero		0	0	1	1	100

[Signature]
CPC. Jessica Hermán Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO DELIZ RABZY
GERENTE DE PROM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.49 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

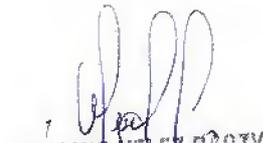
10.DATOS DE INVIESTE.PE (O SNIP)

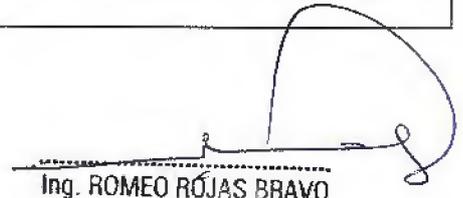
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invieste.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPE. Jessica Rogiani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VILLALBA
 GERENTE DE PROYECTOS Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO RÓJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.50 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-029-18 Sist Telem Hyo e integ SCADA, UN Hyo, Tarma, Selva Central, Huanuco y Tingo María					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		IMPLEMENTAR UN SISTEMA QUE PERMITA EL MONITOREO, MEDICIÓN Y CONTROL HACIA LOS EQUIPOS INSTALADOS EN LA RED DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CUMPLIR CON NORMATIVIDAD DE LA NTCSE						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	OPTIMIZAR LA CALIDAD Y EXACTIUD DE LA INFORMACIÓN Y AUTOMATIZAR LA TOMA DE LECTURA E INFORMACIÓN ELÉCTRICA						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	4,500,000	US\$	1,371,951	Duración en meses	36
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expedienta tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	8	null	28

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	4,500,000	450,000	4,050,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	4,500,000	450,000	4,050,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	450,000	0	0	4,050,000
DIFERENCIA	0	0	-450,000	0	0	-4,050,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	531,000	0	0	4,779,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	5	5	5	100
8.2 Avance Financiero	0	0	10	10	10	100

CPC. Jessica Román Bazán
 Asistente de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

AVTORIDAD DE REGULACION Y FIDELIDAD
 GERENTE DE ACTOS Y REALIZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO, ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.50 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

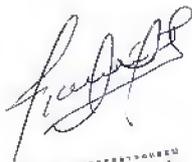
(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

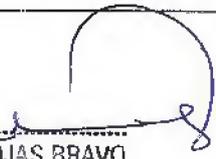
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELAZ RÁCZY
 GERENTE DE RR.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 ING. RUMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Imp: 11.50 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-030-18 Mod sist prof C H LLusita, Picha, Ing. Huar y El Machu UN Aya V Mantaro y Selva Central					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		SISTEMA DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS (QUE COMPRENDE HARDWARE Y SOFTWARE) PARA LA GESTIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS (TRANSFORMADORES)					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CUMPLIR CON NORMATIVIDAD DE LA NTCSE						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	OPTIMIZAR LA CALIDAD Y EXACTIUD DE LA INFORMACIÓN Y AUTOMATIZAR LA TOMA DE LECTURA E INFORMACIÓN ELÉCTRICA						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Bracha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	5,800,000	US\$	1,768,293	Duración en meses	36
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	28

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	8,800,000	49,100	5,750,900
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	8,800,000	49,100	5,750,900

8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	0	49,100	5,750,900	
DIFERENCIA	0	0	0	0	-49,100	-5,750,900	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	0	57,938	6,786,062	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	0	100	
8.2 Avance Financiero	0	0	0	0	1	100	

Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZ RACZY
 GERENTE DE A.T.M. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.50 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

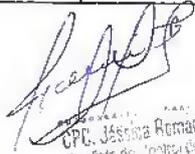
(C17281512-201828)

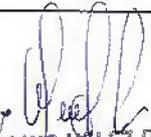
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

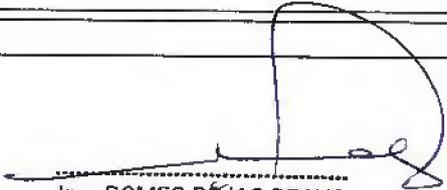
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con visibilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jásica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELAZ RACZY
GERENTE DE PTM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO RÓJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.51 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-031-18 Mej Sal 60 kV de la SET Mollepatá y utilización del autotransformador de 22.5 MVA			
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	EL PROYECTOS CONSISTE EN MEJORAMIENTO DE SALIDAS EN 60 KV DE LA SET MOLLEPATÁ Y UTILIZACION DEL AUTOTRANSFORMADOR DE 22.5 MVA A FIN DE REDUCIR INTERRUPCIONES Y CUMPLIR CON LA NTCSE MEJORANDO LA CALIDAD DEL SERVICIO EN LA CIUDAD DE HUAMANGA DE LA U.N. AYACUCHO.
-----------------------------	--

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COMPENSACIONES A CLIENTES.
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NTCSE Y BRINDAR CONFIABILIDAD AL SISTEMA ELECTRICO
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,000,000	US\$	609,756	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACIÓN DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,000,000	50,000	1,950,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,000,000	50,000	1,950,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	50,000	1,950,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	-50,000	-1,950,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	0	59,000	2,301,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico		0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero		0	0	0	3	100

CPC. Jessica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO VELAZ RÍOZY
GERENTE DE TRM. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. RÓMEG ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11:51 AM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

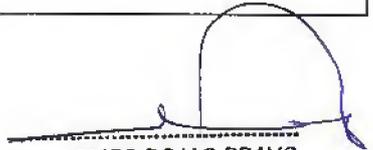
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPE. Jéssica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ PACZY
GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.52 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-071-18 Automatización de Infraestructura Eléctrica en Distribución				
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	EL PROYECTOS CONSISTE EN MEJORAMIENTO DE SALIDAS EN 60 KV DE LA SET MOLLEPATA Y UTILIZACION DEL AUTOTRANSFORMADOR DE 22,5 MVA A FIN DE REDUCIR INTERRUPCIONES Y CUMPLIR CON LA NTCSE MEJORANDO LA CALIDAD DEL SERVICIO EN LA CIUDAD DE HUAMANGA DE LA U.N. AYACUCHO
-----------------------------	---

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COMPENSACIONES A CLIENTES.
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NTCSE Y BRINDAR CONFIABILIDAD AL SISTEMA ELECTRICCO
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	22,775,693	US\$	6,943,809	Duración en meses	24
----------------------	-----	------------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACIÓN DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	22,775,693	4,000,000	18,775,693
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	22,775,693	4,000,000	18,775,693

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	500,000	1,000,000	1,000,000	1,500,000	18,775,693
DIFERENCIA	0	-500,000	-1,000,000	-1,000,000	-1,500,000	-18,775,693

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	590,000	1,180,000	1,180,000	1,770,000	22,165,317
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	2	6	8	100
8.2 Avance Financiero	0	2	7	11	8	100

[Signature]
CPC. Jéssica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
INGENIERO EN ELECTRICIDAD Y ENERGIZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.52 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

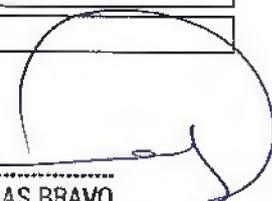
PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2 Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de Inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5 Ejecución</p>	
<p>SECTOR A QUE PERTENECE</p>	



CPC. Jásica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELAZ DAZZY
 GERENTE DE PLAN. Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.53 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-072-18 Automatización de la infraestructura eléctrica de 44 SETs y 14 centrales hidroeléctricas				
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	EL PROYECTO CONSISTE EN MEJORAMIENTO DE SALIDAS EN 60 KV DE LA SET MOLLEPATA Y UTILIZACION DEL AUTOTRANSFORMADOR DE 22.5 MVA A FIN DE REDUCIR INTERRUPCIONES Y CUMPLIR CON LA NTCSE MEJORANDO LA CALIDAD DEL SERVICIO EN LA CIUDAD DE HUAMANGA DE LA U.N. AYACUCHO.
-----------------------------	---

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COMPENSACIONES A CLIENTES.
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NTCSE Y BRINDAR CONFIABILIDAD AL SISTEMA ELECTRICO
4.2.2 Cobertura	ZOÑA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,188,477	US\$	2,496,487	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	8,188,477	4,100,000	4,088,477
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	8,188,477	4,100,000	4,088,477

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	600,000	700,000	1,000,000	1,800,000	4,088,477
DIFERENCIA	0	-600,000	-700,000	-1,000,000	-1,800,000	-4,088,477

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	708,000	826,000	1,180,000	2,124,000	4,824,403
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	2	11	23	45	100
8.2 Avance Financiero	0	7	16	28	50	100

[Signature]
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 GERENTE REGIONAL
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2018

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Imp: 11.53 AM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

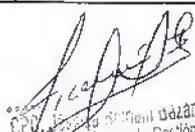
(C17281512-201828)

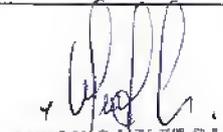
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2016	Fecha prevista de finalización	01/11/2018

PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
<p>SECTOR A QUE PERTENECE</p>	


 Gerente de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ DACZY
 GERENTE DE OPERACIONES
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2016

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.54 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-073-18 Imp sist de medición inteligente AMI & MDM y normalización de suministros 2018 - 2021			
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
 EL PROYECTOS CONSISTE EN MEJORAMIENTO DE SALIDAS EN 60 KV DE LA SET MOLLEPATA Y UTILIZACION DEL AUTOTRANSFORMADOR DE 22.5 MVA A FIN DE REDUCIR INTERRUPCIONES Y CUMPLIR CON LA NTCSE MEJORANDO LA CALIDAD DEL SERVICIO EN LA CIUDAD DE HUAMANGA DE LA U.N. AYACUCHO.

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COMPENSACIONES A CLIENTES.
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NTCSE Y BRINDAR CONFIABILIDAD AL SISTEMA ELÉCTRICO
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	30,662,000	US\$	9,348,171	Duración en meses	24
----------------------	-----	------------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	30,662,000	4,050,000	26,612,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	30,662,000	4,050,000	26,612,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	300,000	1,500,000	700,000	1,550,000	26,612,000
DIFERENCIA	0	-300,000	-1,500,000	-700,000	-1,550,000	-26,612,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	354,000	1,770,000	826,000	1,829,000	31,402,160
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0		3	8	100
8.2 Avance Financiero	0	1		8	13	100

[Signature]
 Román Bazán
 Jefe de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 A.V. VELAZQUEZ
 GERENTE NTCSE Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.54 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

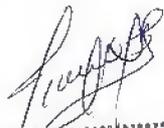
(C17281512-201828)

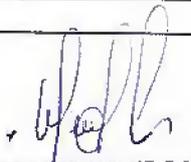
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

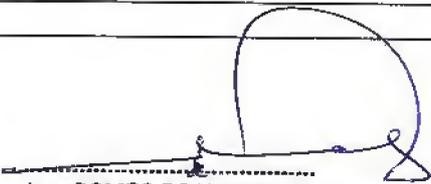
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/11/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ DABZY
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.55 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-032-18 Ad lin 60 kV nueva SET de Orcotuna a Concepción, Jajaja y Parque Industrial				
Codigo SNIP	2411476	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	JUNIN	Provinci	CONCEPCION	Distrito	CONCEPCION	
				Localidad	CONCEPCION	
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL ESTUDIO COMPRENDE REALIZAR LA INTERCONEXIÓN SET ORCOTUNA CON EL SISTEMA ELÉCTRICO JAJAJA, SET ORCOTUNA CON EL SISTEMA ELÉCTRICO CONCEPCIÓN Y SET ORCOTUNA CON EL SISTEMA ELÉCTRICO DE PARQUE INDUSTRIAL Y OTRA SALIDA PARA CHUPACA PROYECTADA. TODOS ESTAS INTERCONEXIONES TIENEN QUE SER DE FORMA INDEPENDIENTE, EL ESTUDIO DEBE REALIZARSE CONSIDERANDO ASUNTOS AMBIENTALES, SERVIDUMBRE, LOS MATERIALES DE PERFILES, FERRETERÍA DE ACERO GALVANIZADO, CONDUCTORES DE AL Y OTROS MATERIALES DE PROBADA CALIDAD, TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS SERÁN TÉCNICAMENTE GARANTIZADOS Y DE CALIDAD QUE PERMITAN GARANTIZAR LA BUENA OPERATIVIDAD DEL PROYECTO DURANTE				
4. OBJETIVOS						
4.1 FINANCIEROS	CUMPLIR CON NORMATIVIDAD DE LA NTCSE					
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.					
4.2.1 Calidad	OPTIMIZAR LA CALIDAD Y EXACTIUD DE LA INFORMACIÓN Y AUTOMATIZAR LA TOMA DE LECTURA E INFORMACIÓN ELECTRICA					
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector						
4.2.4 Beneficiados (por						

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,500,000	us\$	457,317	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

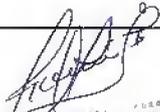
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	5	null	13

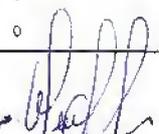
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	20,863	1,479,137	90,320	1,388,817
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	20,863	1,479,137	90,320	1,388,817

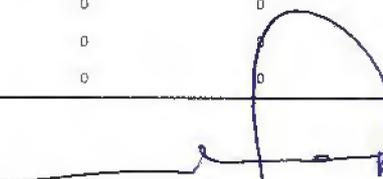
8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	20,863	0	0	90,320	0	1,388,817
DIFERENCIA	-20,863	0	0	-90,320	0	-1,388,817

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	24,618	0	0	106,578	0	1,638,894
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0


CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELAZ RAOZY
 GERENTE DE OBRAS Y PROYECTOS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.55 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

9. PROGRAMACIÓN						
PERÍODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
B.1 Avance Físico	0	0	0	2	2	100
B.2 Avance Financiero	1	1	1	7	7	100

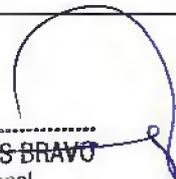
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)					
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/11/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jéssica Romaní Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELIZ PACZY
 GERENTE DE PLANIFICACION Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.55 AM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-033-18 Cerco Perimetrico de la C.H. Ingenio, Chamiseria y Quicapata					
Código SNIP	29228	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		SE DEBERÁ EJECUTAR EL CERCADO DE LOS PERÍMETROS DE LAS INSTALACIONES DE LA CASA DE MÁQUINAS Y PATIO DE LLAVES DE LAS SIGUIENTES CENTRALES HIDROELÉCTRICAS: 1) INGENIO CON 900 METROS LINEALES					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CUMPLIR CON NORMATIVIDAD DE LA NTCSE Y OEFA						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO						
4.2.1 Calidad	REDUCIR RIESGO DE ACCIDENTES Y CUMPLIR CON LO ESTANDARES MEDIO AMBIENTALES, REDUCIENDO LA						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/	160,000	US\$	48,780	Duración en meses	12
----------------------	----	---------	------	--------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	4	null	8

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	160,000	40,000	120,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	160,000	40,000	120,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	40,000	0	0	120,000
DIFERENCIA	0	0	-40,000	0	0	-120,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	47,200	0	0	141,600
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
9.1 Avance Fisico	0	0	20	20	20	100
9.2 Avance Financiero	0	0	25	25	25	100

CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. JESSICA ROMANI BAZAN
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.55 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

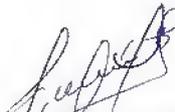
(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

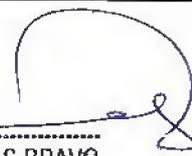
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	23228	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución		Fecha prevista de finalización	

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.
 Analista de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE DE PMU Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2016

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.57 AM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-034-18.Const p peatonal conc seg peligro de propio y terceras personas de la CH Chalhuanayo.					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	SATIPO	Distrito	MAZAMARI	Localidad	MAZAMARI
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROPÓSITO DEL ESTUDIO Y EJECUCIÓN SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE NUEVO UBICADO EN AGUAS ARRIBA Y/O ABAJO DEL RIO CHALHUAMAYO, A FIN DE FACILITAR EL PASE DE LAS PERSONAS TERCERAS SIN PONER EN RIEGO DE UN ACCIDENTE					
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	CUMPLIR CON NORMATIVIDAD DE LA NTCSE Y OEFA						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	REDUCIR RIESGO DE ACCIDENTES Y CUMPLIR CON LO ESTANDARES MEDIO AMBIENTALES, REDUCIENDO LA CONTAMINACION						
4.2.2 Cobertura							
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	430,000	US\$	131,098	Duración en meses	12
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null		null	4	null	8

7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	430,000	60,000	370,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	430,000	60,000	370,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	60,000	0	0	370,000
DIFERENCIA	0	0	-60,000	0	0	-370,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	70,800	0	0	436,600
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	9	9	9	100
8.2 Avance Financiero	0	0	14	14	14	100

[Signature]
EPC. JESSICA ROMANI BAZÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VILLALBA RAOZY
 GERENTE DE OPER. Y MANTENIMIENTOS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 11.57 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/11/2018	Fecha prevista de finalización	01/10/2019

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de Inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	



CPC. Jessica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO ROJAS BRAVO
 GERENTE DE SERVICIOS Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.58 AM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-035-18 Comp post, transf, tab, cond, eq prT, luminarias y ferreteria (OM4 y OM5)			
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO EL PROYECTO CONSISTE EN LA COMPRA DE EQUIPOS ELECTRICOS (POSTES, TRANSFORMADORES, TABLEROS, CONDUCTORES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, LUMINARIAS, FERRETERIA Y OTROS

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA PROYECTOS E INVERSIONES
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.
4.2.1 Calidad	ADQUIRIR MATERIALES DE PRIMER ORDEN A PRECIOS COMPETITIVOS Y ASEGURANDO LA CALIDAD DEL SUMINISTRO
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	19,500,000	US\$	5,945,122	Duración en meses	24
----------------------	-----	------------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	19,500,000	450,000	19,050,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	19,500,000	450,000	19,050,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
B.1 VAN	
B.2 TIR	
B.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	450,000	0	19,050,000
DIFERENCIA	0	0	0	-450,000	0	-19,050,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	531,000	0	22,479,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	0	0	0	2	2	100

[Signature]
CPK Josselyn Pichiani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VELEZ RAGZY
GERENTE DE C. Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.58 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/10/2018	Fecha prevista de finalización	01/09/2020

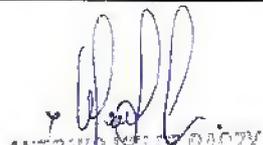
PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--



CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VILLARAZ
 GERENTE DE PROY. Y SIGUIZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.58 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-010-18 Amp RP y S clin vnta enera bloq. Ayac Hc, Hyo, V Mantaro,Tarm, Pasco, S Central, T. Maria y Hco				
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó		

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO PARA LA INDEPENDIZACIÓN DE LOS SERVICIOS EN BLOQUE (PROVISIONALES), PARA ELLO EL PROYECTO COMPRENDE LA EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE ACUERDO AL DECRETO LEGISLATIVO N° 1252, DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	"CAPTACION DE NUEVOS CLIENTES INCREMENTAR EL VOLUMEN DE VENTAS DE ENERGIA."
4.2 SOCIALES	AMPLIAR LAS RS DE DISTRIBUCIÓN CON EL OBJETO DE CAPTAR Y ATENDER NUEVOS SUMINISTRO, CUMPLIENDO CON LA NTCSE
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	35,500,000	US\$	10,823,171	Duración en meses	36
----------------------	-----	------------	------	------------	-------------------	----

6. DURACIÓN DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null	12	null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	35,600,000	600,000	34,900,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	35,500,000	600,000	34,900,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	600,000	0	34,900,000
DIFERENCIA	0	0	0	-600,000	0	-34,900,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	0	708,000	0	41,182,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avanca Fisico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avanca Financiero	0	0	0	2	2	100

[Firma]
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.58 AM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2021

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración Indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP). 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 EPL Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VALLE RADOZY
 GERENTE GENERAL FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11:59 AM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-036-18 Adecuación de almacenes OEFA					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PARA ALMACENES DE MATERIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN BASE A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA POR LA OEFA, EN LOS ALMACENES							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	EVITAR MULTAS Y CONTINGENCIAS POR INCUMPLIMIENTOS DE MEDIAS MEDIO AMBIENTALES.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD MEDIO AMBIENTAL EN EL ALMACENAMIENTO DE MATERIALES.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							
5. MONTO TOTAL DE LA		S/.	700,000	US\$	213,415	Duración en meses	18
6. DURACION DE LA INVERSION		PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
		null		null	6	null	12
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)		FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...	
		RECURSOS PROPIOS	0	700,000	100,000	600,000	
		ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0	
		ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0	
		OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	
		TOTAL	0	700,000	100,000	600,000	
8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	100,000	0	600,000	
DIFERENCIA	0	0	0	-100,000	0	-600,000	
8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	118,000	0	708,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	0	0	9	9	100	
8.2 Avance Financiero	0	0	0	14	14	100	

[Firma]
CPC Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANDRÉS DEL PUERTO RAOZ
 GERENTE REGIONAL FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 11.59 AM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

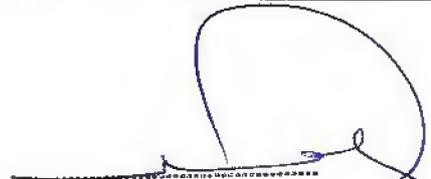
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	SI	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/11/2018	Fecha prevista de finalización	01/04/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jéssica Román Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELEZ RAOZY
GERENTE REGIONAL Y OPERACIONES
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.00 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-038-18 Compra de muebles a Unidades de Negocio					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
CONSISTE EN ADQUIRIR ESCRITORIOS Y ESTANTES QUE CUMPLAN CON LA NORMATIVIDAD ERGONOMICA ESTABLECIDA PARA EL USO DE LOS TRABAJADORES DE LAS U.U.NN Y SEM							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	EVITAR MULTAS Y CONTINGENCIAS POR INCUMPLIMIENTOS DE MEDIAS MEDIO AMBIENTALES, SUNAFIL E						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN ERGONOMIA PARA LOS						
4.2.2 Cobertura	TRABAJADORES						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	240,000	Us\$	73,171	Duración en meses	12
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	4	null	8

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	240,000	50,000	190,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	240,000	50,000	190,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	50,000	0	0	0	190,000
DIFERENCIA	0	-50,000	0	0	0	-190,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	59,000	0	0	0	224,200
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	16	16	16	16	100
8.2 Avance Financiero	0	21	21	21	21	100

CPL. Rosalba Romani Borán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.00 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/11/2018	Fecha prevista de finalización	01/10/2019

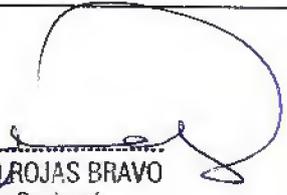
PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración Indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--


CPS. Jéssica Romani Bazán
 Adalista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VALLE RACZY
 GERENTE REGIONAL
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEQ ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.01 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-039-18 Compra de camionetas (FONAFE)					
Codigo SMP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO CONSISTE EN ADQUIRIR 12 CAMIONETAS A NIVEL ELECTROCENTRO PARA REEMPLAZAR VEHICULOS CON MAYOR A 10 AÑOS DE ANTIGÜEDAD QUE ACTUALMENTE GENERAN ALTOS COSTOS DE							
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MATENIMIENTO Y CONSUMO DE COMBUSTIBLE DE VEHICULOS						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.						
4.2.1 Calidad	REEMPLAZAR VEHICULOS CON MAS DE 10 AÑOS DE ANTIGÜEDAD CON COSTOS DE MANTENIMIENTO Y						
4.2.2 Cobertura	CONSUMO DE COMBUSTIBLE ALTO						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	ZONA DE CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,782,000	US\$	543,293	Duración en meses	12
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
	null		null	4	null	8

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,782,000	100,000	1,682,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,782,000	100,000	1,682,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	100,000	0	0	0	1,682,000	
DIFERENCIA	0	-100,000	0	0	0	-1,682,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	118,000	0	0	0	1,984,760	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	1		1	1	100	
8.2 Avance Financiero		6	6	6	6	100	

[Firma]
CP. Josefa Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELAZ RASTO
GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ING. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.01 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/11/2018	Fecha prevista de finalización	01/10/2019

PMI = Programación multiannual de inversiones

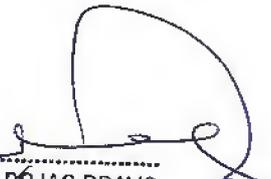
<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
<p>SECTOR A QUE PERTENECE</p>	



CPG. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELEZ RACZY
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO RÓJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.02 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-040-18 Compra de terreno para la SET de Chilca 30MVA. 66/13.2/10KV			
Codigo SNIP	5825	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	CHILCA	Localidad	CHILCA

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	EL PROYECTO CONSIDERA LA ADQUISICIÓN DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SET CHILCA 30MVA, 66/13.2/10 KV A FIN DE MEJORAR LA CALIDAD DE PRODUCTO Y SERVICIO MEJORANDO LA CONFIABILIDAD DEL SISTEMA.
-----------------------------	--

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	REDUCCIÓN DE PAGO DE COMPENSACIONES POR INTERRUPCIONES
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SUMINISTRO Y SERVICIO ELÉCTRICO.
4.2.1 Calidad	MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO, REDUCE LAS INTERRUPCIONES Y BRINDA CONFIABILIDAD AL SISTEMA ELÉCTRICO.
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/	3,900,000	US\$	1,189,024	Duración en meses	12
----------------------	----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	4	null	8

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	3,900,000	400,000	3,500,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	3,900,000	400,000	3,500,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	400,000	0	0	0	3,500,000
DIFERENCIA	0	-400,000	0	0	0	-3,500,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	472,000	0	0	0	4,130,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico		5	5	5	5	100
8.2 Avance Financiero		10	10	10	10	100

[Signature]
 P.P. Uschico
 Gerente Regional
 Area de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VELAZQUEZ RICOZY
 Gerente Regional
 FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 29/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.02 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	SI	Codigo unico - Invierte.pe o (SNIP)	5825	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/11/2018	Fecha prevista de finalización	01/10/2019

PMI = Programación multianual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE


 Cecilia Romani Sazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO ULATE DAZZY
 GERENTE REGIONAL FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.02 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-042-18 Construcción de Oficinas Administrativas en Sede Regional.					
Codigo SNIP	2084729	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSIDERA EL DESARROLLO DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y CONSTRUCCIÓN DE LOCAL DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES DE LA SEDE REGIONAL DE ELECTROCENTRO EN LA CIUDAD DE					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR GASTOS DE ALQUILER Y ALTOS COSTOS DE MANTENIMIENTO EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE ELECTROCENTRO S.A						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO A NUESTROS CLIENTES						
4.2.1 Calidad	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES DE TRABAJO A LOS EMPLEADOS Y CLEINTES DE ELECTROCENTRO S.A						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	7,820,000	US\$	2,384,146	Duración en meses	36
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	10	null	6	null	20

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	50,583	7,769,417	1,150,000	6,619,417
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	50,583	7,769,417	1,150,000	6,619,417

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Período de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	50,583	0	0	1,150,000	0	6,619,416
DIFERENCIA	-50,583	0	0	-1,150,000	0	-6,619,415

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	59,688	0	0	1,357,000	0	7,810,911
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	10	10	100
8.2 Avanca Financiero	1	1	1	15	15	100

[Firma]
CRV
 Mónica Román Barón
 Asistente de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO VELAZ RAOZY
 GERENTE REGIONAL FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.02 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2384729	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2021

PMI = Programación multianual de inversiones

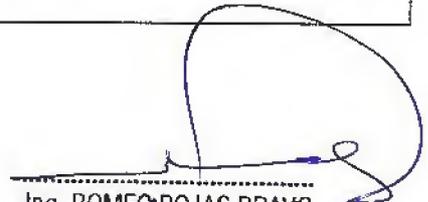
Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica. 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	



 CPC. Jéssica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



 AVILA ROMERO ROJAS
 GERENTE REGIONAL
 ELECTROCENTRO S.A.



 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.03 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-043-18 Remodelación de local de atención al cliente y cobranzas de Huamanga U.N. Ayacucho					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provincia	HUAMANGA	Distrito	AYACUCHO	Localidad	AYACUCHO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSISTE EN REMODELAR LAS OFICINAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y COBRANZA DE LA U.N. AYACUCHO CON OBJETO DE BRINDAR MEJORES CONDICIONES A NUESTROS CLIENTES Y TRABAJADORES					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	EVITAR MULTAS POR DEMORAS EN LOS PLAZOS DE ATENCIÓN.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO A NUESTROS CLIENTES						
4.2.1 Calidad	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES DE TRABAJO A LOS EMPLEADOS Y CLINTES DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,000,000	US\$	304,878	Duración en meses	36
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	10	null	6	null	20

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	10,000	990,000	80,000	910,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	10,000	990,000	80,000	910,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	10,000	0	80,000	0	0	910,000
DIFERENCIA	-10,000	0	-80,000	0	0	-910,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	11,800	0	94,400	0	0	1,073,800
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	4	4	4	100
8.2 Avance Financiero		1	9	9	0	100

[Firma]
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.03 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2021

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--

[Signature]
 QPQ Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO DEL ROSARIO
 GERENTE REGIONAL
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.21 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-044-18 Mej capacidad operativa, comercial y seguridad de la sede de la U.N. Huanuco.				
Codigo SNIP	2428349	Fecha de Viabilidad.		Entidad que otorgó		
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	HUANUCO	Provincia	HUANUCO	Distrito	HUANUCO	Localidad
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO						
EL PROYECTO CONSISTE EN REMODELAR LAS OFICINAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y COBRANZA DE LA U.N HUANUCO CON OBJETO DE BRINDAR MEJORES CONDICIONES A NUESTROS CLIENTES Y TRABAJADORES						
4. OBJETIVOS						
4.1 FINANCIEROS	EVITAR MULTAS POR DEMORAS EN LOS PLAZOS DE ATENCIÓN.					
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO A NUESTROS CLIENTES					
4.2.1 Calidad	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES DE TRABAJO A LOS EMPLEADOS Y CLINTES DE ELECTROCENTRO S.A					
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESION DE ELECTROCENTRO S.A.					
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector						
4.2.4 Beneficiados (por						

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	9,856,000	us\$	3,004,878	Duración en meses	36
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	10	null	6	null	20

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	10,000	9,846,000	50,000	9,796,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	10,000	9,846,000	50,000	9,796,000

8. INDICADORES DE EVALUACION						
8.1 VAN						
8.2 TIR						
8.3 Periodo de Recuperación						

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	10,000	0	50,000	0	0	9,796,000
DIFERENCIA	-10,000	0	-50,000	0	0	-9,796,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	11,800	0	89,000	0	0	11,659,280
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avance Financiero	0	0	1	1	1	100

[Firma]
Ing. Jessica Humani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANTONIO BELMIR RABZY
GERENTE REGIONAL PROYECTOS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 12.21 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

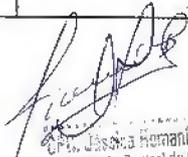
(C17281512-201828)

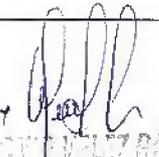
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	SI	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428349	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	01/12/2018	Fecha prevista de finalización	01/11/2021

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 C.P. Jásca Hernández Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ BASCZY
 GERENTE REGIONAL FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.22 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-045-18 Remodelación de oficinas atención al cliente y cobranzas de Acobambá U.N. Huancavelica					
Codigo SNIP	2428350	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	HUANCAVELICA	Provinci	HUANCAVELICA	Distrito	HUANCAVELICA	Localidad	HUANCAVELICA
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
EL PROYECTO CONSISTE EN REMODELAR LAS OFICINAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y COBRANZA DEL S.E. ACOBAMBA U.N. HUANCAVELICA CON OBJETO DE BRINDAR MEJORES CONDICIONES A NUESTROS CLIENTES Y							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	EVITAR MULTAS POR DEMORAS EN LOS PLAZOS DE ATENCIÓN.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO A NUESTROS CLIENTES						
4.2.1 Calidad	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES DE TRABAJO A LOS EMPLEADOS Y CLINTES DE ELECTROCENTRO S.A						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	300,000	US\$	91,463	Duración en meses	36
6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	10	null	6	null	20

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	10,000	290,000	90,000	200,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	10,000	290,000	90,000	200,000

8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Período de Recuperación							

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	10,000	0	50,000	40,000	0	200,000	
DIFERENCIA	-10,000	0	-50,000	-40,000	0	-200,000	

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	11,800	0	59,000	47,200	0	236,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	0	15	28	28	100	
8.2 Avance Financiero	3	3	20	33	33	100	

[Firma]
CPC. Jessica Huamani Barón
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
AYDA JIMENEZ MACZY
GERENTE DE C.A. Y PLANIZAS
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.22 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

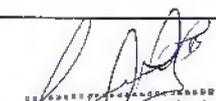
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

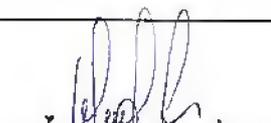
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	SI	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	2428350	Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2021

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--


 Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELEZ RASTY
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.25 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-047-18 Rehabilitación del estado actual de la tubería forzada de la C.H. Chalhuanayo			
Código SNP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	SATIPO	Distrito	MAZAMARI	Localidad	MAZAMARI

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	RECONSTRUCCIÓN MEJORAMIENTO DE LOS COMPONENTES HIDRÁULICOS Y CIVILES DE LA TUBERÍA DE PRESIÓN DE ACERO FORZADO DE 9.8 METROS LINEALES, 1.0 METRO DE DIÁMETRO, CON ESPESOR VARIADO DE 0.008 A 0.024 METROS
-----------------------------	---

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA DE LA CENTRAL ELECTRICA.
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO Y SUMINISTRO ELECTRICO
4.2.1 Calidad	OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE LA CHS.
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	1,090,000	US\$	332,317	Duración en meses	12
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	4	null	.8

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,090,000	100,000	990,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,090,000	100,000	990,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	100,000	0	0	990,000
DIFERENCIA	0	0	-100,000	0	0	-990,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	118,000	0	0	1,168,200
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avanca Físico	0	0	4	4	4	100
8.2 Avanca Financiero	0	0	9	9	9	100

[Signature]
 CRISTINA ATAMANI BARÁN
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VELAZ RAGZY
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 12.25 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

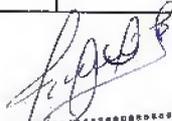
(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico -Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	26/12/2018	Fecha prevista de finalización	25/11/2019

PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	
SECTOR A QUE PERTENECE	


CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELA RASZY
GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.


Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2016

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.26 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-048-18 Mej comp hid ob civ aut órg obt toma río de la CH Chalhuanayo - Garant prod 7 MVA.					
Codigo SNIP	20592	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	SATIPO	Distrito	MAZAMARI	Localidad	MAZAMARI
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		RECONSTRUCCIÓN MEJORAMIENTO DE LOS COMPONENTES HIDRÁULICOS Y AUTOMATIZACIÓN DE LOS ORGANOS DE OBTURACIÓN EN LA BOCATOMA Y ADQUISICIÓN DE EQUIPO TIPO DRAGA PARA GARANTIZAR LA					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE CENTRALES ELECTRICAS.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO Y SUMINISTRO ELECTRICO						
4.2.1 Calidad	OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE LA CHS.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							
5. MONTO TOTAL DE LA		S/.	3,000,000	US\$	914,634	Duración en meses	18
6. DURACION DE LA INVERSION		PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duración en meses	Ejecucion	Duracion en
		null	6	null	4	null	8
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)		FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...	
		RECURSOS PROPIOS	0	3,000,000	50,000	2,950,000	
		ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0	
		ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0	
		OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	
		TOTAL	0	3,000,000	50,000	2,950,000	
8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Período de Recuperación							
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	0	50,000	2,950,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	-50,000	-2,950,000	
8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	0	0	0	0	59,000	3,481,000	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Físico	0	0	0	0	0	100	
8.2 Avance Financiero	0	0	0	0	2	100	

[Signature]
 CPC César Tristán Barón
 Asesor de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO JULIO RAGZY
 GERENTE LOCAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 12.26 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C172B1512-201828)

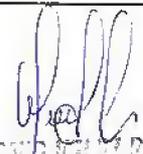
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

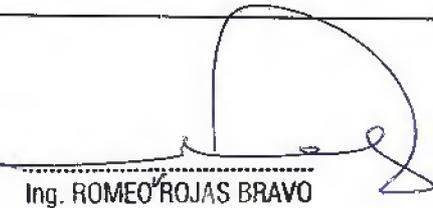
REGISTRO EN EL PMI*	SI	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)	20592	Entidad que otorgo	MEM
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	31/12/2018	Fecha prevista de finalización	25/05/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación pública privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPG / Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VALLE RASCZY
 GERENTE FISCAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.39 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-049-18 Implementación de dos celdas con cuatro interruptores de BT 600V-1230A CH San Francisco					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provinci	LA MAR	Distrito	AYNA	Localidad	SAN FRANCISCO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO CONSISTE EN LA INSTALACIÓN DE CELDAS E INTERRUPTORES DE BT 600V-1230A EN LA CH SAN FRANCISCO.					
4.OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE CENTRALES ELECTRICAS.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO Y SUMINISTRO ELECTRICO						
4.2.1 Calidad	OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE LA CHS.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	SI.	300,000	US\$	91,463	Duración en meses	24
----------------------	-----	---------	------	--------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN SI.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	300,000	180,000	120,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	300,000	180,000	120,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	180,000	0	0	120,000	120,000
DIFERENCIA	0	0	-180,000	0	0	-120,000	-120,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	212,400	0	0	141,600	141,600
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	0	0	55	55	55	100	100
8.2 Avance Financiero	0	0	60	60	60	100	100

CPC *[Signature]* Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 ANTONIO VELEZ RAOZY
 GERENTE REGIONAL FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.39 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtención de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

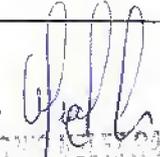
PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

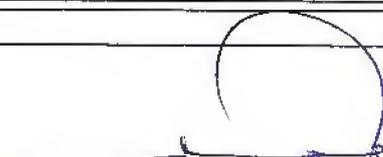
SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--



CPC. Rosalva Romani Beza
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



ANTONIO VELAZQUEZ
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.



Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 12.40 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-050-18 Mejoramiento de Obras Civiles y Electromecánicas de la bocatoma de la CH Pichanaki					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	CHANCHAMAYO	Distrito	PICHANAQUI	Localidad	BAJO PICHANAQUI
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EJECUTAR LA RECONSTRUCCIÓN INTEGRAL Y MEJORAMIENTO DE DISEÑO DE LAS OBRAS CIVILES Y COMPUERTAS DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES HIDRÁULICOS: BARRAJE, COMPUERTA DE LIMPIA,					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE CENTRALES ELECTRICAS.						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO Y SUMINISTRO ELECTRICO						
4.2.1 Calidad	OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE LA CHS.						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE CONCESIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							

5. MONTO TOTAL DE LA	s/.	1,450,000	US\$	442,073	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null	6	null	4	null	12

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	1,450,000	62,500	1,387,500
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	1,450,000	62,500	1,387,500

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	62,500	0	0	1,387,500
DIFERENCIA	0	0	-62,500	0	0	-1,387,500

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	73,750	0	0	1,637,250
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	0	0	0	100
8.2 Avanca Financiero	0	0	4	4	4	100

[Firma]
CPA Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
ANDRÉS VILLALBA
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.40 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

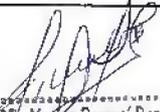
(C17281512-201828)

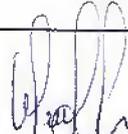
10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 CPC Jessica Romani Bazán
 Área de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 GERENTE REGIONAL
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.41 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-021-17 Implementación de cable de fibra óptica desde la SET Mollepatá a SET San Francisco, en torres de LST 66 KV.			
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	AYACUCHO	Provincia	LA MAR	Distrito	AYNA	Localidad	SAN FRANCISCO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN EN IMPLEMENTACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DESDE LA SET MOLLEPATÁ A SET SAN FRANCISCO, EN TORRES DE LST 66 KV.
-----------------------------	--

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE COMUNICACIONES
4.2 SOCIALES	MEJORAR LA COMUNICACIÓN ENTRE SUB ESTACIONES DE ELECTOCENTRO S.A.
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,500,000	US\$	762,195	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente técnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecución Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	2,500,000	520,000	1,980,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	2,500,000	520,000	1,980,000

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	220,000	100,000	200,000	1,980,000
DIFERENCIA	0	0	-220,000	-100,000	-200,000	-1,980,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	0	259,600	118,000	236,000	2,336,400
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
9.1 Avance Físico	0	0	4	8	16	100
9.2 Avance Financiero	0	0	9	13	21	100

[Firma]
 CIP. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 ANTONIO VILLALBA RAOZ
 GERENTE DE OPERACIONES Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Firma]
 Ing. HOMEÓ ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.41 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C172B1512-201828)

10.DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	

SECTOR A QUE PERTENECE



 Sra. Jessica Roman Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO MELÉNDEZ
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.42 PM

HORA CIERRE : 12:00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-022-17 Implementación y renovación de equipos NTCSE por obsolescencia					
Codigo SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
IMPLEMENTACIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS NTCSE POR OBSOLESCENCIA							
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	REDUCIR COSTOS DE MANTENIMIENTO Y MULTAS DE OSINERGMIN						
4.2 SOCIALES	MEJORAR LOS EQUIPOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							
5. MONTO TOTAL DE LA		S/.	1,500,000	US\$	457,317	Duración en meses	18
6. DURACION DE LA INVERSION		PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
		null		null	6	null	12
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)		FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...	
		RECURSOS PROPIOS	698,336	801,664	200,000	601,664	
		ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0	
		ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0	
		OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	
		TOTAL	698,336	801,664	200,000	801,664	
8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Recuperación							
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	698,336	0	200,000	0	0	801,664	
DIFERENCIA	-698,336	0	-200,000	0	0	-801,664	
8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
INGRESOS	0	0	0	0	0	0	
EGRESOS	824,036	0	236,000	0	0	709,964	
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0	
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0	
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0	
9. PROGRAMACION							
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-	
8.1 Avance Fisico	42	42	55	55	55	100	
8.2 Avance Financiero	47	47	60	60	60	100	

CPC. Jessica Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

ANTONIO ROJAS BRAVO
GERENTE DE COSTOS Y FINANZAS
ELECTROCENTRO S.A.

Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulacion

Hora Impr: 12.42 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

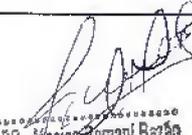
(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	18/05/2020

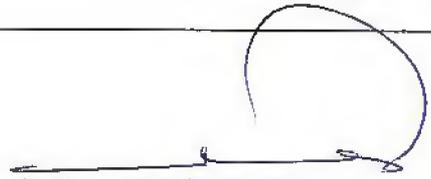
PMI = Programación multianual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración Indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación pública privada (APP), 4 Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	



 CPC. Jessica Romani Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELAZQUEZ
 GERENTE REGIONAL FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/2019

FECHA CIERRE : 26/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.43 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO Nº 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-023-17 Reemplazo de postes de madera deteriorados de MT y BT, ambito Electrocentro S.A.					
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó			
2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		EL PROYECTO COMPRENDE EL REEMPLAZO DE POSTES DE MADERA DETERIORADOS DE MT Y BT, AMBITO ELECTROCENTRO S.A. UTILIZANDO PARA ELLO: POSTES					
4. OBJETIVOS							
4.1 FINANCIEROS	MEJORAR EL EQUIPAMIENTO DE LOS SOPORTES DE LAS REDES Y ACCESORIOS DE REDES MT Y BT						
4.2 SOCIALES	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE						
4.2.1 Calidad	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.						
4.2.2 Cobertura							
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector							
4.2.4 Beneficiados (por							
5. MONTO TOTAL DE LA		S/.	7,900,000	US\$	2,408,537	Duración en meses	24
6. DURACION DE LA INVERSION		PRE INVERSION	Duración en meses	Expediente técnico	Duración en meses	Ejecucion	Duración en
		null		null	6	null	18
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)		FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2018	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...	
		RECURSOS PROPIOS	0	7,900,000	1,300,000	6,600,000	
		ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0	
		ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0	
		OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	
		TOTAL	0	7,900,000	1,300,000	6,600,000	
8. INDICADORES DE EVALUACION							
8.1 VAN							
8.2 TIR							
8.3 Periodo de Rectificación							
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)							
PERIODO		2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS		0	0	0	0	0	0
EGRESOS		0	1,200,000	0	100,000	0	6,600,000
DIFERENCIA		0	-1,200,000	0	-100,000	0	-6,600,000
8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)							
PERIODO		2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS		0	0	0	0	0	0
EGRESOS		0	1,416,000	0	118,000	0	7,788,000
DIFERENCIA		0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL		0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL		0	0	0	0	0	0
9. PROGRAMACION							
PERIODO		2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico		0	10	10	11	11	100
8.2 Avance Financiero		0	15	15	16	16	100

[Signature]
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.43 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

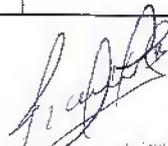
(C17281512-201828)

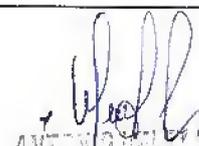
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

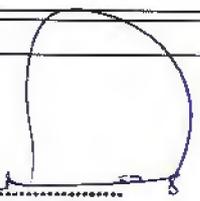
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código único - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multiannual de inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	
SECTOR A QUE PERTENECE	


 Antonio Velasco
 Asesorista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELASCO
 GERENTE DE FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 26/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.49 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-024-17 Serv esp red riesgos subs incump DMS r aéreas ener mt, proc 228; ámbito Electrocentro S.A.			
Código SNIP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provincia	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	EL PROYECTO COMPRENDE EL SERVICIO ESPECIALIZADO PARA REDUCCIÓN DE RIESGOS Y SUBSANACIÓN DE INCUMPLIMIENTO DE DMS EN REDES AÉREAS
-----------------------------	--

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	DISMINUCIÓN DE RIEGOS ELECTRICOS POR INCUMPLIMIENTO DE DMS
4.2 SOCIALES	CUMPLIMIENTO CON LAS DISTANCIAS MINIMAS DE SEGURIDAD
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	8,100,000	US\$	2,469,512	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	-----------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente técnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null	6	null	18

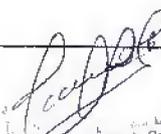
7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	0	8,100,000	900,000	7,200,000
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	0	8,100,000	900,000	7,200,000

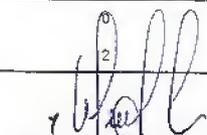
8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Periodo de Recuperación	

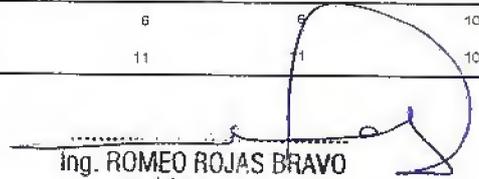
8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	200,000	300,000	400,000	0	7,200,000
DIFERENCIA	0	-200,000	-300,000	-400,000	0	-7,200,000

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	0	236,000	354,000	472,000	0	8,486,000
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	0	0	1	6	6	100
8.2 Avance Financiero	0	2	6	11	1	100


Antonio Velaz Rasty
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.


ANTONIO VELAZ RASTY
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.


ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE: 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.49 PM

HORA CIERRE: 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

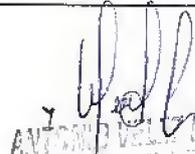
REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con viabilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

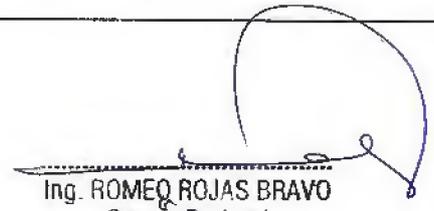
PMI = Programación multianual de inversiones

<p>Modalidad de Ejecución</p> <p>1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras</p>	
<p>Ciclo de inversión</p> <p>1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución</p>	

SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--


 EPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.


 ANTONIO VELLOSO
 GERENTE REGIONAL Y FINANZAS
 ELECTROCENTRO S.A.


 Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.50 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

1. NOMBRE DEL PROYECTO		04-027-17 Contribuciones reembolsables			
Codigo SNP	1234	Fecha de Viabilidad:		Entidad que otorgó	

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA							
Departamento	JUNIN	Provinci	HUANCAYO	Distrito	HUANCAYO	Localidad	HUANCAYO

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	ANALIZAR LAS SUSTENTAR Y PAGAR LAS CONTRIBUCIONES REEMBOLABLES DE LAS OBRAS EJECUTADOS POR TERCEROS A FIN DE PASR DICHA INFRAESTRUCTURA					
-----------------------------	---	--	--	--	--	--

4. OBJETIVOS	
4.1 FINANCIEROS	INGRESO DE INFRESTRUCTURA EXISTENTE PARA LA ADMINITRACIÓN DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2 SOCIALES	CUMPLIMIENTO CON LAS CONTRIBUCIONES REEMBOLSABLES
4.2.1 Calidad	CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE OSINERGMIN Y NTCSE
4.2.2 Cobertura	ZONA DE LA UNIDADES DE NEGOCIOS DE ELECTROCENTRO S.A.
4.2.3 Brecha que cierra de acuerdo al sector	
4.2.4 Beneficiados (por	

5. MONTO TOTAL DE LA	S/.	2,900,000	US\$	609,756	Duración en meses	24
----------------------	-----	-----------	------	---------	-------------------	----

6. DURACION DE LA INVERSION	PRE INVERSION	Duracion en meses	Expediente tecnico	Duracion en meses	Ejecucion	Duracion en
	null		null		null	24

7. FINANCIAMIENTO (EN S/.)	FUENTES	Ejecucion Acumulada	SALDO AL 31.12.2018	DESEMBOLSOS 2019	SALDO PROYECTADO PERIODO: 2020-20...
	RECURSOS PROPIOS	584,816	1,415,183	210,000	1,205,183
	ENDEUDAMIENTO INTERNO	0	0	0	0
	ENDEUDAMIENTO EXTERNO	0	0	0	0
	OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0
	TOTAL	584,816	1,415,183	210,000	1,205,183

8. INDICADORES DE EVALUACION	
8.1 VAN	
8.2 TIR	
8.3 Período de Recuperación	

8.4 Presupuesto del proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	584,816	0	210,000	0	0	1,205,183
DIFERENCIA	-584,816	0	-210,000	0	0	-1,205,183

8.5 Flujo de Caja mensualizado del Proyecto (En Soles)						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
INGRESOS	0	0	0	0	0	0
EGRESOS	690,083	0	247,800	0	0	1,422,116
DIFERENCIA	0	0	0	0	0	0
SALDO INICIAL	0	0	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0	0	0

9. PROGRAMACION						
PERIODO	2018	AL I TRIM 2019	AL II TRIM 2019	AL III TRIM 2019	AL IV TRIM 2019	Proyectado 2020-
8.1 Avance Fisico	24	34	35	35	35	100
8.2 Avance Financiero	29	29	40	40	40	100

[Signature]
CPE. Jessie Romani Bazán
Analista de Control de Gestión
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
ANTONIO VERA RABZY
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

[Signature]
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
ELECTROCENTRO S.A.

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

Fecha 02/01/201

FECHA CIERRE : 28/12/2018

Ficha de Proyecto - Formulación

Hora Impr: 12.50 PM

HORA CIERRE : 12.00 AM

FORMATO N° 8P

(C17281512-201828)

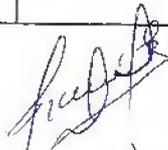
10. DATOS DE INVIERTE.PE (O SNIP)

REGISTRO EN EL PMI*	NO	ORDEN DE PRIORIDAD		Fase en que se encuentra	
Cuenta con visibilidad	NO	Código unico - Invierte.pe o (SNIP)		Entidad que otorgo	
Fecha de obtencion de Viabilidad		Fecha de inicio de ejecución	17/12/2018	Fecha prevista de finalización	24/11/2020

PMI = Programación multianual de Inversiones

Modalidad de Ejecución 1. Administración técnica, 2. Administración indirecta - Por contrata 3. Administración Indirecta - Asociación publica privada (APP), 4. Otras	
Ciclo de inversión 1. Idea 2. Formulación 3. Viable o Aprobado 4. Expediente técnico 5. Ejecución	

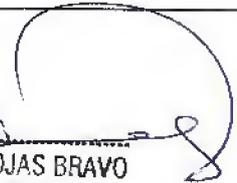
SECTOR A QUE PERTENECE	
------------------------	--



.....
CPC. Jéssica Román Bazán
 Analista de Control de Gestión
 ELECTROCENTRO S.A.



.....
ANTONIO VALLE RASCAY
 GERENTE DE PROYECTOS
 ELECTROCENTRO S.A.



.....
Ing. ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
 ELECTROCENTRO S.A.