

RUBROS	TIPO DE PROYECTO	CODIGO UNICO	COSTO DE INVERSION	MONTO EJECUTADO AL 31/12/2018	PRESUPUESTO APROBADO O MODIFICADO 2019				EJECUCION PRESUPUESTAL 2019				
					ANUAL	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	% EJECUCION DEL PERIODO	% AVANCE ANUAL
PROGRAMA DE INVERSIONES				22,731,770	45,000,000	8,190,000		36,042,000	4,583,181	0	24,403,204	67.71	54.23
PROYECTOS DE INVERSION				22,731,770	37,570,000	7,175,000		29,737,000	4,528,218	0	21,393,292	71.94	56.94
Optimización del Alumbrado Público en las Unidades de Negocios de Electronorte S.A. mediante tecnología LED			6,000,000		1,150,000	0		0	0	0	0		.00
Adquisición de equipos para cumplimiento de la NTCSE y NTCSE, equipos de protección y maniobra			2,260,000		800,000	0		0	0	0	212,546		26.57
Adquisición de equipamiento para detección, despeje y aislamiento de fallas en Unidades de Negocios Chiclayo y Sucursales			18,010,000		1,750,000	1,750,000		1,750,000	0	0	0	.00	.00
Subsanación de Deficiencias en MT y BT 2019			3,000,000		300,000	0		100,000	0	0	0	.00	.00
Traslado de redes subterráneas a redes aéreas colapsadas y por colapsar para evitar el FEN , correspondiente a 32 SED			11,901,000		1,200,000	100,000		1,150,000	32,320	0	331,251	28.80	27.60
Mejoramiento de Redes de Media y Baja Tensión en la Radial Pomalca Centro del Alimentador PO-201.			955,000		310,000	80,000		220,000	0	0	0	.00	.00
Mejoramiento de Redes de Media Tensión del Alimentador I-201, Morrope, Arbol Sol, Lagunas, Casa Blanca, Alto Medano, Positos			3,577,000		280,000	50,000		230,000	0	0	0	.00	.00
Enlace entre Alimentadores MT CAR-201 y TUM-202 (Huanambal - Tablazos)			2,617,000		210,000	70,000		140,000	0	0	75,021	53.59	35.72
Mejoramiento del Alimentador C-237: Tramo EN33¿EN34			1,050,000		100,000	0		60,000	0	0	10,063	16.77	10.06
Mejoramiento de Red Primaria de enlace entre las Subestaciones de Distribución EN42 - EN48 - EN53 - EN59 - EN71			1,421,000		120,000	0		60,000	0	0	0	.00	.00
Mejoramiento de Obras Civiles e Implementación de Celdas Compactas en Subestaciones Caseta de la UU.NN. Chiclayo			1,530,000		130,000	0		60,000	0	0	205,848	343.08	158.34
Ampliación de Redes de Distribución MT y BT por Demanda en la UU.NN. Sucursales			12,600,000		2,000,000	180,000		1,820,000	174,035	0	3,207,845	176.26	160.39
Ampliación de Redes de Distribución MT y BT por Demanda en la UU.NN. Chiclayo			7,200,000		1,400,000	120,000		1,280,000	37,550	0	1,645,211	128.53	117.52
Electrificación Cargas Productivas de Micro y Medianas Empresas - Caleras, Hualgayoc, Bambamarca			1,377,000		300,000	100,000		200,000	0	0	0	.00	.00
Central Hidroeléctrica Guineamayo: Tableros y regulador de velocidad para las turbinas antiguas			3,400,000		410,000	140,000		280,000	0	0	0	.00	.00
LT 60 KV, Chiclayo Sur - Chiclayo Centro.			6,877,000		464,000	160,000		340,000	0	0	0	.00	.00
Nueva SET Chiclayo Centro 60/23/10 KV, 30 MVA; incluye una (01) Celda de Línea y Celdas de Transformador Conexas			15,190,000		3,180,000	1,000,000		2,000,000	0	0	211,651	10.58	6.66
Celda de Compensación 10 KV con banco de condensadores 3 MVAR en la Subestación Nueva Motupe, para garantizar la calidad de producto			815,000		815,000	815,000		815,000	0	0	10,850	1.33	1.33
Mejoramiento del Sistema de Alumbrado Público en la UU.NN. Chiclayo y Sucursales - Tecnología LED			6,000,000		1,500,000	0		1,500,000	23,575	0	105,254	7.02	7.02
Mejoramiento del Alimentador C-212: Radial Chacupe Alto, Radial Chacupe Bajo, Radial Pómape, Radial Las Delicias y Radial Las Casuarinas - Miraflores			4,400,000		600,000	180,000		380,000	0	0	0	.00	.00

RUBROS	TIPO DE PROYECTO	CODIGO UNICO	COSTO DE INVERSION	MONTO EJECUTADO AL 31/12/2018	PRESUPUESTO APROBADO O MODIFICADO 2019				EJECUCION PRESUPUESTAL 2019				
					ANUAL	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	% EJECUCION DEL PERIODO	% AVANCE ANUAL
Mejoramiento de Radial Larán del Alimentador C-212 y Enlace en Media Tensión entre los Alimentadores C-212 Y C-223			2,726,000		600,000	180,000		380,000	0	0	0	.00	.00
Mejoramiento del Alimentador C-244: Tramo SECHNOR ¿ A.H. San Judas Tadeo			1,768,000		370,000	150,000		210,000	42,297	0	401,828	191.35	108.60
Mejoramiento del Alimentador C-244: San Judas Tadeo - Capote			1,381,000		300,000	120,000		180,000	0	0	0	.00	.00
Mejoramiento de Red Primaria de enlace entre las Subestaciones de Distribución EN21 ¿ EN39 ¿ EN69			402,000		153,000	0		60,000	0	0	14,795	24.66	9.67
Mejoramiento del Alimentador C-211: Radial Leguía			1,134,000		250,000	100,000		160,000	0	0	0	.00	.00
Automatización de la Infraestructura Eléctrica en Distribución			7,266,500		1,400,000	0		1,400,000	0	0	28,113	2.01	2.01
Revisión y verificación de los sistemas de medición en baja y media tensión de los clientes mayores de la UU.NN. Chiclayo y Sucursales			294,000		80,000	80,000		80,000	0	0	0	.00	.00
Implementación de Sistema de Medición Inteligente AT-MT/BT y normalización de suministros MT y BT 2018 - 2021 (AMI)			26,598,000		1,700,000	200,000		1,500,000	0	0	62,550	4.17	3.68
Subsanación de Deficiencias en la UUNN Sucursales: Alimentador LAM101 - Ciudad de Lambayeque, Alimentador MT LS-101			5,347,365		600,000	180,000		380,000	0	0	0	.00	.00
Subsanación de Deficiencias en la UUNN Sucursales: AMT LAM102 - Lambayeque, Radial Salida a Pampa Grande con enlace de los AMT CAR-201 y CAR-202			5,112,829		600,000	180,000		380,000	0	0	0	.00	.00
Mejoramiento de RP y RS de 15 SEDS: 08 Chiclayo, 01 Sta Rosa, 01 Mocupe, 01 Lambayeque, 02 Morrope y 02 Bambamarca			6,500,000		400,000	0		400,000	0	0	68,163	17.04	17.04
Estudios de Mejoramiento de Redes MT y BT en las UU.NN. Chiclayo, Cajamarca Centro y Sucursales - 2017			688,000		188,000	0		188,000	0	0	0	.00	.00
Implementación de salidas de media tensión para alimentadores de la SET Nueva Motupe.			2,500,000		800,000	80,000		720,000	20,000	0	223,120	30.99	27.89
Ampliación de redes de distribución MT y BT por demanda UUNN Sucursales 2017			7,000,000		1,285,000	110,000		1,174,000	191,867	0	3,559,766	303.22	277.02
Ampliación de redes de distribución MT y BT por demanda UUNN Chiclayo 2017			2,400,000		565,000	50,000		515,000	6,960	0	1,429,130	277.50	252.94
Ampliación de Redes para Usos Productivos - UUNN Sucursales			6,000,000		800,000	70,000		730,000	0	0	0	.00	.00
Mejoramiento y ampliación del grupo Hidroeléctrico de la Central Hidroeléctrica de Paltic ubicada en el distrito de Queroctillo.			2,722,000		875,000	300,000		690,000	0	0	27,627	4.00	3.16
Reemplazo de Equipos en Subestaciones de Potencia			2,500,000		800,000	0		800,000	0	0	220,840	27.61	27.61
Estudio LT 60kV Chiclayo Sur - Chiclayo Centro - 8.6 Km. SET Chiclayo Centro 60/23/10 kV. 30 MVA; inc. 01 Celda Línea, Celdas Transformador conexas.			700,000		200,000	0		200,000	0	0	0	.00	.00
Instalación de Celdas de salida de alimentadores en MT para diversas SET			2,500,000		200,000	0		200,000	0	0	277,043	138.52	138.52
Mejoramiento y transferencia de Radial Parque Industrial del alimentador C-216 al C-214			870,000		400,000	120,000		280,000	0	0	13,872	4.95	3.47
Enlace entre alimentadores MT C-233, C-236 y C-238			759,000		385,000	105,000		265,000	0	0	13,654	5.15	3.55
Enlace entre alimentadores MT C-234, C-245 y C-246.			850,000		200,000	55,000		165,000	0	0	13,396	8.12	6.70

RUBROS	TIPO DE PROYECTO	CODIGO UNICO	COSTO DE INVERSION	MONTO EJECUTADO AL 31/12/2018	PRESUPUESTO APROBADO O MODIFICADO 2019				EJECUCION PRESUPUESTAL 2019					
					ANUAL	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	% EJECUCION DEL PERIODO	% AVANCE ANUAL	
Enlace entre alimentadores MT C-234, C-245 y C-246.														
Mejoramiento de la Confiabilidad del alimentador MT C-214			885,000		230,000	60,000		175,000	0	0	0	.00	.00	
Subsanación de deficiencias cumplimiento de la Resolución OSINERGMIN N° 228-2009-OS/CD en la UUNN Chiclayo 2017			2,000,000		200,000	0		80,000	2,317,991	0	2,879,849	3599.81	1439.92	
Subsanación de deficiencias cumplimiento de la Resolución OSINERGMIN N° 228-2009-OS/CD en la UUNN Sucursales 2017			3,000,000		300,000	0		80,000	633,980	0	690,860	863.57	230.29	
Subsanación de deficiencias cumplimiento de la Resolución OSINERGMIN N° 228-2009-OS/CD en la UUNN Cajamarca Centro 2017			5,000,000		500,000	0		80,000	855,204	0	935,256	1169.07	187.05	
Construcción de la C.H. Chongoyape I			46,689,000	0	100,000	50,000		50,000	0	0	0	.00	.00	
Estudio Definitivo de Ampliación de la C.H. Buenos Aires			1,000,000	0	300,000	0		300,000	0	0	0	.00	.00	
Estudios para el Cumplimiento del Programa de Inversiones de Transmisión (PIT 2017-2021)			7,420,000	0	100,000	0		100,000	0	0	62,472	62.47	62.47	
CARRY OVER 2015			0	0	0	0		0	0	0	0			
CARRY OVER 2014			0	0	0	0		0	0	0	0			
carry over 2013			0	0	0	0		0	0	0	0			
Elaboración de 06 Estudios para proyectos de mejoramiento RP y RS de las radiales CAR-202, C-216, TUM-202, OCC-204, COR-201 y 13 SED de AMT POM201			840,000	340	300,000	50,000		250,000	16,421	0	69,998	28.00	23.33	
Elaboración de Estudios para proyectos de ampliación de redes primarias y secundarias en el ámbito de influencia de Electronorte S.A.			500,000	16,499	140,000	50,000		90,000	0	0	16,412	18.24	11.72	
Elaboración de Estudios para proyectos de ampliación de sistemas de transmisión			1,000,000	132,933	400,000	140,000		260,000	0	0	0	.00	.00	
Mejoramiento de Redes de Distribución Primarias y Secundarias de 16 SED: (04) J.L. Ortiz, (02) La Victoria, (07) Chiclayo, (02) Monsefú y (01) Reque			5,500,000	0	60,000	0		60,000	0	0	111,794	186.32	186.32	
Mejoramiento de Redes de Distrib. Primarias y Secundarias de 16 SED: 3 Mochumi, 6 Túcume, 2 Jayanca, 1 Pacora, 2 Mórrope, 1 Ilimo y 1 Lamb.			6,700,000	0	715,000	0		715,000	31,750	0	434,009	60.70	60.70	
Mejoramiento de Redes de Distrib. Prim. y Sec. de 14 SED: 4 Lamb., 6 Motupe y 4 Olmos			5,700,000	0	60,000	0		60,000	0	0	183,650	306.08	306.08	
Mejoramiento de Redes de Distrib. Prim y Sec de 19 SEDS: 4 Llama, 2 Niepos, 1 Catache, 1 Chongoyape, 4 Lagunas, 2 Oyotún y 5 Zaña			5,100,000	0	75,000	0		75,000	0	0	157,613	210.15	210.15	
Mejoramiento de Redes de Dist. Prim y Sec de 19 SED: en chota			7,500,000	0	130,000	0		130,000	0	0	0	.00	.00	
Instalación de Celdas para Alimentadores SET Lambayeque Sur y Celda de Llegada LT de SELAMSUR en SELAM			1,570,000	0	255,000	0		255,000	0	0	166,655	65.35	65.35	
Subsanación de deficiencias por procedimiento (228-2009-OS/CD.) en la UUNN Chiclayo 2016			5,000,000	0	195,000	0		195,000	12,486	0	580,652	297.77	297.77	
Subsanación de deficiencias por procedimiento (228-2009-OS/CD.) en la UUNN Sucursales 2016			11,000,000	0	1,000,000	0		1,000,000	73,379	0	1,625,476	162.55	162.55	
Ampliación SE Pomalca			5,000,000	0	300,000	0		300,000	27,641	0	299,328	99.78	99.78	

RUBROS	TIPO DE PROYECTO	CODIGO UNICO	COSTO DE INVERSION	MONTO EJECUTADO AL 31/12/ 2018	PRESUPUESTO APROBADO O MODIFICADO 2019				EJECUCION PRESUPUESTAL 2019				
					ANUAL	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	% EJECUCION DEL PERIODO	% AVANCE ANUAL
Remodelación de Redes MT y BT en la SEDS 07,08, 04,09,10,12 del distrito de Chota			950,000	3,305	175,000	0		175,000	0	0	0	.00	.00
Remodelación del Alimentador COR-201 Radial Chota-Bambamarca			1,750,000	962,205	110,000	0		110,000	25,085	0	25,085	22.80	22.80
Remodelación del Alimentador CUT-101 Radial Tacabamba-Anguia			1,650,000	44,809	70,000	0		70,000	0	0	0	.00	.00
Remodelación del Alimentador BAM-101 Bambamarca			1,250,000	101,694	150,000	0		150,000	0	0	0	.00	.00
Remodelación del Alimentador CHI-201 Radial pozo de bombeo			650,000	166,894	65,000	0		65,000	0	0	0	.00	.00
Remodelación del Alimentador CUT-101 Radial San Andrés			650,000	0	60,000	0		60,000	0	0	0	.00	.00
Remodelación del Alimentador CUT-101 Radial San Luis de Lucma			550,000	0	40,000	0		40,000	0	0	0	.00	.00
Remodelación de Redes MT y BT en la SEDS 07,09,10 del distrito de Cutervo			380,000	0	105,000	0		105,000	0	0	0	.00	.00
Reforzamiento y remodelación del alimentador CUT-101 tramo Cutervo-Guineamayo			1,250,000	0	165,000	0		165,000	0	0	0	.00	.00
LT 60 KV SET Motupe - SET Pampa Pañala y Alimentadores (Res. 151-2012 OS/CD): 38 km aprox.			20,000,000	0	300,000	0		300,000	0	0	87,187	29.06	29.06
LT60 KV SET La Viña - SET Motupe (Res. 151-2012 OS/CD): 21 km aprox.			28,000,000	0	300,000	0		300,000	0	0	0	.00	.00
Remodelación de Redes MT y BT en la U.U.NN. Chiclayo y Sucursales 2013 (Mejoramiento de calidad de producto e indicador de pérdidas)			3,361,000	3,388,672	200,000	0		200,000	0	0	0	.00	.00
LT 60 KV SET Lambayeque - SET Illimo (Res. 151-2012 OS/CD): 32 km aprox.			18,500,000	0	300,000	0		300,000	5,677	0	697,559	232.52	232.52
<b>GASTOS DE CAPITAL NO LIGADOS A PROYECTOS</b>				0	7,430,000	1,015,000		6,305,000	54,963	0	3,009,912	47.74	40.51
Optimización mediante innovación de tecnologías de la información y comunicaciones			400,000		250,000	100,000		100,000	0	0	0	.00	.00
Adquisición de Activos Fijos 2019			1,200,000		500,000	80,000		430,000	0	0	0	.00	.00
Elaboración de Estudios para cumplimiento de la Programación Multianual de Inversiones (PMI)			2,000,000		600,000	100,000		500,000	0	0	0	.00	.00
Devolución de Contribuciones Reembolsables 2019			2,500,000		700,000	100,000		600,000	0	0	1,073,667	178.94	153.38
Ampliación marginal de sistemas de medición compactos inteligentes para casos de alto riesgo de fraude.			340,000		340,000	170,000		170,000	0	0	0	.00	.00
Instalación de transformadores mixtos en secciones de AMT para control de clientes mayores			250,000		250,000	125,000		125,000	0	0	0	.00	.00
Implementación de la Norma ISO 27001 Sistema de Seguridad de la Información			250,000		250,000	50,000		200,000	0	0	0	.00	.00
Actualización SAP			1,056,000		50,000	0		0	0	0	0	.00	.00
Reingeniería Sistema Comercial NGC			6,650,000		50,000	0		0	0	0	10,953		21.91
Sistema de Gestión Documental			2,079,000		100,000	50,000		50,000	0	0	0	.00	.00
Consola empresarial TIC			218,000		80,000	40,000		40,000	0	0	0	.00	.00
Sistema de Comunicaciones para la integración de las Centrales Hidroeléctricas y Subestaciones al SCADA de Electronorte S.A.			558,000		150,000	50,000		100,000	0	0	0	.00	.00
Remodelación, ampliación de locales de atención al Cliente y Otros			11,050,000		770,000	50,000		750,000	0	0	1,877	.25	.24

RUBROS	TIPO DE PROYECTO	CODIGO UNICO	COSTO DE INVERSION	MONTO EJECUTADO AL 31/12/2018	PRESUPUESTO APROBADO O MODIFICADO 2019				EJECUCION PRESUPUESTAL 2019				
					ANUAL	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	MES DE NOVIEMBRE	DEL IV TRIM	AL MES DE NOVIEMBRE	% EJECUCION DEL PERIODO	% AVANCE ANUAL
Devolución de Contribuciones Reembolsables 2018			1,500,000		400,000	0		400,000	0	0	610,259	152.56	152.56
Consultorías fijación tarifaria - Estudio caracterización carga - Estudio factor de coincidencia HP,			700,000		210,000	0		210,000	0	0	102,225	48.68	48.68
Elaboración de Estudios para cumplimiento del PMI 2018-2020			500,000		180,000	0		180,000	0	0	69,720	38.73	38.73
Adquisición de Activos Fijos 2018			500,000		200,000	0		200,000	7,552	0	221,942	110.97	110.97
Sistemas de Gestión ISO 14001:2015 Sistemas de Gestión Ambiental, ISO 45001:2018 Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo e ISO 37001			500,000		150,000	0		150,000	0	0	0	.00	.00
Innovación de tecnologías de la información y comunicaciones 2017			1,840,000		300,000	100,000		200,000	0	0	303,567	151.78	101.19
Implementación y desarrollo de Sistemas de Gestión en las normas ISO 14001 y OHSAS 18001 para Electronorte S.A.			300,000		180,000	0		180,000	11,500	0	105,400	58.56	58.56
Mejoramiento de la infraestructura civil en la Subestación Chiclayo Oeste			500,000		400,000	0		400,000	35,911	0	384,549	96.14	96.14
Adquisición de grúas para trabajos en caliente de hasta 18.4 mts. De altura			2,501,000		1,200,000	0		1,200,000	0	0	0	.00	.00
Implementación sistema SCADA			3,080,000		120,000	0		120,000	0	0	125,753	104.79	104.79
INVERSION FINANCIERA				0	0			0		0	0		
OTROS				5,786,922	14,762,793	1,159,302		13,922,053	268,994	0	6,340,698	45.54	42.95
Instalación del Sistema Eléctrico de 28 pueblos, distrito de Niepos - San Miguel - Cajamarca			21,759,329	2,573,476	2,400,000	168,000		2,256,000	0	0	40,011	1.77	1.67
Ampliación de la Electrificación de Comunidades Rurales de Huambos, distrito de Huambos - Chota - Cajamarca			29,168,174	3,069,876	3,300,000	231,000		3,102,000	0	0	0	.00	.00
Creación del Servicio de Energía Eléctrica del Caserío Rama Serquén del distrito de Ferreñafe, provincia de Ferreñafe, departamento de Lambayeque			423,611	106,092	368,610	25,803		346,496	11	0	27,151	7.84	7.37
Ampliación de Redes en Media y Baja Tensión para la Ampliación del Caserío Trapiche Bronce, del distrito de Pacora - Lambayeque			500,699	31,898	435,700	30,499		409,557	227,107	0	242,561	59.23	55.67
Implementación del Afianzamiento del Suministro a los SER de las provincias de Chota, Cutervo, Hualgayoc y Santa Cruz - Cajamarca			15,799,816	0	3,700,000	259,000		3,478,000	0	0	499,012	14.35	13.49
Confiability, seguridad y calidad con suministro y montaje de reguladores de tensión, reconectores, modem de comunicación			16,079,522	5,580	4,558,483	445,000		4,330,000	41,876	0	5,531,963	127.76	121.36
<b>TOTAL GASTOS DE CAPITAL</b>				<b>28,518,692</b>	<b>59,762,793</b>	<b>9,349,302</b>		<b>49,964,053</b>	<b>4,852,175</b>	<b>0</b>	<b>30,743,902</b>	<b>61.53</b>	<b>51.44</b>