

**S.L.D. 017-2020**

**EL SECRETARIO LETRADO DEL DIRECTORIO DE LA EMPRESA ELECTRO SUR ESTE S.A.A.**

**CERTIFICA:**

Que el Directorio de la empresa en su Sesión N° 876-No Presencial del 21 de febrero de 2020, bajo la Presidencia del Sr. Ing. Frantz Olazabal Ibañez y con el quórum necesario de los Directores, ha tomado los siguientes acuerdos que corren en Acta cuyo texto es el siguiente:

**O.D. 876.01**

**APRUEBA PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES PMI  
2021-2023**

**EL DIRECTORIO**

**CONSIDERANDO:**

Que, que en cumplimiento a la "Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones", aprobado mediante Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, de fecha 21 de enero del 2019, corresponde al Directorio u Órgano que haga sus veces en las empresas publicas bajo el ámbito del FONAFE, aprobar el Programa Multianual de Inversiones y sus modificaciones "Programa Multianual de Inversiones PMI 2021-2023" y que se sustentan en los siguientes considerandos:

Según Invierte.pe, el Ciclo de Inversión consta de 4 fases, empezando por la Programación multianual de Inversiones (PMI) que tiene como objetivo lograr la vinculación entre el planeamiento estratégico y el proceso presupuestario, mediante la elaboración y selección de una cartera de inversiones orientada al cierre de brechas prioritarias, ajustada a los objetivos y metas de desarrollo nacional, sectorial y/o territorial.

El Programa Multianual de Inversiones recoge las necesidades de las distintas áreas, incluyendo los proyectos comprometidos en los distintos planes (Planes de Renovación y Ampliación de redes de Distribución, Plan de Inversiones en Transmisión, etc.); con lo cual se genera un registro de inversiones viables/aprobadas, con expediente técnico y en ejecución. Además, incluye inversiones en formulación o a nivel de idea.

Posteriormente, estos registros (Inversiones) pasarían por la etapa de Formulación y Evaluación, y aquí se generarían los sustentos necesarios para justificar una Cartera de Inversiones viable y/o aprobada; que luego de ser aprobada en monto por FONAFE, daría origen al PIA correspondiente.



En el Artículo 8.1 de la Directiva, se menciona que de acuerdo al párrafo 15.1 del artículo 15 del Reglamento, es competencia del Directorio u órgano que haga sus veces en las empresas publicas bajo el ámbito del FONAFE, la aprobación del PMI y sus modificaciones y el plazo para comunicar a la DGPI/MEF es el 21 de febrero de 2020.

Que, la Gerencia de Proyectos Especiales mediante Memo N° GP - 233 - 2020, ha presentado el informe del **Programa Multianual de Inversiones PMI 2021-2023**, en el que se plasman las diversas necesidades requeridas por las diferentes Unidades de Negocio.

Con la opinión favorable del Gerente de Proyectos Especiales, del Gerente Legal y conformidad del Gerente General

**ACORDO:**


1. Aprobar el Programa Multianual de Inversiones PMI 2021-2023 de Electro Sur Este S.A.A. que en Anexo N° 01 se adjunta y que forma parte del presente Acuerdo.

ITEM	RUBROS	2021	2022	2023	TOTAL
		SOLES			
1	PROYECTOS DE INVERSION	95,449,071	78,252,434	43,741,730	217.443.235
2	INVERSIÓN IOARR	66,952,313	98,469,459	135,097,826	300.519.598
	<b>TOTAL</b>	<b>162,401,384</b>	<b>176,721,893</b>	<b>178,839,556</b>	<b>517,962,833</b>

2. Encargar a la Gerencia de Proyectos Especiales u órgano equivalente, la remisión del Programa Multianual de Inversiones PMI 2021-2023 de Electro Sur Este S.A.A., e informe pertinente a la Gerencia General, de acuerdo a las directivas, especificaciones y plazos establecidos por el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe).

Así consta en el Acta original al que me remito en caso necesario.

Cusco, 21 de febrero 2020



**Abog. Amilcar Tello Alvarez**  
SECRETARIO LETRADO DEL DIRECTORIO

**ANEXO N° 01**

**INVERSIONES REGISTRADAS EN EL  
PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2021-2023**

**CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2021 - 2023  
ORGANO ENCARGADO DEL PMI DE LA EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.A. - ELECTRO SURESTE S.A.A.**

N°	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	CICLO DE INVERSIÓN	COSTO DE INVERSIÓN ACTUALIZADO (S/)	PIM 2020 (S/)	PROGRAMACIÓN 2021 (S/)	PROGRAMACIÓN 2022 (S/)	PROGRAMACIÓN 2023 (S/)
1	AMPLIACION DE LA SET CHAHUARE, LINEA DE TRANSMISION 60 KV CHAHUARE - KITENI Y SUBSTACION KITENI DEL DISTRITO DE ECHARATI, PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	EJECUCIÓN	35,750,062.00	32,175,056.00	3,575,006.00	0.00	0.00
2	AMPLIACION DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE 17 LOCALIDADES, DE 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	7,020,576.00	5,616,461.00	1,404,115.00	0.00	0.00
3	AMPLIACION DE LA SET QUENCORO, LINEA DE TRANSMISION 138 KV QUENCORO - PARQUE INDUSTRIAL Y SUBSTACION PARQUE INDUSTRIAL EN LOS DISTRITOS DE SAN JERONIMO, SAN SEBASTIAN Y DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	35,297,539.00	10,589,262.00	17,648,770.00	7,059,507.00	0.00
4	MEJORAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES D001, D009 Y ENLACES AUXILIARES D001-D002-1, D001-D002-2, D001-D009-1, D001-D009-2, D009-D012-3 Y D002-D008-1 DE LA SUBESTACION DOLORESPATA EN LA CIUDAD DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	EJECUCIÓN	7,425,331.00	742,533.00	4,455,199.00	2,227,599.00	0.00
5	CREACION DEL NUEVO ALIMENTADOR EN LA SET MAZUKO Y REFORZAMIENTO DEL ALIMENTADOR MAZUKO M202, EN EL DISTRITO DE INAMBARI - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	4,854,936.00	3,883,949.00	970,987.00	0.00	0.00
6	AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION, REDES DE BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO REGION MADRE DE DIOS 2017, DISTRITO DE INAMBARI - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	8,432,307.00	0.00	5,902,615.00	2,529,692.00	0.00
7	CREACION Y MEJORAMIENTO DE ELECTRIFICACION DE LAS COMUNIDADES DE CHILLILIA, CCOJUPANPA Y AYAPAMPA SECTOR TORNOPAMPA, DISTRITO DE PAMPACHIRI, COMUNIDAD ORCCONMARCA, DISTRITO DE TALAVERA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC	PROYECTO DE INVERSIÓN	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN	2,283,958.00	0.00	2,283,958.00	0.00	0.00
8	AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO VILCANOTA, DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS, DISTRITO DE YANAOCA DE LA PROVINCIA DE CANAS Y EN LOS DISTRITOS DE CCAHUAYO Y QUIQUIJANA DE LA PROVINCIA DE QUISPICANCHI - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	1,781,116.00	0.00	594,335.00	1,246,781.00	0.00
9	AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEAS PRIMARIAS, REDES SECUNDARIAS DE LAS SET TAMBURCO, SET ANDAHUAYLAS Y SET LLUSCO EN LAS LOCALIDADES DE LOS DISTRITOS DE LUERE DE LA PROVINCIA DE AYMARAE, DISTRITO DE CHALLHUACHO DE LA PROVINCIA DE COTABAMBA Y DEL DISTRITO DE ABANCAY - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	2,089,653.00	0.00	2,089,653.00	0.00	0.00
10	AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LA REGION APURIMAC EN LAS LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAN JERONIMO - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, DISTRITO DE CURPAHUASI - PROVINCIA DE GRAU, DISTRITO DE RANRACANCHA - PROVINCIA DE CHINGHEROS, DISTRITO DE CHAIHUANCA - PROVINCIA DE AYMARAE Y DISTRITO DE SAN PEDRO DE CACHORA - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	5,011,104.00	0.00	3,006,662.00	2,004,442.00	0.00
11	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL DE LAS SET TAMBURCO, SET ANDAHUAYLAS Y SET CACHIMAYO DEL DISTRITO DE COTABAMBA - PROVINCIA DE COTABAMBA, DISTRITO DE ANDAHUAYLAS - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS Y DISTRITO DE LAMBARAMA - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	9,881,824.00	0.00	3,952,730.00	5,929,094.00	0.00
12	AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS DE LA SET PUERTO MALDONADO DE LA LOCALIDADES, EN LOS DISTRITOS DE LAS PIEDRAS Y TAMBOPATA DE LA PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	31,033,211.00	0.00	18,619,927.00	12,413,284.00	0.00
13	AMPLIACION DE REDES DE MT, SED, BT Y AP LOCALIDADES DE IBERIAS 2017, DISTRITO DE IBERIA - PROVINCIA DE TAHUAMANU - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	1,061,000.00	0.00	0.00	1,061,000.00	0.00
14	AMPLIACION DE REDES DE MT, SED, BT Y AP LOCALIDADES DE MAZUKO 2017, DISTRITO DE INAMBARI - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	2,095,000.00	0.00	0.00	1,466,500.00	628,500.00
15	AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA REGION DE CUSCO EN LAS LOCALIDADES, EN LOS DISTRITOS DE ANTA DE LA PROVINCIA DE ANTA, DISTRITO DE URCOS Y QUIQUIJANA DE LA PROVINCIA DE QUISPICANCHI, DISTRITO DE PACCARITAMBO DE LA PROVINCIA DE PARURO, DISTRITO DE OLLANTAMBO DE LA PROVINCIA DE URUBAMBA, DISTRITO DE PISAC DE LA PROVINCIA DE CALCA Y EN LOS DISTRITOS DE CUSCO, POROY Y WANCHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	31,536,520.00	0.00	6,307,304.00	12,614,608.00	12,614,608.00

**CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2021 - 2023**

ORGANO ENCARGADO DEL PMI DE LA EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.A. - ELECTRO SURESTE S.A.A.		COSTO DE INVERSIÓN ACTUALIZADO (S/)										PROGRAMACIÓN 2023 (S/)
N°	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	CICLO DE INVERSIÓN	PROGRAMACIÓN 2021 (S/)	PROGRAMACIÓN 2022 (S/)	PROGRAMACIÓN 2023 (S/)	PIM 2020 (S/)	PROGRAMACIÓN 2021 (S/)	PROGRAMACIÓN 2022 (S/)	PROGRAMACIÓN 2023 (S/)	PROGRAMACIÓN 2023 (S/)	
16	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE VILCANOTA, DEL DISTRITO DE QUIROTA Y SANTO TOMAS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DISTRITO DE KUNTURKANKI - PROVINCIA DE CANAS, DISTRITO DE TINTA - PROVINCIA DE CANCHIS - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	1,653,729.00	2,480,594.00	0.00	0.00	1,653,729.00	2,480,594.00	0.00	0.00	
17	AMPLIACIÓN DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS EN LAS SET CHAHUAIRES Y LA SET URUPATA DE LAS LOCALIDADES, EN LOS DISTRITOS DE SANTA ANA Y QUELLOUNO DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	3,354,474.00	6,708,948.00	0.00	0.00	3,354,474.00	6,708,948.00	0.00	6,708,948.00	
18	CREACION DE ALIMENTADORES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA DE LA NUEVA SUBESTACIÓN DE TRANSFORMACIÓN PARQUE INDUSTRIAL, EN LOS DISTRITOS DE WANCHAQ Y SAN SEBASTIAN DE LA PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	11,333,497.00	4,857,213.00	0.00	0.00	11,333,497.00	4,857,213.00	0.00	0.00	
19	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE MEDIA TENSION Y BAJA TENSION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LAS AVENIDAS COLLASUYO, LOS MANTIALES Y AVENIDA REPÚBLICA PERU - EN LOS DISTRITOS DE WANCHAQ Y CUSCO DE LA PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	2,739,870.00	2,739,870.00	0.00	0.00	0.00	2,739,870.00	0.00	0.00	
20	AMPLIACION DE 29 SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION Y REMODELACION DE REDES SECUNDARIAS EN LA CIUDAD DE CUSCO, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	8,483,110.00	3,393,244.00	0.00	0.00	5,089,866.00	3,393,244.00	0.00	0.00	
21	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR H-01 PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO QUIQUIJANA, DISTRITO DE QUIQUIJANA - PROVINCIA DE QUISPICANCHI - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	1,585,034.00	0.00	0.00	0.00	1,585,034.00	0.00	0.00	0.00	
22	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED SECUNDARIA DE LA COMUNIDAD DE QUEROMARCA, DISTRITO DE TINTA - PROVINCIA DE CANCHIS - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	866,031.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	866,031.00	
23	AMPLIACION DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION BARRIOS MARGINALES QUILABAMBA, DISTRITO DE SANTA ANA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	1,681,210.00	0.00	0.00	0.00	1,681,210.00	0.00	0.00	0.00	
24	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA FRONTERA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL DENTRO DE LAS CUENCAS DE JMERDESINYO, CHIRUMBA Y LACCO YEVERO, DEL DISTRITO DE QUELLOUNO - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	13,952,422.00	3,488,106.00	0.00	0.00	0.00	3,488,106.00	0.00	10,464,316.00	
25	AMPLIACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA Y NUEVAS SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN EN LA CIUDAD DE CUSCO Y SISTEMAS ALEDAÑOS 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	15,079,880.00	6,031,952.00	0.00	0.00	0.00	6,031,952.00	0.00	9,047,928.00	
26	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGIA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL DE LA COMUNIDAD DE SECEBAMBA, DISTRITO DE LAMBARAMA - PROVINCIA DE ABANCAY - DEPARTAMENTO DE APURIMAC	PROYECTO DE INVERSIÓN	IDEA	3,411,399.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,411,399.00	
27	MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES Y LATERALES EN 10 KV DE LA SUBESTACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA PUERTO MALDONADO	INVERSIONES IOARR	IDEA	411,627.00	295,814.00	0.00	0.00	205,813.00	295,814.00	0.00	0.00	
28	MEJORAMIENTO CANAL Y BOCATOMA CH HUANCARAY	INVERSIONES IOARR	IDEA	1,200,000.00	360,000.00	0.00	0.00	240,000.00	360,000.00	0.00	600,000.00	
29	REPOTENCIACION DE LA CH CUSCO, APURIMAC	INVERSIONES IOARR	IDEA	15,486,246.00	4,645,874.00	0.00	0.00	3,097,249.00	4,645,874.00	0.00	7,743,123.00	
30	MEJORAMIENTO CANAL Y BOCATOMA CH VILCABAMBA	INVERSIONES IOARR	IDEA	1,500,000.00	900,000.00	0.00	0.00	600,000.00	900,000.00	0.00	0.00	
31	MEJORAMIENTO DE GENERACIÓN DE CHUMBABO	INVERSIONES IOARR	IDEA	7,430,246.00	4,458,148.00	0.00	0.00	0.00	4,458,148.00	0.00	2,972,098.00	
32	MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA APURIMAC	INVERSIONES IOARR	IDEA	17,512,231.00	5,253,669.00	0.00	0.00	5,253,669.00	5,253,669.00	0.00	7,004,893.00	
33	RENOVACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION DE LA MARGEN IZQUIERDA DE LA CIUDAD DE SICUANI	INVERSIONES IOARR	IDEA	16,010,037.00	4,803,011.00	0.00	0.00	3,202,007.00	4,803,011.00	0.00	8,005,019.00	
34	REFORMAZAMIENTO E INDEPENDIZACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS MADRE DE DIOS	INVERSIONES IOARR	IDEA	6,034,000.00	3,017,000.00	0.00	0.00	1,206,800.00	3,017,000.00	0.00	1,810,200.00	
35	REFORMAZAMIENTO DE LINEA PRIMARIA CUSCO Y SECTORES	INVERSIONES IOARR	IDEA	4,984,184.00	2,492,092.00	0.00	0.00	2,492,092.00	2,492,092.00	0.00	0.00	

**CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2021 - 2023**

**ORGANO ENCARGADO DEL PMI DE LA EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.A. - ELECTRO SURESTE S.A.A.**

N°	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	CICLO DE INVERSIÓN	COSTO DE INVERSIÓN ACTUALIZADO (\$/)	PIM 2020 (\$/)	PROGRAMACIÓN 2021 (\$/)	PROGRAMACIÓN 2022 (\$/)	PROGRAMACIÓN 2023 (\$/)
36	MEJORAMIENTO Y RENOVACIÓN DE REDES DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN, REDES SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADORES	INVERSIONES IOARR	IDEA	22,459,655.00	0.00	8,983,862.00	6,737,897.00	6,737,896.00
37	MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR TRONCAL DO04 Y ALIMENTADORES LATERALES DE LA SUBESTACIÓN DOLORESPATA EN LA CIUDAD DE CUSCO	INVERSIONES IOARR	IDEA	4,044,420.00	0.00	1,213,326.00	2,831,094.00	0.00
38	MEJORAMIENTO A CORTO PLAZO DE LA TRONCAL DE LOS ALIMENTADORES EN 13.2 Y 22.9 KV DE LA SUBESTACIÓN ELÁCTRICA ANDAHUANLAS	INVERSIONES IOARR	IDEA	5,086,935.00	2,034,774.00	3,052,161.00	0.00	0.00
39	RENOVACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE BAJA TENSION EN LA LOCALIDAD DE HUARCOY - COTABAMBAS.	INVERSIONES IOARR	IDEA	130,230.00	0.00	130,230.00	0.00	0.00
40	RENOVACION Y MEJORA DE CONFIABILIDAD DE TRAMOS CRITICOS DE LA PM-06 Y PM-07 MADRE DE DIOS	INVERSIONES IOARR	IDEA	1,200,000.00	0.00	0.00	1,200,000.00	0.00
41	MEJORAMIENTO Y CAMBIO DE NIVEL DE TENSION A 22.9 KV EN EL ALIMENTADOR UR-02 URUBAMBA - OLLANTAYTAMBO	INVERSIONES IOARR	IDEA	8,800,440.00	5,280,264.00	3,520,176.00	0.00	0.00
42	RENOVACION DE REDES SUBTERRANEAS Y AEREAS EN 62 SEDS CUSCO Y SANTIAGO II ETAPA.	INVERSIONES IOARR	IDEA	6,582,699.00	0.00	3,949,619.00	2,633,080.00	0.00
43	RENOVACION Y MEJORAMIENTO DE REDES SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PUBLICO DEL BARRIO LOS ALAMOS DISTRITO DE CHALLHUHUACHO REGION APURIMAC	INVERSIONES IOARR	IDEA	507,965.00	0.00	152,390.00	355,575.00	0.00
44	RENOVACION DE REDES PRIMARIAS Y REDES SECUNDARIAS EN LAS LOCALIDADES DE HUAYRONCOYO, TIOPUNCI, ANCAPACHA, CHULLARACCAY, PERU RAIL, PACHAR Y TARAL - OLLANTAYTAMBO - URUBAMBA	INVERSIONES IOARR	IDEA	1,184,338.00	0.00	0.00	0.00	1,184,338.00
45	RENOVACION Y MEJORAMIENTO ALIMENTADORES CUSCO Y DISTRITOS	INVERSIONES IOARR	IDEA	52,838,352.00	0.00	10,567,670.00	15,851,506.00	26,419,176.00
46	MEJORAMIENTO A CORTO PLAZO DE LA TRONCAL DE LOS ALIMENTADORES EN 10 Y 22.9 KV DE LA SUBESTACION ELECTRICA PUERTO MALDONADO DISTRITO DE TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	INVERSIONES IOARR	IDEA	3,278,645.00	2,622,916.00	655,729.00	0.00	0.00
47	RENOVACION DE LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA A SISTEMA TRIFASICO DEL ANEXO SURHUAYLLA COMUNIDAD INCAPARTE-SAN PABLO-CUSCO.	INVERSIONES IOARR	IDEA	465,325.00	0.00	0.00	0.00	465,325.00
48	MEJORAMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES Y LATERALES EN 22.9 KV DE LA SUBESTACIÓN DE POTENCIA ELECTRICA PUERTO MALDONADO	INVERSIONES IOARR	IDEA	5,791,128.00	0.00	0.00	0.00	5,791,128.00
49	RENOVACIÓN DE REDES PRIMARIAS Y REDES SECUNDARIAS VALLE SAGRADO	INVERSIONES IOARR	IDEA	2,105,326.00	0.00	1,263,196.00	842,130.00	0.00
50	AFIANZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES "CA03" DE LA SUBESTACIÓN CACHIMAYO, "OR03" DE LA SUBESTACIÓN OROPESA Y DERIVACIONES LATERALES EN EL SISTEMA ELÉCTRICO CUSCO	INVERSIONES IOARR	IDEA	4,698,610.00	0.00	1,409,583.00	3,289,027.00	0.00
51	MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES Y LATERALES EN 10 Y 22.9 KV DE LA SUBESTACIÓN DE POTENCIA PISAC	INVERSIONES IOARR	IDEA	5,540,596.00	0.00	554,060.00	1,662,179.00	3,324,357.00
52	MEJORAMIENTO A CORTO PLAZO DE LA TRONCAL DE LOS ALIMENTADORES EN 10 Y 22.9 KV DE LA SUBESTACION ELECTRICA PISAC	INVERSIONES IOARR	IDEA	1,018,251.00	814,601.00	203,650.00	0.00	0.00
53	MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR DO03 Y AMPLIACIÓN DE LOS ALIMENTADORES DO10, DO11 Y DO12 DE LA SUBESTACIÓN DOLORESPATA EN LA CIUDAD DE CUSCO	INVERSIONES IOARR	IDEA	8,325,840.00	0.00	0.00	3,330,336.00	4,995,504.00
54	MEJORAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES DO05 Y DO07 DE LA SUBESTACIÓN DOLORESPATA EN LA CIUDAD DE CUSCO	INVERSIONES IOARR	IDEA	9,123,610.00	0.00	0.00	3,649,444.00	5,474,166.00
55	REFORZAMIENTO DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS E INCREMENTO DE SED POR CRECIMIENTO DE DEMANDA ELECTRICA CIUDAD PUERTO MALDONADO	INVERSIONES IOARR	IDEA	2,000,000.00	0.00	1,200,000.00	800,000.00	0.00

**CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2021 - 2023**  
**ORGANO ENCARGADO DEL PMI DE LA EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL SUR ESTE S.A.A. - ELECTRO SURESTE S.A.A.**

N°	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	CICLO DE INVERSIÓN	COSTO DE INVERSIÓN ACTUALIZADO (S/)	PIM 2020 (S/)	PROGRAMACIÓN 2021 (S/)	PROGRAMACIÓN 2022 (S/)	PROGRAMACIÓN 2023 (S/)
56	RENOVACION Y AMPLIACION DE LA RED PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL DISTRITO DE RONDOCAN Y COMUNIDAD DE SAN JUAN DE QUIHUARES	INVERSIONES IOARR	IDEA	1,257,125.00	0.00	1,257,125.00	0.00	0.00
57	MEJORAMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES Y LATERALES EN SUBESTACIONES DE POTENCIA VALLE SAGRADO	INVERSIONES IOARR	IDEA	6,815,813.00	0.00	0.00	0.00	6,815,813.00
58	REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE REDES PRIMARIAS, SUB ESTACIONES Y REDES SECUNDARIAS DISTRITO DE HACQUIRA	INVERSIONES IOARR	IDEA	3,024,028.00	0.00	3,024,028.00	0.00	0.00
59	MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES REGIÓN MADRE DE DIOS	INVERSIONES IOARR	IDEA	17,943,969.00	0.00	1,794,397.00	5,383,191.00	10,766,381.00
60	RENOVACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS MADRE DE DIOS	INVERSIONES IOARR	IDEA	1,200,000.00	0.00	360,000.00	840,000.00	0.00
61	OBRA CIVILES ELECTRO SUR ESTE	INVERSIONES IOARR	IDEA	2,920,994.00	0.00	2,920,994.00	0.00	0.00
62	MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES Y LATERALES EN 22,9 KV DE LA SUBESTACIÓN DE POTENCIA CHAHUAJES	INVERSIONES IOARR	IDEA	3,180,059.00	0.00	318,006.00	954,018.00	1,908,035.00
63	MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA VALLE SAGRADO Y LA CONVENCIÓN	INVERSIONES IOARR	IDEA	11,390,723.00	0.00	2,278,145.00	4,556,289.00	4,556,289.00
64	MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES Y LATERALES EN 22,9 KV DE LA SUBESTACIÓN DE POTENCIA IBERIA	INVERSIONES IOARR	IDEA	17,943,969.00	0.00	1,794,397.00	5,383,191.00	10,766,381.00
65	MEJORAMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES EN 22,9 KV DE LA SUBESTACIÓN DE POTENCIA CHAHUAJES	INVERSIONES IOARR	IDEA	2,329,869.00	0.00	0.00	698,961.00	1,630,908.00
66	MEJORAMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA APURIMAC	INVERSIONES IOARR	IDEA	21,930,935.00	0.00	0.00	8,772,374.00	13,158,561.00
67	RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DEL SECTOR ANGOSTURA NUEVA DEL DISTRITO DE SAYLLA	INVERSIONES IOARR	IDEA	1,038,779.00	986,840.00	51,939.00	0.00	0.00
68	REFORMAZAMIENTO DE LINEA PRIMARIA YAURI-SUYKUTAMBO	INVERSIONES IOARR	IDEA	4,661,016.00	0.00	0.00	2,563,559.00	2,097,457.00
69	RENOVACION DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DEL DISTRITO DE ALTO PICHIGUA	INVERSIONES IOARR	IDEA	547,610.00	0.00	0.00	0.00	547,610.00
70	REFORMAZAMIENTO DE LINEA 22.9 KV TRAMO CHINCHAYPUJO-SUMARO.	INVERSIONES IOARR	IDEA	323,168.00	0.00	0.00	0.00	323,168.00