



Hidrandina

◆ Zona de Concesión

La Libertad
Norte



Cajamarca



Trujillo



Chimbote



Huaraz



+ 1 millón
de clientes





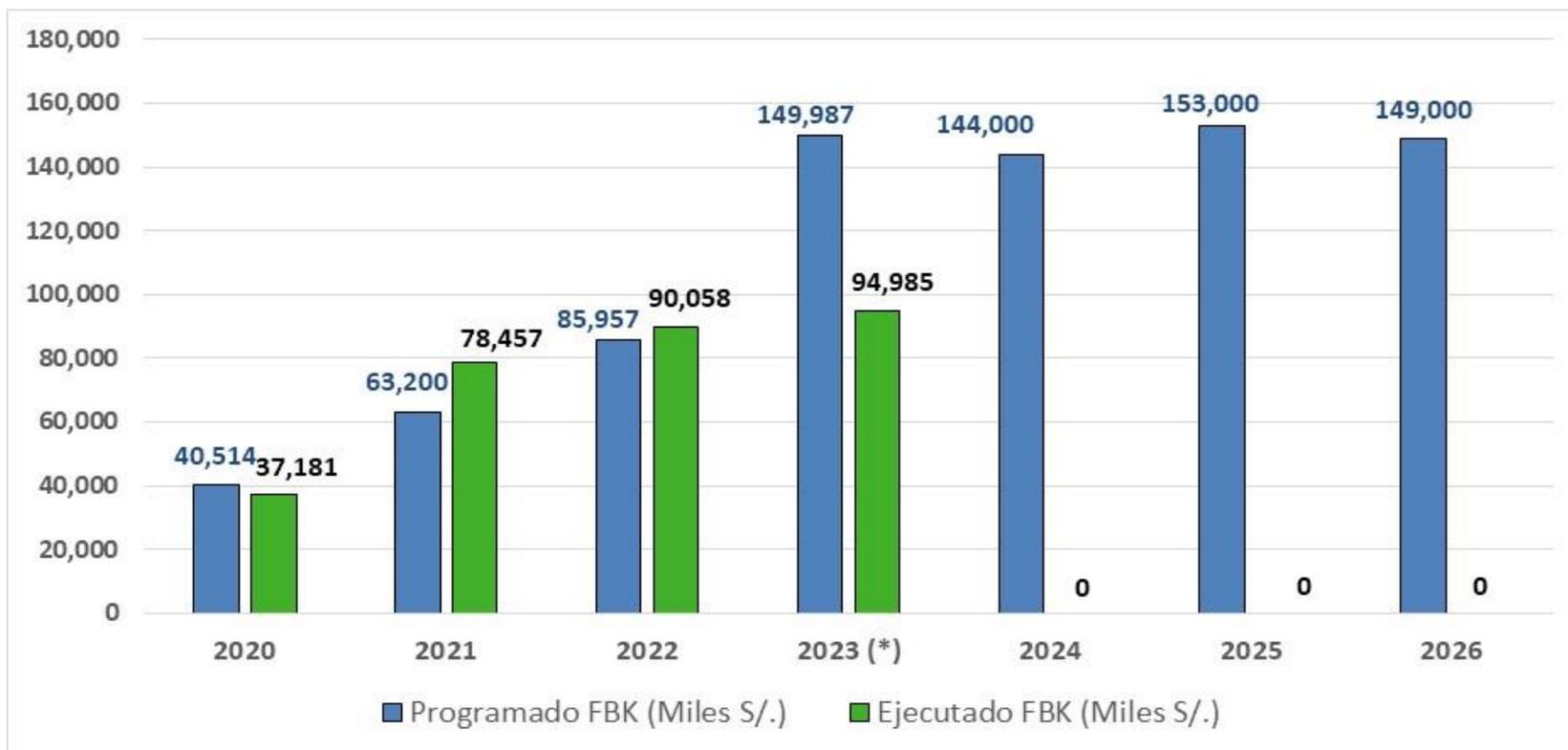
Hidrandina

PORTAFOLIO DE INVERSIONES

REGIÓN LA LIBERTAD

EVOLUCIÓN DE INVERSIONES 2020 - 2026

Año	2020	2021	2022	2023 (*)	2024	2025	2026	TOTAL
Programado FBK (Miles S/.)	40,514	63,200	85,957	149,987	144,000	153,000	149,000	785,659
Ejecutado FBK (Miles S/.)	37,181	78,457	90,058	94,985	0	0	0	300,682
Ejecutado (%)	91.8%	124.1%	104.8%	63.3%	0.0%	0.0%	0.0%	38.27%



(*) Monto Ejecutado FBK: a Set-23

INVERSIONES REGIÓN LA LIBERTAD

INVERSIONES PERIODOS 2022-2026				
	N° Proyectos	N° Clientes	Monto de Inversión (S/)	
Obras concluidas	18	19,953	60,209,020	ver...
Obras en Ejecución	8	4,525	58,197,580	ver...
Obras por Ejecutar	49	145,622	471,630,362	ver...
	75	170,100	590,036,962	

Muchas Gracias





IT	Nombre del Proyecto - Iniciativa	N° Clientes	Monto Inversión S/	Distrito	Provincia	Puesta en Servicio
	Remodelación de Redes de Distribución	13,505	40,448,011			
1	Mejoramiento de Redes de Distribución de Redes Primaria, Secundaria y C. Domiciliarias del distrito de Guadalupe	3,373	12,200,000	Guadalupe	Pacasmayo	29.04.2022
2	Mejoramiento de Redes Distribución Primarias, SEDs, Secundarias y C. Domiciliarias asociadas a 24 SEDs de Moche	2,776	9,700,000	Moche	Trujillo	04.03.2022
3	Mejoramiento de Redes de distribución Primaria y Secundaria en los distritos de Pacanga y Pueblo Nuevo	2,653	6,412,436	Pacanga y Chepén	Chepén	31.01.2023
4	Mejoramiento del servicio de distribución de Energía Eléctrica en Redes Primarias y Secundarias en la localidad de Pacanguilla	2,233	5,882,567	Pacanga y Chepén	Chepén	16.01.2023
5	Mejoramiento de Redes de distribución 05 SED's (HI0074; HI0166; HI0340; MO1671; MO1673) de SET Trujillo Sur	771	3,365,297	V. Larco y Moche	Trujillo	02.10.2023
6	Mejoramiento de SE tipo Caseta en HI0071, HI0076, HI0184, HI0114, HI0150 sector Buenos Aires	880	1,072,500	Víctor Larco	Trujillo	13.03.2022
7	Mejoramiento de SE tipo Caseta en HI1413, HI1414, HI1415, HI1416, HI1418 El Boquerón, M.Socorro y Los Tumbos	416	957,210	Huanchaco	Trujillo	25.04.2022
8	Mejoramiento de SE tipo Caseta en HI0057, HI0151, HI0058, HI0113 sectores Buenos Aires y Vista Alegre	403	858,000	Víctor Larco	Trujillo	26.04.2022
	Ampliación de Redes de Distribución	6,138	17,761,009			
9	Ampliación de Redes de Distribución para 6 sectores Porvenir; 02 de Huanchaco; 01 de Víctor Larco y 01 de Moche	2,137	6,200,000	Porvenir, Huanchaco, V. Larco, Moche	Trujillo	21.04.2023
10	Ampliación del servicio de suministro eléctrico de MT, BT en 10 AAHH pertenecientes al AMT TNO8 de La Esperanza	1,535	3,672,900	La Esperanza	Trujillo	28.11.2022
11	Ampliación de Redes de Distribución 02 sectores El Porvenir; 01 Huanchaco, 01 Salaverry y 01 Trujillo	1,080	2,273,250	Porvenir, Huanchaco, Salaverry	Trujillo	14.08.2022
12	Ampliación del Servicio de Distribución de energía eléctrica en redes primarias y secundarias del sector Parque Industrial	86	1,268,522	La Esperanza	Trujillo	08.12.2022
13	Ampliación del Servicio de Energía Eléctrica 4 sectores: Las Palmeras, Los Álamos de San Isidro, Los Laureles Alto Mochica y Los Girasoles de Valdivia; provincia de Trujillo	369	1,073,399	V. Larco, Huanchaco	Trujillo	16.09.2022
14	Ampliación del Servicio de Suministro Eléctrico mediante redes de distribución primaria y secundaria para la Urb. Los Incas	318	1,015,657	Pacasmayo	Pacasmayo	12.01.2023
15	Ampliación de Redes MT, BT y A. Domiciliarias en 5 sectores: 3 sectores Moche y 2 sectores Salaverry	232	991,215	Moche y Salaverry	Trujillo	27.05.2022
16	Ampliación de Redes de MT y BT en 3 sectores: (1) Roberto Solar Barrio 2B y (2) AH Carlos Garcia Ronceros del AMT TNO008 y (3) Pampas de Huerequeque del AMT TPO008	302	723,712	El Porvenir y Laredo	Trujillo	12.10.2022
17	Ampliación del Servicio de Suministro Eléctrico en MT y BT de 01 sector Chicama: AAHH Alan Garcia II Etapa	79	542,354	Chicama	Ascope	12.01.2023
	Electrificación Rural	310	2,000,000			
18	Ampliación Red Primaria Bifasica en 10kV para Sector Campiña, La Merced Parte Alta y Baja	310	2,000,000	Laredo	Trujillo	09.03.2022
	TOTAL	19,953	60,209,020			



S/ MM 9,700
LA LIBERTAD – 11,104 BENEFICIARIOS
 MEJORAMIENTO DE REDES 24 SED's
 LOCALIDADES DE MOCHE



S/ MM 12,200
LA LIBERTAD – 13,492 BENEFICIARIOS
 MEJORAMIENTO DE REDES DEL DISTRITO
 DE GUADALUPE



S/ MM 6,412
LA LIBERTAD – 10,612 BENEFICIARIOS
 MEJORAMIENTO DE REDES DEL DISTRITO
 DE PACANGA Y PUEBLO NUEVO



S/ MM 2,273
LA LIBERTAD – 4,320 BENEFICIARIOS
 Ampliación de Redes 02 El Porvenir; 01
 Huanchaco, 01 Salaverry y 01 Trujillo



S/ MM 5,882
LA LIBERTAD – 11,165 BENEFICIARIOS
 MEJORAMIENTO DE REDES DEL DISTRITO
 DE PACANGUILLA



S/ MM 3,365
LA LIBERTAD – 3,084 BENEFICIARIOS
 MEJORAMIENTO REDES de 05 SED's - SET
 TRUJILLO SUR

S/ MM 2,273
LA LIBERTAD – 8,548 BENEFICIARIOS
 Ampliación de Redes 06 El Porvenir; 02
 Huanchaco, 01 V. Larco y 01 Moche





IT	Nombre del Proyecto	N° Clientes	Monto Inversión (S/)	Distrito	Provincia	Fecha Probable Culminación
	Remodelación de Redes de Distribución	4,525	23,430,648			
1	Mejoramiento de Redes de Distribución de los sectores de 20 SED's Laredo - SET El Porvenir	1,885	12,925,720	Laredo	Trujillo	15/11/2023
2	Reposición sistema eléctrico Tayabamba – SEDs TY0021, TY0041, TY0042, TY0043, TY0051, TY0052, TY0053, TY0054 y TY0141 – provincia de Pataz, departamento La Libertad	1,128	5,442,748	Huaylillas, Urpay, Santiago de Challas, Parcoy	Pataz	26/06/2024
3	Mejoramiento de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias en varios sectores de Virú - 11 SED'S	1,512	5,062,180	Virú	Virú	25/04/2024
	Sistema de Transmisión	0	24,766,931			
4	Celdas autosoportadas del tipo interior, para 10kV y 13.8 kV, a prueba de arco interno, para sustitución de las celdas existentes en las SETs Pacasmayo, Paijan, Casagrande 1 y Casagrande 2	-	9,600,000	Multidistrital	Ascope y Pacasmayo	15/07/2024
5	Ampliación de Subestación de Transmisión AT/MT Virú, transformador 60/22.9/10kV - 25MVA	-	6,894,233	Virú	Virú	27/11/2024
6	Rehabilitación Línea de Transmisión 138 kV SE El Porvenir - SE Trujillo Sur	-	5,752,698	Laredo y Trujillo	Trujillo	25/02/2024
7	Montaje de Cedas autosoportadas del tipo interior, a prueba de arco interno, para sustitución de las celdas existentes en las S.E. Trujillo Sur en 10kV	-	2,520,000	Trujillo	Trujillo	25/10/2023
	Luminarias LED		10,000,000			
8	Instalación Luminarias LED en Dpto. La Libertad	-	10,000,000	Multidistrital	Multiprovincial	31/12/2023
	Total	4,525	58,197,580			



**S/ MM 2,520
LA LIBERTAD**
Montaje de Celdas Autosoportadas del tipo interior en SE Trujillo Sur



**S/ MM 5,753
LA LIBERTAD**
Mejoramiento L.T 138kV SE El Porvenir – SE Trujillo Sur



**S/ MM 12,926
LA LIBERTAD – 7,540 BENEFICIARIOS**
Mejoramiento de Redes Distribución 20 SED'S Laredo – SET Porvenir

It	Proyectos del 2023 al 2026	S/ Monto de Inversion	Nº Clientes	Distrito	Provincia	Estado Actual	Termino de Obra
	Remodelación de Redes de Distribución	49,453,343	61,355				
1	Remodelación del Alimentador de MT en 22.9 KV Contumaza - Cascas (CHL002)	11,410,923.00	7,367.00	Chilete,Contumaza y Cascas	Gran Chimu y Contumaza	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	Jul-25
2	Mejoramiento de Redes de distribución, Primaria y Secundaria en los sectores Moche y Salaverry - 20 SEDs - SET Huaca del Sol	9,870,939.30	2,200	Moche y Salaverry	Trujillo	En proceso de selección de obra	Ago-24
3	Mejoramiento de Alimentadores en Media Tensión (AMTs) 13.2 kV CHA001 y CHA002	8,849,214.40	12,207	Charat,Usquil y Huaranchal	Otuzco	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	May-25
4	Mejoramiento del AMT GUU001, 10 kV, Tramo Tecapa-Santonte;Nueva Esperanza-Portada de la Sierra, Distrito de San Jose, Provincia de Pacasmayo	6,674,126.01	7,576	San Jose	Pacasmayo	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	Abr-25
5	Nuevo Alimentador de Media Tensión en 10/22.9 kV Pacasmayo - Jequetepeque, Departamento de La Libertad	4,865,644.99	2,637	Jequetepeque	Pacasmayo	Declaratoria de Impacto Ambiental en revisión por la GREMH	Abr-25
6	Nuevo Tramo en 22.9 kV dede celda en SET Casagrande II SET Elevadora del AMT CGD0001	3,891,247.83	16,684	Casagrande	Ascope	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	Feb-25
7	Mejoramiento de AMT CGD001, Roma-Ascope, 22.9 kV, tramo de 10 km ramal Sausal	3,891,247.83	12,684	Casagrande y Chicama	Ascope	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	Feb-25
	Ampliación de Redes de Distribucion	65,693,622	49,446				
8	Creación de AMT de la SET Trujillo Centro	25,889,346.21	40,552	Trujillo	Trujillo	En Estudio de Pre Inversion	Nov-25
9	Nuevo AMT PAJ201 La Arenita en 22.9 kV	7,421,596.52	577	Paijan	Ascope	Declaratoria de Impacto Ambiental en revisión por la GREMH	Jul-25
10	Ampliación de 13.2 Km del AMT A3544 PAJ002 Paiján - Macabí en 10 kV, proyectado a 22,9 kV	7,095,776.30	4,614	Paijan	Ascope	Declaratoria de Impacto Ambiental en revisión por la GREMH	Jul-25
11	Ampliación: Alimentador de Media Tensión en 22.9 Kv Paijan Norte para uso agroindustrial.	3,855,728.74	193	Paijan	Ascope	En Expediente Tecnico de Obra	Abr-25
12	Ampliación de 14.5 Km del nuevo AMT MAL201 en 22,9 kV	3,017,991.42	55	Razuri	Ascope	Declaratoria de Impacto Ambiental en revisión por la GREMH	Feb-26
13	Ampliación de 15.3 Km del AMT A3559 PAC201 San Pedro de Lloc- Poemape en 22,9 kV	3,134,934.34	12	San Pedro de Lloc	Pacasmayo	Declaratoria de Impacto Ambiental en revisión por la GREMH	Mar-25



It	Proyectos del 2023 al 2026	S/ Monto de Inversion	N° Clientes	Distrito	Provincia	Estado Actual	Termino de Obra
14	Ampliación de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias, 01 sector de Las Flores de Huanchaco, 01 Sector Huamán de la urbanización COVICALL, 01 sector AA.HH. Alto Trujillo Barrio 7C Ampliación Praderas de León, 01 sector AA.HH. Alto Trujillo Barrio 6A Mz. G', 01 Sector AA.HH. Alto Trujillo Ampliación Ciudad de Dios, 01 Sector AA.HH. Alto Trujillo Barrio 10 Sector Nueva Libertad, 01 Sector Ampliación II Etapa Víctor Raúl Haya de La Torre, 01 Sector Av. San Valentín, Miguel Grau III –IV Fase	2,705,600.00	890	Huanchaco, Víctor Larco Herrera y El Porvenir	Trujillo	En Portafolio de inversiones, pendiente de entrega de planos de Lotización y Manzaneo	Jun-24
15	Nueva Derivacion del Alimentador CHE201 kV El Salvador - Hiaca Blanca- Santa Victoria - Cerro Colorado y Kawachi	2,449,907.94	4	Chepen	Chepen	Declaratoria de Impacto Ambiental en revisión por la GREMH	May-25
16	Ampliación de 7.58 Km del AMT A3031 CGD001 Roma - Ascope en 13,8 kV, proyectado a 22,9 kV	1,921,685.63	325	Ascope	Ascope	Declaratoria de Impacto Ambiental en revisión por la GREMH	Ago-25
17	Ampliación de Redes de Distribución Secundaria y Conexiones Domiciliarias 01 Sector "AA HH Alto Trujillo Barrio 7 C – Sector Praderas de León - El Porvenir	1,702,400.00	560	El Porvenir	Trujillo	Se Registrara en el Portafolio de Inversiones	Dic-25
18	Amp 1 Sector AH Villanueva del Campo Alto Porvenir	1,468,320.00	483	Alto Trujillo	Trujillo	En Estudio de Pre Inversion	Ene-25
19	Ampliacion AMT Sector Duro Bajo – San Pedro de Lloc	1,353,836.67	53	San Pedro de Lloc	Pacasmayo	En Estudio de Pre Inversion	Jun-26
20	Amp Santa Clara -Chorrillos–Pueblo Viru	984,494.91	162	Viru	Viru	En proceso de selección de obra	Set-24
21	Amp AH Nvaesperanza AH La Arenita Paijan	863,360.00	284	Paijan	Ascope	En Estudio de Pre Inversion	Ene-25
22	Amp MT BT CD y AP Sector Alto California - Virú	643,482.94	148	Viru	Viru	En proceso de selección de obra	May-24
23	Ampliación de redes de distribución primaria y secundaria del Centro Poblado de San José Alto	413,000.00	280	Santiago de Cao	Ascope	En proceso de selección de obra	Jun-24
24	Ampliación de Redes de Distribución Secundaria y Conexiones Domiciliarias 01 Sector AA HH Alto Trujillo Barrio 1 A – Sector Los Rosales Mz. A6 y A7 El Porvenir	267,520.00	88	El Porvenir	Trujillo	Se Registrara en el Portafolio de Inversiones	Dic-25
25	"Ampliación de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y C. Domiciliarias 01 Sector Predio Santa Maria UC 08459 San Gerónimo (Mz. A, B, C, D, E, F, G)	261,440.00	86	Trujillo	Trujillo	Se Registrara en el Portafolio de Inversiones	Dic-25
26	Ampliación de Redes de Distribución Primaria, Secundaria y Conexiones Domiciliarias Sector "Asociación de Propietarios Urbanización Be-Tel San Vicente" Carretera al Carmelo C.P.M Santa Elena - Viru	243,200.00	80	Viru	Viru	Se Registrara en el Portafolio de Inversiones	Dic-25



It	Proyectos del 2023 al 2026	S/ Monto de Inversión	N° Clientes	Distrito	Provincia	Estado Actual	Termino de Obra
	Sistema de Transmisión	335,508,400	0				
27	Ampliación: Nueva Subestación Virú Nueva de 120 MVA - 220/138/60 kV, departamento de La Libertad	54,782,539.83	-	Viru y Chao	Viru	En TDR para Concurso de Estudios	Set-27
28	Creación de la línea de transmisión 138 kV, derivación Trujillo Norte – Alto Chicama – Huamachuco y SET nueva Huamachuco 138/22.9 kV – 15 MVA	52,017,213.79	-	Huamachuco	Sanchez Carrion	En TDR para Concurso de Estudios	Nov-27
29	LT 138 kV SET Santiago de Cao – Nueva SET Malabrigo y Subestaciones de Potencia - Saldo de obra	44,862,654.49	-	Santiago de Cao y Razuri	Ascope	En trámite la actualización del instrumento ambiental	Feb-26
30	Mejoramiento de la Línea de Transmisión L-1118 de 138KV Trujillo Norte - Santiago de Cao	43,375,704.95	-	El Milagro y Huanchaco	Trujillo y Ascope	En proceso de selección de obra	Jun-25
31	Ampliación Nueva SET Trujillo Centro 138/23/10 kV - 30 MVA	41,540,481.64	-	Trujillo	Trujillo	En proceso de selección de obra	Ago-25
32	Ampliación: Instalación de Nuevo Transformador de 100 MVA - 220/138 kV en SET Trujillo Norte, departamento de La Libertad	14,831,795.47	-	Trujillo	Trujillo	En TDR para Concurso de Estudios	Ago-26
33	Ampliación: Nueva Subestación de Potencia Salaverry 33 / 23 / 10 kV, Incluye Enlaces en 33 kV, 10 kV y Obras Civiles	14,429,505.92	-	Salaverry	Trujillo	En TDR para Concurso de Estudios	Mar-27
34	Ampliación: Ampliación mediante el Suministro e Instalación de un Transformador 60/23/10 kV - 15/15/5 MVA EN SET Chao y Celdas Asociadas	12,695,241.00	-	Virú	Chao	En revisión y adecuación de bases del Banco Mundial	Oct-25
35	Celdas y Reguladores MT para Otuzco Rural	12,392,621.03	-		Otuzco	En Expediente Tecnico de Obra	Set-25
36	Ampliación: Instalación del Nuevo Transformador en SET Motil 138/33/22.9 kV - 25MVA, y Celdas Asociadas	12,032,058.83	-	Agallpampa	Otuzco	En revisión y adecuación de bases del Banco Mundial	Jul-25
37	Ampliación: Línea de Transmisión 138 kV, SET Trujillo Nor Oeste - SET Trujillo Norte, provincia de Trujillo y departamento de La Libertad	6,940,401.09	-	La Esperanza y Huanchaco	Trujillo	En Expediente Tecnico de Obra	Oct-25
38	Ampliación: Instalación de Nuevo Transformador de 50 MVA - 220/60/10 kV en SET Guadalupe, departamento de La Libertad	6,834,728.75	-	Ciudad de Dios	Pacasmayo	En TDR para Concurso de Estudios	Ago-26
39	Mejoramiento de la Línea de Transmisión L-3340/L-3341 de 34.5KV Stgo Cao - Casagrande	6,516,891.70	-	Casagrande	Ascope	En TDR para Concurso de Estudios	May-26
40	Implementación de nuevo Transformador de 25 MVA en la SET Pacasmayo	5,613,741.56	-	Pacasmayo	Pacasmayo	En TDR para Concurso de Estudios	Ago-26
41	Ampliación: Instalación de Nuevo Transformador de 33/23/13.8 kV – 5 MVA En SET AT/MT Otuzco, provincia de Otuzco, departamento de La Libertad	5,304,117.00	-	Otuzco	Otuzco	En Expediente Tecnico de Obra	Abr-25
42	Ampliación: Implementación de (03) Celdas Alimentador 23 y 10 kV en SET MAT/MT Trujillo Norte, provincia y departamento de Trujillo	1,338,703.22	-	Trujillo	Trujillo	En TDR para Concurso de Estudios	Dic-25



It	Proyectos del 2023 al 2026	S/ Monto de Inversion	N° Clientes	Distrito	Provincia	Estado Actual	Termino de Obra
	Electrificación Rural	20,974,997	34,821				
43	Remodelación de Alimentadores en Media Tensión (AMTs) 22.9 kV TYB001, TYB002 y TYB003	6,758,709.60	1,601	Tayambamba, Huaylillas, Butibuyo, Urpay, Taurija, Chilia y Huancaspata	Pataz	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	May-25
44	Remodelación de Alimentadores en MT (AMTs) 13.8 kV FLO001 y FLO002	5,262,056.22	2,192	Otuzco	Otuzco	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	Abr-25
45	Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Electrificación Rural Redes Primarias, Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias para Los Sectores de 7 Localidades del Distrito de Cachicadán	4,608,450.00	399	Cachicadan	Santiago de Chuco	Elaboracion de Ficha de Iniciativa y se Registrara en el Portafolio de Inversiones	Jul-25
46	Mejoramiento del AMT LLA004 Tarabamba – Sartibamba	1,768,934.36	9,620	Parcoy y Pias	Pataz	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	Feb-26
47	Amp MT BT CD y AP CPJulio Pinedo Sector San Idelfonso	968,369.19	251	Laredo	Trujillo	En proceso de selección de obra	May-24
48	Mejoramiento del AMT TYB004 Tayabamba – Huacrachuco	886,146.69	20,620	Tayabamba y Santiago de Challas	Pataz	En trámite Plan Ambiental Detallado (PAD) en zona de responsabilidad técnica	Feb-26
49	Amp MT BT CD y AP Sector San Carlos IIE Laredo	722,330.96	138	Laredo	Trujillo	En proceso de selección de obra	May-24
	Total	471,630,362	145,622				

◆ Creación L.T. 138 KV SE Santiago de Cao – Nueva SE Malabrigo y Subestaciones

ALCANCE

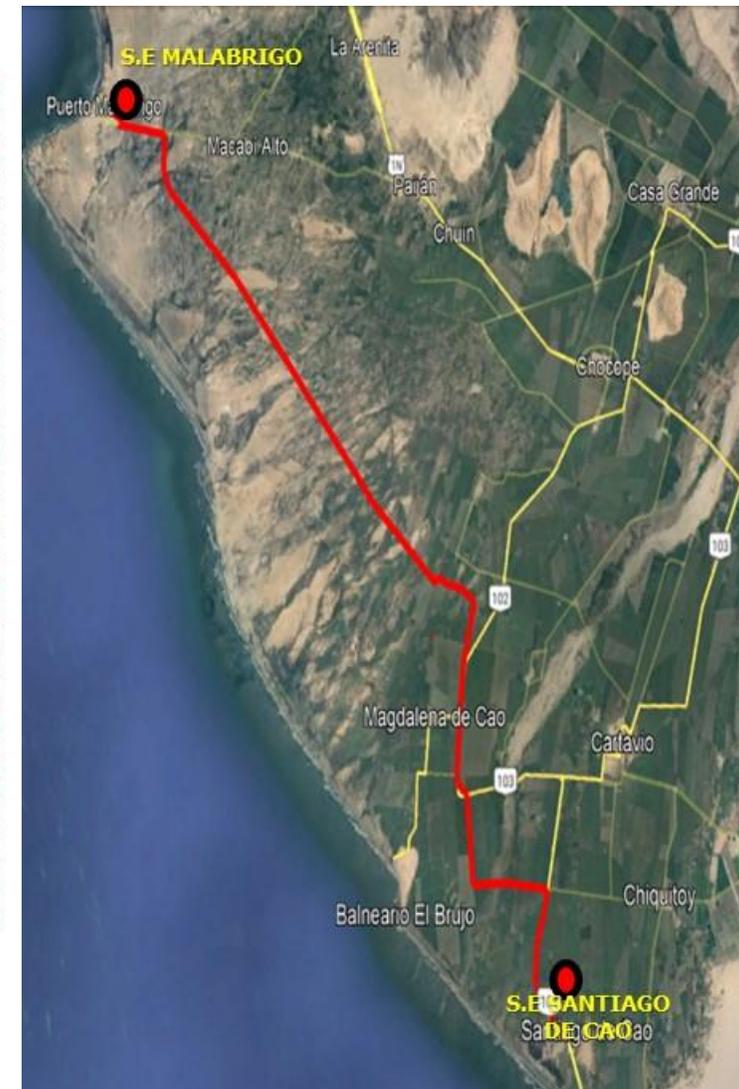
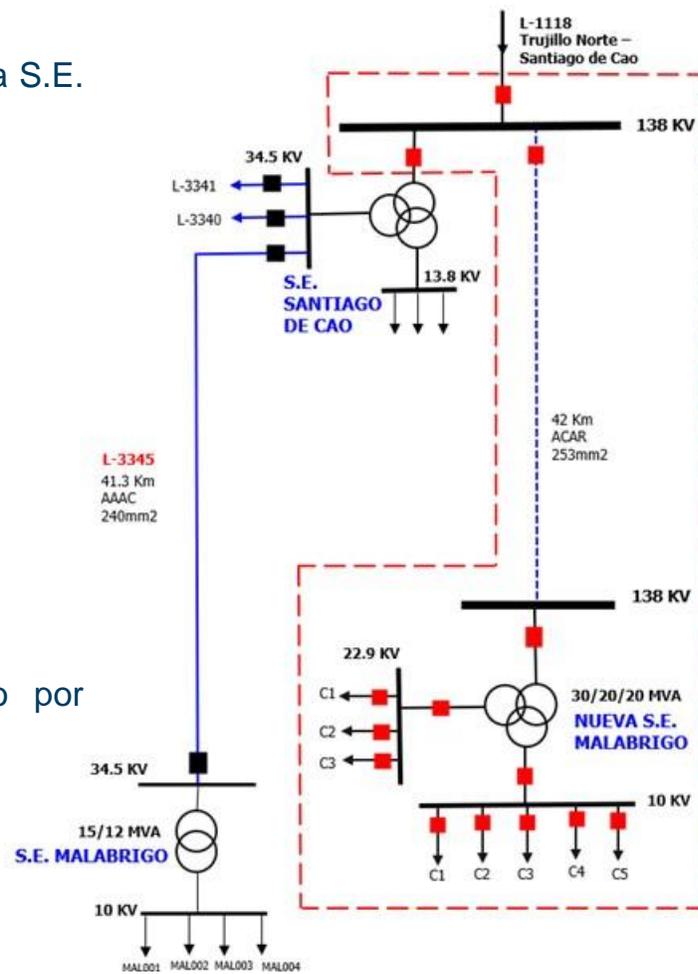
- ✓ Construcción Línea de Transmisión Santiago de Cao – Nueva S.E. Malabrigo (42 Km) con conductor ACAR 253mm².
- ✓ Construcción Nueva S.E. Malabrigo 138/22.9/10 kV.
 - (01) celda de llegada 10 kV
 - (05) celdas de salida 10 kV
 - (01) celda de llegada 22.9 kV
 - (03) celdas de salida 22.9 kV
 - (02) celdas de medición 10 y 22.9kV.
 - Tableros de control protección y medición
 - Sistema de automatización, SCADA y SS.AA.
- ✓ Ampliación bahías 138 kV S.E. Santiago de Cao
 - (01) celda de llegada 138 kV
 - (01) celda de salida 138 kV
 - (01) celda de transformador 138 kV
 - (02) pórticos de línea llegada-salida
- ✓ Transformador de potencia 30/20/20 MVA fue adquirido por Hidrandina S.A. y se encuentra en almacenes.

MONTO DE INVERSIÓN

S/ 44 862,654 (Inc. IGV)

PUESTA EN OPERACIÓN

Febrero 2026





◆ Mejoramiento L-1118, L.T. 138 KV SET Trujillo Norte - SET Santiago de Cao

ALCANCE

Reemplazo integral de la LT 1118 138 kV existente, desde la SET Trujillo Norte hasta la SET Santiago de Cao (28.89 km) e implementación de una nueva terna.

- ✓ Conductor 240mm² AAAC, cable de fibra óptica OPGW, 48 hilos
- ✓ Postes de acero y torres de celosía para ambas ternas.
- ✓ (01) celda de línea para la 2da terna en la SET Trujillo Norte
- ✓ (01) celda de línea para la 2da terna en la SET Santiago de Cao
- ✓ Obras civiles necesarias
- ✓ Desmontaje de línea existente

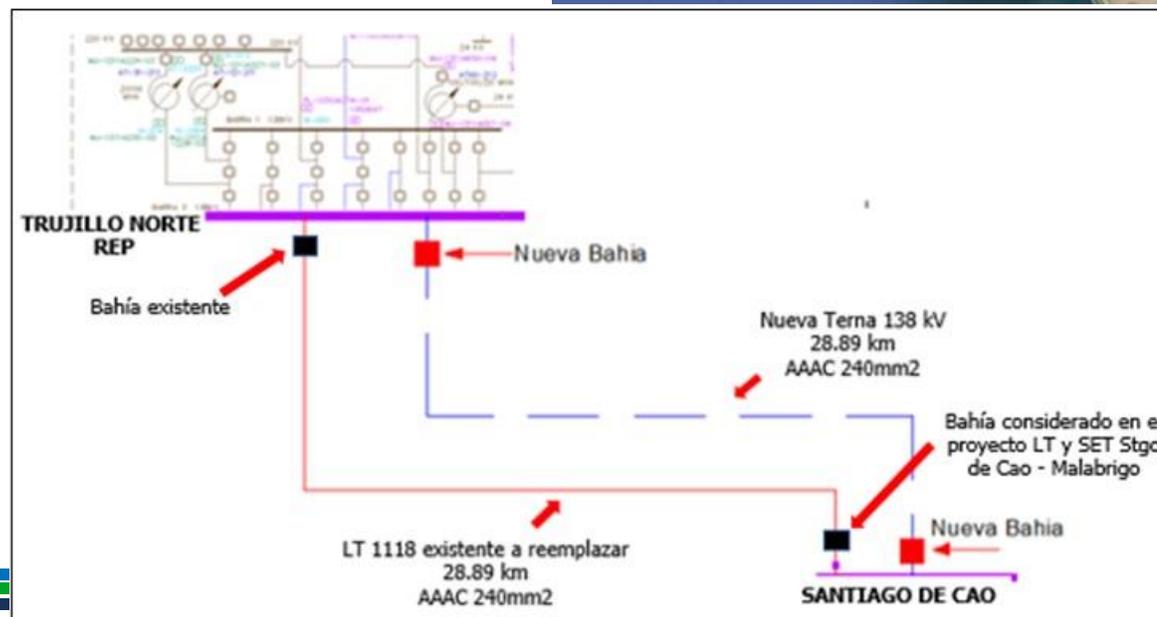


MONTO DE INVERSIÓN

S/ 43 375,704.95 (Inc. IGV)

PUESTA EN OPERACIÓN

Junio 2025





REFORZAMIENTO DE L.T 138 KV TRUJILLO NORTE – TRUJILLO NOR OESTE

- Cambio de sección conductor de 240 mm² a 300 mm²
- Tramo aéreo 5.5 km y tramo subterráneo 0.4 km
- Reemplazo 8 postes de acero y 1 madera

INVERSIÓN: S/ 6,940,401 (inc. IGV)
FECHA POC: Oct-2025



NUEVA SET TRUJILLO CENTRO

- Construcción de una nueva SET Trujillo Centro 138/23/10kV, 60 MVA con Tecnología GIS, mediante una derivación en "PI" seccionando la Línea de Transmisión 138 kV Trujillo Nor Oeste- Trujillo Sur

INVERSIÓN: S/ 41,540,481 (inc. IGV)
FECHA POC: Ago-2025

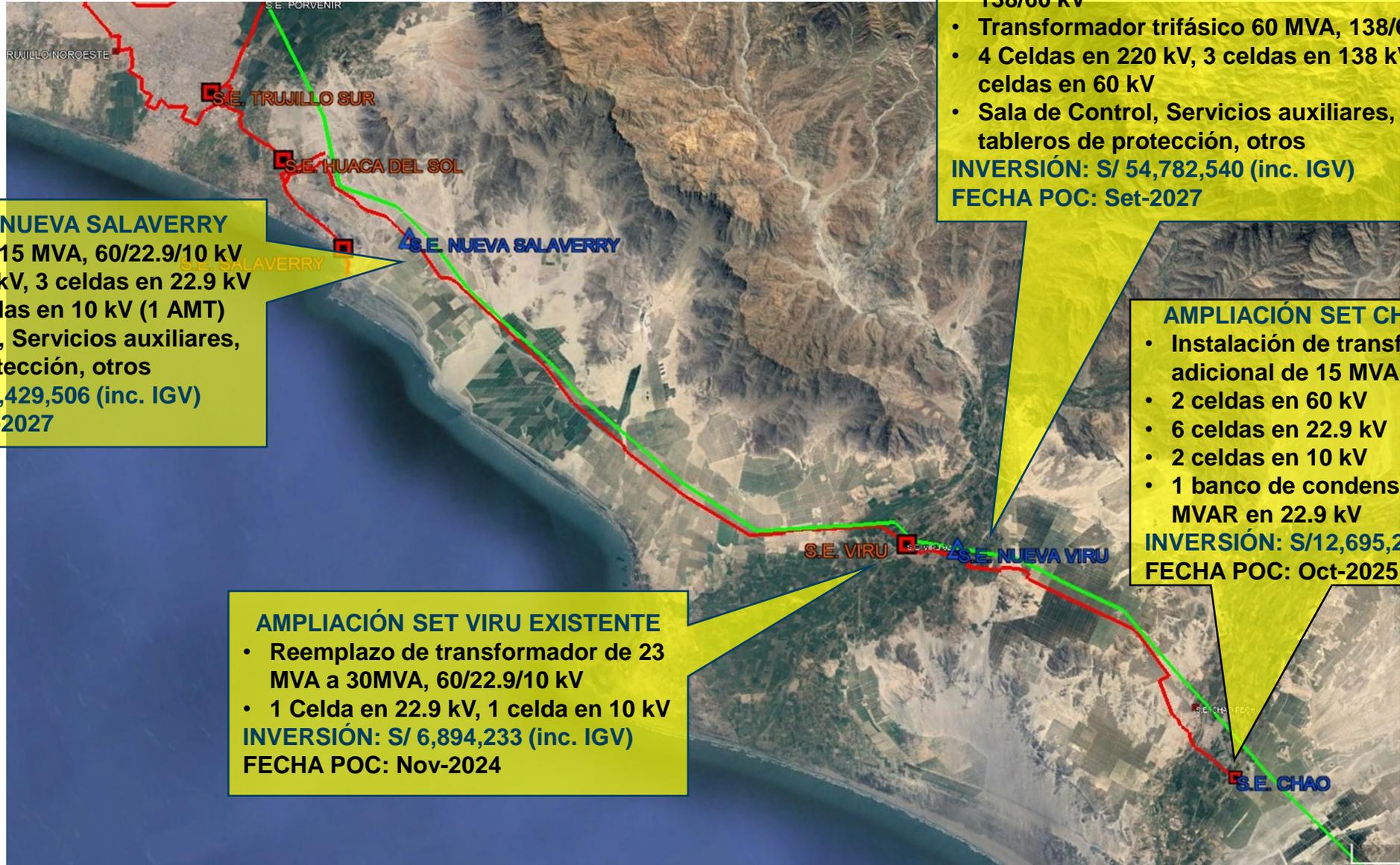
REFORZAMIENTO DE L.T 138 KV PORVENIR – TRUJILLO SUR

Cambio de sección conductor de 185 mm² a 300 mm²

- Tramo aéreo 5.8 km
- Reemplazo 13 postes de acero y 10 madera

INVERSIÓN: S/ 5,752,698 (inc. IGV)
FECHA POC: Feb-2024

PROYECTOS EJE VIRÚ



SUBESTACIÓN NUEVA SALAVERRY

- Transformador 15 MVA, 60/22.9/10 kV
- 3 Celdas en 60 kV, 3 celdas en 22.9 kV (1 AMT) y 3 celdas en 10 kV (1 AMT)
- Sala de Control, Servicios auxiliares, tableros de protección, otros

INVERSIÓN: S/ 14,429,506 (inc. IGV)
FECHA POC: Mar-2027

SUBESTACIÓN VIRU NUEVA

- Banco auto Transformadores 120 MVA, 138/60 kV
- Transformador trifásico 60 MVA, 138/60 kV
- 4 Celdas en 220 kV, 3 celdas en 138 kV, y 4 celdas en 60 kV
- Sala de Control, Servicios auxiliares, tableros de protección, otros

INVERSIÓN: S/ 54,782,540 (inc. IGV)
FECHA POC: Set-2027

AMPLIACIÓN SET CHAO EXISTENTE

- Instalación de transformador adicional de 15 MVA, 60/22.9/10 kV
- 2 celdas en 60 kV
- 6 celdas en 22.9 kV
- 2 celdas en 10 kV
- 1 banco de condensadores de 3x1 MVAR en 22.9 kV

INVERSIÓN: S/12,695,241 (inc. IGV)
FECHA POC: Oct-2025

AMPLIACIÓN SET VIRU EXISTENTE

- Reemplazo de transformador de 23 MVA a 30MVA, 60/22.9/10 kV
- 1 Celda en 22.9 kV, 1 celda en 10 kV

INVERSIÓN: S/ 6,894,233 (inc. IGV)
FECHA POC: Nov-2024



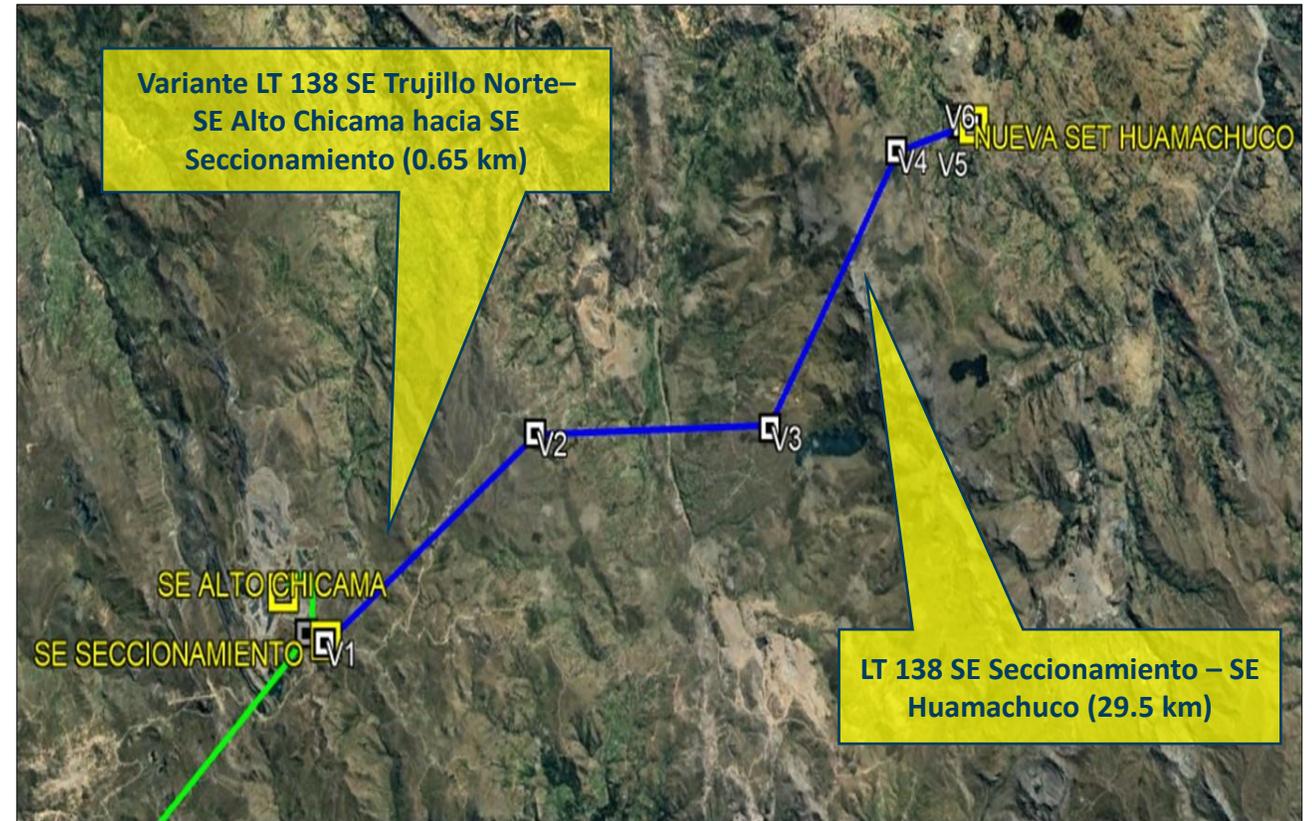
◆ Creación L.T. 138 KV Alto Chicama, incluye celdas asociadas

ALCANCE

Creación de la L.T. en 138 KV Alto Chicama - Huamachuco desde la S.E Seccionamiento hasta la SET Nueva Huamachuco y SET Nueva Huamachuco, incluye celdas asociadas.

Equipamiento:

- ✓ Variante LT 138 KV L-1136 hacia SET Seccionamiento (0.65 km), con conductor 240 mm² AAAC, cable de fibra óptica OPGW, torres de acero en simple terna.
- ✓ L.T. 138 KV SET Seccionamiento – SET Nueva Huamachuco (29.50 km), con conductor 240 mm² AAAC, cable de fibra óptica OPGW, torres de acero en simple terna.
- ✓ (01) Celda de Línea 138 KV hacia la SET Alto Chicama
- ✓ (01) Celda de Línea 138 KV hacia la SET Trujillo Norte
- ✓ (01) Celda de Línea 138 KV hacia la SET Nueva Huamachuco
- ✓ (01) Celda de Línea – Transformador 138kV SET Huamachuco
- ✓ (01) Transformador 138/23 KV – 15 MVA
- ✓ (04) Celda de Alimentador 23 kV
- ✓ (01) Celda de Transformador 23 kV
- ✓ (01) Celda de Medición 23 kV
- ✓ Obras civiles necesarias



MONTO DE INVERSIÓN:

S/ 52 071,214 (Inc. IGV)

PUESTA EN OPERACIÓN:

Noviembre 2027



◆ AVANCE INSTALACIÓN LED EN LA LIBERTAD A SET 2023

Provincias de La Libertad	Total LED
Ascope	552
Chepen	3,214
Gran Chimú	81
Julcan	53
Otuzco	338
Pacasmayo	740
Pataz	83
Sanchez Carrión	837
Santiago de Chuco	90
Trujillo (distritos)	16,384
- El Porvenir	
- Florencia de Mora	
- Huanchaco	
- La Esperanza	
- Laredo	
- Moche	
- Poroto	
- Salaverry	
- Simbal	
- Trujillo	
- Victor Larco Herrera	
Viru	40
Total LED	22,412
Costo Suministro	S/ 6,007,500.17
Costo Servicio	S/ 1,140,282.00
Costo Total	S/ 7,147,782.17

Departamento	LED	SODIO	TOTAL	% AVANCE
La Libertad	22,412	109,004	131,416	17.05%

