

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES - 2016

### BIENES

**EMPRESA: ELECTROCENTRO S.A.**

Código PAAC	N° REF.	Tipo de Material	OBJETO	BIENES	TIPO DE PROCESO	FECHA PROBABLE DE CONVOCATORIA	TIPO DE MONEDA	VALOR ESTIMADO	ORGANO O ENTIDAD ENCARGADA DEL PROCESO	OBSERVACIONES
B4-001	B046	Z030	Bienes	Adquisición de Aisladores	Concurso Público	abr-16	Nuevos Soles	202,271.73	FONAFE Sede Corporativa Sede Regional	Compra para 1 año
B4-002	B034 B045	Z040	Bienes	Adquisición de Útiles de oficina y papelería	Concurso Privado	mar-16/jul-16	Soles	90,979.71	Sede Regional	Compra para 1 año
B4-003	B039	Z050	Bienes	Adquisición de Baterías	Concurso Privado	abr-16	Soles	46,696.20	Sede Regional	Compra para 1 año
B4-004	B005	Z060 Z070	Bienes	Adquisición de Cables y conductores	Concurso Público	abr-16	Soles	833,279.20	FONAFE Sede Corporativa	Compra para 2 años
B4-005		Z090	Bienes	Adquisición de Cintas y materiales aislantes	Concurso Público		Nuevos Soles		Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-006	B001 B047 B015 B035	Z250	Bienes	Adquisición de Postes y Accesorios (concreto, madera y fibra de vidrio)	Concurso Público	jun-16	Soles	4,983,588.76	Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-007	B024 B049	Z130	Bienes	Adquisición de equipos e Implementos de protección personal	Concurso Público	may-16	Soles	87,799.56	Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-008	B027 B028 B036 B053 B042 B019 B011	Z160	Bienes	Adquisición de Ferrería	Concurso Público	abr-16	Soles	814,170.50	Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-009	B038 B050 B051 B052	Z180	Bienes	Adquisición de Ferrería no eléctrica	Concurso Privado	mar-16	Soles	105,931.57	Sede Regional	Compra para 1 año
B4-010	B026 B037	Z170	Bienes	Adquisición de Conectores y terminales	Concurso Público	mar-16	Soles	180,734.17	Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-011	B007 B013 B029 B030 B033	Z220	Bienes	Adquisición de Lámparas, Luminarias y accesorios de AP	Licitación Pública	abr-16	Soles	883,423.06	FONAFE Sede Corporativa	Compra para 2 años
B4-012	B012	Z270	Bienes	Adquisición de Tableros y celdas	Concurso Público	jun-16	Soles	232,025.07	Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-013	B025	Z200	Bienes	Adquisición de Fusibles	Concurso Público	may-16	Soles	143,440.46	Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-014	B040	Z010	Bienes	Adquisición de Aceites, grasas, solventes y dielectricos	Concurso Privado	may-16	Soles	44,410.63	Sede Regional	Compra para 1 año
B4-015	B020 B021	Z135	Bienes	Adquisición de Uniforme de trabajo para personal Administrativo (Verano-Invierno)/ Uniforme de Personal Técnico	Concurso Privado	mar-16/jul-16	Soles	150,000.00	Sede Regional	Compra para 1 año
B4-016	B018 B043	Z190	Bienes	Adquisición de Formatos e impresiones	Concurso Privado	may-16	Soles	206,218.54	Sede Regional	Compra para 1 año
B4-017	B002 B023	Z280 Z290 Z300	Bienes	Adquisición de Transformadores de Medida y protección/ Distribución/Potencia	Concurso Público	abr-16	Soles	3,079,419.84	FONAFE Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-018	B006	Z080	Bienes	Adquisición Cajas para equipos eléctricos (cajas portamedidor metalicas, polimericas y acometida)	Concurso Público	jun-16	Soles	582,036.81	Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-019	B009 B016 B041 B032	Z140	Bienes	Adquisición de Equipos de protección y Seccionadores de Baja Tensión	Licitación Pública	abr-16	Soles	719,775.11	FONAFE Sede Corporativa	Compra para 2 años
B4-020		Z150	Bienes	Adquisición de Equipos de protección y Seccionadores de Media Tensión	Concurso Privado		Nuevos Soles		FONAFE Sede Corporativa	Compra para 1 año
B4-021	B003 B004 B008 B017	Z230	Bienes	Adquisición de Medidores de Energía Eléctrica	Licitación Pública	jun-16	Soles	2,909,514.69	FONAFE Sede Corporativa	Compra para 2 años

Código PAAC	N° REF.	Tipo de Material	OBJETO	BIENES	TIPO DE PROCESO	FECHA PROBABLE DE CONVOCATORIA	TIPO DE MONEDA	VALOR ESTIMADO	ORGANO O ENTIDAD ENCARGADA DEL PROCESO	OBSERVACIONES
<b>B4-022</b>		<b>Z020</b>	Bienes	Adquisición de agregados y afines para construcción	Concurso Privado		Nuevos Soles		Sede Regional	
<b>B4-023</b>		<b>Z100</b>	Bienes	Adquisición de Aditivos y Filtros de vehículos	Concurso Privado		Nuevos Soles		Sede Regional	
<b>B4-024</b>		<b>Z105</b>	Bienes	Adquisición de Combustibles, Lubricantes para vehículos	Concurso Privado		Nuevos Soles		Sede Regional	
<b>B4-025</b>		<b>Z110</b>	Bienes	Adquisición de Combustibles para generación	Concurso Privado		Nuevos Soles		Sede Regional	
<b>B4-026</b>		<b>Z115</b>	Bienes	Adquisición de Lubricantes para generación	Concurso Privado		Nuevos Soles		Sede Regional	
<b>B4-027</b>		<b>Z120</b>	Bienes	Adquisición de Empalmes y terminaciones	Concurso Privado		Nuevos Soles		Sede Corporativa Sede Regional	
<b>B4-028</b>		<b>Z210</b>	Bienes	Adquisición de Herramientas y Equipos de trabajo	Concurso Público		Nuevos Soles		Sede Corporativa	
<b>B4-029</b>	B022 B048	Z240	Bienes	Adquisición de Miscelaneos	Concurso Público	abr-16/jul-16	Soles	179,820.69	Sede Corporativa	
<b>B4-030</b>		<b>Z260</b>	Bienes	Adquisición de Productos Químicos	Concurso Privado		Nuevos Soles		Sede Regional	
<b>B4-031</b>		<b>Z340</b>	Bienes	Adquisición de Piezas de recambio	Concurso Privado		Nuevos Soles		Sede Regional	
<b>TOTAL BIENES - 2016</b>								<b>16,475,536.30</b>		

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES - 2016 SERVICIOS

### EMPRESA: ELECTROCENTRO S.A.

N° REF.	OBJETO	SERVICIOS	TIPO DE PROCESO	FECHA PROBABLE DE CONVOCATORIA	TIPO DE MONEDA	VALOR ESTIMADO	ORGANO O ENTIDAD ENCARGADA DEL PROCESO	OBSERVACIONES
S001	Servicios	Servicio de Mantenimiento de las instalaciones de transmisión 2016-2017-2018	Concurso Público	mar-16	Soles	3,500,000.00	Sede Corporativa	Servicio por 3 años
S002	Servicios	Análisis de aceites de 70 Transformadores de Potencia	Concurso Público	jun-16	Soles	170,000.00	Sede Corporativa	
S003	Servicios	Montaje de 7 Seccionadores AT	Concurso Público	jun-16	Soles	210,000.00	Sede Corporativa	
S004	Servicios	Montaje de 20 Reles de Protección	Concurso Público	jul-16	Soles	300,000.00	Sede Corporativa	
S005	Servicios	Mantenimiento de CBCs ( 7 Unidades): SET CONCEPCION, SET SALESIANOS 9 MVA, SET NINATAMBO, SET HUANTA 3 MVA, SET CHANCHAMAYO, SET CHUPACA, SET AYACUCHO 7 MVA.	Concurso Público	jun-16	Soles	1,071,000.00	Sede Corporativa	
S006	Servicios	Regeneración y termovacio de aceite de Transformadores: Rain Condor, Smelter, Cangallo 3 MVA, Chala Nueva	Concurso Privado	jul-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S007	Servicios	Instalación de 5 Paneles de Alarmas en SETs	Concurso Privado	may-16	Soles	60,000.00	Sede Regional	
S008	Servicios	Termovacio y adición de inhibidor al aceite de 15 Transformadores de potencia	Concurso Público	ago-16	Soles	225,000.00	Sede Corporativa	
S009	Servicios	Servicio de consultoría Estudio de Coordinación de Aislamiento LST (LST 60 KV Huayucachi- SESA-SEPI-SECO-SEXA)	Concurso Privado	abr-16	Soles	100,000.00	Sede Regional	
S010	Servicios	Servicio de consultoría Estudio de Coordinación de Aislamiento LST (LST 66 KV Cobriza-Huanta-Ayacucho)	Concurso Privado	may-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S011	Servicios	Servicio de consultoría Estudio de Coordinación de Aislamiento LST (LST 44 KV Condorcocha- Ninatambo-Chanchamayo)	Concurso Privado	jul-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S012	Servicios	Servicio de Mantenimiento y Operación del Sistema de Redes de Media Tensión, Subestaciones, Baja Tensión y Alumbrado Público en ELECTROCENTRO S.A. - S 4 y 5	Concurso Público	nov-16	Soles	19,238,643.93	Sede Corporativa	
S013	Servicios	Servicio de Mantenimiento y Operación del Sistema de Redes de Media Tensión, Subestaciones, Baja Tensión y Alumbrado Público en ELECTROCENTRO S.A. - S 2 y 3	Concurso Público	nov-16	Soles	15,502,390.20	Sede Corporativa	
S014	Servicios	Servicio de Mantenimiento de Puestas a Tierra y Limpieza de Franja de Servidumbre del Sistema de Redes de Media y Baja Tensión en ELECTROCENTRO S.A. - St 4 y 5	Concurso Público	feb-16	Soles	3,491,661.32	Sede Corporativa	
S015	Servicios	Servicio de Medición de Resistencia de Pat y Resistividad de Terreno en Sistemas de Distribución	Concurso Público	feb-16	Soles	160,000.00	Sede Corporativa	
S016	Servicios	Estudios de Confiabilidad en Sistemas de Distribución	Concurso Privado	feb-16	Soles	100,000.00	Sede Regional	
S017	Servicios	Estudio de Automatización de la Distribución	Concurso Privado	feb-16	Soles	80,000.00	Sede Regional	
S018	Servicios	Servicio de Pruebas de Relés de Protección	Concurso Privado	feb-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S019	Servicios	Servicio de Elaboración de Diagramas Funcionales de las Subestaciones	Concurso Privado	feb-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S020	Servicios	Sistema Automático de Comunicación en 02 Vías, Utilizando la Red Eléctrica Mt y Bt Como Medio de Transporte en ELECTROCENTRO S.A.	Concurso Público	abr-16	Soles	3,500,000.00	Sede Corporativa	
S021	Servicios	Servicio de Verificación de Operatividad de Relés.	Concurso Público	abr-16	Soles	180,000.00	Sede Corporativa	
S022	Servicios	Servicio de Mantenimiento Antenas de Radioenlace	Concurso Público	jun-16	Soles	130,000.00	Sede Corporativa	
S023	Servicios	Estudio del Plan de Inversiones en Trasmisión 2017-2021	Concurso Privado	feb-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S024	Servicios	Servicio de Operación de Centrales de Generación Hidroeléctrica	Concurso Público	feb-16	Soles	3,750,000.00	Sede Corporativa	
S025	Servicios	Servicio de Mantenimiento de Plotter	Concurso Privado	jul-16	Soles	8,000.00	Sede Regional	
S026	Servicios	Servicio de Mantenimiento de Scanner	Concurso Privado	jul-16	Soles	4,000.00	Sede Regional	
S027	Servicios	Servicio de Confección de Señalización Industrial	Concurso Privado	ago-16	Soles	38,000.00	Sede Regional	
S028	Servicios	Servicio de Señalización de Sets (Pat, Rayo, Fases Etc.)	Concurso Privado	sep-16	Soles	50,000.00	Sede Regional	

Nº REF.	OBJETO	SERVICIOS	TIPO DE PROCESO	FECHA PROBABLE DE CONVOCATORIA	TIPO DE MONEDA	VALOR ESTIMADO	ORGANO O ENTIDAD ENCARGADA DEL PROCESO	OBSERVACIONES
S029	Servicios	Estudio de Pérdidas Técnicas en Transmisión	Concurso Privado	feb-16	Soles	80,000.00	Sede Regional	
S030	Servicios	Estudio de Pérdidas Técnicas en Media y Baja Tensión	Concurso Privado	feb-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S031	Servicios	Rehabilitación de Siete (7) Pozos a Tierra en las Centrales Hidroeléctricas de Concepción, Paccha y Acobamba	Concurso Privado	ene-16	Soles	15,400.00	Sede Regional	
S032	Servicios	Rehabilitación en Taller Maestranza de Elementos Mecánicos de Turbina Del Grupo de Generación de la C.H. Acobamba	Concurso Privado	feb-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S033	Servicios	Reconstrucción con metal blanco de Un Juego de Cojinetes (4) de la C.H. Ingenio	Concurso Privado	feb-16	Soles	15,000.00	Sede Regional	
S034	Servicios	Fabricación de Resistencias del Neutro del Generador del Grupo Nº 2 de la C.H. Huarisca	Concurso Privado	feb-16	Soles	5,000.00	Sede Regional	
S035	Servicios	Suministro, Montaje y Pruebas de Dos Gobernadores Woodward Ug-25a para el Sistema de Regulador de Velocidad de los Grupos de Generacion de La C.H. Pichanaki	Concurso Privado	feb-16	Soles	50,000.00	Sede Regional	
S036	Servicios	Fabricación de Carcaza de las Turbobombas de los Grupos Nº 1 Y Nº 2 de la C.H. Paccha	Concurso Privado	feb-16	Soles	50,000.00	Sede Regional	
S037	Servicios	Implementación de Puntos de Medición de Caudales en las Centrales Hidroeléctricas de ELECTROCENTRO S.A.	Concurso Privado	feb-16	Soles	50,000.00	Sede Regional	
S038	Servicios	Rehabilitación en Taller Maestranza de Elementos Mecánicos de Turbinas de Los Grupos Nº 1 y Nº 2 de la C.H. El Machu	Concurso Privado	mar-16	Soles	30,000.00	Sede Regional	
S039	Servicios	Fabricación de un Serpentin de Refrigeración para la C.H. El Machu	Concurso Privado	mar-16	Soles	5,000.00	Sede Regional	
S040	Servicios	Rehabilitación en Taller Maestranza de Elementos Mecánicos de Turbina del Grupo Nº 1 de la C.H. Chanchamayo	Concurso Privado	mar-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S041	Servicios	Suministro, Montaje y Puesta en Servicio del Banco de Baterías de la C.H. Chamiseria	Concurso Privado	abr-16	Soles	50,000.00	Sede Regional	
S042	Servicios	Cambio de Válvula de Admisión del Grupo Nº 1 de la C.H. Chanchamayo	Concurso Privado	abr-16	Soles	15,000.00	Sede Regional	
S043	Servicios	Fabricación de Juego de Retenes y O-rings para las Turbinas de los Grupos Nº 1 y Nº 2 de La C.H. Llusita	Concurso Privado	abr-16	Soles	5,000.00	Sede Regional	
S044	Servicios	Rehabilitación de los Rodetes Peltón de los Grupos Nº 1 y Nº 2 de la C.H. Quicapata	Concurso Privado	abr-16	Soles	30,000.00	Sede Regional	
S045	Servicios	Reparación con Soldadura las Tuberías de Purga de los Grupos Nº 1, Nº 2 y Nº 3 de la C.H. San Balbin	Concurso Privado	abr-16	Soles	6,000.00	Sede Regional	
S046	Servicios	Fabricación de Cuatro (4) Vástagos de Inyectores para las Turbinas de la C.H. Chalhuanayo	Concurso Privado	may-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S047	Servicios	Reconstrucción con metal blanco de Cojinetes de Apoyo de los Grupos Nº 1 y Nº 2 de la C.H. Quicapata	Concurso Privado	may-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S048	Servicios	Fabricación de Cuatro (4) Agujas de Inyectores para las Turbinas de la C.H. Chalhuanayo	Concurso Privado	may-16	Soles	30,000.00	Sede Regional	
S049	Servicios	Fabricación de dos (2) Bujes de Inox Cor 13.4 para los Ejes de las Turbinas de la C.H. Pichanaki	Concurso Privado	may-16	Soles	10,000.00	Sede Regional	
S050	Servicios	Rehabilitación en Taller Maestranza de Elementos Mecánicos de Turbina del Grupo Nº 1 de la C.H. Pichanaki	Concurso Privado	jun-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S051	Servicios	Reconstrucción con metal blanco de un Juego de Cojinetes (3) del Grupo Nº 2 de la C.H. Huarisca	Concurso Privado	jun-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S052	Servicios	Rehabilitación en Taller Maestranza de Elementos Mecánicos de Turbina del Grupo de Generacion la C.H. Ingenio	Concurso Privado	jul-16	Soles	30,000.00	Sede Regional	
S053	Servicios	Rehabilitación En Taller Maestranza De Elementos Mecánicos De Turbina Del Grupo Nº 2 De La C.H. Pichanaki	Concurso Privado	ago-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S054	Servicios	Rehabilitación En Taller Maestranza De Elementos Mecánicos De Turbina Del Grupo Nº 2 De La C.H. Huarisca	Concurso Privado	sep-16	Soles	30,000.00	Sede Regional	
S055	Servicios	Servicio de Modificación e Implementación del SAP - RR.HH. Integral	Concurso Privado	may-16	Soles	100,000.00	Sede Regional	
S056	Servicios	Consultoría Servicios de RR.HH.	Concurso Privado	may-16	Soles	15,000.00	Sede Regional	
S057	Servicios	Servicio Actualización e Implementación de Sistema de Control de Asistencia (Relojes Digitales, Impresora de Fotocheck)	Concurso Privado	may-16	Soles	40,000.00	Sede Regional	
S058	Servicios	Consultoría y Asesoría para Modificación del MOF, CAP y RIF.	Concurso Privado	may-16	Soles	25,000.00	Sede Regional	
S059	Servicios	Servicios de Asesoría Psicológica para el Personal	Concurso Privado	may-16	Soles	15,000.00	Sede Regional	
S060	Servicios	Inventario Existencias - Medio Año 2016	Concurso Privado	jun-16	Soles	70,000.00	Sede Regional	
S061	Servicios	Servicio Médico de Salud Ocupacional 2016	Concurso Privado	jul-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S063	Servicios	Inventario Activo Fijo	Concurso Público	ago-16	Soles	600,000.00	Sede Corporativa	

N° REF.	OBJETO	SERVICIOS	TIPO DE PROCESO	FECHA PROBABLE DE CONVOCATORIA	TIPO DE MONEDA	VALOR ESTIMADO	ORGANO O ENTIDAD ENCARGADA DEL PROCESO	OBSERVACIONES
S064	Servicios	Inventario Existencias - Fin de Año 2016	Concurso Privado	nov-16	Soles	70,000.00	Sede Regional	
S065	Servicios	Servicio de Impresión de Resoluciones y Restase 2016	Concurso Privado	mar-16	Soles	7,500.00	Sede Regional	
S066	Servicios	Servicio de Confección de Afiches y Otros Preventivos de Accidentes Públicos	Concurso Privado	mar-16	Soles	32,000.00	Sede Regional	
S067	Servicios	Señalización de Sets (Pat, Rayo, Fases Etc.)	Concurso Privado	mar-16	Soles	50,000.00	Sede Regional	
S068	Servicios	Servicio Calibración/Certificación Equipos de Calidad Tensión	Concurso Privado	mar-16	Soles	75,000.00	Sede Regional	
S069	Servicios	Servicio de Mantenimiento Preventivo de Registradores y Analizadores	Concurso Privado	mar-16	Soles	50,000.00	Sede Regional	
S070	Servicios	Apertura de Cajas Porta medidor Periodo 2016- NTCSE	Concurso Privado	feb-16	Soles	80,884.80	Sede Regional	
S071	Servicios	Apertura de Cajas Porta medidor Periodo 2016-I y 2016-II, NTCSE	Concurso Privado	abr-16	Soles	115,000.00	Sede Regional	
S072	Servicios	Asesoría en Implementación del SIG	Concurso Público	abr-16	Soles	250,000.00	Sede Corporativa	
S073	Servicios	Auditorías de Seguimiento 5ta y 6ta vista 2016 al SIG	Concurso Privado	abr-16	Soles	10,000.00	Sede Regional	
S074	Servicios	Servicio de Recertificación ISO 9001	Concurso Privado	dic-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S075	Servicios	Servicio de Certificación OHSAS 18001 E ISO 14001	Concurso Privado	sep-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S076	Servicios	Servicio de Certificación ISO 9001 SIG Sem ´S Elcto	Concurso Privado	jun-16	Soles	20,000.00	Sede Regional	
S077	Servicios	Póliza de Vehículos	Concurso Público	jul-16	Soles	620,000.00	Sede Corporativa	
S078	Servicios	Póliza de Accidentes Personales Directores	Concurso Público	jul-16	Soles	550,000.00	Sede Corporativa	
S079	Servicios	Póliza de Seguro para Practicantes	Concurso Público	jul-16	Soles	16,000.00	Sede Corporativa	
S080	Servicios	Póliza Multiriesgo Operativo	Concurso Público	sep-16	Soles	7,155,830.85	FONAFE	
S081	Servicios	Póliza Responsabilidad Civil	Concurso Público	sep-16	Soles	600,667.10	FONAFE	
S082	Servicios	Póliza Multiriesgo Administrativo	Concurso Público	sep-16	Soles	146,011.50	FONAFE	
S083	Servicios	Póliza Deshonestidad - 3d	Concurso Público	sep-16	Soles	170,577.50	FONAFE	
S084	Servicios	Póliza Responsabilidad Civil D&O	Concurso Público	sep-16	Soles	30,033.00	FONAFE	
S085	Servicios	Tasación de obras recibidas del MEM y FONCODES	Concurso Público	mar-16	Soles	250,000.00	Sede Corporativa	
S086	Servicios	Asesoría en Tributación y Contabilidad	Concurso Privado	feb-16	Soles	120,000.00	Sede Regional	
S087	Servicios	Asesoría en Recursos financieros implementación de normas MEM	Concurso Público	mar-16	Soles	45,000.00	Sede Regional	
S088	Servicios	Tercerización de actividades en RRFF.	Concurso Privado	abr-16	Soles	30,000.00	Sede Regional	
S089	Servicios	Servicio de Estudio de Pérdidas	Concurso Privado	dic-16	Soles	15,000.00	Sede Regional	
S090	Servicios	Servicios de Estudios de diseño de Oficinas	Concurso Público	mar-16	Soles	65,000.00	Sede Regional	
S091	Servicios	Servicio de Tercerización para cobranza de recibos	Concurso Público	mar-16	Soles	3,747,186.50	Sede Corporativa	
S092	Servicios	Servicios de Vigilancia y Seguridad	Concurso Público	mar-16	Soles	2,671,000.00	Sede Corporativa	
S093	Servicios	Servicio de Intermediación Laboral	Concurso Público	mar-16	Soles	1,500,000.00	Sede Corporativa	
S094	Servicios	Inventario de equipos no eléctricos	Concurso Público	jun-16	Soles	300,000.00	Sede Corporativa	
<b>TOTAL SERVICIOS- 2016</b>						<b>73,172,786.70</b>		

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES ELECTROCENTRO S.A. 2016**  
**PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**EMPRESA: ELECTROCENTRO S.A.**

N. REF.	API	OBJETO	PROYECTOS	TIPO DE PROCESO	FECHA PROBABLE DE CONVOCATORIA	TIPO DE MONEDA	VALOR ESTIMADO EN SOLES	ORGANO O ENTIDAD ENCARGADA DEL PROCESO	Observaciones
P4-058	04-013-13	Proyectos	LT Huancayo Este - Parque Industrial 60kV y SET Huancayo Este (Transformador 60/10 kV, 15 MVA, celdas y bahía)	Concurso Público	ene-16	Soles	21,500,000	Sede Corporativa	
P4-049	04-012-14	Proyectos	Ampliación de Centrales Eléctricas Chahuamayo Etapa II	Concurso Público	ene-16	Soles	30,989,630	Sede Corporativa	
P4-048	04-029-15	Proyectos	Mejora de obras del MEM - Transferencia Art. 53 LGER	Concurso Público	feb-16	Soles	30,000,000	Sede Corporativa	
P4-056	04-031-14	Proyectos	Estudios para Remodelacion ,Rehabilitacion y Ampliaciones de Redes MT y BT y otros proyectos	Concurso Público	feb-16	Soles	700,000	Sede Corporativa	
P4-050	04-013-14	Proyectos	Ampliación de Centrales Eléctricas Llaylla	Concurso Público	feb-16	Soles	19,877,000	Sede Corporativa	
P4-037	04-015-15	Proyectos	Implementación y mejoramiento del GIS	Concurso Público	mar-16	Soles	450,000	Sede Corporativa	
P4-011	04-011-16	Proyectos	Estudios y obras integrales de afianzamiento hídrico, riesgos, perfiles, estudios planeamiento para mejorar y rehabilitar CHs existentes Estudios de Geología y Geotécnica	Concurso Público	mar-16	Soles	300,000	Sede Corporativa	
P4-038	04-016-15	Proyectos	Implementación y mejoramiento del SCADA	Concurso Público	mar-16	Soles	3,316,000	Sede Corporativa	
P4-047	04-025-15	Proyectos	Compra de camión grúa, camionetas y motocicletas, equipos varios para diagnóstico y reparaciones de LSTs	Concurso Público	mar-16	Soles	3,205,200	Sede Corporativa	
P4-045	04-023-15	Proyectos	Adquisición de equipos de protección personal 2015	Concurso Público	mar-16	Soles	550,000	Sede Corporativa	
P4-051	04-014-14	Proyectos	Estudio de Centrales Hidroelectricas	Concurso Público	mar-16	Soles	2,950,000	Sede Corporativa	
P4-016	04-016-16	Proyectos	Sistema de Video Conferencia (TELEPRESENCIA) entre SEDE y las UUNN -Mejoramiento de la Infraestructura informática y de comunicaciones II - Implementación y mejoramiento del GIS (camaras impresoras, etc) - Equipamiento Sistema de Monitoreo remoto SMART GRID	Concurso Público	mar-16		1,060,000	Sede Corporativa	
P4-022	04-022-16	Proyectos	Estudio y construcción de Oficinas Administrativas en Sede Regional, adquisición de terrenos para oficinas de atención al cliente y nuevas Subestaciones de Potencia de Electrocentro S.A.	Concurso Público	mar-16	Soles	12,700,000	Sede Corporativa	
P4-026	04-026-16	Proyectos	Estudios y obras Electrificación Rural en Electrocentro S.A.	Concurso Público	mar-16	Soles	800,000	Sede Corporativa	
P4-041	04-019-15	Proyectos	Implementación y Renovación de Equipos NTCSE por obsolescencia e incremento de muestra	Concurso Público	mar-16	Soles	1,300,000	Sede Corporativa	
P4-046	04-034-15	Proyectos	Atención de Emergencia en Electrocentro por "Fenómeno del Niño".	Concurso Público	mar-16	Soles	2,810,000	Sede Corporativa	
P4-055	04-029-14	Proyectos	Rehabilitación y Acondicionamiento de Infraestructura en Electrocentro y sillas ergonómicas para oficinas en general	Concurso Público	mar-16	Soles	900,000	Sede Corporativa	
P4-057	04-011-13	Proyectos	Estudios de nuevas Centrales Eléctricas de Electrocentro S.A.	Concurso Público	mar-16	Soles	3,165,000	Sede Corporativa	
P4-032	04-010-15	Proyectos	Estudios de nuevas centrales eléctricas	Concurso Público	mar-16	Soles	2,250,000	Sede Corporativa	
P4-012	04-012-16	Proyectos	Estudio de Nuevas Centrales	Concurso Público	abr-16	Soles	950,000	Sede Corporativa	
P4-015	04-015-16	Proyectos	Estudios para ampliaciones e implementaciones de Subestaciones,Transformadores, SEP, SET, Líneas de Subtransmisión y Celdas.	Concurso Público	abr-16	Soles	14,370,700	Sede Corporativa	
P4-018	04-018-16	Proyectos	Sostenimiento del sistema de gestión de calidad y adquisición de equipos para cumplimiento de la NTCSE, Equipamiento de monitoreo de Interrupciones (calidad de suministro: equipos testigos:6 equipos, impresora a colores para FM, etc)	Concurso Público	abr-16	Soles	1,124,000	Sede Corporativa	
P4-024	04-024-16	Proyectos	Implementacion de grupo térmico para SEDE Electrocentro S.A., Equipamiento Monitoreo (Video Camara, IEDs, etc) en SETs y CCGGs, Adquisición de Montacarga y equipos suministradores de cables	Concurso Público	abr-16	Soles	1,222,000	Sede Corporativa	
P4-029	04-033-15	Proyectos	Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XXIV - U.N. Tarma, Pasco y Huanuco.	Concurso Público	abr-16	Soles	2,500,000	Sede Corporativa	
P4-035	04-013-15	Proyectos	Ampliación de la SET San Francisco (Transformador adicional de 10 MVA , 60/22,9 kV ) incluye celdas y equipos	Concurso Público	abr-16	Soles	1,650,000	Sede Corporativa	
P4-039	04-017-15	Proyectos	Software y aplicaciones informáticas	Concurso Público	abr-16	Soles	2,789,000	Sede Corporativa	
P4-052	04-025-14	Proyectos	Subsanación de deficiencias del Procedimiento 228-2009-OS/CD (2014)	Concurso Público	abr-16	Soles	4,843,000	Sede Corporativa	
P4-001	04-001-16	Proyectos	Remodelación de Redes MT y BT, A.P. en UU.NN. Electrocentro 2016 (redes críticas)	Concurso Público	may-16	Soles	24,800,000	Sede Corporativa	
P4-002	04-002-16	Proyectos	Rehabilitación y reforzamiento de Alimentadores críticos e implementación de elementos de protección en UU.NN. Electrocentro	Concurso Público	may-16	Soles	1,000,000	Sede Corporativa	
P4-019	04-019-16	Proyectos	Adecuación de Almacenes y Depositos a la OEFA en SEP y CH, implementación de instrumentos ambientales, Monitoreo ambiental CH, SE, oficinas y Elaboración de ECA suelos y remediación	Concurso Público	may-16	Soles	1,090,000	Sede Corporativa	
P4-028	04-032-15	Proyectos	Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XXIII - U.N. Huancavelica y Valle del Mantaro.	Concurso Público	may-16	Soles	7,000,000	Sede Corporativa	
P4-031	04-009-15	Proyectos	Estudios y obras integrales de afianzamiento hídrico, riesgos, perfiles, estudios planeamiento para mejorar y rehabilitar CHs existentes	Concurso Público	may-16	Soles	650,000	Sede Corporativa	

N. REF.	API	OBJETO	PROYECTOS	TIPO DE PROCESO	FECHA PROBABLE DE CONVOCATORIA	TIPO DE MONEDA	VALOR ESTIMADO EN SOLES	ORGANO O ENTIDAD ENCARGADA DEL PROCESO	Observaciones
P4-042	04-020-15	Proyectos	Estudios y obras para Reemplazo de postes en mal estado, cambio de conductores desnudos y subsanación de distancias mínimas de seguridad en UU.NN. Electrocentro y prevención de accidentes	Concurso Público	jun-16	Soles	10,550,000	Sede Corporativa	
P4-030	04-008-15	Proyectos	Rehabilitación, mejoras de obras civiles y equipos electromecánicos de generación hidráulica (actualización de tecnología en centrales hidroeléctricas)	Concurso Público	jun-16	Soles	2,500,000	Sede Corporativa	
P4-014	04-014-16	Proyectos	Estudio para Remodelación, Rehabilitación de sistemas de transmisión	Concurso Público	jun-16	Soles	1,373,000	Sede Corporativa	
P4-020	04-020-16	Proyectos	Estudios y obras para Reemplazo de postes, subestaciones y puestas a tierra en mal estado, cambio de conductores desnudos y subsanación de distancias mínimas de seguridad en UU.NN. Electrocentro	Concurso Público	jun-16	Soles	9,550,000	Sede Corporativa	
P4-023	04-023-16	Proyectos	Remodelación y Ampliación de Oficinas de Atención al Cliente. (08 UU.NN. Y SEM), Adecuación de Oficina de Aucayacu, Implementación de Muebles de Oficinas (Escritorios y Estantes), Construcción e Implementación de Archivos a nivel empresa, Pavimentación de Almacén de Concepción en SEM Valle Mantaro.	Concurso Público	jun-16	Soles	4,316,000	Sede Corporativa	
P4-036	04-014-15	Proyectos	Estudios y Obras de Sistemas de Transmisión (Incluye PIT 2013-2017)	Concurso Público	jun-16	Soles	3,550,000	Sede Corporativa	
P4-040	04-018-15	Proyectos	Mejoramiento de la Infraestructura informática y de comunicaciones	Concurso Público	jun-16	Soles	1,300,000	Sede Corporativa	
P4-054	04-028-14	Proyectos	Adquisición de Equipos para mantenimiento Predictivo y Preventivo	Concurso Público	jul-16	Soles	2,100,000	Sede Corporativa	
P4-009	04-009-16	Proyectos	Adecuación de 20 SEP y 15 CH a normas de saneamiento (Agua, desagüe y servicios)	Concurso Público	jul-16	Soles	1,750,000	Sede Corporativa	
P4-021	04-021-16	Proyectos	Adecuación del Alumbrado Público a la NTCSE (seguridad pública)	Concurso Público	jul-16	Soles	2,375,000	Sede Corporativa	
P4-033	04-011-15	Proyectos	Reemplazo de equipos de protección, celdas, tableros y rehabilitación de obras civiles en SETs	Concurso Público	jul-16	Soles	3,450,000	Sede Corporativa	
P4-043	04-021-15	Proyectos	Adecuación del Alumbrado Público a la NTCSE (seguridad pública)	Concurso Público	ago-16	Soles	2,250,000	Sede Corporativa	
P4-010	04-010-16	Proyectos	Rehabilitación, mejoras de obras civiles y equipos electromecánicos de generación hidráulica (actualización de tecnología en centrales hidroeléctricas).	Concurso Público	ago-16	Soles	3,270,000	Sede Corporativa	
P4-004	04-004-16	Proyectos	Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XXV - U.N. Huancayo, Valle del Mantaro.	Concurso Público	ago-16	Soles	7,200,000	Sede Corporativa	
P4-013	04-013-16	Proyectos	Estudios y obras de rehabilitación en instalaciones de LSTs y SETs	Concurso Público	ago-16	Soles	6,068,000	Sede Corporativa	
P4-044	04-022-15	Proyectos	Construcción y remodelación de almacenes de Electrocentro, implementación de ambientes de manejo de residuos especiales	Concurso Público	ago-16	Soles	2,880,000	Sede Corporativa	
P4-003	04-003-16	Proyectos	Adecuación a la norma de varios procedimientos del Osinergmin	Concurso Público	sep-16	Soles	650,000	Sede Corporativa	
P4-005	04-005-16	Proyectos	Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XXVI - U.N. Ayacucho y Huancavelica.	Concurso Público	sep-16	Soles	5,200,000	Sede Corporativa	
P4-006	04-006-16	Proyectos	Ampliación de Redes Primarias y Secundarias XXVII - U.N. Tarma, Pasco y Huanuco.	Concurso Público	sep-16	Soles	4,200,000	Sede Corporativa	
P4-059	04-014-13	Proyectos	Implementación de transformadores de Potencia, y celdas UUNN Huancayo - Selva Central	Concurso Público	sep-16	Soles	25,900,000	Sede Corporativa	
P4-008	04-008-16	Proyectos	Captación de clientes mayores U.N. Ambito Electrocentro S.A.	Concurso Público	oct-16	Soles	3,400,000	Sede Corporativa	
P4-017	04-017-16	Proyectos	Implementación del Sistema de Gestión de la Información (Asesoría o Consultoría, Planeación y preparación, Ejecución, Comprobación y Análisis de resultados) - Implementación de sistema de Firmas Electrónicas - Implementación de Ley de Protección de Datos (Asesoría o Consultoría, Planeación y preparación, Ejecución, Comprobación y Análisis de resultados) - Implementación de Sistema de Seguridad Informática (Prevención, Detección, Monitoreo y Seguridad Perimetral) - Software y aplicaciones informáticas (Análisis de pérdidas, Digsilent, otros)	Concurso Público	oct-16	Soles	597,000	Sede Corporativa	
P4-034	04-012-15	Proyectos	Estudios para obras de rehabilitación en instalaciones de LSTs y SETs	Concurso Público	oct-16	Soles	2,200,000	Sede Corporativa	
P4-053	04-027-14	Proyectos	Adecuación de Redes MT y BT según normatividad Osinergmin	Concurso Público	nov-16	Soles	1,826,000	Sede Corporativa	
P4-007	04-007-16	Proyectos	Ampliación de Redes MT y BT - Ejes de Desarrollo IV Parte U.N. Selva Central	Concurso Público	nov-16	Soles	3,600,000	Sede Corporativa	
P4-025	04-025-16	Proyectos	Implementación cuadrilla de mantenimiento líneas energizadas MT	Concurso Público	nov-16	Soles	1,100,000	Sede Corporativa	
P4-027	04-002-15	Proyectos	Rehabilitación y reforzamiento de Alimentadores críticos e implementación de elementos de protección en UU.NN. Electrocentro	Concurso Público	nov-16	Soles	6,050,000	Sede Corporativa	
<b>TOTAL PROYECTOS - 2016</b>							<b>322,016,530.00</b>		