

PLAN DE PROYECTOS (2013-2026) - ELECTRO ORIENTE

| Nro. | NOMBRE DEL PROYECTO | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | INICIO PROJ. | FIN PROJ. | INVERSIÓN (MIL S/.) | ALCANCE (Abonados) |
|-------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|--------------|-----------|---------------------|--------------------|
| GENERACIÓN TÉRMICA | | | | | | | | S/. | 120,553.14 |
| SISTEMA ELÉCTRICO SAN MARTIN | | | | | | | | S/. | 50,000.00 |
| PROYECTOS EN EJECUCIÓN | | | | | | | | S/. | 50,000.00 |
| 1 | C.H. Naranjos II | San Agustín, el Diamante. | Pardo Miguel Naranjos | Rioja | San Martín | 2009 | 2015 | 50,000.00 | 17,704 |
| SISTEMA ELÉCTRICO LORETO | | | | | | | | S/. | 70,553.14 |
| PROYECTOS EN EJECUCIÓN | | | | | | | | S/. | 70,553.14 |
| 1 | Ampliación de la Central Térmica de Iquitos en 20 MW | Iquitos | Iquitos | Maynas | Loreto | 2012 | 2014 | 70,553.14 | 354,846 |
| Nro. | NOMBRE DEL PROYECTO | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | INICIO PROJ. | FIN PROJ. | INVERSIÓN (MIL S/.) | ALCANCE (Abonados) |
| TRANSMISIÓN | | | | | | | | S/. | 332,842.20 |
| SISTEMA ELÉCTRICO SAN MARTIN | | | | | | | | S/. | 93,580.18 |
| PROYECTOS EN FORMULACIÓN | | | | | | | | S/. | 36,418.50 |
| 1 | Construcción de SSEE Rioja- Nueva Cajamarca | Nueva Cajamarca | Nueva Cajamarca | Moyobamba | San Martín | 2014 | 2015 | 1,600.00 | - |
| 2 | Mejoramiento del Sistema Eléctrico del tramo Bellavista - Picota: SET Picota. | Bellavista | Bellavista | Bellavista | San Martín | 2014 | 2016 | 9,800.00 | - |
| 3 | Ampliación de SET AT/MT Rioja (60/23 kV - 9 MVA) | Rioja | Moyobamba | Moyobamba | San Martín | 2013 | 2014 | 6,160.00 | - |
| 4 | Ampliación SET Bellavista | Bellavista | Bellavista | Bellavista | San Martín | 2014 | 2015 | 8,000.00 | - |
| 5 | Implementación de sistema SCADA HMI en la SET Iquitos y SET Santa Rosa 60/10 kV | Varios | Varios | Varios | San Martín | 2013 | 2016 | - | - |
| 6 | SET MAT/AT Tarapoto Nueva (10/22.9 kV -10MVA) - "Estudio Plan Energético". | Tarapoto | | Moyobamba | San Martín | 2018 | 2020 | 1,348.05 | - |
| 7 | Ampliación SET MAT/AT Bellavista (138/22.9/10 kV - 15 MVA) - "Estudio Plan Energético". | Bellavista | Bellavista | Bellavista | San Martín | 2019 | 2021 | 3,348.75 | - |
| 8 | Ampliación SET MAT/AT Tarapoto Nueva (138/60/10 kV - 30 MVA) - "Estudio Plan Energético". | Tarapoto | | Moyobamba | San Martín | 2021 | 2023 | 3,739.20 | - |
| 9 | Ampliación SET AT/MT Juanjui (138/22.9/10 kV - 8.75 MVA) - "Estudio Plan Energético". | Juanjui | Juanjui | Bellavista | San Martín | 2024 | 2026 | 2,422.50 | - |
| PROYECTOS EN ESTUDIO | | | | | | | | S/. | 57,161.68 |
| 1 | Línea de transmisión 60 kV - Pongo de Caynarachi y subestaciones | Pongo - Yurimaguas | Yurimaguas | Alto Amazonas | Loreto y San Martín | 2014 | 2015 | 25,926.28 | 14,441 |
| 2 | Ampliación de potencia de la subestación de transformación de Tarapoto, distrito de Banda Shilcayo, provincia y departamento San Martín. | Tarapoto | Banda de Shilcayo | San Martín | San Martín | 2014 | 2015 | 15,111.00 | 312,310 |
| 3 | Ampliación de potencia de la subestación de transformación de Moyobamba, distrito y provincia de Moyobamba, departamento San Martín. | Moyobamba | Moyobamba | Moyobamba | San Martín | 2014 | 2015 | 16,124.40 | 196,745 |
| SISTEMA ELÉCTRICO LORETO | | | | | | | | S/. | 172,762.02 |
| PROYECTOS EN FORMULACIÓN | | | | | | | | S/. | 172,762.02 |
| 1 | Ampliación SET Santa Rosa | Santa Rosa | Belén | Maynas | Loreto | 2014 | 2016 | 12,777.83 | - |
| 2 | Ampliación SET Iquitos | Iquitos | Iquitos | Maynas | Loreto | 2014 | 2016 | 15,020.39 | - |
| 3 | Implementación de sistema SCADA HMI en la SET Iquitos y SET Santa Rosa 60/10 kV | Iquitos | Iquitos | Maynas | Loreto | 2013 | 2016 | 12,300.00 | - |
| 4 | LT 60 KV Iquitos-Nauta | Iquitos y Nauta | Iquitos y Nauta | Loreto | Loreto | 2014 | 2016 | 33,558.80 | - |
| 5 | LT Contamana - Picota | Contamana y Picota | Contamana y Picota | Ucayali | Loreto | 2014 | 2016 | 44,328.00 | - |
| 6 | LT. Santo Rosa - Nauta - Requena - "Estudio Plan Energético". | Varios | Nauta y Requena | | Loreto | 2016 | 2018 | 40,509.90 | - |
| 7 | LT. Iquitos Nueva - Santa Rosa - "Estudio Plan Energético". | Iquitos | Iquitos | Maynas | Loreto | 2023 | 2025 | 2,975.40 | - |

PLAN DE PROYECTOS (2013-2026) - ELECTRO ORIENTE

| Nro. | NOMBRE DEL PROYECTO | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | INICIO PROJ. | FIN PROJ. | INVERSIÓN (MIL S/.) | ALCANCE (Abonados) |
|---|---|----------------------|---|-------------------------------|---------------------|--------------|-----------|---------------------|--------------------|
| 8 | SET AT/MT Central Iquitos - "Estudio Plan Energético". | Iquitos | Iquitos | Maynas | Loreto | 2016 | 2018 | 3,873.15 | |
| 9 | SET MAT/AT Iquitos Nueva - "Estudio Plan Energético". | Iquitos | Iquitos | Maynas | Loreto | 2024 | 2026 | 4,711.05 | - |
| 10 | SET AT/MT Central Iquitos - "Estudio Plan Energético". | Iquitos | Iquitos | Maynas | Loreto | 2024 | 2026 | 2,707.50 | - |
| SISTEMA ELÉCTRICO AMAZONAS - CAJAMARCA | | | | | | | | S/. | 66,500.00 |
| PROYECTOS EN FORMULACIÓN | | | | | | | | S/. | 66,500.00 |
| 1 | Ampliación SET Bagua Grande de 2.5 a 12 MVA, 60 kV con transformador de SET Jaén y LT | Bagua Grande | Bagua | Ucubamba | Amazonas | 2015 | 2016 | 8,600.00 | 100,000 |
| 2 | Ampliación SET Jaén 60 kV, de 12 a 25 MV | Jaén | Jaén | Jaén | Cajamarca | 2015 | 2016 | 11,500.00 | 282,000 |
| 3 | Ampliación SET Jaén Nueva de 25 a 50 MVA | Jaén | Jaén | Jaén | Cajamarca | 2016 | 2017 | 14,400.00 | 282,000 |
| 4 | Construcción de LT en 60 kV Bagua - Caclic | Bagua y Caclic | Varios | Varios | Amazonas | 2016 | 2017 | 32,000.00 | 225,000 |
| Nro. | NOMBRE DEL PROYECTO | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | INICIO PROJ. | FIN PROJ. | INVERSIÓN (MIL S/.) | ALCANCE (Abonados) |
| DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | S/. | 228,749.71 |
| SISTEMA ELÉCTRICO SAN MARTIN | | | | | | | | S/. | 86,141.11 |
| PROYECTOS EN FORMULACIÓN | | | | | | | | S/. | 60,933.89 |
| 1 | Mejoramiento del Sistema Eléctrico Bellavista tramo Bellavista - Picota | Bellavista y Picota | Bellavista y Picota | Bellavista | San Martin | 2014 | 2015 | 1,720.00 | - |
| 2 | Ampliación de redes de distribución de 150 sectores San Martín | Varios | Varios | varios | San Martin y Loreto | 2014 | 2016 | 8,380.36 | - |
| 3 | Remodelación de redes de distribución de Tarapoto | Varios | Varios | San Martín | San Martin | 2014 | 2016 | 1,955.00 | - |
| 4 | Remodelación de redes de distribución de Moyobamba | Moyobamba | Moyobamba | Moyobamba | San Martin | 2014 | 2016 | 1,512.99 | - |
| 5 | Remodelación de redes de distribución de Bellavista | Varios | Varios | Bellavista | San Martin | 2014 | 2016 | 6,000.00 | - |
| 6 | Remodelación de redes de distribución de Yurimaguas | Varios | Varios | Alto Amazonas | Loreto | 2014 | 2016 | 925.00 | - |
| 7 | Ampliación y remodelación de AP en Tarapoto, Moyobamba y Nva. Cajamarca | Varios | Varios | varios | San Martin | 2015 | 2016 | 6,000.00 | - |
| 8 | Mejoramiento de la electrificación rural mediante la aplicación de fondos concursables - FONER II. | Varios | Varios | Varios | San Martin | 2014 | 2015 | 2,785.26 | - |
| 9 | Ser Tarapoto III Etapa | Varios | Varios | San Martin, Lamas y Picota | San Martin | 2014 | 2015 | 1,479.28 | - |
| 10 | Remodelación y reforzamiento de Alimentadores TA3, TA4 y TA5 en MT de Tarapoto | Varios | Tarapoto | Tarapoto | San Martin | 2014 | 2015 | 2,210.00 | - |
| 11 | Implementación de Alimentadores en MT de Yurimaguas | Varios | Varios | Yurimaguas | San Martin | 2014 | 2015 | 2,701.88 | - |
| 12 | Construcción de almacén central de Juan Guerra - San Martin - San Martin. | Varios | Juan Guerra | San Martin | San Martin | 2014 | 2015 | 1,190.92 | - |
| 13 | Construcción de las Centro de Atención de Bellavista y Juanjui | Bellavista y Juanjui | Bellavista y Juanjui | Bellavista - Mariscal Caceres | San Martin | 2014 | 2015 | 1,073.21 | - |
| 14 | Ampliación de redes de MT, BT y Conexiones Domiciliarias de San Martín - 2014 | Varios | Varios | Varios | San Martín | 2014 | 2015 | 10,000.00 | - |
| 15 | Ampliación de redes de MT, BT y Conexiones Domiciliarias de San Martín - 2015 | Varios | Varios | Varios | San Martín | 2015 | 2016 | 10,000.00 | - |
| 16 | Moyobamba - Reforzamiento e implementación de nuevos alimentadores en Distribución - "Estudio Plan Energético". | Varios | Moyobamba | Moyobamba | San Martín | 2014 | 2026 | 1,500.00 | - |
| 17 | Bellavista - Juanjui - Reforzamiento e implementación de nuevos alimentadores en Distribución - "Estudio Plan Energético". | Varios | Bellavista | Bellavista | San Martín | 2014 | 2026 | 1,500.00 | - |
| PROYECTOS EN ESTUDIO | | | | | | | | S/. | 13,779.64 |
| 1 | Electrificación de 39 sectores de los sistema eléctrico de Moyobamba, Tarapoto y Gera, provincias de Moyobamba y Lamas - Electro Oriente S.A. | Varios | Lamas, Alonso de Alvarado, Rumisapa, Pinto Recodo, Tabalosos, Zapatero, Moyobamba, Foz de | Lamas y Moyobamba | San Martin | 2013 | 2014 | 1,712.28 | 542 |

PLAN DE PROYECTOS (2013-2026) - ELECTRO ORIENTE

| Nro. | NOMBRE DEL PROYECTO | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | INICIO PROJ. | FIN PROJ. | INVERSIÓN (MIL S/.) | ALCANCE (Abonados) |
|---------------------------------|---|--|---|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| 2 | Electrificación 23 sectores del Sistema Eléctrico de Rioja y Moyobamba - Electro Oriente S.A. | Varios | Varios | Rioja y Moyobamba | San Martin | 2013 | 2014 | 3,454.41 | 1124 |
| 3 | Electrificación de 18 sectores del sistema de Bellavista, provincias de Picota, El Dorado, Mariscal Cáceres y Huallaga - Electro Oriente S.A. | Varios | Sacanche, San Hilarión, Juanjui, Pilluana, tres unidos y San Matin. | Bellavista | San Martin | 2013 | 2014 | 2,346.71 | 608 |
| 4 | Electrificación de 23 Sectores del Sistema eléctrico de Yurimaguas, Provincias de Lamas, San Martin y Alto Amazonas Regiones de Loreto y San Martin - Electro Oriente S.A | Varios | Varios | Lamas y Alto Amazonas | San Martin y Loreto | 2014 | 2014 | 3,571.06 | 839 |
| 5 | Electrificación de 44 Sectores del Sistema Eléctrico Tarapoto, Provincia de San Martín – Electro Oriente S.A | Varios | Varios | Varios | San Martin | 2014 | 2014 | 2,695.17 | 456 |
| PROYECTOS EN EJECUCIÓN | | | | | | | | S/. 11,427.58 | |
| 1 | Implementación de alimentadores de distribución primaria de la nueva SET JUANJUI. | Juanjui | Juanjui | Mariscal Cáceres | San Martin | 2013 | 2014 | 4,261.20 | 7,898 |
| 2 | Remodelación de redes de distribución en baja tensión en 12 sectores del Sistema Eléctrico RIOJA. | Varios | Yuracyacu, Soritor, Posic, Calzada, Nueva Cajamarca, Tambo | Rioja, Moyobamba | San Martin | 2013 | 2014 | 2,575.66 | 401 |
| 3 | Remodelación de redes de distribución en baja tensión en 12 sectores del Sistema Eléctrico GERA. | Varios | Jepelacio y Moyobamba | Moyobamba | San Martin | 2013 | 2014 | 1,718.39 | 201 |
| 4 | Remodelación de redes de distribución en baja tensión en 17 sectores del Sistema Eléctrico MOYOBAMBA. | Varios | Moyobamba | Moyobamba | San Martin | 2013 | 2014 | 1,948.24 | 247 |
| 5 | Renovación y ampliación de las redes de distribución de media y baja tensión y reducción de pérdidas de 07 sectores de NUEVA CAJAMARCA. | La Molina, La Unión y Monterrey | Nueva Cajamarca | Rioja | San Martin | 2013 | 2014 | 924.09 | 1394 |
| SISTEMA ELÉCTRICO LORETO | | | | | | | | S/. 142,608.60 | |
| PROYECTOS EN FORMULACIÓN | | | | | | | | S/. 126,467.44 | |
| 1 | Mejoramiento de Redes de Distribución de Indiana | Indiana | Napo | Maynas | Loreto | 2014 | 2015 | 2,500.00 | - |
| 2 | Modernización de AP de la ciudad de Iquitos - II Etapa | Varios | Varios | Maynas | Loreto | 2014 | 2015 | 3,000.00 | - |
| 3 | Remodelación de la SED tipo cacetas de Iquitos | Varios | Iquitos | Maynas | Loreto | 2014 | 2016 | 11,460.40 | - |
| 4 | Remodelación de Redes de Distribución de los Servicios Menores | Varios | Varios | Varios | Loreto | 2014 | 2015 | 12,000.00 | - |
| 5 | Remodelación de Redes de Distribución, secundaria y conexiones domiciliarias de la Zona inundable del distrito de Belén-Río Itaya, Region Loreto | Zonas Inundables del distrito de Belén | Belén | Maynas | Loreto | 2015 | 2016 | 3,500.00 | - |
| 6 | Remodelación de Redes de Distribución y construcción de la Central Térmica Santa Rosa | Santa Rosa | Belén | Maynas | Loreto | 2014 | 2015 | 2,000.00 | - |
| 7 | Mejoramiento de redes de distribución Iquitos Zona Centro | - | Iquitos | Maynas | Loreto | 2013 | 2015 | 8,681.30 | - |
| 8 | Mejoramiento de redes de distribución Iquitos Zona Norte | Varios Sectores | Iquitos y Punchana | Maynas | Loreto | 2013 | 2015 | 9,136.11 | - |
| 9 | Mejoramiento de redes de distribución Iquitos Zona Sur | Varios Sectores | Iquitos y San Juan Bautista | Maynas | Loreto | 2013 | 2015 | 7,999.09 | - |
| 10 | Mejoramiento de redes de distribución SR05 Iquitos | Varios Sectores | San Juan Bautista | Maynas | Loreto | 2013 | 2015 | 9,865.04 | - |
| 11 | Ampliación de redes 5 sectores de Contamana | 05 Sectores | Contamana | Ucayali | Loreto | 2013 | 2015 | 1,591.26 | - |
| 12 | Mejoramiento de redes de distribución Contamana | | | | | | | 2,153.76 | |
| 13 | Mejoramiento de redes de distribución Requena | | | | | | | 2,487.47 | |
| 14 | Mejoramiento de redes de distribución Nauta | | | | | | | 2,109.59 | |
| 15 | Mejoramiento de redes de distribución Caballococha | | | | | | | 2,520.68 | |
| 16 | Mejoramiento de redes de distribución Indiana | | | | | | | 729.21 | |
| 17 | Construcción de la Centro Atención Comercial Técnica de Soritor | | | | | | | 621.53 | |
| 18 | Construcción del almacén de Moyobamba | | | | | | | 1,071.83 | |
| 19 | Remodelación y reforzamiento de Alimentadores MO1, MO2 y MO3 en MT de Moyobamba | | | | | | | 2,167.00 | |
| 20 | Remodelación de redes en BT Bellavista | | | | | | | 925.00 | |
| 21 | Remodelación de redes en BT Moyobamba | | | | | | | 1,955.00 | |

PLAN DE PROYECTOS (2013-2026) - ELECTRO ORIENTE

| Nro. | NOMBRE DEL PROYECTO | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | INICIO PROY. | FIN PROY. | INVERSIÓN (MIL S/.) | ALCANCE (Abonados) |
|-----------------------------------|--|--------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| 22 | Nuevo Alimentador y Subestacion Malecon | | | | | | | 10,727.42 | |
| 23 | Ampliaciones de Redes de MT, BT Y Conexiones Domicilirliras de Loreto 2013 | Varios | Varios | Varios | Loreto | 2013 | 2014 | 6,250.00 | - |
| 24 | Ampliaciones de Redes de MT, BT Y Conexiones Domicilirliras de Loreto 2014 | Varios | Varios | Varios | Loreto | 2014 | 2015 | 10,000.00 | - |
| 25 | Ampliaciones de Redes de MT, BT Y Conexiones Domicilirliras de Loreto 2015 | Varios | Varios | Varios | Loreto | 2015 | 2016 | 10,000.00 | - |
| 26 | Iquitos - Reforzamiento e implementación de nuevos alimentadores en Distribución - "Estudio Plan Energético". | Varios | Varios | Maynas | Loreto | 2014 | 2026 | 1,015.74 | - |
| PROYECTOS EN ESTUDIO | | | | | | | | S/. 14,068.68 | |
| 1 | Ampliación de Redes de Distribución, Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de los distritos de Iquitos y Punchana III Etapa | Varios | Iquitos y Punchana | Maynas | Loreto | 2013 | 2014 | 1,813.77 | 742 |
| 2 | Ampliación de Redes de Distribución, Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de las ciudades de Nauta y Requena III Etapa | Varios | Nauta y Requena | Nauta y Requena | Loreto | 2013 | 2014 | 1,810.06 | 606 |
| 3 | Ampliación de Redes de Distribución, Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de las ciudades de Cabaloccocha y Contamana III Etapa | Varios | Ramón Castilla y Contamana | Mariscal Ramón Castilla y Ucayali | Loreto | 2013 | 2014 | 349.94 | 74 |
| 4 | Ampliación de Redes de Distribución, Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de los distritos de San Juan Bautista III Etapa | Varios | San Juan Bautista | Maynas | Loreto | 2013 | 2014 | 4,450.93 | 1,563 |
| 5 | Ampliación de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias de 21 Sectores del Distrito de San Juan Bautista - departamento Loreto - Electro Oriente S.A | 21 sectores | San Juan Bautista | Maynas | Loreto | 2013 | 2014 | 5,643.98 | 1,521 |
| PROYECTOS EN EJECUCIÓN | | | | | | | | S/. 2,072.48 | |
| 1 | Instalación de la interconexión eléctrica del sistema eléctrico Padrecocha al sistema eléctrico Iquitos, distrito de Punchana, provincia de Maynas, Departamento de Loreto | Padrecocha | Punchana | Maynas | Loreto | 2012 | 2013 | 813.52 | 605 |
| 2 | Ampliación de Redes distrito de Belén III Etapa | Sol Naciente | Belen | Maynas | Loreto | 2013 | 2014 | 1,258.96 | 747 |
| TOTAL - SAN MARTIN | | | | | | | | S/. 229,721.29 | |
| TOTAL - LORETO | | | | | | | | S/. 385,923.75 | |
| TOTAL - AMAZONAS-CAJAMARCA | | | | | | | | S/. 66,500.00 | |
| TOTAL - ELECTRO ORIENTE | | | | | | | | S/. 682,145.05 | |