

GASTOS DE CAPITAL III TRIMESTRE 2018

PROYECTOS DE INVERSIÓN		TOTAL III TRIMESTRE 2018
Cuenta Orden SAP	<u>61000000 Ampliación Sistema de Distribución</u>	
61000000	Liquidación obra ampliación redes primarias,secundarias 44AAHH.	272,129.63
61000060	Est.nivel perfil mejoramiento alimentador Callalli 22.9kV.Cabanaconde-Llanca	922,311.31
61000060	Val.01,02,03,04,05,06,07,08 ampl.redes primarias,secundarias 52 AAHH Aqp,Cam,Caraveli,Caylloma,Islay	3,934,408.03
61000060	Val.04,05 supervisión ampl.redes primarias,secundarias 52 AAHH Aqp,Cam,Caraveli,Caylloma,Islay	150,255.00
TOTAL 61000000		5,279,103.96
<u>60400020 L.T 60 kV Bella Unión - Chala</u>		
60400020	Adecuación armado DMS cable fibra optica obra LT.60kV.Bella Unión-Chala	14,747.70
60400020	Montaje cable subterráneo 22.9kV SE.Chala-LT.60 kV.Bella Unión	27,028.74
TOTAL 60400020		41,776.44
<u>60400021 L.T 138 kV Socabaya - PPII</u>		
60400021	Ss.técnicos LT.138Kv.Socabaya-Pque.Industrial,ampl.SE.convenio conexión del 13/02/14 \$8,850	1,440,841.60
60400021	Supervisión obra instalación LT,138 kV-Socabaya-Parque Industrial	33,119.74
TOTAL 60400021		1,473,961.34
<u>60400022 Derivación PI 138 kV Jesús</u>		
60400022	Ampliación SE.Jesús-Interconexión LT.138kV.Santuario-Socabaya	561,247.04
60400022	Conexión fibra óptica,señales comunicación SE.Jesús-Santuario-Socabaya \$38,114	104,984.69
TOTAL 60400022		666,231.73
<u>60400024 L.T 138 kV Camana - Ocoña</u>		
60400024	Adelanto directo, materiales obra Inst.LT.138kV.Cam-Ocoña-SET.Ocoña	9,536,253.76
60400024	Valorización 1,2,4,5,6,7 obra Inst.LT.138kV.Cam-Ocoña-SET.Ocoña	997,032.14
60400024	Supervisión obra Inst.LT.138kV.Cam-Ocoña-SET.Ocoña	247,096.63
TOTAL 60400024		10,780,382.53
<u>60400026 Amp. SET Jesus 33kV/10kV</u>		
60400026	Valorización 3,4,5,7,8 ampliación SE.Jesus 33kV-Socabaya 33/10kV	1,418,037.96
60400026	Supervisión obra ampliación SE.Jesus 33kV-Socabaya 33/10kV	291,101.29

	TOTAL 604000026	1,709,139.25
	<u>60400027 Reforzamiento LT. 33kV.Challapampa-Cono Norte</u>	
60400027	Adel.directo ampliacion.capacidad LT.33kV.Challapampa-Cono Norte-SSEE.	1,826,628.90
60400027	Ad.materiales ampliacion.capacidad LT.33kV.Challapampa-Cono Norte-SSEE.	3,653,257.79
60400027	Val.1,2,3,4,5,6,7,8,9 ampliacion.capacidad LT.33kV.Challapampa-Cono Norte-SSEE.	1,736,618.93
60400027	Supervision obra ampliacion capacidad LT.33kV.Challapampa-Cono Norte-SSEE.	434,718.62
	TOTAL 604000027	7,651,224.24
	<u>60400031 L.T 60 kV Ocoña-Atico-Caravelí y Subestaciones</u>	
60400031	Adq.terrenos construccion SE.Atico 33/10kV.SE.Caraveli A.37	6,734.64
	TOTAL 604000031	6,734.64
	<u>60400032 Ampliación SET Socabaya 33/10 KV</u>	
60400032	Val.1,3,4 obra ampliacion SET Jesus 33/10kV.Socabaya 33/10kV.analisis redes MT.	19,874.69
	TOTAL 604000032	19,874.69
	<u>60400033 Cambio Nivel Tension Circuitos MT Costanera y Jahuay</u>	
60400033	Estudio nivel tension 10kV.a 22.9kV alimentador costanera	5,338.98
	TOTAL 604000033	5,338.98
	SUB TOTAL PROYECTOS INVERSIÓN	27,633,767.81
	GASTOS DE CAPITAL NO LIGADOS A PROYECTOS	
Cuenta Orden SAP	Z002. Mantenimiento Inversión (Contratos)	
30200121	Plan bianual mantenim.distribucion MT.BT.item 03	1,288,073.00
30200140	Plan bianual mantenim.distribucion MT.BT.item 03	24,434.85
30200180	Plan bianual mantenim.distribucion MT.BT.item 03	15,486.60
30200181	Plan bianual mantenim.distribucion MT.BT.item 04	543.42
30200285	Instalacion totalizadores SED aerea con y sin tablero	43,017.75
30200286	Instalacion totalizadores,muretes SED	42,459.41
30200305	Servicio mantenimiento distribucion	1,121,941.83
30200306	Servicio mantenimiento distribucion	2,005.14
30200341	Val.1,2,3 cambio conductor LT.33kV.PSE.Islay	229,706.47
30200343	Servicio mantenimiento distribucion	847,753.68
30200344	Servicio mantenimiento distribucion	212,289.02

	TOTAL Z002 MANTENIMIENTO INVERSIÓN	3,827,711.16
	<u>ZN02. Redes y Equipos Subestación</u>	
70200081	15 reclosers 38kV,soportes para montaje	659,616.14
70200406	Transformadores trifásicos 25,50,100,160,200kVA \$322,357.82	1,354,012.78
70200460	01 rele protección reposición celda 10 kV.Hospital SET.Mollendo	22,627.12
	TOTAL ZN02 REDES Y EQUIPOS S.E.	2,036,256.03
	<u>ZN05. Equipos Diversos</u>	
70501092	4 meghometro 1000 V.	13,593.24
70501094	2 plotter para Operaciones Comerciales	6,343.68
70501529	3 impresoras laser monocromáticas oficina itinerantes	1,076.79
	TOTAL ZN05 EQUIPOS DIVERSOS	21,013.70
	<u>ZN08. Equipos de Comunicación</u>	
70800040	Equipos comunicación radio enlaces integrado	189,118.64
70800191	Implementar datacenter Parque Industrial	317,796.61
	TOTAL ZN08 EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	506,915.25
	<u>ZN09. Equipos para Procesamiento de Información</u>	
70900360	3 baterías estacionarias 12V.100A.	19,940.68
	TOTAL ZN09 EQUIPOS PROCESAMIENTO INFORMACIÓN	19,940.68
	<u>ZN11. Infraestructura Administrativa</u>	
71100340	Módulos prefabricados melamine Operaciones Comerciales	5,533.90
	TOTAL ZN11 INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA	5,533.90
	<u>ZN12. Mejoramiento de Redes y Subestaciones</u>	
71000526	Implementación sistema videowall en centro control	347,532.46
70200406	Transformadores trifásicos 25,50,100,160,200kVA \$ 363,160.88	1,000,512.37
71200556	Lampara tubular de vapor de sodio 70W, cables y conductores	156,031.58
71200561	Cable concéntrico de cobre,aluminio	56,779.44
71200561	Interruptores termomagnéticos 50,80,100, 125A.	184,443.52
71200561	200 soportes escuadra para monoposte,biposte,entre postes	108,411.17

71201406	Cable concéntrico de cobre,aluminio	387,679.85
71201407	Cable concéntrico de cobre,aluminio	133,410.64
71201408	Cable concéntrico de cobre,aluminio	11,087.44
71203649	Cables,conductores lote 1	407,834.65
71204680	180 tableros distribución 380/220V	1,289,695.00
TOTAL ZN12 MEJORAMIENTO REDES Y SUBESTACIONES		4,083,418.12
<u>ZN13. Ampliación Redes sin Modificación Sustancial</u>		
71300980	6,999 postes CAC 8,9,14,15.16,18/200-300-400	6,538,178.73
TOTAL ZN13 AMPLIACIÓN REDES SIN MODIFICACIÓN SUSTANCIAL		6,538,178.73
<u>ZN16. Instalación de Activo Fijo</u>		
71600285	Instalación fibra óptica Camaná	118,593.50
71600286	Instalación fibra óptica Islay	118,593.50
TOTAL ZN16 INSTALACIÓN DE ACTIVO FIJO		237,187.00
SUB TOTAL GASTOS NO LIGADOS A INVERSIÓN		17,276,154.58
TOTAL PROGRAMA INVERSIONES EJECUTADO AL III TRIMESTRE 2018		44,909,922.38