ACTA DE SUPERVISIÓN DE UNICO PAGO

En las instalaciones de la Secretaria de Planeación, Desarrollo e Infraestructura del Palacio Municipal, se reunieron, por un lado, en representación del Municipio de Valparaíso:

SUPERVISOR	YESSIKA ADRIANA JIMÉNEZ FORERO
TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN	C.C. 1.117.522.940 de Florencia - Caquetá
CARGO	SECRETARIA DE PLANEACION DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA ALCALDIA VALPARAISO - CAQUETA

Y por el otro:

CONTRATISTA:	ENERGY GUILD S.A.S
TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN	901384307-1
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS FERLEY RAMIREZ USAQUEN
TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN	C.C. 1.117.503.680 de Florencia-Caquetá

Una vez recepcionado el informe de ejecución de actividades presentado por parte de ENERGY GUILD S.A.S referente al Contrato De Obra No. 002 Del 23 de mayo de 2025:

TIPO	CONTRATO DE OBRA
No.	CO-002-2025.
OBJETO	"MANTENIMIENTO, CONSTRUCCION Y EXPANSION DE REDES ELECTRICAS Y/O ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAISO, CAQUETA".
FECHA DE CELEBRACIÓN	21/05/2025
PLAZO	Un (01) mes, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades, en todo caso sin superar el 30 de diciembre de 2025.
VALOR	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINCE PESOS ($279.164.015) M/CTE.
FORMA DE PAGO	El Municipio pagará al CONTRATISTA el valor del contrato de la siguiente forma:

	El municipio realizara pagos parciales mediante el sistema de precio unitario por entregas parciales de obra y recibidas a satisfacción, hasta completar el monto del noventa por ciento (90%) del valor total del contrato previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor externo del contrato, acompañadas de la certificación de pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensión, riesgos profesionales, aportes a cajas de compensación familiar, ICBF y SENA. Un último pago, correspondiente al diez (10%) del valor total del contrato de obra, de acuerdo con las cantidades realmente ejecutadas y recibidas a satisfacción, este desembolso se realizará previa suscripción del acta de recibo final de las obras a satisfacción por parte del supervisor y el Municipio, así como de la aprobación de las garantías correspondientes señaladas, parafiscales y demás requisitos y una vez se haya liquidado el contrato.
CERTIFICADO DISPONIBILIDAD INICIAL	CDP No. 2025000146 del 27 de marzo de 2025
CERTIFICADO DISPONIBILIDAD ADICIONAL	N/A
REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL	RP No. 219 del 21 de mayo de 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL	N/A
ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL NIT: 860.037.013-6
No. GARANTÍA	Cumplimiento: CHU-100048318 R.C.E. CHU-100009029
FECHA DE APROBACION	23 DE MAYO DE 2025
MODIFICACIONES A LA GARANTÍA	ANEXO 0-CONTRACTUAL ANEXO 2-ACTA DE INICIO ANEXO 3-PRORROGRA ANEXO 4-ACTA DE TERMINACION
FECHA DE INICIO	23/05/2025

PLAZO INICIAL	1 MES		
ACTA No. 01 MODIFICACION DEL CONTRATO	19 DE JUNIO DE 2025		
PRORROGRA	15 DIAS		
PLAZO FINAL	1 MES Y 15 DIAS		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	22/06/2025		
FECHA TERMINACIÓN FINAL	07/07/2025		
VALOR EJECUTADO	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINCE PESOS ($279.164.015) M/CTE		
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$0.00		
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$0.00		
VALOR PAGADO	N/A		
VALOR A PAGAR	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINCE PESOS ($279.164.015) M/CTE		
PERIODO EJECUTADO:	Desde el 23 de mayo hasta el 07 de julio de 2025		
INFORMACIÓN ANTICIPO			
% ANTICIPO	_____%	VALOR:	
FECHA DE DESEMBOLSO			
	No. ACTA	VALOR	
AMORTIZACIÓN REALIZADA	NA	NA	
	NA	NA	
	Total amortizado:	NA	
VALOR POR AMORTIZAR EN ESTA ACTA	NA		
SALDO POR AMORTIZAR	NA		

RL= Representante Legal; NA= No Aplica; ND= No Disponible

La Supervisora manifiesta que ha adelantado el ejercicio de la supervisión las siguientes actividades:

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No. 1 CANTIDAD
1	**INSTALACIONES PRELIMINARES**		
1.1	Excavación para posteria	Und	7,00
2	**INSTALACIONES ELECTRICAS A.P.**		
2.1	Instalación de luminarias tipo led 60w existentes incluye base de fotocelda, fotocelda y cable #12 CA	Und	30,00
2.2	Instalación de luminarias tipo led 60w incluye cable de 2x12 CA encauchetado no incluye base de fotocelda y fotocelda.	Und	14,00
2.3	Suministro, transporte e instalación de base de fotocelda y fotocelda.	Und	22,00
2.4	Suministro, transporte e instalación de luminarias tipo led 60w incluye base de fotocelda, fotocelda, base metálica y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	67,00
2.5	Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra Protección RED y Luminarias	Und	106,00
2.6	Suministro, transporte e instalación de brazo metálico L=1.50m para soporte de luminarias	Und	4,00
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS EXPANSION A. P**		
3.1	Suministro, transporte e instalación de Estructuras AP	Und	2,00
3.2	Suministro, transporte e instalación Luminaria 60W solar con banco de carga para 3 noches incluye brazo	Und	4,00
3.3	Suministro, transporte e hincada de poste de energía de 8 metros 510kg.	Und	6,00
3.4	Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra protección RED y Luminaria solar	Und	6,00
3.5	Suministro, transporte e hincada de poste de energía de 12 metros 750kg en línea viva.	Und	1,00
3.6	Suministro, transporte y montaje de transformador trifásico de 45 KVA 13.2KV/208/120V tipo convencional para montar en poste según norma RA2-026: Incluye todos los elementos y accesorios de la norma.	Und	1,00
3.7	Suministro, transporte e instalación Red AP Cable Aluminio Encauchetado # 6	m	157,50

Ejecutadas durante el periodo del 23 de mayo hasta el 07 de julio de 2025.

De otra parte, la Supervisora efectúo la verificación del cumplimiento de las referentes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, y se corrobora el pago de la seguridad social del mes de mayo, junio y julio de 2025, así:

Periodo pagado:	Mayo de 2025	
No. Planilla	9487648185	Empresa liquidadora: Aportes en línea
Salud		$302.500
Pensión	PORVENIR-COLFONDOS	$712.000
Riesgos Profesionales	ARL SURA	$310.000
CCF	COMFAMILIAR HUILA	$178.200
SENA		$29.300
ICBF		$44.000
	Total:	$1.576.200

Periodo pagado:	Junio de 2025	
No. Planilla	9488915196	Empresa liquidadora: Aportes en línea
Salud		$512.200
Pensión	PORVENIR-COLFONDOS	$1.772.200
Riesgos Profesionales	ARL SURA	$512.200
CCF	COMFAMILIAR HUILA	$294.500
SENA		$28.800
ICBF		$43.200
	Total:	$2.472.500

Periodo pagado:	Julio de 2025	
No. Planilla	9489005854	Empresa liquidadora: Aportes en línea
Salud		$72.300

Alcaldía Municipal
Calle 11 No. 3-50 Barrio el Centro
Correo Electrónico: s-planeacioneinfraestructura@valparaiso-caqueta.gov.co
Código Postal: 185050
Celular: 3175010812

Pensión		$289.100
Riesgos Profesionales	ARL SURA	$126.000
CCF	COMFAMILIAR HUILA	$72.300
	Total:	$559.700

Teniendo en cuenta lo anterior, se suscribe la presente acta en aval del cumplimiento de las actividades desarrolladas a satisfacción del Municipio y se autoriza el pago de esta en cuantía de: **DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINCE PESOS ($279.164.015) M/CTE** del informe final comprendido desde el 23 de mayo hasta el 07 de julio de 2025, adjuntándose copia del informe a la presente acta.

Para constancia de lo anterior, firman por quién en ella intervienen.

Dada en la ciudad de Valparaíso, Departamento del Caquetá, a los 23 días del mes de julio de 2025.

YESSIKA ADRIANA JIMENEZ FORERO	**ENERGY GUILD S.A.S**
Secretaria de Planeación, Desarrollo e Infraestructura	R.L. CARLOS FERLEY RAMIREZ USAQUEN
Supervisor	Contratista

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA EN CALIDAD DE SUPERVISORA

CERTIFICA:

El recibo a satisfacción de las actividades ejecutadas del siguiente contrato:

No.	CO-002-2025.
Tipo	CONTRATO DE OBRA
Contratista	ENERGY GUILD S.A.S
Tipo Y No. Identificación	901.384.307-1
Nombre Representante Legal	CARLOS FERLEY RAMIREZ USAQUEN
Tipo Y No. Identificación	C.C. 1.117.503.680 de Florencia-Caquetá
Objeto	"MANTENIMIENTO, CONSTRUCCION Y EXPANSION DE REDES ELECTRICAS Y/O ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAISO, CAQUETA".
Fecha de celebración	21/05/2025
Plazo	Un (01) mes, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades, en todo caso sin superar el 30 de diciembre de 2025.
Fecha de inicio	23/05/2025
Acta No. 01 Modificación	19 DE JUNIO DE 2025
Prórroga	15 DIAS
Plazo Final	1 MES Y 15 DIAS
Fecha de terminación	07/07/2025
Valor ejecutado	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINCE PESOS ($279.164.015.) M/CTE.

VALOR A PAGAR	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINCE PESOS ($279.164.015) M/CTE
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	CERO PESOS ($ 0.00) MCTE

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas:

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No. 1
			CANTIDAD
1	**INSTALACIONES PRELIMINARES**		
1.1	Excavación para posteria	Und	7,00
2	**INSTALACIONES ELECTRICAS A.P.**		
2.1	Instalación de luminarias tipo led 60w existentes incluye base de fotocelda, fotocelda y cable #12 CA	Und	30,00
2.2	Instalación de luminarias tipo led 60w incluye cable de 2x12 CA encauchetado no incluye base de fotocelda y fotocelda.	Und	14,00
2.3	Suministro, transporte e instalación de base de fotocelda y fotocelda.	Und	22,00
2.4	Suministro, transporte e instalación de luminarias tipo led 60w incluye base de fotocelda, fotocelda, base metálica y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	67,00
2.5	Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra Protección RED y Luminarias	Und	106,00
2.6	Suministro, transporte e instalación de brazo metálico L=1.50m para soporte de luminarias	Und	4,00
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS EXPANSION A.P**		
3.1	Suministro, transporte e instalación de Estructuras AP	Und	2,00
3.2	Suministro, transporte e instalación Luminaria 60W solar con banco de carga para 3 noches incluye brazo	Und	4,00
3.3	Suministro, transporte e hincada de poste de energía de 8 metros 510kg.	Und	6,00
3.4	Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra protección RED y Luminaria solar	Und	6,00
3.5	Suministro, transporte e hincada de poste de energía de 12 metros 750kg en línea viva.	Und	1,00

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No. 1
			CANTIDAD
3.6	Suministro, transporte y montaje de transformador trifásico de 45 KVA 13.2KV/208/120V tipo convencional para montar en poste según norma RA2-026: Incluye todos los elementos y accesorios de la norma.	Und	1,00
3.7	Suministro, transporte e instalación Red AP Cable Aluminio Encauchetado # 6	m	157,50

La presente certificación se expide para dar trámite al proceso de único pago, en consideración a lo dispuesto en el "Manual de Contratación" del municipio de Valparaíso, adoptado mediante la Resolución No. 471 del 27 de diciembre de 2024.

Dada a los 23 días del mes de julio de 2025.

YESSIKA ADRIANA JIMENEZ FORERO
SECRETARIA DE PLANEACION DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA VALPARAISO – CAQUETA
SUPERVISORA

ENERGY GUILD S.A.S
Nit. 901384307-1

Valparaíso Caquetá, 23 de Julio del 2025.

Ingeniera:

YESSIKA ADRIANA JIMENEZ FORERO

Secretaria de Planeación, Desarrollo e Infraestructura

Alcaldía Municipal de Valparaíso

Calle 11 No. 3-50

s-planeacioneinfraestructura@valparaiso-caqueta.gov.co

Asunto: Entrega del informe final del contrato de obra No. 002-2025

Cordial saludo,

En mi calidad de representante legal de ENERGY GUILD S.A.S., me permito remitir, de manera formal, el informe final correspondiente al contrato de obra No. 002-2025, celebrado entre nuestra empresa y la Alcaldía Municipal de Valparaíso, Caquetá, el cual tuvo como objeto: **"MANTENIMIENTO, CONSTRUCCIÓN Y EXPANSIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y/O ALUMBRADO PÚBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAÍSO – CAQUETÁ".**

Este contrato fue ejecutado en cumplimiento de las especificaciones técnicas, plazos y condiciones establecidas en los documentos contractuales, Adjunto a este oficio, se entrega el informe técnico final detallado, con evidencias fotográficas, memorias de cálculo, actas y demás documentos de soporte exigidos contractualmente.

Quedamos atentos a cualquier observación que se considere pertinente.

Atentamente,

ENERGY GUILD S.A.S

NIT N° 901.384.307-1

R.L. CARLOS FERLEY RAMIREZ USAQUEN

C.C 1.117.503.680

ENERGY GUILD S.A.S
Nit. 901384307-1

INFORME FINAL CONTRATO DE OBRA Nº 002-2025

PERIODO: 23 DE MAYO DEL 2025 AL 07 DE JULIO DEL 2025

OBJETO: MANTENIMIENTO, CONSTRUCCIÓN Y EXPANSIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y/O ALUMBRADO PÚBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAÍSO, CAQUETÁ.

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE VALPARAÍSO

SUPERVISOR

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA

ENERGY GUILD S.A.S

NIT. 901384307-1

VALPARAÍSO CAQUETÁ

Teléfono: 310 634 24 94 |email: energyguildsas@gmail.com

1. INTRODUCCION

ENERGY GUILD S.A.S presenta el informe final de obra que se ejecutan dentro del contrato de obra No. 002 -2025 cuyo objetivo es "**MANTENIMIENTO, CONSTRUCCION Y EXPANSION DE REDES ELECTRICAS Y/O ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAISO, CAQUETA"** correspondiente al periodo comprendido entre el 23 de mayo al 07 de Julio del 2025, donde se evidencia el desarrollo o avance de cada una de las actividades programadas o ejecutadas. Como contratista, se planea y ejecuta, cumpliéndose todas las especificaciones y normas técnicas del proyecto.

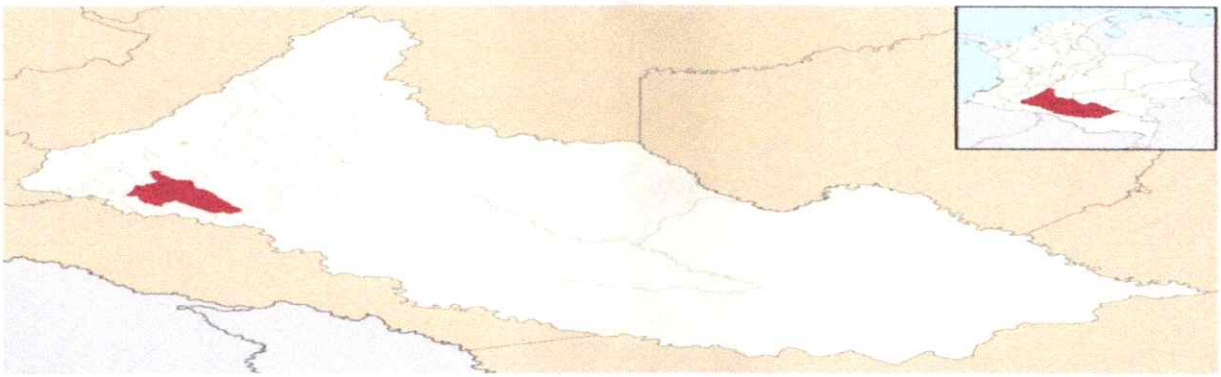
A continuación, se presenta anexos correspondientes a los aspectos técnicos, financieros, administrativos, jurídicos y contables del proyecto, generando una relación del avance de cada una de las actividades realizadas hasta el momento.

GENERALIDADES

El contrato de obra No. 002-2025 que tiene como objetivo: MANTENIMIENTO, CONSTRUCCION Y EXPANSION DE REDES ELECTRICAS Y/O ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAISO, CAQUETA, presenta la siguiente descripción física del municipio de Valparaíso en el departamento del Caquetá.

LOCALIZACION DEL MUNICIPIO DE VALPARAISO DE VALPARAISO DEPARTAMENTO DEL CAQUE

Imagen 1. Localización del municipio de Valparaíso en el departamento del Caquetá.

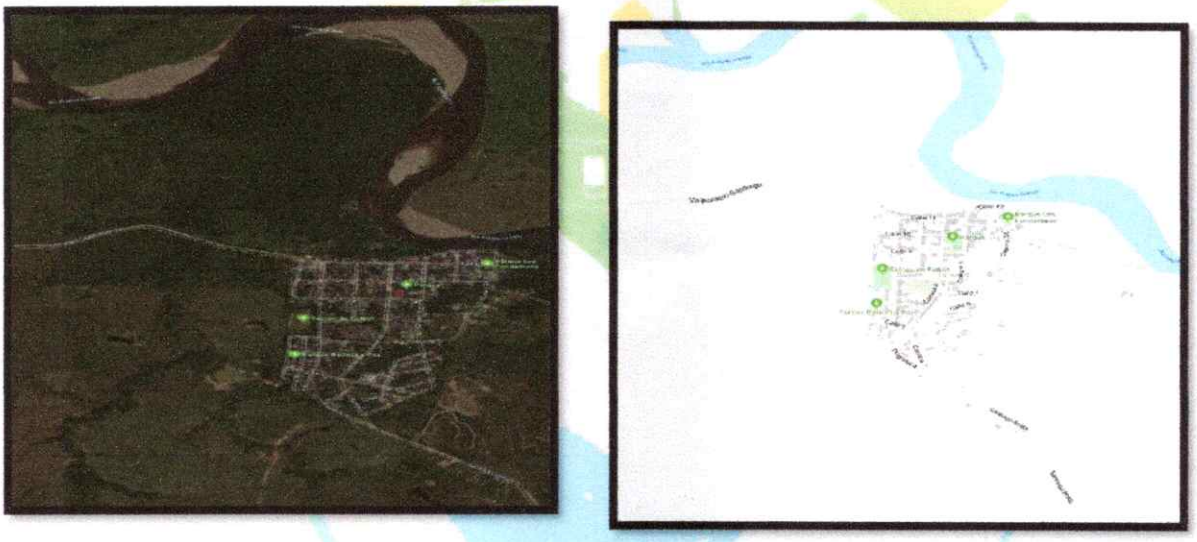


Municipio de Valparaíso

Fuente: Alcaldía Municipio de Valparaíso

Valparaíso es un municipio localizado en el departamento del Caquetá al sur de Colombia. Siendo uno de los 16 municipios que conforman el departamento. Su cabecera municipal se localiza aproximadamente a 63 km al sur suroeste - SSO - de Florencia, desde donde se llega por vía terrestre en un trayecto que se recorre en cerca de 1 h 10 m.

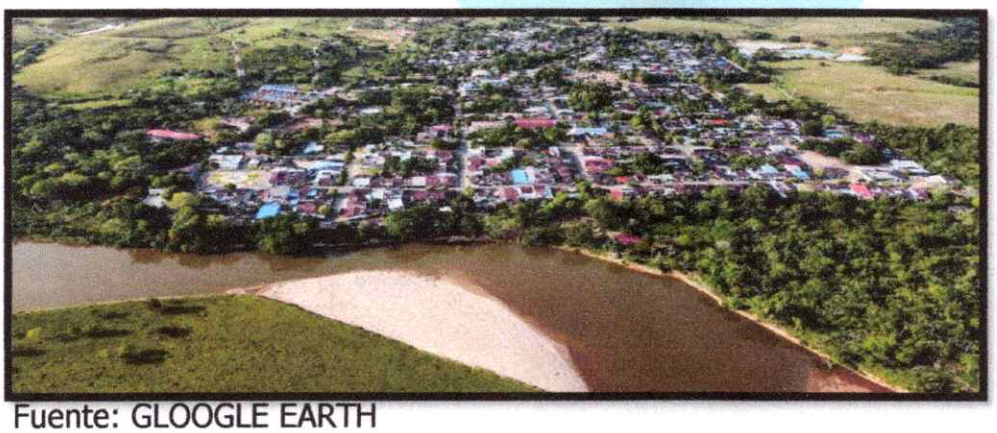
Imagen 2. Localización del municipio de Valparaíso vista satelital y relieve.



Fuente: Mapa de Bing

Las actividades del contrato de obra se desarrollan en el casco urbano del municipio de Valparaíso.

Imagen 3. Localización del municipio de Valparaíso Caquetá.



Fuente: GLOOGLE EARTH

2. DESCRIPCION DEL CONTRATO

2.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO: OBRA PUBLICA N° 002 DEL 21 DE MAYO DE 2025.

CONTRATO N°	002-2025	21 DE MAYO-2025
TIPO DE CONTRATO	ALUMBRADO PUBLICO/OBRA	
OBJETO	MANTENIMIENTO, CONSTRUCCION Y EXPANSION DE REDES ELECTRICAS Y/O ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAISO, CAQUETA."	
CONTRATISTA	ENERGY GUILD S.A.S	
NIT	901384307-1	
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS FERLEY RAMIREZ USAQUEN	
CEDULA DE CUIDADANIA	1.117.503.680	
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINCE PESOS M/CTE ($279.164.015)	
ANTICIPO	0	
PLAZO INICIAL	1 MES	
PRORROGRA	15 Dias	
FECHA DE INICIO	23 DE MAYO	
TERMINACION INICIAL	22 DE JUNIO	
TERMINACION FINAL	07 DE JULIO DEL 2025	
ACTUACIONES,MODIFICACIONES Y ADICIONES		
MOD. DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	N/A	
ADICIONALES		
MUNICIPIO	VALPARAISO CAQUETA	
NOMBRE DE SUPERVISORES	**YESSIKA ADRIANA JIMENEZ FORERO** Secretaria de planeacion desarrollo e infraestructura.	

ESTADO DE OBRA:

SUSPENDIDA	
EN EJECUCION	
TERMINADA	×

2.2. GARANTIAS

ASEGURADORA: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS SA NIT 860037013-6

PÓLIZAS ANEXO 0-CONTRACTO-23/05/2025

No DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
100048318	CUMPLIMIENTO	27.916.402	21/05/2025	22/12/2025
100048318	PRESTACIONES SOCIALES	13.958.200,75	21/05/2025	22/07/2028
100048318	ESTABILIDAD DE LA OBRA	27.916.401,50	21/06/2025	22/06/2030
100048318	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	27.916.401,50	21/05/2025	22/12/2025
100009029	RESPONSABILIDAD CIVIL	284.700.000,00	21/05/2025	22/06/2025

PÓLIZAS ANEXO 2-ACTA DE INICIO-28/05/2025

No DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
100048318	CUMPLIMIENTO	27.916.402	23/05/2025	24/12/2025
100048318	PRESTACIONES SOCIALES	13.958.200,75	23/05/2025	24/07/2028
100048318	ESTABILIDAD DE LA OBRA	27.916.401,50	24/06/2025	24/06/2030
100048318	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	27.916.401,50	23/05/2025	24/12/2025
100009029	RESPONSABILIDAD CIVIL	284.700.000,00	23/05/2025	24/06/2025

PÓLIZAS ANEXO 3- PRORROGA-24/06/2025

No DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
100048318	CUMPLIMIENTO	27.916.402	19/06/2025	8/01/2026
100048318	PRESTACIONES SOCIALES	13.958.200,75	19/06/2025	8/08/2028
100048318	ESTABILIDAD DE LA OBRA	27.916.401,50	9/07/2025	9/07/2030
100048318	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	27.916.401,50	19/06/2025	8/01/2026
100009029	RESPONSABILIDAD CIVIL	284.700.000,00	23/05/2025	9/07/2025

PÓLIZAS ANEXO 4-ACTA DE TERMINACION-18/07/2025

No DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
100048318	CUMPLIMIENTO	27.916.402	19/06/2025	8/01/2026
100048318	PRESTACIONES SOCIALES	13.958.200,75	19/06/2025	8/08/2028
100048318	ESTABILIDAD DE LA OBRA	27.916.401,50	9/07/2025	9/07/2030
100048318	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	27.916.401,50	19/06/2025	8/01/2026

2.3. PERSONAL OFERTADO POR EL CONTRATISTA

El personal profesional con que cuenta el contratista se relaciona en la siguiente tabla.

NOMBRE	PROFESION	CARGO	DEDICACION
CARLOS FERLEY RAMIREZ USAQUEN	INGENIERO EN ENERGIA	DIRECTOR DE OBRA	30%
ALFONSO RAFAELYEPES DE LA ROSA	TECNICO ELECTRICISTA	RESIDENTE ELECTRICISTA	100%

2.4. SEGURIDAD SOCIAL

MES	PLANILLA	PLATAFORMA
MAYO	9487648185	APORTES EN LINEA
JUNIO	9488915196	
JULIO	9489005854	

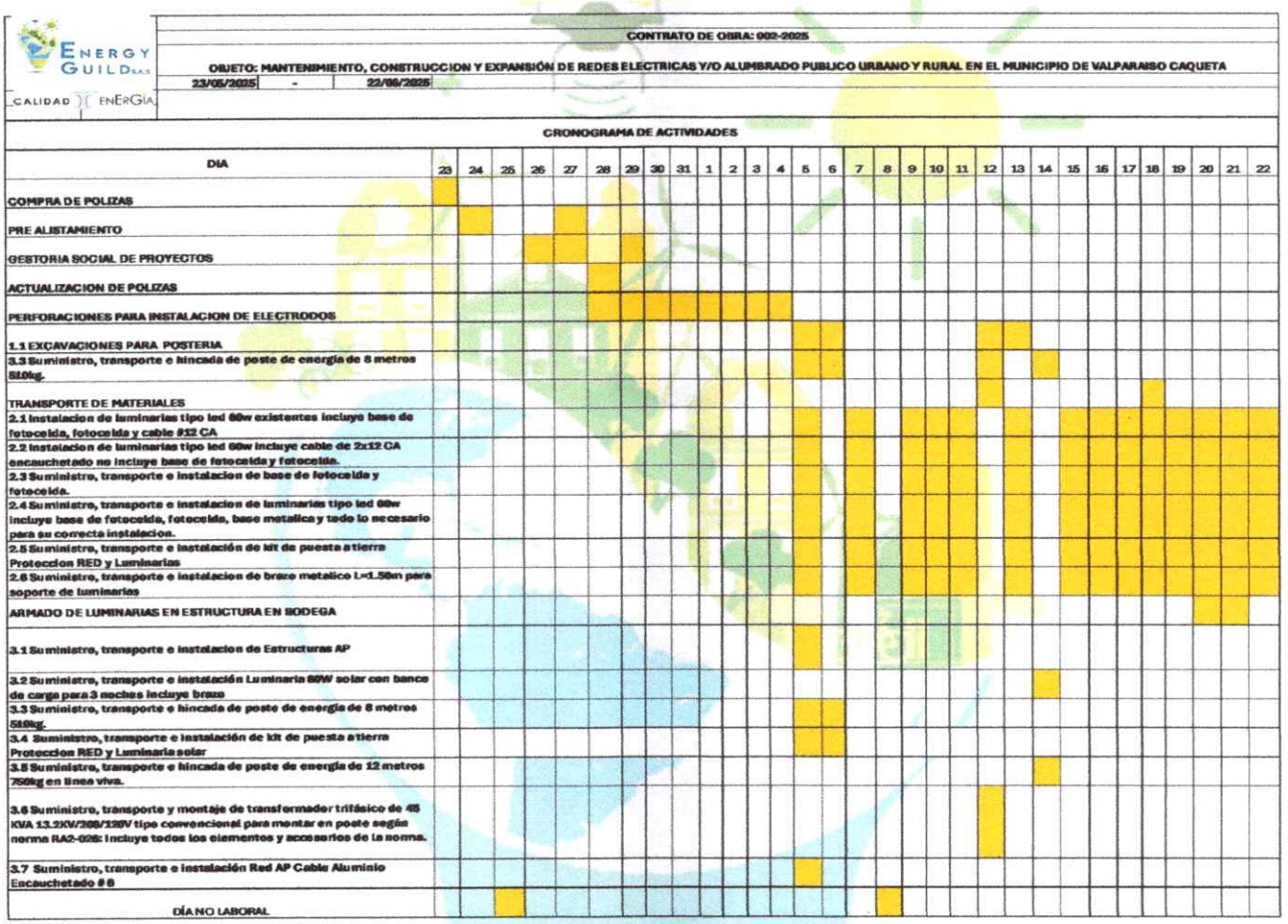
2.5. DESCRIPCION DE ITEMS Y CANTIDADES INICIALES DEL CONTRATO

El contrato de Obra No. 002-2025 del 21 de mayo de 2025 fue suscrito bajo las siguientes condiciones:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**INSTALACIONES PRELIMINARES**				
1.1	EXCAVACIÓN PARA POSTERIA	UND	7	$ 37.180,00	$ 260.260,00
2	**INSTALACIONES ELECTRICAS A.P.**				
2.1	INSTALACIONES DE LUMINARIAS TIPO LED 60W EXISTENTES INCLUYE BASE DE FOTOCELDAS Y CABLE No 12 CA	UND	30	$ 82.693,33	$2.480.800,00
2.2	INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED 60W INCLUYE CABLE DE 2X12 CA ENCAUCHETADO NO INCLUYE BASE DE FOTOCELDA Y FOTOCELDA	UND	14	$ 82.693,33	$1.157.706,67
2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BASE DE FOTOCELDA Y FOTOCELDA	UND	14	$ 137.100,86	$1.919.412,00
2.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DE LUMINARIAS TIPO LED 60W INCLUYE BASE DE FOTOCELDA, FOTOCELDA, BASE METALICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	50	$ 1.217.479,39	$60.873.969,40
2.5	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE KIT DE PUESTA A TIERRA PROTECCION RED Y LUMINARIAS.	UND	72	$ 358.070,00	$25.781.040,00
2.6	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE BRAZO METALICO L=1.50 M PARA SOPORTE DE LUMINARIAS	UND	22	$ 227.982,00	$ 5.015.604,00

3	INSTALACIONES ELECTRICAS EXPANSIÓN A.P				
3.1	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURAS A.P	UND	2	$ 202.840,00	$ 405.680,00
3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA 60W SOLAR CON BANCO DE CARGA PARA 3 NOCHES INCLUYE BRAZO	UND	4	$ 8.504.102,00	$ 34.016.408,00
3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INCADA DE POSTE DE ENERGIA DE 8 METROS 510KG	UND	6	$ 1.898.720,00	$ 11.392.320,00
3.4	SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACION DE KIT DE PUESTA A TIERRA PROTECCION RED Y LUMINARIA SOLAR	UND	6	$ 358.070,00	$ 2.148.420,00
3.5	SUMINISTRO, TRASNPORTE E INCADA DE POSTE DE ENERGIA DE 12 METROS 750 KG EN LINEA VIVA	UND	1	$ 5.696.160,00	$ 5.696.160,00
3.6	SUMINISTRO , TRANSPORTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA 13.2KV/208/120V TIPO CONVENCIONAL PARA MONTAR EL POSTE SEGÚN NORMA RA2-026: INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE LA NORMA .	UND	2	$ 28.337.700,00	$ 56.675.400,00
3.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RED AP CABLE ALUMINIO ENCAUCHETADO No 6	M	270	$ 13.573,00	$ 3.664.710,00
SUB TOTAL:					$ 211.487.890
TOTAL COSTO DIRECTO:					$ 211.487.890
ADMINISTRACON				**26%**	$ 54.986.851
IMPREVISTOS				**1%**	$ 2.114.879
UTILIDAD				**5%**	$ 10.574.395
TOTAL AIU:				**32%**	$ 67.676.125
VALOR TOTAL PRESUPUESTO:					$ 279.164.015

2.6 Cronograma de actividades.



CONTRATO DE OBRA: 002-2025

OBJETO: MANTENIMIENTO, CONSTRUCCION Y EXPANSIÓN DE REDES ELECTRICAS Y/O ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAISO CAQUETA

23/05/2025 - 22/06/2025

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

DIA	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
COMPRA DE POLIZAS																															
PRE ALISTAMIENTO																															
GESTORIA SOCIAL DE PROYECTOS																															
ACTUALIZACION DE POLIZAS																															
PERFORACIONES PARA INSTALACION DE ELECTRODOS																															
1.1 EXCAVACIONES PARA POSTERIA																															
3.3 Suministro, transporte e hincada de poste de energia de 8 metros 510kg.																															
TRANSPORTE DE MATERIALES																															
2.1 Instalacion de luminarias tipo led 60w existentes incluye base de fotocelda, fotocelda y cable #12 CA																															
2.2 Instalacion de luminarias tipo led 60w incluye cable de 2x12 CA encauchetado no incluye base de fotocelda y fotocelda.																															
2.3 Suministro, transporte e instalacion de base de fotocelda y fotocelda.																															
2.4 Suministro, transporte e instalacion de luminarias tipo led 60w incluye base de fotocelda, fotocelda, base metalica y todo lo necesario para su correcta instalacion.																															
2.5 Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra Proteccion RED y Luminarias																															
2.6 Suministro, transporte e instalacion de brazo metalico L=1.50m para soporte de luminarias																															
ARMADO DE LUMINARIAS EN ESTRUCTURA EN BODEGA																															
3.1 Suministro, transporte e instalacion de Estructuras AP																															
3.2 Suministro, transporte e instalación Luminaria 60W solar con banco de carga para 3 noches incluye brazo																															
3.3 Suministro, transporte e hincada de poste de energia de 8 metros 510kg.																															
3.4 Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra Proteccion RED y Luminaria solar																															
3.5 Suministro, transporte e hincada de poste de energia de 12 metros 750kg en linea viva.																															
3.6 Suministro, transporte y montaje de transformador trifásico de 45 KVA 13.2KV/208/120V tipo convencional para montar en poste según norma RA2-026: Incluye todos los elementos y accesorios de la norma.																															
3.7 Suministro, transporte e instalación Red AP Cable Aluminio Encauchetado # 6																															
DÍA NO LABORAL																															

3. INFORME DE CONTROL

3.1. Personal de obra.

La cantidad de personal que se vinculó en la ejecución del contrato, durante el periodo que comprendido del 23 de mayo del 2025 al 07 de Julio del 2025; se relaciona en la siguiente tabla.

CARGO	PERIODO
	DEL 23 DE MAYO DEL 2025 AL 07 DE JULIO DEL 2025
Director de obra (Carlos Ferley Ramírez Usaquén)	1
Técnico electricista (Alfonso Rafael Yepes DE LA Rosa)	1
Operario camión grúa canasta aislada (José Ricardo Montaño Bernal)	1
TOTAL	**3**

3.2. MAQUINARIA Y EQUIPO

MAQUINARIA	PERIODO
	DEL 23 DE MAYO DEL 2025 AL 07 DE JULIO DEL 2025
Camión grúa canasta aislada.	1
Escalera extensión dieléctrica	1
Camioneta cuatro puertas	1

4. DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA

4.1. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.

- ✓ Que el día 21 de mayo del 2025, se suscribe el contrato de Obra No. 002-2025, entre el municipio de Valparaíso Y la empresa ENERGY GUILD S.A.S.
- ✓ Que el día 23 de mayo del 2025 se expide póliza de cumplimiento No. CHU-100048318 y responsabilidad civil No. CHU-100009029, compañía mundial de seguros SA
- ✓ Que el día 23 de mayo del 2025 se suscribe el acta de inicio para el contrato de obra No 002-2025.
- ✓ Que el día 26 de mayo se realizó la socialización del contrato de obra No. 002-2025 cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO, CONSTRUCCION Y EXPANSIÓN DE REDES ELECTRICAS Y/O ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAISO – CAQUETA".
- ✓ Que el día 26 de mayo se entrega la documentación para la conformación de la veeduría del contrato de obra número 002-2025 a la personería municipal.
- ✓ Que el día 27 se realiza la socialización y consecución de materiales del proyecto al auxiliar de la obra y personal administrativo.
- ✓ Que el 28 de mayo de 2025, se actualizan las pólizas de acuerdo con el acta de inicio.
- ✓ Que el día 29 de mayo se recibe la resolución No 007V por parte de la personería de Valparaíso – Caquetá, donde se resuelve inscribir la veeduría ciudadana denominada: VEEDURIA AL PROCESO SAMC-003-2025.
- ✓ Que el 19 de junio del 2025 se suscribe el acta Nº 01 de prórroga al contrato de obra no. 002-2025.
- ✓ Durante todo el periodo de ejecución y de avance se ha diligenciado la bitácora y control de clima por parte del personal administrativo.
- ✓ Que el día 07 de Julio se suscribe acta de terminación para el contrato de obra No. 002-2025.

4.2. ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA			CONDICIONES FINALES ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	±	CANT	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
1	INSTALACIONES PRELIMINARES				260.260			0		260.260
1.1	Excavacion para posteria	und	7,00	$ 37.180,00	$ 260.260		0,00	$ -	7,00	$ 260.260
2	INSTALACIONES ELECTRICAS A.P.				$ 97.228.532			$ 29.864.660		$ 127.093.193
2.1	Instalacion de luminarias tipo led 60w existentes incluye base de fotoceldа, fotoceldа y cable #12 CA	und	30,00	$ 82.693,33	$ 2.480.800		0,00	$ -	30,00	$ 2.480.800
2.2	Instalacion de luminarias tipo led 60w incluye cable de 2x12 CA encauchetado no incluye base de fotoceldа y fotoceldа.	und	14,00	$ 82.693,33	$ 1.157.707		0,00	$ -	14,00	$ 1.157.707
2.3	Suministro, transporte e instalacion de base de fotoceldа y fotoceldа.	und	14,00	$ 137.100,86	$ 1.919.412	+	8,00	$ 1.096.807	22,00	$ 3.016.219
2.4	Suministro, transporte e instalacion de luminarias tipo led 60w incluye base de fotoceldа, fotoceldа, base metalica y todo lo necesario para su correcta instalacion.	und	50,00	$ 1.217.479,39	$ 60.873.969	+	17,00	$ 20.697.150	67,00	$ 81.571.119
2.5	Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra Proteccion RED y Luminarias	und	72,00	$ 358.070,00	$ 25.781.040	+	34,00	$ 12.174.380	106,00	$ 37.955.420
2.6	Suministro, transporte e instalacion de brazo metalico L=1.50m para soporte de luminarias	und	22,00	$ 227.982,00	$ 5.015.604	-	-18,00	-$ 4.103.676	4,00	$ 911.928
3	INSTALACIONES ELECTRICAS EXPANSION A.P				$ 113.999.098			-$ 29.864.660		$ 84.134.438
3.1	Suministro, transporte e instalacion de Estructuras AP	und	2,00	$ 202.840,00	$ 405.680		0,00	$ -	2,00	$ 405.680
3.2	Suministro, transporte e instalación Luminaria 60W solar con banco de carga para 3 noches incluye brazo	und	4,00	$ 8.504.102,00	$ 34.016.408		0,00	$ -	4,00	$ 34.016.408
3.3	Suministro, transporte e hincada de poste de energia de 8 metros 510kg.	und	6,00	$ 1.898.720,00	$ 11.392.320		0,00	$ -	6,00	$ 11.392.320
3.4	Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra Proteccion RED y Luminaria solar	und	6,00	$ 358.070,00	$ 2.148.420		0,00	$ -	6,00	$ 2.148.420
3.5	Suministro, transporte e hincada de poste de energia de 12 metros 750kg en linea viva.	und	1,00	$ 5.696.160,00	$ 5.696.160		0,00	$ -	1,00	$ 5.696.160
3.6	Suministro, transporte y montaje de transformador trifasico de 45 KVA 13.2KV/208/120V tipo convencional para montar en poste según norma RA2-026: Incluye todos los elementos y accesorios de la norma.	und	2,00	$ 28.337.700,00	$ 56.675.400	-	-1,00	-$ 28.337.700	1,00	$ 28.337.700
3.7	Suministro, transporte e instalación Red AP Cable Aluminio Encauchetado # 6	m	270,00	$ 13.573,00	$ 3.664.710	-	-112,50	-$ 1.526.960	157,50	$ 2.137.750
				TOTAL	$ 211.487.890		TOTAL	$ -	TOTAL	$ 211.487.890
	VALOR COSTOS DIRECTOS				$ 211.487.890			$ -		$ 211.487.890
	ADMINISTRACION			26%	$ 54.986.851			$ -		$ 54.986.851
	IMPREVISTOS			1%	$ 2.114.879			$ -		$ 2.114.879
	UTILIDAD			5%	$ 10.574.395			$ -		$ 10.574.395
	TOTAL AIU			32%	$ 67.676.125			$ -		$ 67.676.125
	COSTO TOTAL OBRA				$ 279.164.015			$ -		$ 279.164.015

ENERGY
CALIDAD EN ENERGÍA

CONTRATO DE OBRA: 002-2025

OBJETO: MANTENIMIENTO, CONSTRUCCION Y EXPANSIÓN DE REDES ELECTRICAS Y/O ALUMBRADO PUBLICO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE VALPARAISO CAQUETA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EJECUTADAS																														CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EJECUTADAS CON PROROGA													
DIA	may-25									jun-25																						jul-25												
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7
COMPRA DE POLIZAS																																													
PRE ALISTAMIENTO																																													
GESTORIA SOCIAL DE PROYECTOS																																													
ACTUALIZACION DE POLIZAS																																													
PERFORACIONES PARA INSTALACION DE ELECTRODOS																																													
1.1 EXCAVACIONES PARA POSTERIA																																													
3.3 Suministro, transporte e hincada de poste de energia de 8 metros 510kg.																																													
TRANSPORTE DE MATERIALES																																													
2.1 Instalacion de luminarias tipo led 60w existentes incluye base de fotocelda, fotocelda y cable #12 CA																																													
2.2 Instalacion de luminarias tipo led 60w incluye cable de 2x12 CA encauchetado no incluye base de fotocelda y fotocelda.																																													
2.3 Suministro, transporte e instalacion de base de fotocelda y fotocelda.																																													
2.4 Suministro, transporte e instalacion de luminarias tipo led 60w incluye base de fotocelda, fotocelda, base metalica y todo lo necesario para su correcta instalacion.																																													
2.5 Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra Proteccion RED y Luminarias																																													
2.6 Suministro, transporte e instalacion de brazo metalico L=1.50m para soporte de luminarias																																													
ARMADO DE LUMINARIAS EN ESTRUCTURA EN BODEGA																																													
3.1 Suministro, transporte e instalacion de Estructuras AP																																													
3.2 Suministro, transporte e instalación Luminaria 60W solar con banco de carga para 3 noches incluye brazo																																													
3.3 Suministro, transporte e hincada de poste de energia de 8 metros 510kg.																																													
3.4 Suministro, transporte e instalación de kit de puesta a tierra Proteccion RED y Luminaria solar																																													
3.5 Suministro, transporte e hincada de poste de energia de 12 metros 750kg en linea viva.																																													
3.6 Suministro, transporte y montaje de transformador trifásico de 45 KVA 13.2KV/208/120V tipo convencional para montar en poste según norma RA2-026: Incluye todos los elementos y accesorios de la norma.																																													
3.7 Suministro, transporte e instalación Red AP Cable Aluminio Encauchetado # 6																																													
DÍA NO LABORAL																																													

4.4. Actividades realizadas

GEORREFERENCIACIÓN DE LOS NODOS.

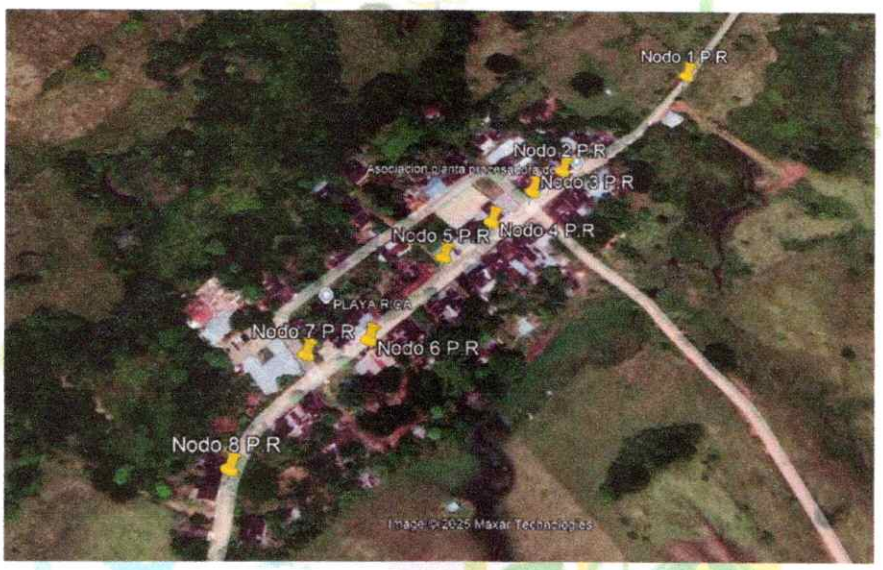
Inicialmente y de acuerdo con el acta de comité de obra No. 001-2025, se determinaron y Georreferenciaron los nodos a intervenir en el área urbana y centros poblados rurales, donde, se instalarán luminarias led 60 W solares, luminarias led 60w, transformador, brazos de soporte metálico, sistemas puesta tierra.

Imagen 4. Georreferenciación de las luminarias intervenidas del municipio de Valparaíso Caquetá.

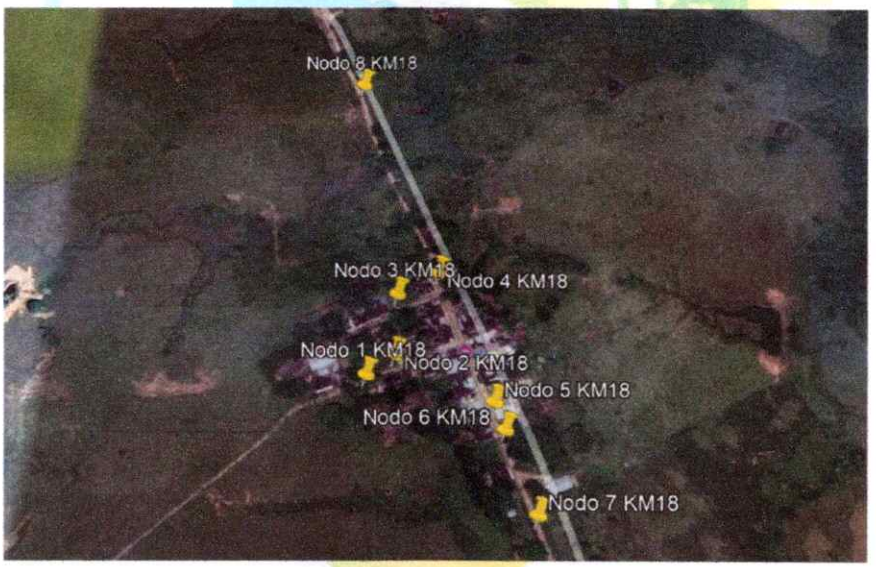


Valparaiso Caquetá zona urbana.

Valparaiso Caquetá zona urbana.



Centro Poblado Rural Playa Rica-Valparaiso-Caquetá



Centro Poblado Rural Campolejano-Kilometro 18-Valparaiso-Caquetá



Centro Poblado Rural Santiago de la Selva-Valparaiso-Caquetá

Tabla 1. Coordenadas de las luminarias intervenidas del municio de Valparaiso Caqueta.

NUMERO LUMINARIA (NODO)	COORDENADAS LUMINARIA	OBSERVACIONES
1	1°11'52.2"N 75°42'18.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
2	1°11'52.2"N 75°42'18.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
2A	1°11'52.1"N 75°42'21.7"W	ENERGY GUILD S.A.S
3	1°11'53.2"N 75°42'21.4"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
4	1°11'48.8"N 75°42'22.8"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
5	1°11'53.2"N 75°42'21.4"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
6	1°11'48.4"N 75°42'19.8"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
7	1°11'48.7"N 75°42'18.9"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal

8	1°11'50.3"N 75°42'19.2"w	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
9	1°11'48.9"N 75°42'17.0"W	ENERGY GUILD S.A.S
10	1°11'47.5"N 75°42'16.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
11	1°11'47.7"N 75°42'17.0"W	ENERGY GUILD S.A.S
12	1°11'45.3"N 75°42'16.4"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
13	1°11'43.4"N 75°42'17.3"W	ENERGY GUILD S.A.S
14	1°11'43.5"N 75°42'17.9"W	ENERGY GUILD S.A.S
15	1°11'41.0"N 75°42'15.7"W	ENERGY GUILD S.A.S
16	1°11'41.2"N 75°42'16.0"W	ENERGY GUILD S.A.S
17	1°11'41.9"N 75°42'19.1"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
18	1°11'42.3"N 75°42'22.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
19	1°11'41.4"N 75°42'22.7"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
20	1°11'39.1"N 75°42'22.7"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
21	1°11'38.0"N 75°42'22.7"W	ENERGY GUILD S.A.S
22	1°11'37.4"N 75°42'19.9"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
23	1°11'37.0"N 75°42'21.6"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
24	1°11'35.2"N 75°42'22.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
25	1°11'34.6"N 75°42'23.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
26	1°11'47.8"N 75°42'25.8"W	ENERGY GUILD S.A.S
27	1°11'33.9"N 75°42'24.9"W	ENERGY GUILD S.A.S
27A	1°11'32.6"N 75°42'25.1"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
28	1°11'33.3"N 75°42'24.2"W	ENERGY GUILD S.A.S
29	1°11'30.1"N 75°42'25.6"W	ENERGY GUILD S.A.S
30	1°11'27.6"N 75°42'23.7"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
31	1°11'30.8"N 75°42'31.8"W	Alcaldía Municipal
32	1°11'30.8"N 75°42'30.2"W	ENERGY GUILD S.A.S
33	1°11'31.4"N 75°42'31.2"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal

34	1°11'30.8"N 75°42'32.9"W	ENERGY GUILD S.A.S
35	1°11'29.0"N 75°42'33.1"W	ENERGY GUILD S.A.S
36	1°11'28.1"N 75°42'32.9"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
37	1°11'27.2"N 75°42'30.2"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
38	1°11'28.3"N 75°42'29.2"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
39	1°11'33.5"N 75°42'28.8"W	ENERGY GUILD S.A.S
40	1°11'36.4"N 75°42'27.0"W	ENERGY GUILD S.A.S
41	1°11'37.2"N 75°42'28.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
42	1°11'37.1"N 75°42'28.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
43	1°11'37.1"N 75°42'28.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
44	1°11'37.7"N 75°42'26.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
45	1°11'39.5"N 75º42'25.8"W	ENERGY GUILD S.A.S
46	1°11'37.7"N 75°42'26.4"W	ENERGY GUILD S.A.S
47	1°11'40.6"N 75°42'25.9"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
48	1°11'41.2"N 75°42'25.4"W	ENERGY GUILD S.A.S
49	1°11'40.9"N 75°42'28.1"W	ENERGY GUILD S.A.S
50	1°11'42.7"N 75°42'28.4"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
50A	1°11'44.3"N 75°42'28.8"W	ENERGY GUILD S.A.S
50B	1°11'45.4"N 75°42'28.9"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
51	1°11'47.7"N 75°42'29.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
52	1°11'47.7"N 75°42'31.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
52A	1°11'47.7"N 75°42'31.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
53	1°11'49.5"N 75°42'31.6"W	ENERGY GUILD S.A.S
54	1°11'49.5"N 75°42'31.6"W	ENERGY GUILD S.A.S
55	1°11'46.7"N 75°42'34.1"W	ENERGY GUILD S.A.S
56	1°11'44.9"N 75°42'34.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
57	1°11'44.6"N 75°42'32.0"W	ENERGY GUILD S.A.S
58	1°11'44.8"N 75°42'31.4"W	ENERGY GUILD S.A.S

59	1°11'43.4"N 75°42'32.0"W	ENERGY GUILD S.A.S
60	1°11'50.7"N 75°42'25.0"W	ENERGY GUILD S.A.S
61	1°11'26.1"N 75°42'31.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
62	1°11'29.7"N 75°11'29.7"W	Luminaria Suministrada por la
63	1°11'30.9"N 75°42'32.6"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
64	1°11'32.6"N 75°42'34.3"W	ENERGY GUILD S.A.S
65	1°11'32.5"N 75°42'35.2"W	ENERGY GUILD S.A.S
66	1°11'32.2"N 75°42'35.1"W	ENERGY GUILD S.A.S
67	1°11'33.9"N 75°42'35.0"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
68	1°11'33.5"N 75°42'33.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
69	1°11'36.3"N 75°42'34.8"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
70	1°11'37.7"N 75°42'34.7"W	ENERGY GUILD S.A.S
71	1°11'37.7"N 75°42'31.9"W	ENERGY GUILD S.A.S
72	1°11'37.5"N 75°42'31.9"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
73	1°11'37.7"N 75°42'32.0"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
73A	1°11'37.7"N 75°42'32.0"W	ENERGY GUILD S.A.S
74	1°11'40.7"N 75°42'31.8"W	ENERGY GUILD S.A.S
75	1°11'43.4"N 75°42'32.1"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
76	1°11'41.6"N 75°42'31.9"W	ENERGY GUILD S.A.S
77	1°11'44.7"N 75°42'32.2"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
78	1°11'44.9"N 75°42'34.1"W	ENERGY GUILD S.A.S
79	1°11'44.9"N 75°42'34.1"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
80	1°11'45.2"N 75°42'28.7"W	ENERGY GUILD S.A.S
81	1°11'44.9"N 75°42'31.8"W	ENERGY GUILD S.A.S
82	1°11'34.7"N 75°42'22.3"W	ENERGY GUILD S.A.S
83	1°11'41.9"N 75°42'28.9"W	ENERGY GUILD S.A.S
84	1°11'33.4"N 75°42'23.6"W	ENERGY GUILD S.A.S

Tabla 2. Coordenadas de las luminarias intervenidas en el Centro Poblado Rural de Playa Rica

NUMERO LUMINARIA (NODO)	COORDENADAS LUMINARIA
1	1°04'17.2"N 75°35'43.4"W
2	1°04'14.1"N 75°35'46.7"W
3	1°04'14.7"N 75°35'46.1"W
4	1°04'13.3"N 75°35'47.0"W
5	1°04'12.7"N 75°35'48.3"W
6	1°04'11.2"N 75°35'51.9"W
7	1°04'10.6"N 75°35'50.7"W
8	1°04'09.4"N 75°35'51.8"W

Tabla 3. Coordenadas de las luminarias intervenidas del Centro Poblado Rural de Campolejano - Kilometro 18.

NUMERO LUMINARIA (NODO)	COORDENADAS LUMINARIA
1	1°03'38.1"N 75°38'46.0"W
2	1°03'38.3"N 75°38'45.3"W
3	1°03'40.8"N 75°38'44.0"W
4	1°03'38.2"N 75°38'43.0"W
5	1°03'37.0"N 75°38'42.4"W
6	1°03'35.9"N 75°38'42.1"W
7	1°03'32.9"N 75°38'40.9"W
8	1°03'47.4"N 75°38'47.2"W

Tabla 4. Coordenadas de las luminarias intervenidas en el Centro Poblado Rural de Santiago de la Selva.

NUMERO LUMINARIA (NODO)	COORDENADAS LUMINARIA	OBSERVACIONES
1	1°03'38.9"N 75°46'06.7"W	ENERGY GUILD S.A.S
2	1°03'35.6"N 75°46'07.5"W	ENERGY GUILD S.A.S
3	1°03'37.2"N 75°46'08.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
4	1°03'40.3"N 75°46'06.7"W	ENERGY GUILD S.A.S
5	1°03'39.3"N 75°46'08.3"W	ENERGY GUILD S.A.S
6	1°03'40.8"N 75°46'10.9"W	ENERGY GUILD S.A.S
7	1°03'37.4"N 75°46'10.2"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
8	1°03'39.4"N 75°46'09.9"W	Alcaldía Municipal
9	1°03'42.3"N 75°46'09.1"W	ENERGY GUILD S.A.S
10	1°03'37.1"N 75°46'05.3"W	ENERGY GUILD S.A.S
11	1°03'43.5"N 75°46'06.2"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal
12	1°03'49.3"N 75°46'06.3"W	Luminaria Suministrada por la Alcaldía Municipal

Tabla 5. Coordenadas de la instalacion de las luminarias de 60w solar en el municipio de Valparaiso.

NUMERO LUMINARIA (NODOS SOLARES)	COORDENADAS LUMINARIA
1	1°11'37.6"N 75°42'05.4"W
2	1°11'35.1"N 75°42'04.8"W
3	1°11'31.1"N 75°42'04.3"W
4	1°11'31.1"N 75°42'04.3"W

Tabla 6. Coordenadas de la instalacion de los postes en el municipio de Valparaiso.

NODO EXPANSIÓN	COORDENADAS	Observación
1	1°11'50.7"N 75°42'18.4"W	Poste de 12 metros 750kg en línea viva
2	1°11'39.5"N 75°42'25.8"W	Nodo de expansión en el Cementerio Poste de 8 metros 510kg
3	1°11'37.7"N 75°42'26.4"W	Nodo de expansión en el Cementerio Poste de 8 metros 510kg
4	1°11'37.6"N 75°42'05.4"W	Nodo de expansión solar Poste de 8 metros 510kg
5	1°11'35.1"N 75°42'04.8"W	Nodo de expansión solar Poste de 8 metros 510kg
6	1°11'31.1"N 75°42'04.3"W	Nodo de expansión solar Poste de 8 metros 510kg
7	1°11'31.1"N 75°42'04.3"W	Nodo de expansión solar Poste de 8 metros 510kg

ESTADO ACTUAL DEL AVANCE POR ITEMS DE OBRA EN EL PRESENTE PERIODO DE COBRO

El ítem relacionado en desarrollo del presente contrato es el que describe a continuación junto con su avance en cantidades y la relación del porcentaje de avance respecto a la total contratada:

1. Instalaciones preliminares:

1.1. Excavaciones para posteria.

Esta actividad forma parte de las instalaciones preliminares del proyecto y consiste en la ejecución de excavaciones puntuales destinadas a la posterior instalación de postes.

Objetivo de la Actividad:

Realizar excavaciones en el terreno para permitir la cimentación segura y estable de los postes que formarán parte de la estructura del proyecto (para redes eléctricas, iluminación).

Se emplearon herramientas especializadas como paladraga, barra, barreno de equipo hidráulico.

Además, se utilizaron elementos de protección personal (EPP), tales como:

- Casco
- Escafandra
- Lentes
- Guantes
- Calzado de seguridad
- Ropa de seguridad

Correspondiente a las excavaciones para posteria, ha alcanzado un avance del 100% con la excavación total de 7 lugares para instalar los postes correspondientes.

Ejecución de Excavaciones:

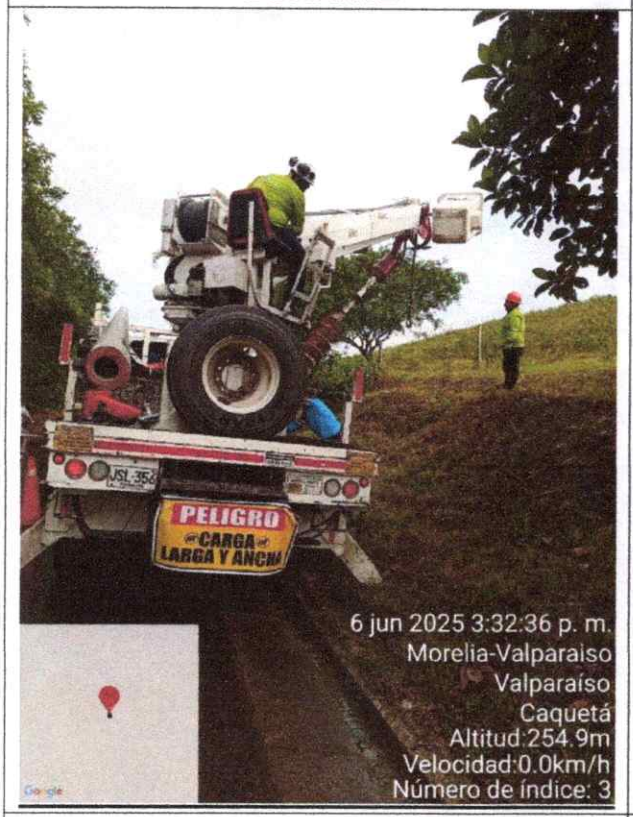
Se realizaron excavaciones con el camión grúa de equipo hidráulico.

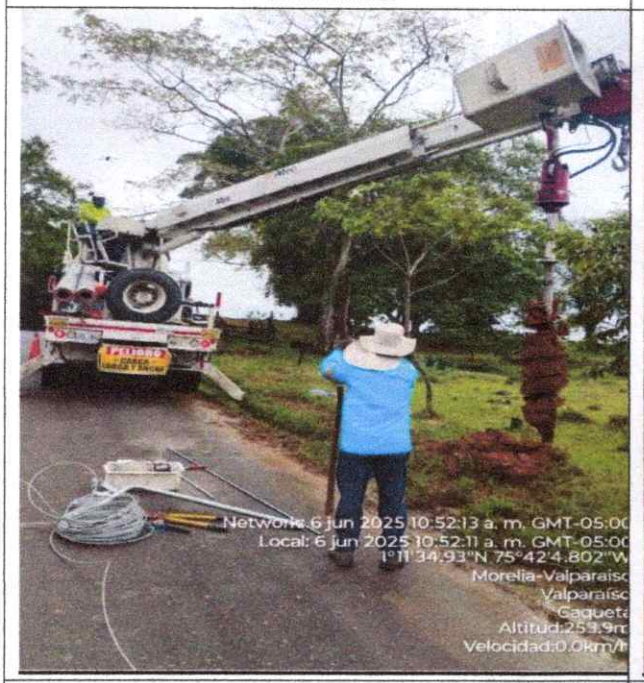
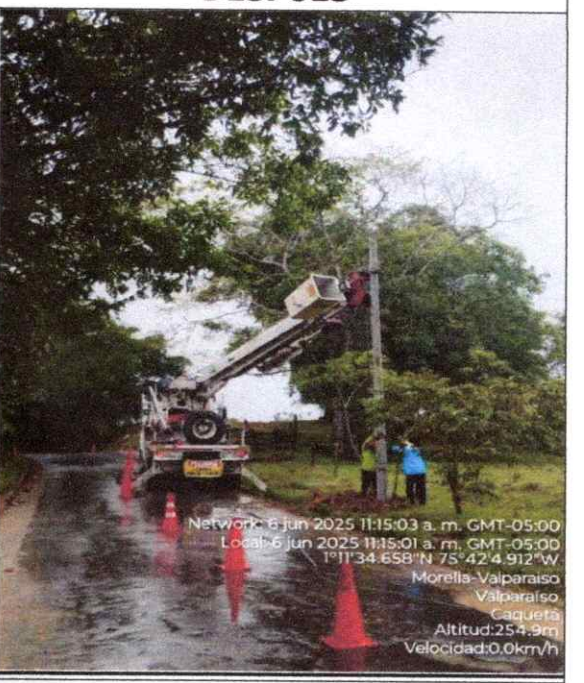
Cada excavación fue efectuada con la profundidad y diámetro requeridos para la instalación de los postes.

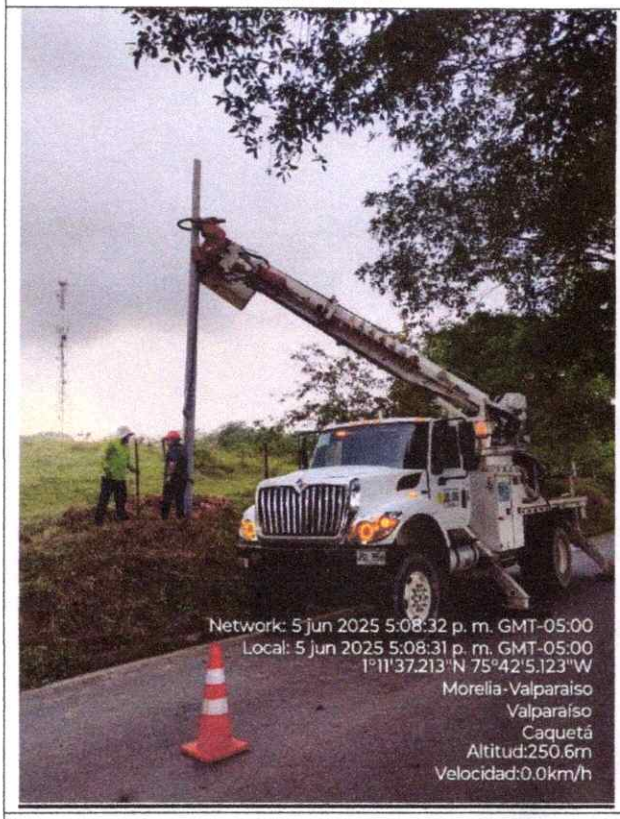
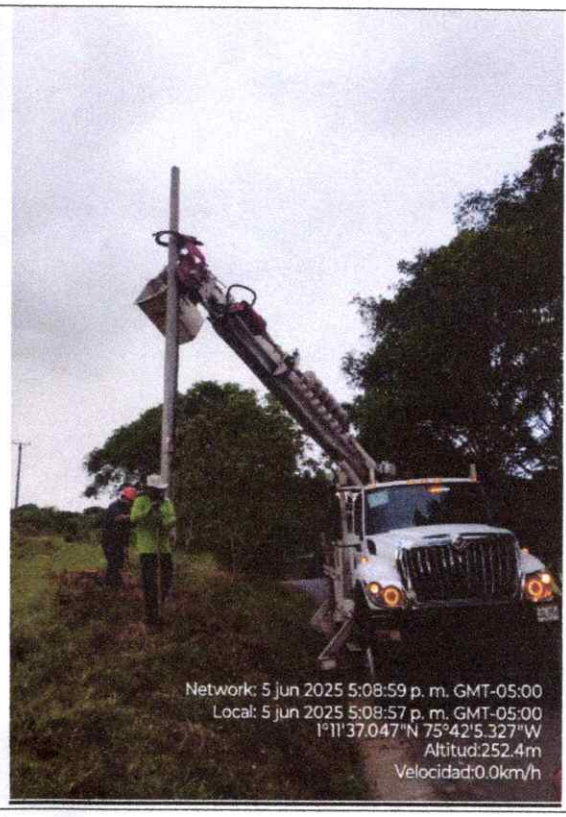
Control y Verificación:

Se verificó que cada una de las 7 excavaciones cumpliera con las especificaciones técnicas, a su vez se anexan los siguientes registros fotográficos.

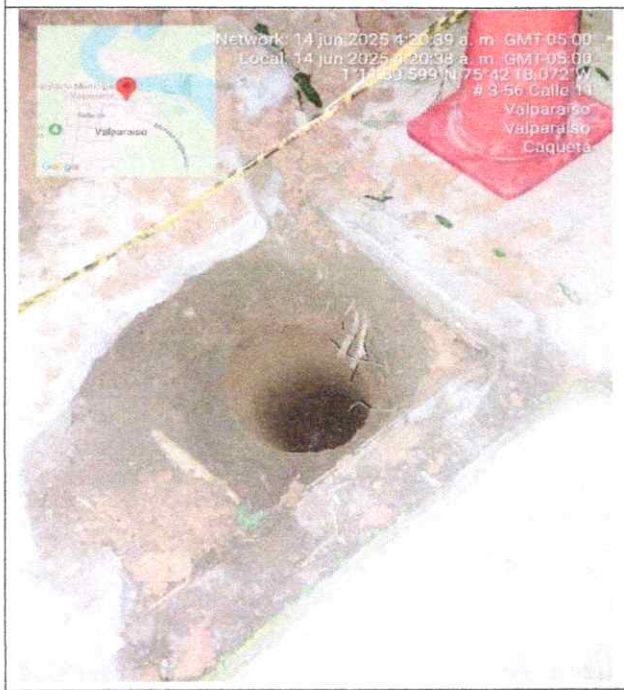
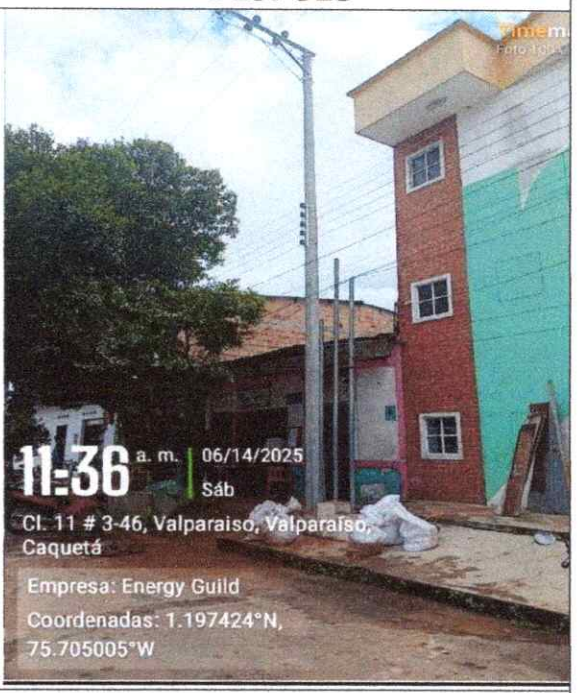
1. **Instalaciones preliminares**
1.1 **Excavaciones para posteria.**

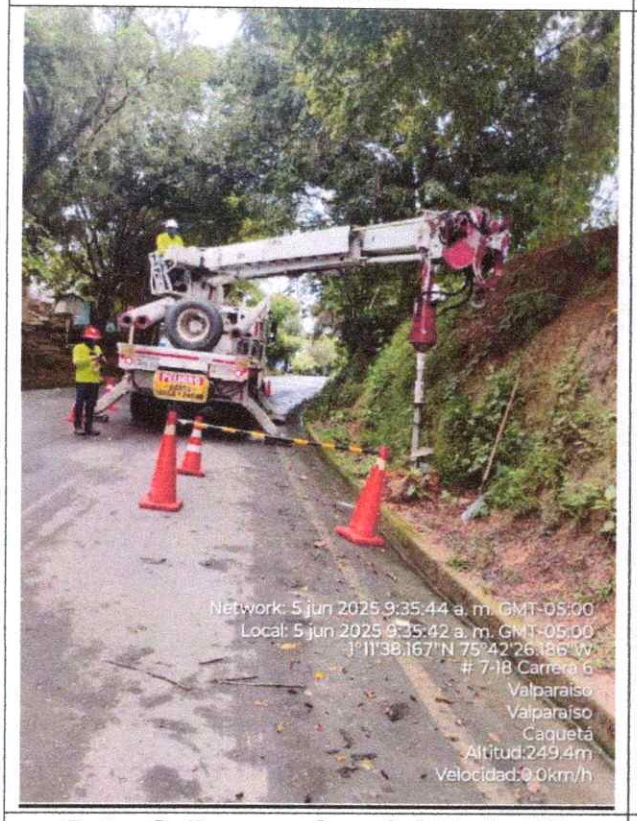
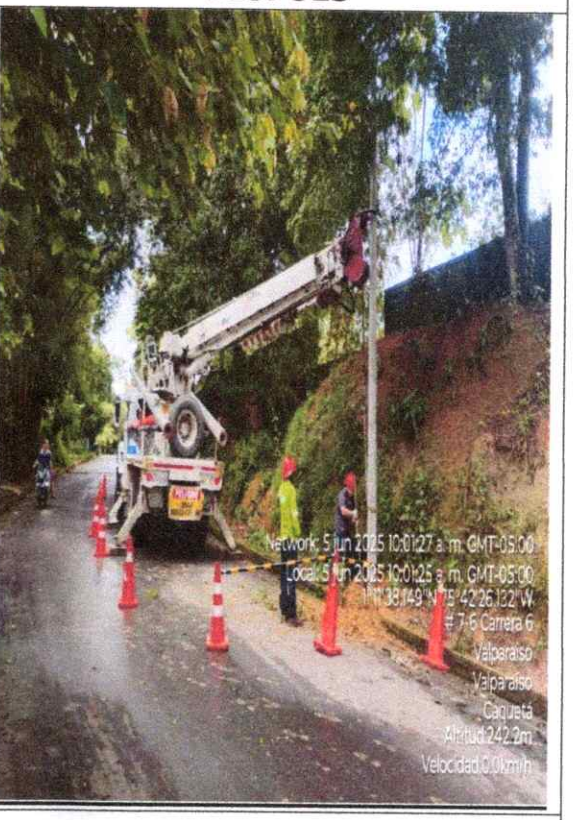
DURANTE	DESPUES
	
Foto 1. Excavacion del Nodo 1 solar	

DURANTE	DESPUES
	
Foto 2. Excavacion del Nodo 2 solar	

DURANTE	DESPUES
	
Foto 3. Excavacion del Nodo 3 solar	

DURANTE	DESPUES
	
Foto 4. Excavacion del Nodo 4 solar	

DURANTE	DESPUES
	
Foto 5. Excavacion del expansión poste de 12 metros.	

DURANTE	DESPUES
	
Foto 6. Excavacion del Nodo 45 Cementerio	

DURANTE	DESPUES
	
Foto 7. Excavacion del Nodo 46 Cementerio	

2. Instalaciones eléctricas A.P.

2.1. Instalaciones de luminarias tipo led 60w existentes incluye base de fotoceldas y cable No 12 CA.

Como parte del proyecto de instalaciones eléctricas A.P., se ejecutó la actividad identificada como 2.1, correspondiente a la instalación de luminarias tipo LED de 60W. Esta actividad incluyó la instalación de la base para fotoceldas, necesarias para el control automático del encendido y apagado de las luminarias, así como el tendido de cableado No. 12 CA, además en alambre de cobre No 12, garantizando así una correcta conexión eléctrica.

El alcance de la actividad contemplaba la instalación de 30 unidades de luminarias LED de 60w suministradas por la alcaldía mediante el comprobante de salida No. 202500156, número que fue completamente ejecutado de acuerdo con lo previsto en las condiciones iniciales del contrato.

Materiales

ELEMENTO	UNIDAD
Base de fotocelda	30
Fotocelda	30
Cable 12 x 2 aislado	135 Metros
Alambre de cobre aislado	135 Metros
Conector tipo cuña	60
Luminaria de alumbrado público led	30

NODOS:

Luminarias de alumbrado público LED de la actividad 2.1	COORDENADAS LUMINARIAS
NODO 2 (1 luminaria)	1°11'52.2"N 75°42'18.3"W
NODO 3 (1 luminaria)	1°11'53.2"N 75°42'21.4"W
NODO 6 (1 luminaria)	1°11'48.4"N 75°42'19.8"W
NODO 7 (1 luminaria)	1°11'48.7"N 75°42'18.9"W
NODO 12 (1 luminaria)	1°11'45.3"N 75°42'16.4"W
NODO 17 (1 luminaria)	1°11'41.9"N 75°42'19.1"W
NODO 19 (2 luminarias)	1°11'41.4"N 75°42'22.7"W
NODO 20 (1 luminaria)	1°11'39.1"N 75°42'22.7"W
NODO 22 (1 luminaria)	1°11'37.4"N 75°42'19.9"W
NODO 23 (1 luminaria)	1°11'37.0"N 75°42'21.6"W
NODO 24 (1 luminaria)	1°11'35.2"N 75°42'22.3"W
NODO 30 (1 luminaria)	1°11'27.6"N 75°42'23.7"W
NODO 31 (1 luminaria)	1°11'30.8"N 75°42'31.8"W
NODO 33 (1 luminaria)	1°11'31.4"N 75°42'31.2"W
NODO 36 (1 luminaria)	1°11'28.1"N 75°42'32.9"W

NODO 37 (1 luminaria)	1°11'27.2"N 75°42'30.2"W
NODO 38 (1 luminaria)	1°11'28.3"N 75°42'29.2"W
NODO 41 (1 luminaria)	1°11'37.2"N 75°42'28.3"W
NODO 47 (1 luminaria)	1°11'40.6"N 75°42'25.9"W
NODO 50 (1 luminaria)	1°11'42.7"N 75°42'28.4"W
NODO 51 (1 luminaria)	1°11'47.7"N 75°42'29.3"W
NODO 56 (1 luminaria)	1°11'44.9"N 75°42'34.3"W
NODO61 (1 luminaria)	1°11'26.1"N 75°42'31.3"W
NODO 62 (1 luminaria)	1°11'29.7"N 75°11'29.7"W
NODO 63 (1 luminaria)	1°11'30.9"N 75°42'32.6"W
NODO 67 (1 luminaria)	1°11'33.9"N 75°42'35.0"W
NODO 69 (1 luminaria)	1°11'36.3"N 75°42'34.8"W
NODO 72 (1 luminaria)	1°11'37.5"N 75°42'31.9"W
NODO 77 (1 luminaria)	1°11'44.7"N 75°42'32.2"W

Durante la ejecución, se siguieron los lineamientos técnicos y de seguridad requeridos para este tipo de instalaciones eléctricas, asegurando la calidad del trabajo y el cumplimiento de los estándares normativos aplicables. La actividad fue concluida exitosamente, registrando un avance del **100%.**

Este trabajo forma parte integral del sistema eléctrico del proyecto A.P., contribuyendo significativamente a la eficiencia energética y al funcionamiento automático del sistema de iluminación.

Elementos de protección personal utilizados (EPP):

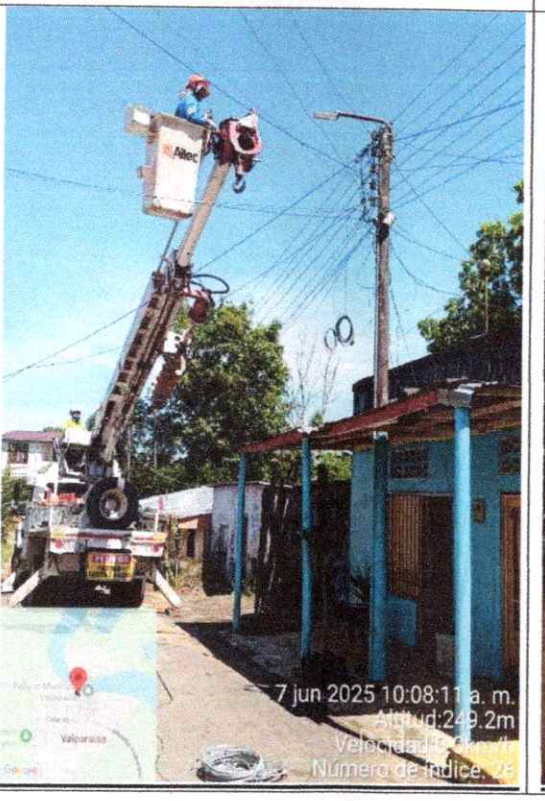
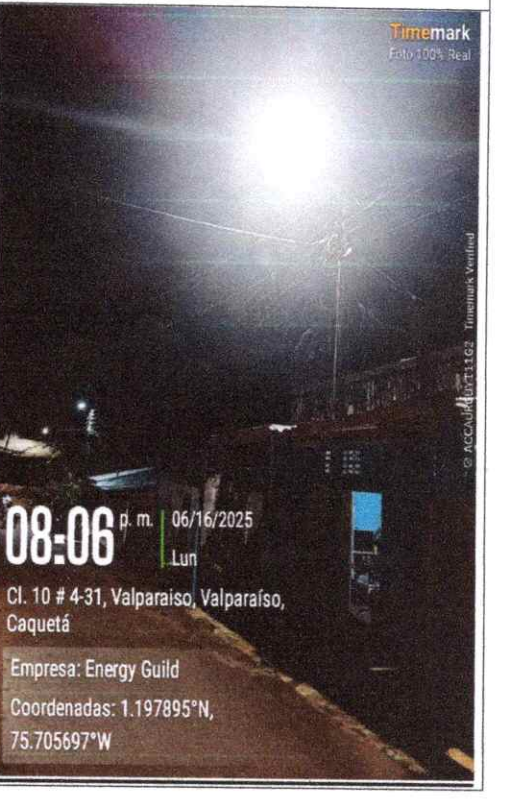
Para garantizar la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de esta actividad, se hizo uso de los Elementos de Protección Personal adecuados según los riesgos identificados en la tarea. Entre los EPP utilizados se encuentran:

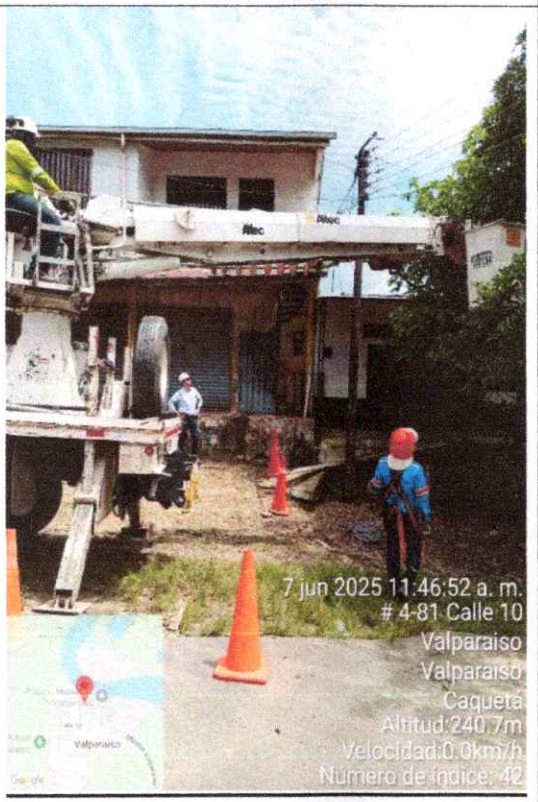
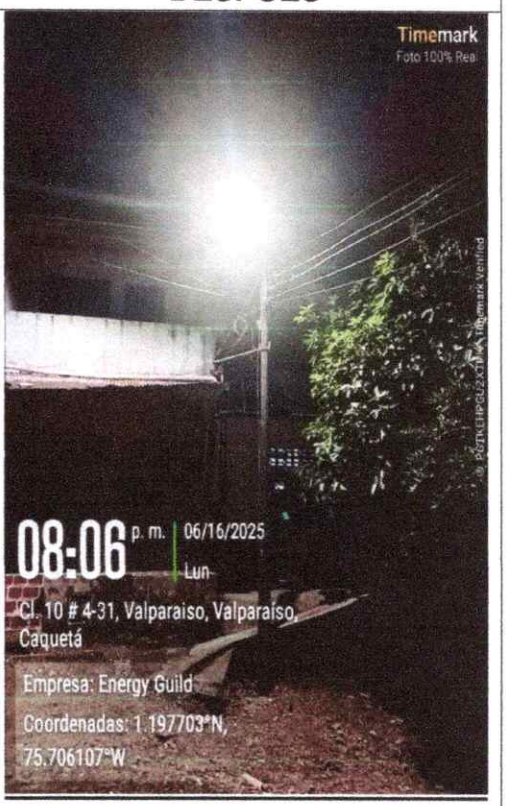
- Casco de seguridad con barbuquejo.
- Guantes dieléctricos
- Gafas de seguridad,
- Botas dieléctricas con puntera reforzada.
- Arnés de seguridad en trabajos en altura.
- Chaleco reflectivo.

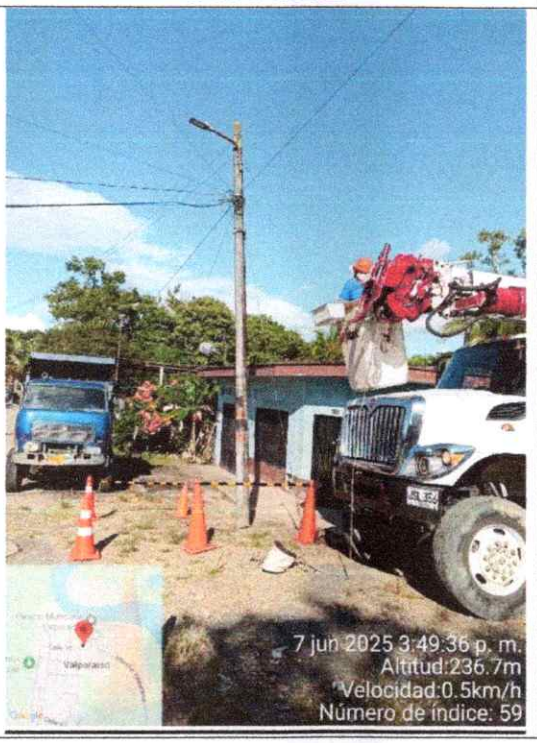
Además, se implementaron procedimientos de bloqueo y se realizó una verificación previa del estado de las herramientas y equipos de protección. Todo el personal contaba con formación en trabajo seguro en alturas y manejo de instalaciones eléctricas.

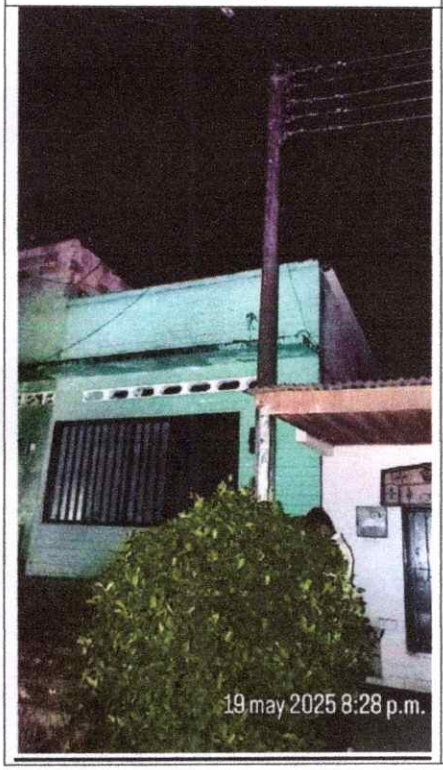
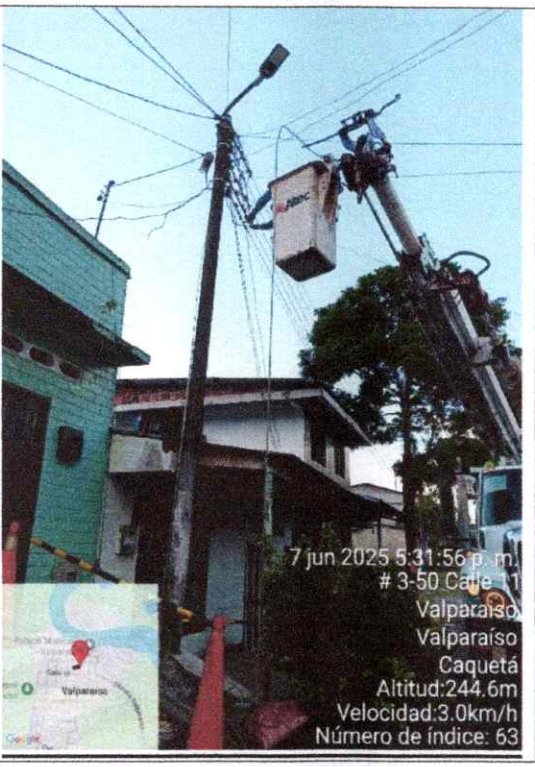
2. Instalaciones eléctricas AP

2.1 Instalaciones de luminarias tipo led 60 W existentes, incluye base de fotocelda y cable N°12 CA.

NODO 2		
GEOREFERENCIACION: 1°11'52.2"N 75°42'18.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

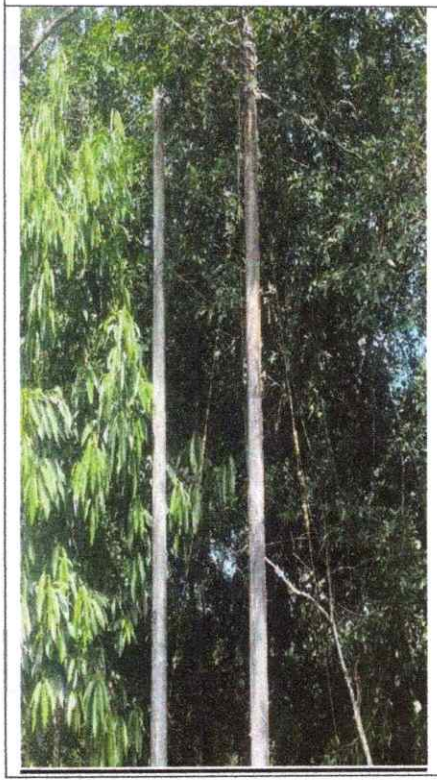
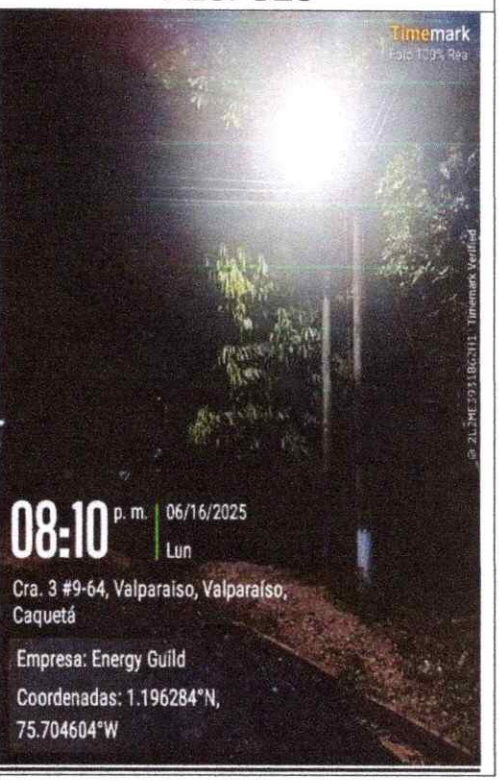
NODO 3		
GEOREFERENCIACION: 1°11'53.2"N 75°42'21.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 6		
GEOREFERENCIACION:1°11'48.4"N 75°42'19.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 7		
GEOREFERENCIACION: 1°11'48.7"N 75°42'18.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

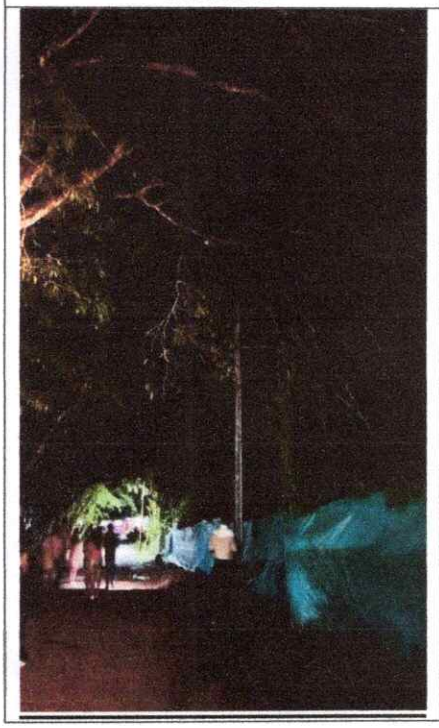
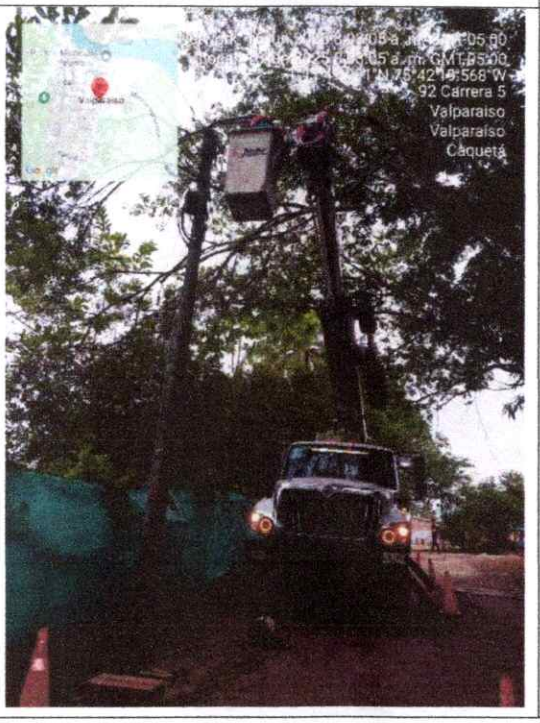
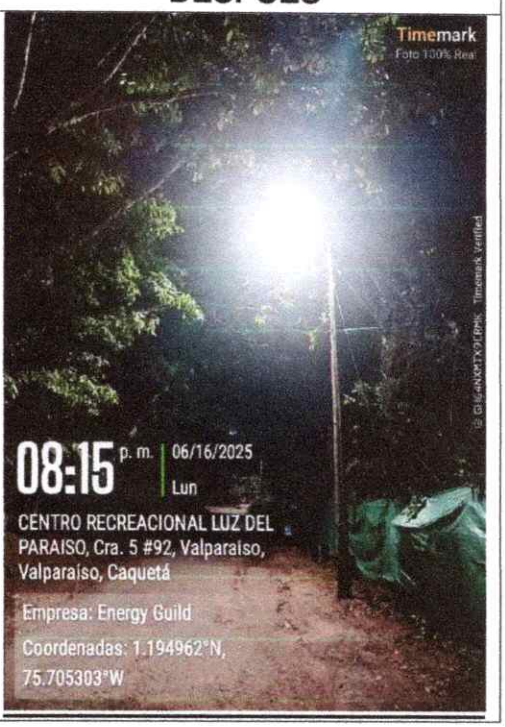
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 12		
GEOREFERENCIACION: 1°11'45.3"N 75°42'16.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

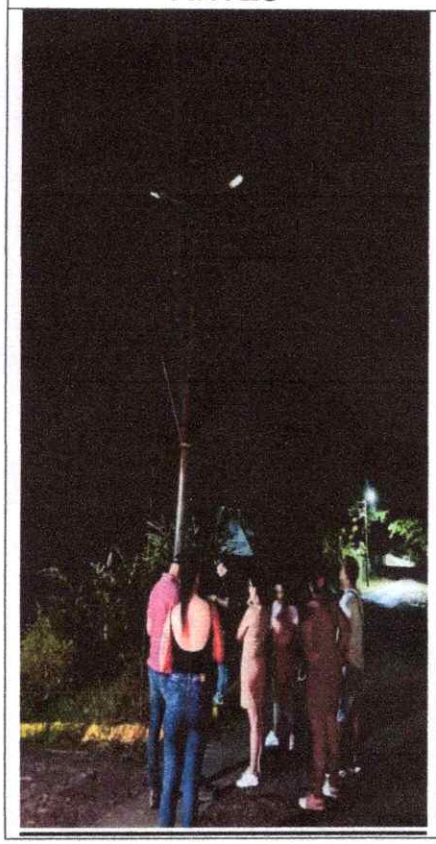
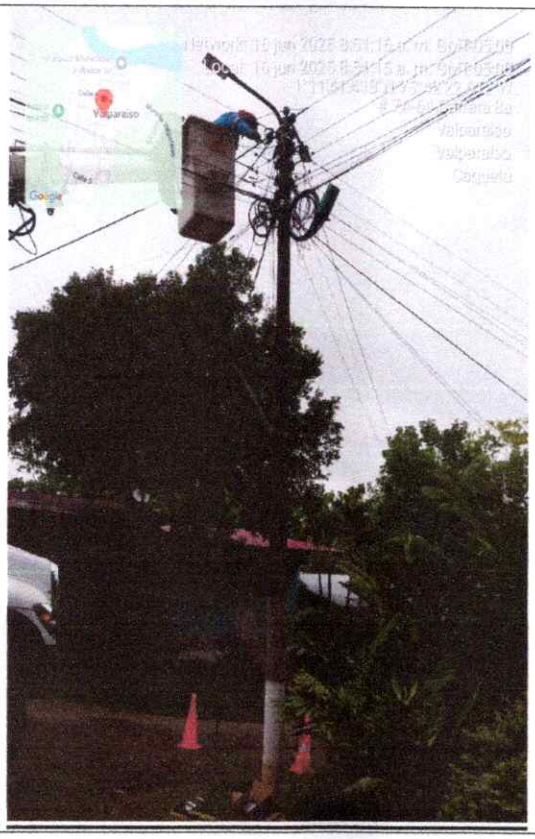
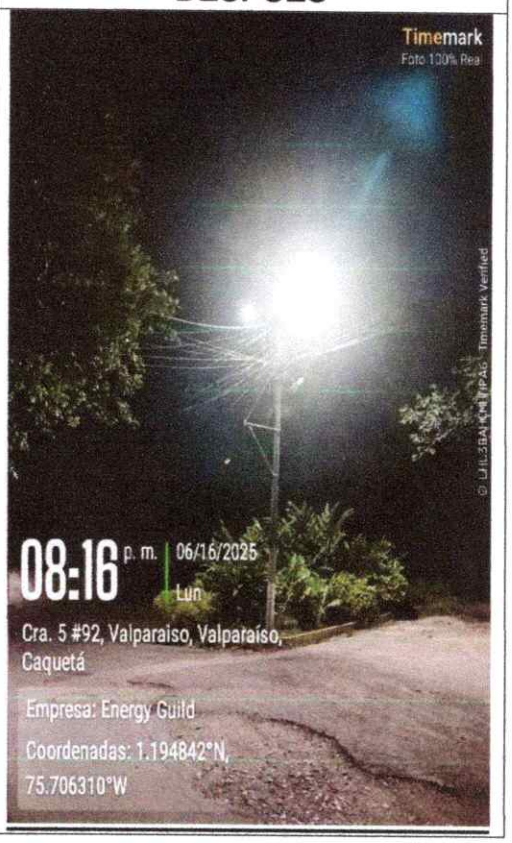
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 17		
GEOREFERENCIACION:1°11'41.9"N 75°42'19.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 19		
GEOREFERENCIACION:1°11'41.4"N 75°42'22.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

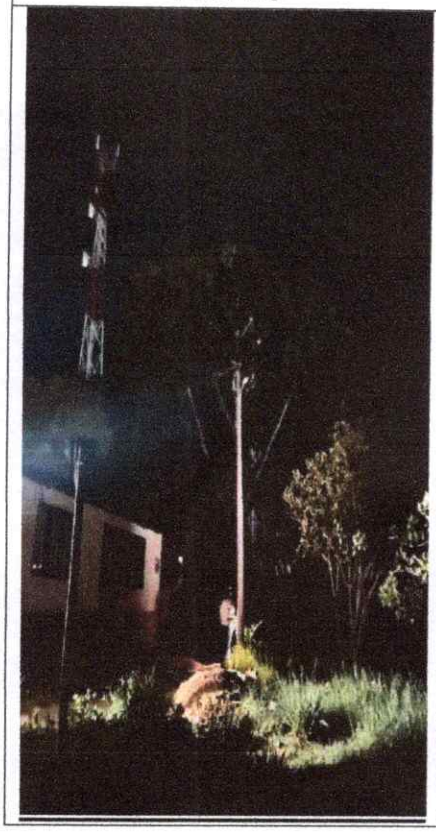
ENERGY GUILD S.A.S

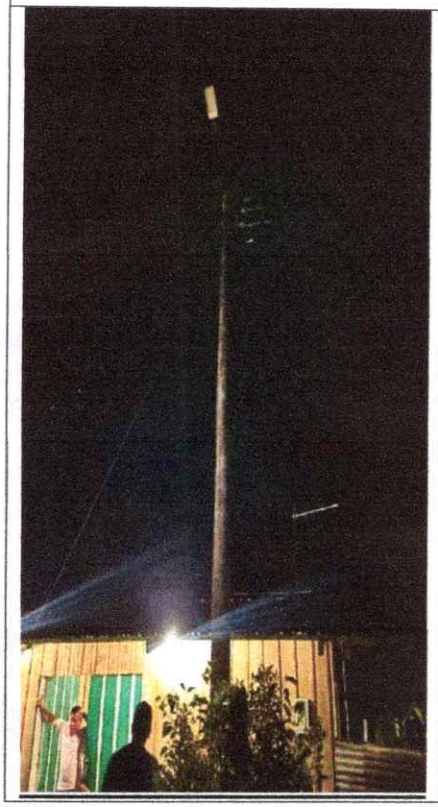
Nit. 901384307-1

NODO 20		
GEOREFERENCIACION:1°11'39.1"N 75°42'22.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

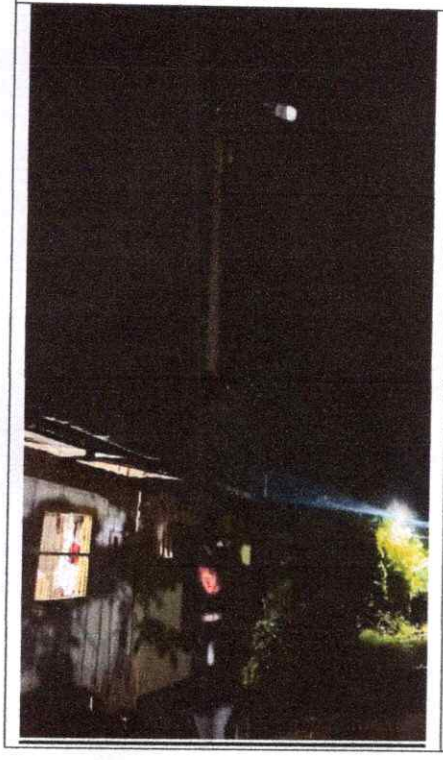
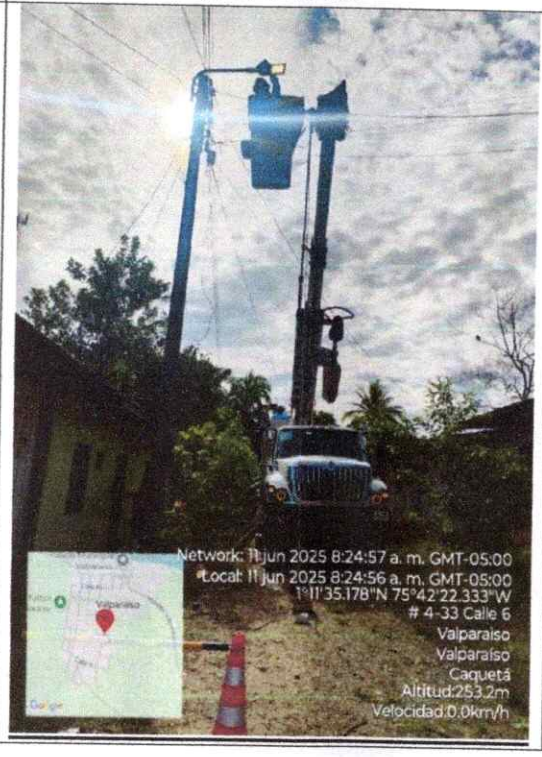
Nit. 901384307-1

NODO 22		
GEOREFERENCIACION:1°11'37.4"N 75°42'19.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 23		
GEOREFERENCIACION:1°11'37.0"N 75°42'21.6"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

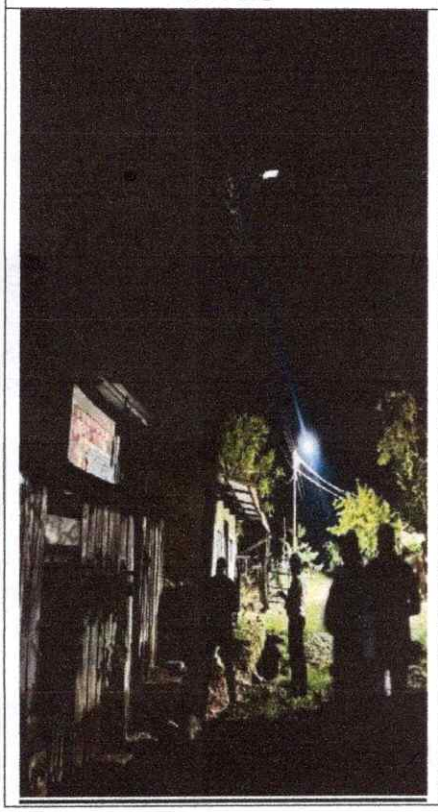
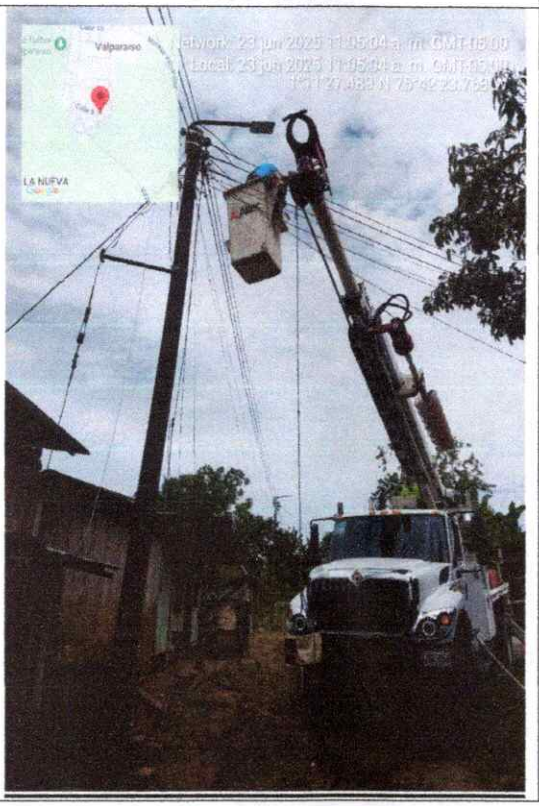
ENERGY GUILD S.A.S

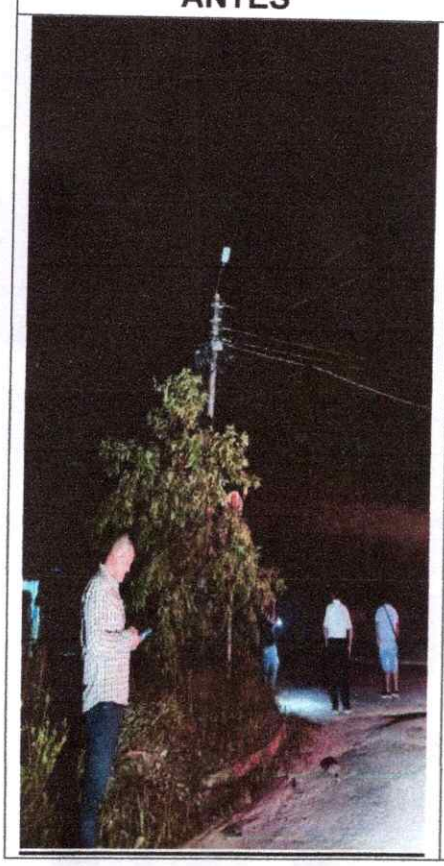
Nit. 901384307-1

NODO 24		
GEOREFERENCIACION: 1°11'35.2"N 75°42'22.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

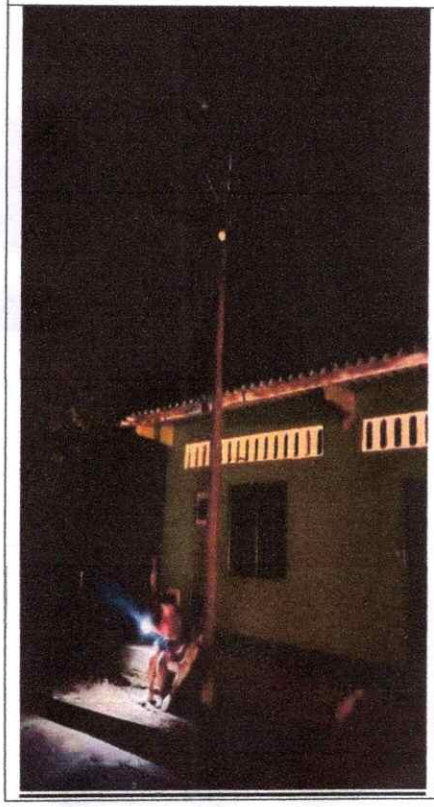
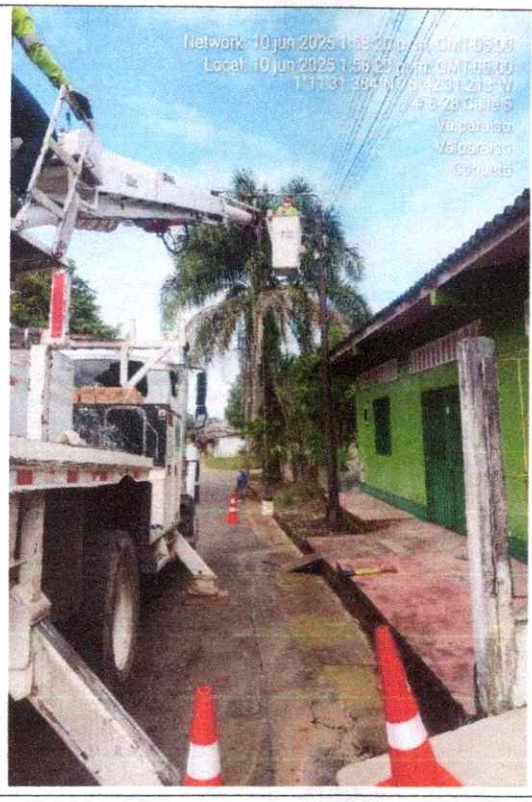
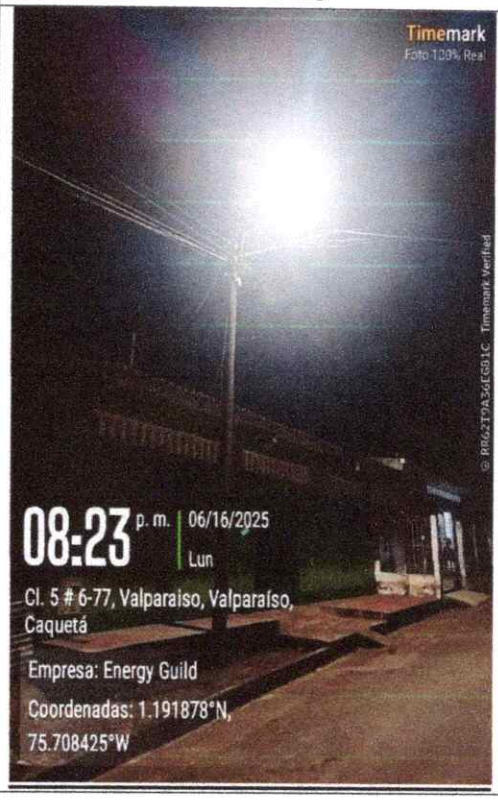
Nit. 901384307-1

NODO 30		
GEOREFERENCIACION:1°11'35.2"N 75°42'22.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 31		
GEOREFERENCIACION:1°11'35.2"N 75°42'22.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

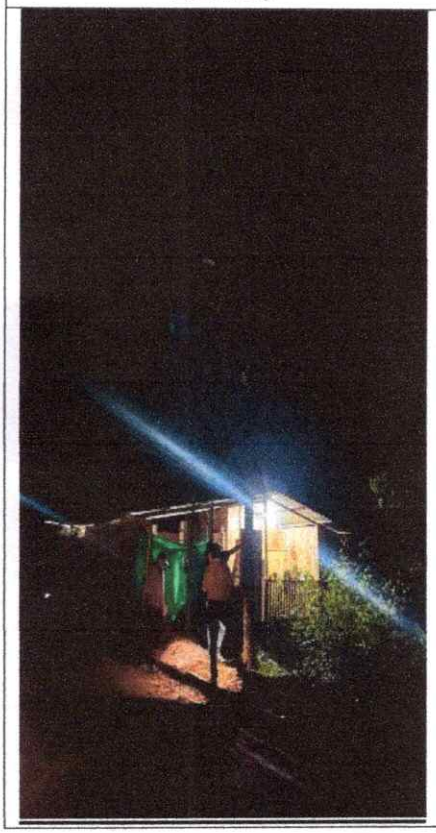
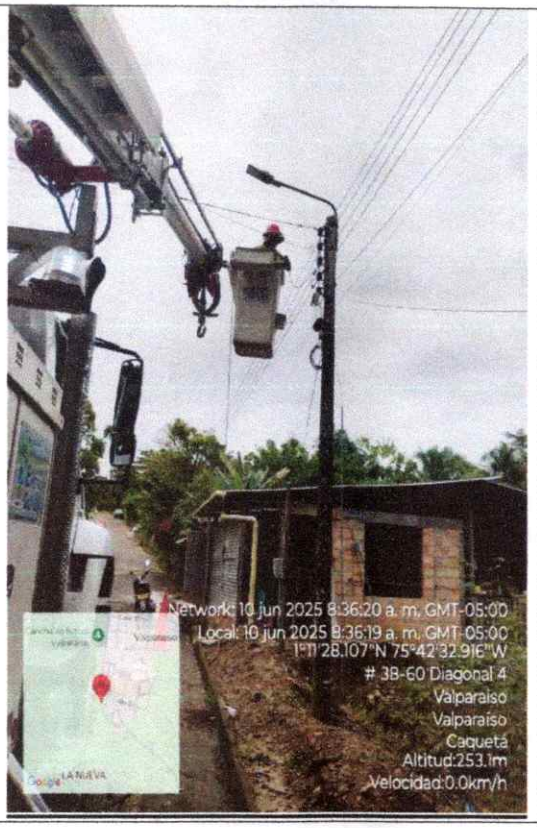
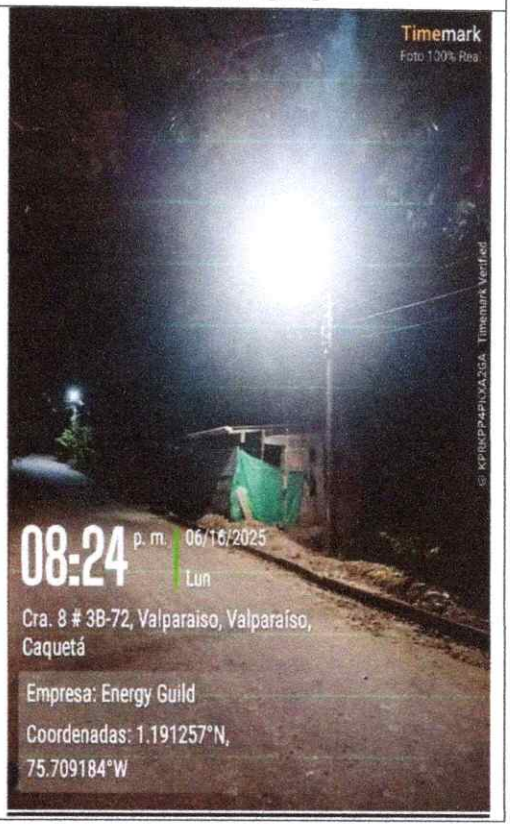
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 33		
GEOREFERENCIACION: 1°11'31.4"N 75°42'31.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

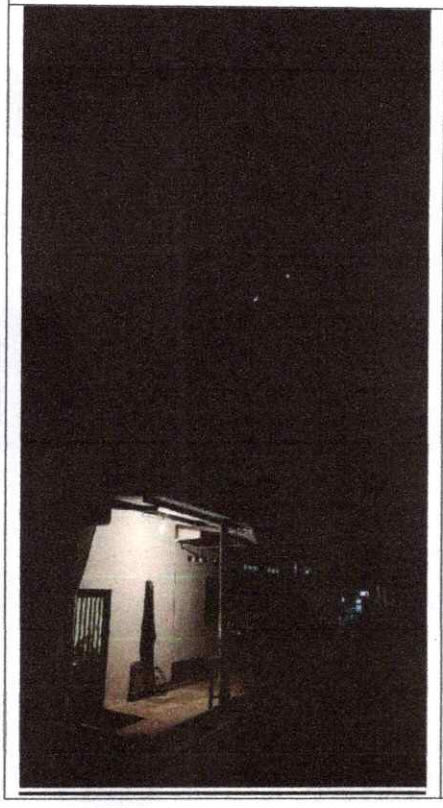
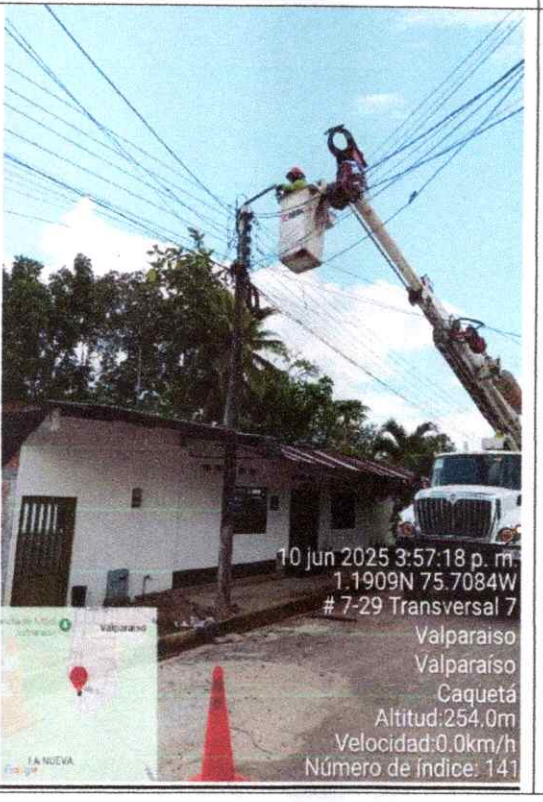
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 36		
GEOREFERENCIACION:1°11'28.1"N 75°42'32.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

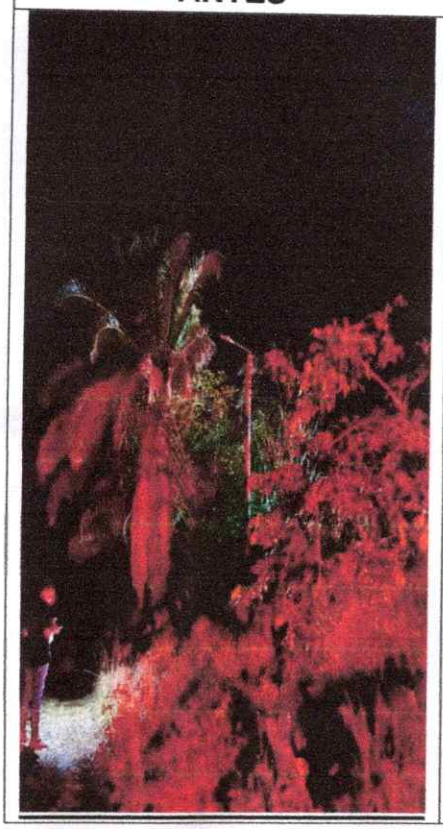
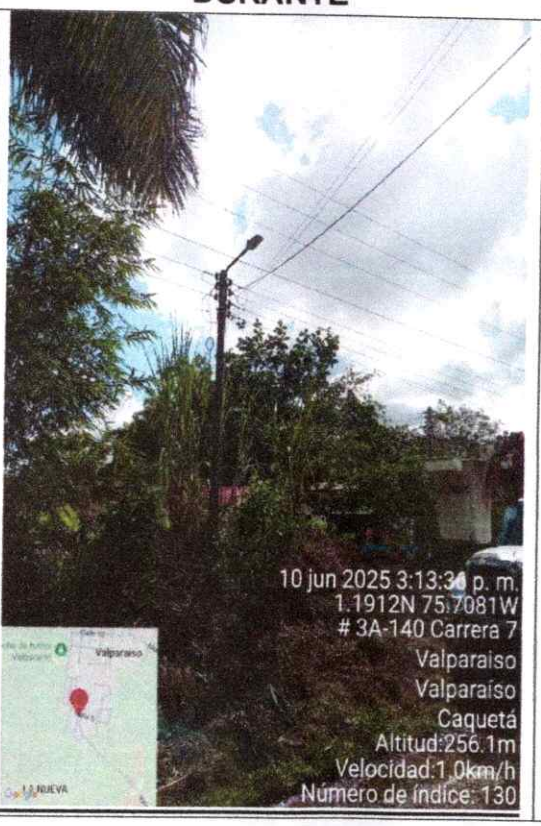
ENERGY GUILD S.A.S

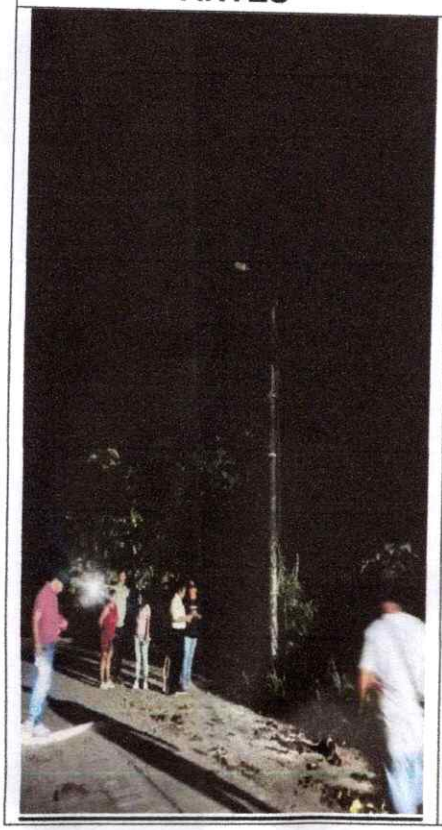
Nit. 901384307-1

NODO 37		
GEOREFERENCIACION: 1°11'27.2"N 75°42'30.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

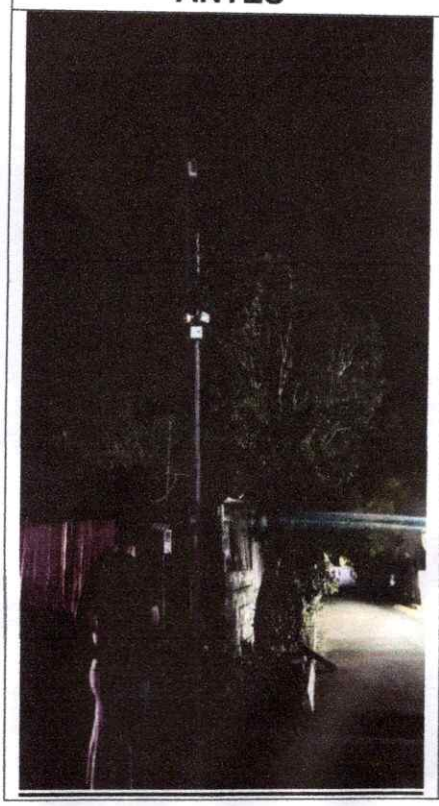
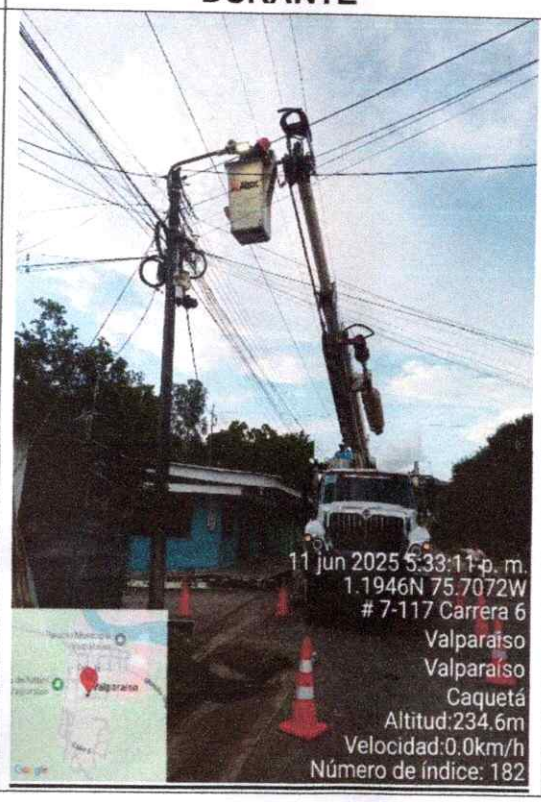
Nit. 901384307-1

NODO 38		
GEOREFERENCIACION:1°11'28.3"N 75°42'29.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 41		
GEOREFERENCIACION:1°11'28.3"N 75°42'29.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

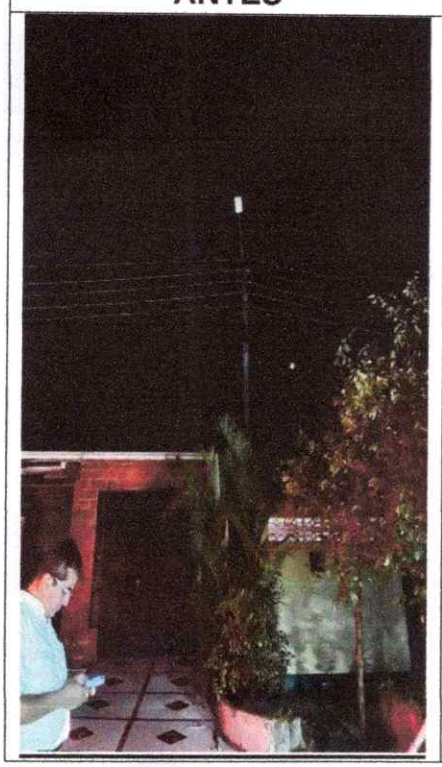
ENERGY GUILD S.A.S

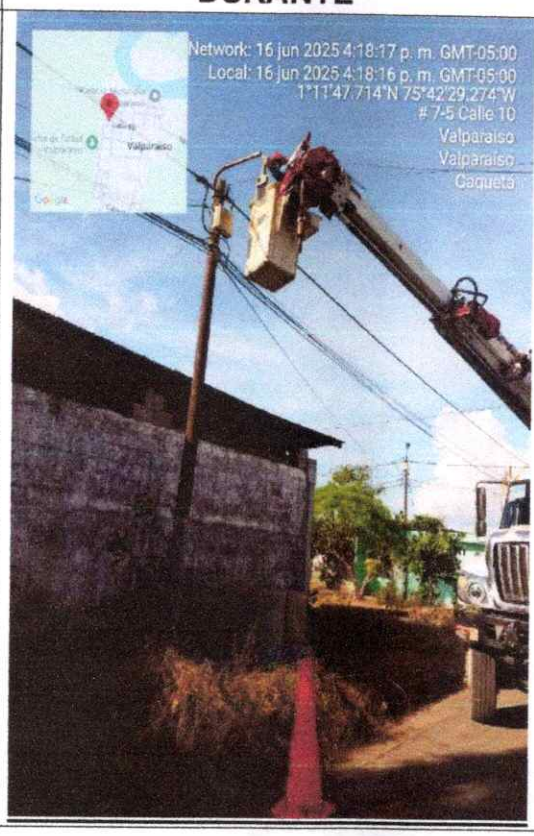
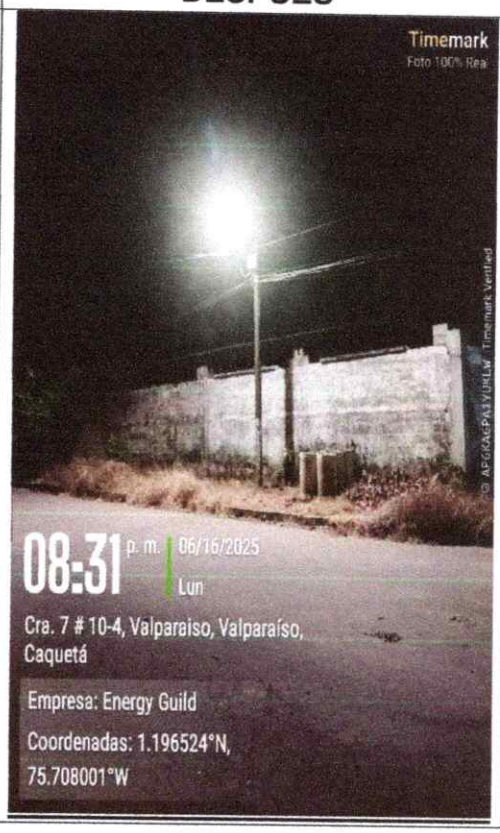
Nit. 901384307-1

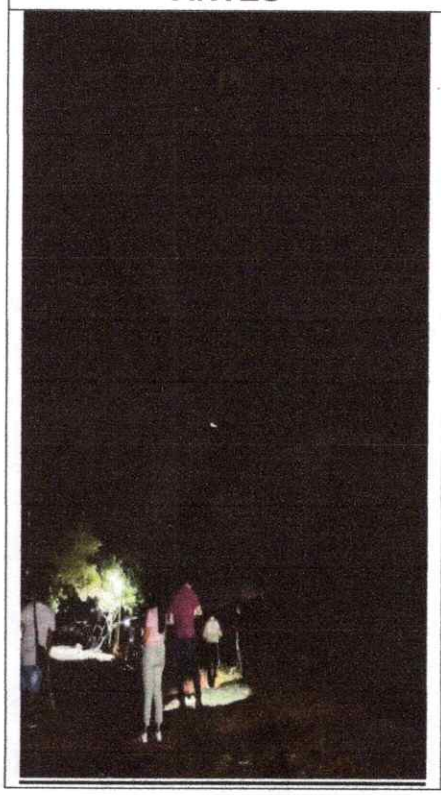
NODO 47		
GEOREFERENCIACION:1°11'28.3"N 75°42'29.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

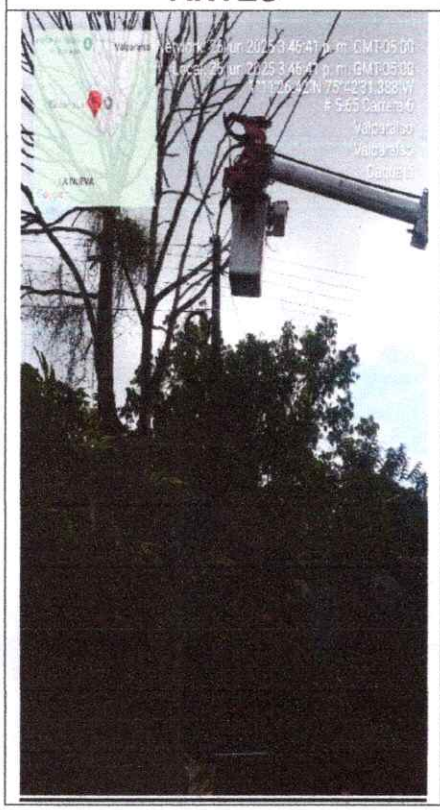
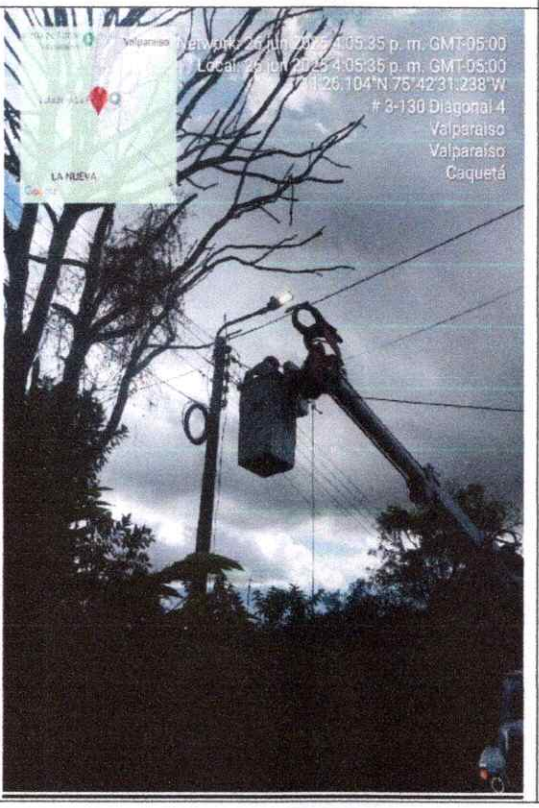
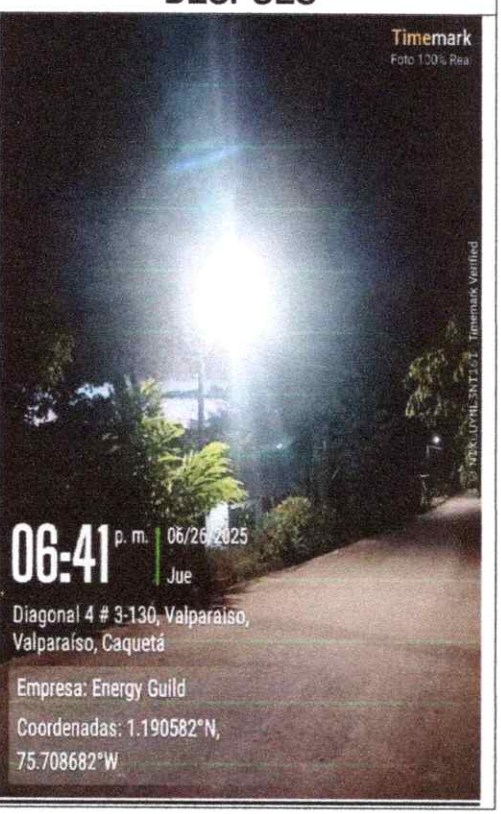
NODO 50		
GEOREFERENCIACION:1°11'42.7"N 75°42'28.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 51		
GEOREFERENCIACION:1°11'47.7"N 75°42'29.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 56		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.9"N 75°42'34.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

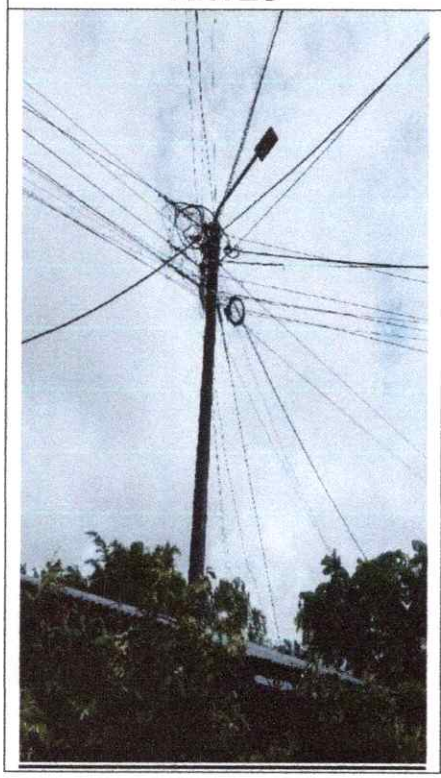
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 61		
GEOREFERENCIACION:1°11'26.1"N 75°42'31.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

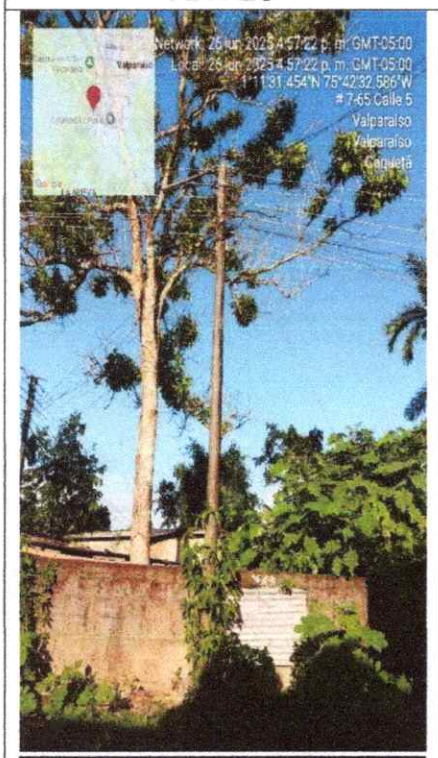
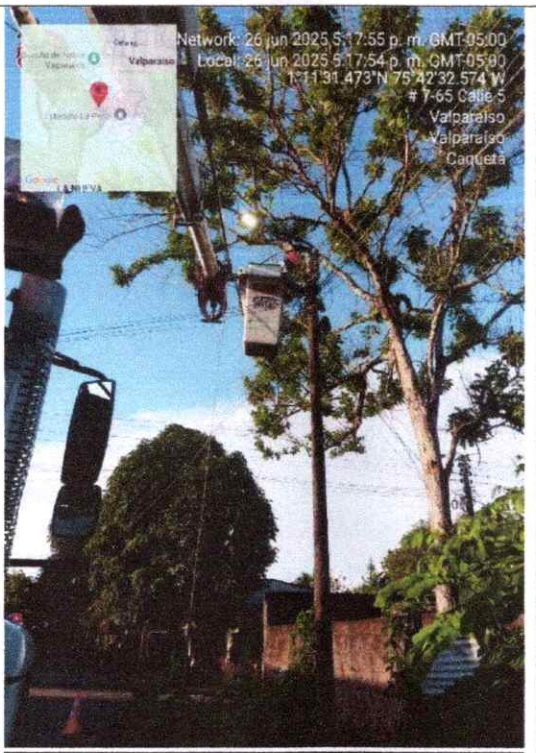
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 62		
GEOREFERENCIACION:1°11'29.7"N 75°11'29.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

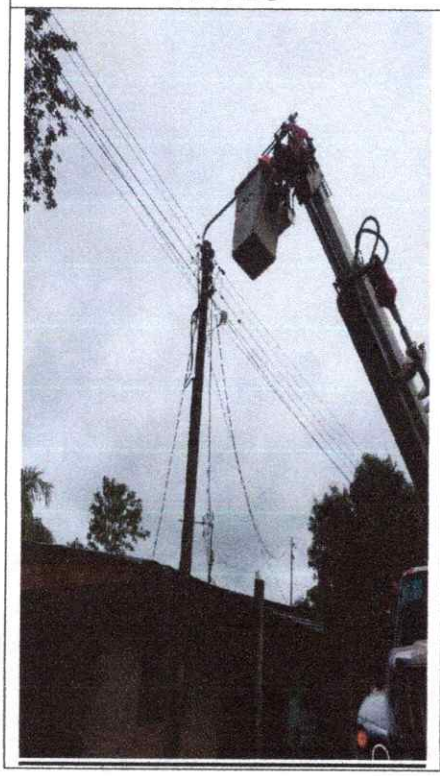
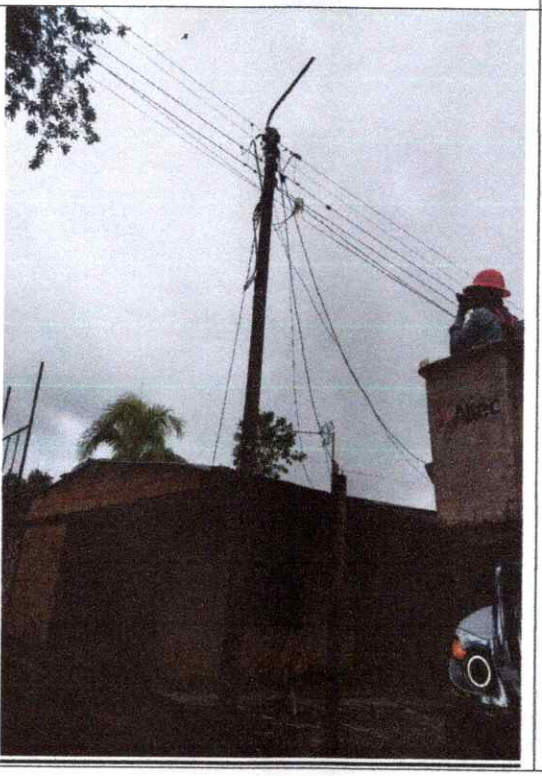
ENERGY GUILD S.A.S

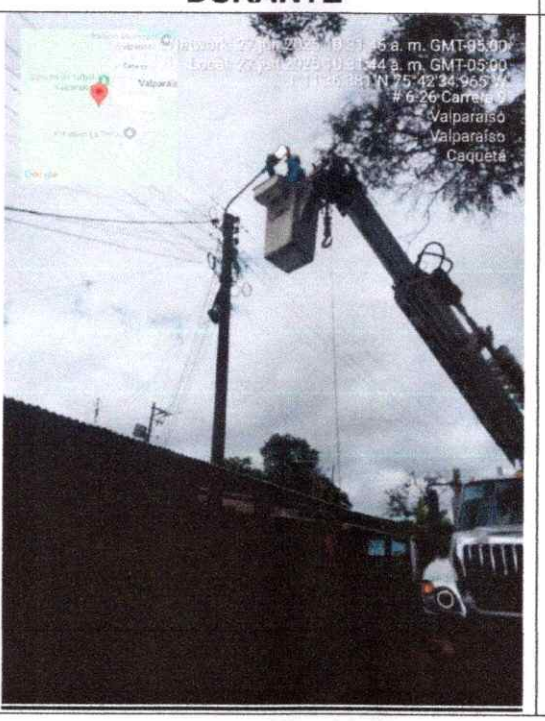
Nit. 901384307-1

NODO 63		
GEOREFERENCIACION:1°11'29.7"N 75°11'29.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

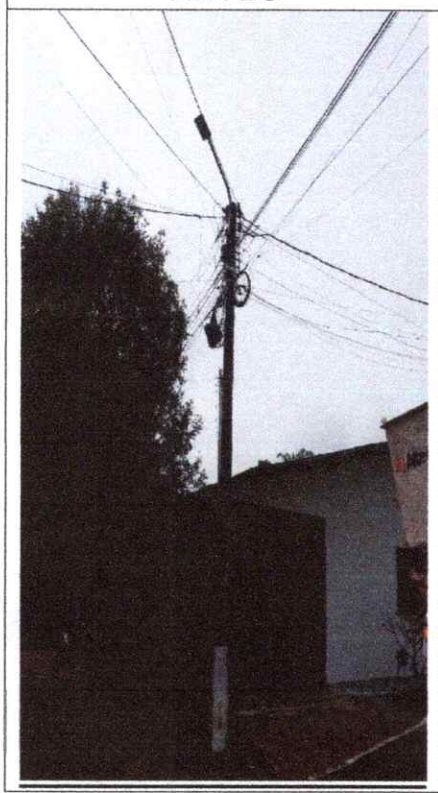
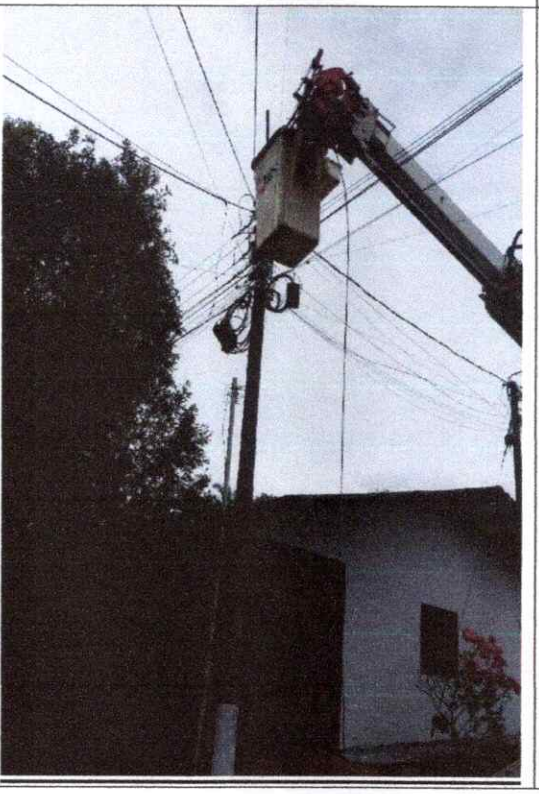
Nit. 901384307-1

NODO 67		
GEOREFERENCIACION:1°11'33.9"N 75°42'35.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 69		
GEOREFERENCIACION: 1°11'36.3"N 75°42'34.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

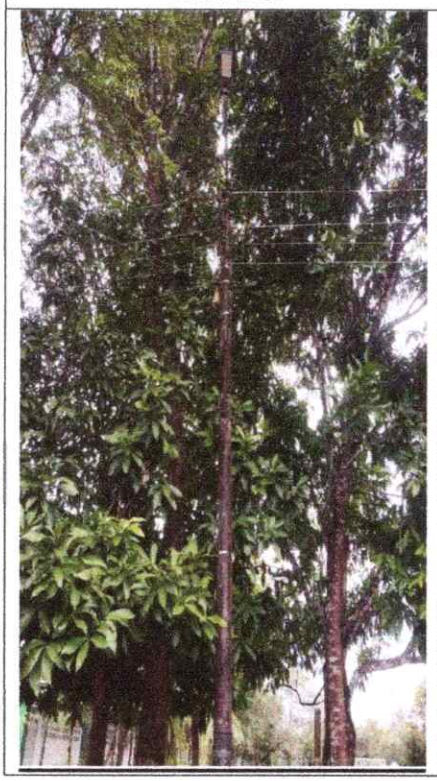
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 72		
GEOREFERENCIACION:1°11'37.5"N 75°42'31.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 77		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.7"N 75°42'32.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

2.2. Instalación de luminarias tipo led 60w incluye cable de 2x12 CA encauchado no incluye base de fotocelda y fotocelda.

Esta actividad consistió en la instalación de luminarias tipo LED de 60W suministradas por la alcaldía municipal de Valparaíso Caquetá, las cuales incluyeron el tendido de cable de 2x12 CA encauchado, un material con propiedades de aislamiento reforzado que garantiza mayor durabilidad y seguridad ante condiciones ambientales adversas. además, en alambre de cobre No 12, Es importante resaltar que esta actividad no contempló la instalación de base ni de fotocelda, por lo tanto, quedaron listas para su integración futura a un sistema de automatización.

Materiales

ELEMENTO	UNIDAD
Cable 12 x 2 aislado	15 Metros
Cable cobre aislado 12 x 2	48 Metros
Alambre de cobre aislado	63 Metros
Conector tipo cuña	28
LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO LED	7
Luminaria 60 W	7

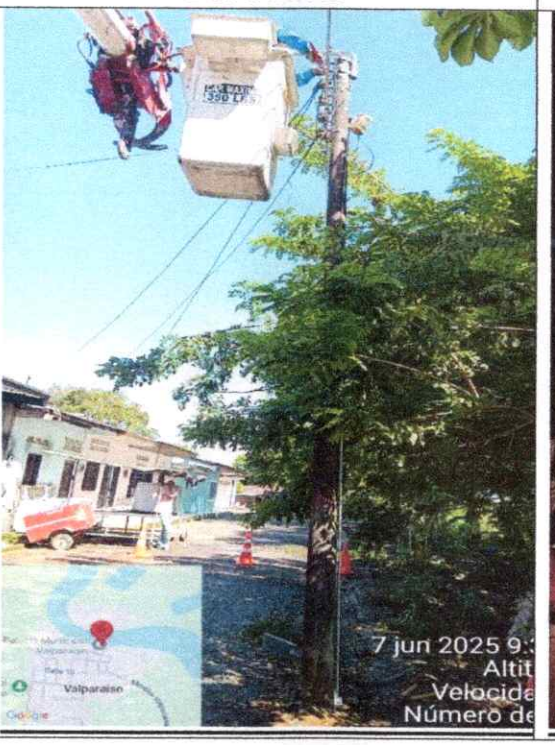
NODOS:

Luminarias de alumbrado público LED de la actividad 2.2	COORDENADAS LUMINARIAS
1	1°11'52.2"N 75°42'18.3"W
4	1°11'48.8"N 75°42'22.8"W
5	1°11'53.2"N 75°42'21.4"W
8	1°11'50.3"N 75°42'19.2"w
27 A	1°11'32.6"N 75°42'25.1"W
50 B	1°11'45.4"N 75°42'28.9"W
73	1°11'37.7"N 75°42'32.0"W
75	1°11'43.4"N 75°42'32.1"W
79	1°11'44.9"N 75°42'34.1"W
3 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'37.2"N 75°46'08.3"W
7 SANTIAGO DE LA SELVA	1°03'37.4"N 75°46'10.2"W
8 SANTIAGO DE LA SELVA	1°03'39.4"N 75°46'09.9"W

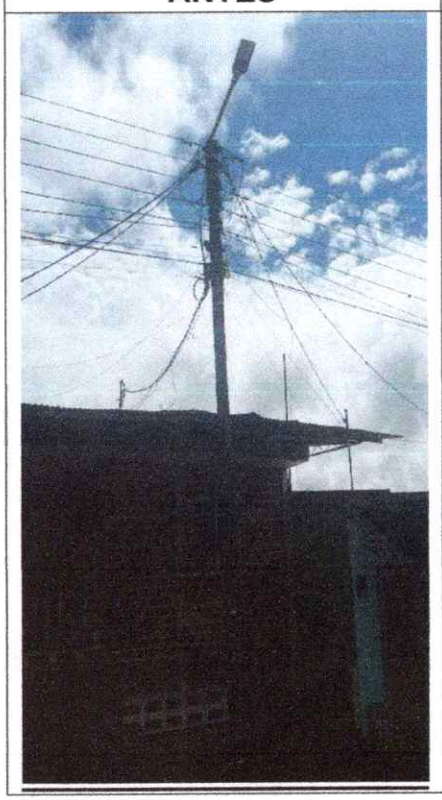
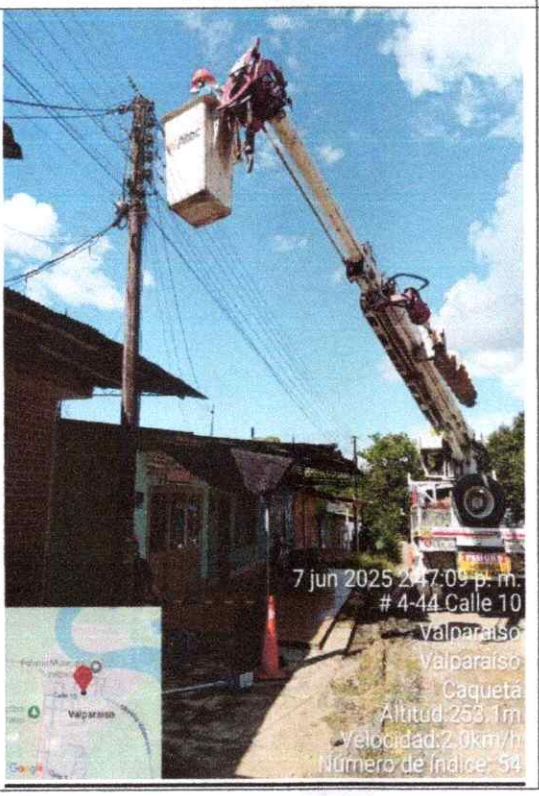
11SANTIAGO DE LA SELVA	1°03'43.5"N 75°46'06.2"W
12 SANTIAGO DE LA SELVA	1°03'49.3"N 75°46'06.3"W

Los trabajos fueron ejecutados cumpliendo con las especificaciones técnicas del proyecto y los protocolos de seguridad establecidos. Se realizó la canalización correspondiente, conexiones, fijaciones mecánicas y pruebas eléctricas. La ejecución de esta actividad alcanzó un **100%** de cumplimiento, sin desviaciones respecto a las cantidades y materiales definidos en el alcance contractual.

2.2 Instalación de luminarias tipo led 60 W incluye cable de 2 x 12 CA encauchado no incluye base de fotocelda y fotocelda.

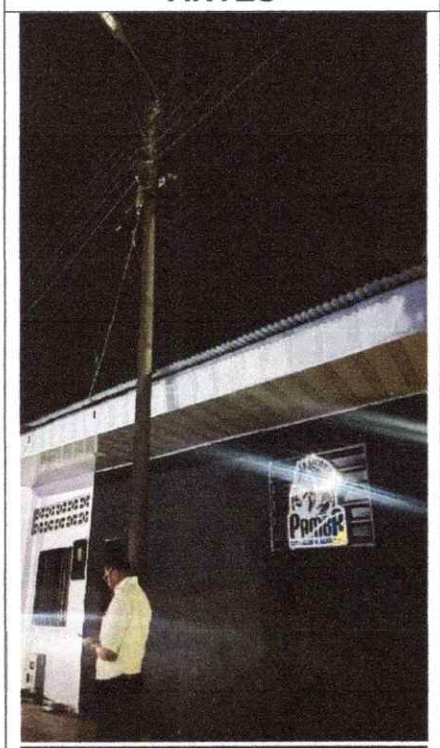
NODO 1		
GEOREFERENCIACION:1°11'52.2"N 75°42'18.3"W		
ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
		

NODO 4		
GEOREFERENCIACION: 1°11'48.8"N 75°42'22.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 5		
GEOREFERENCIACION: 1°11'53.2"N 75°42'21.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

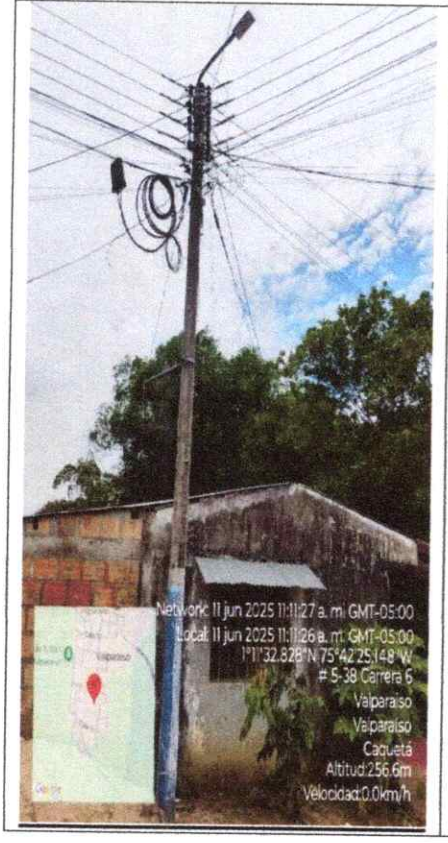
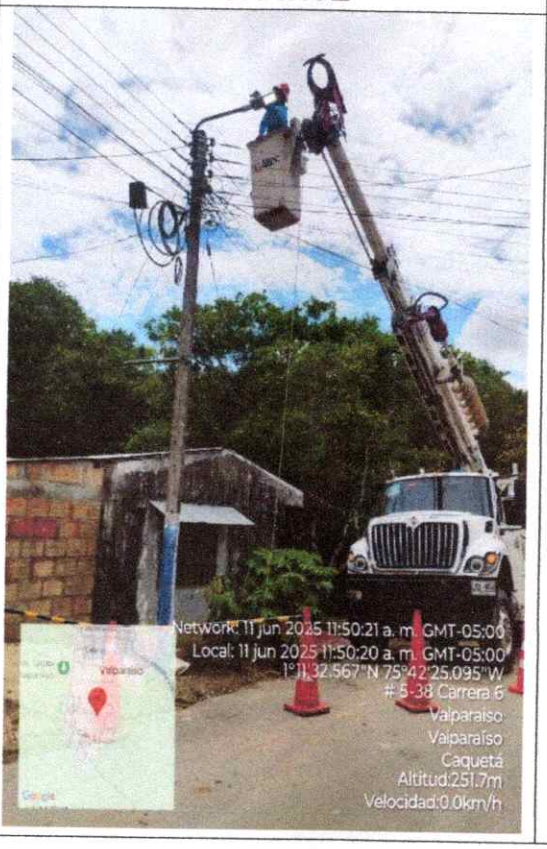
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 8		
GEOREFERENCIACION: 1°11'53.2"N 75°42'21.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

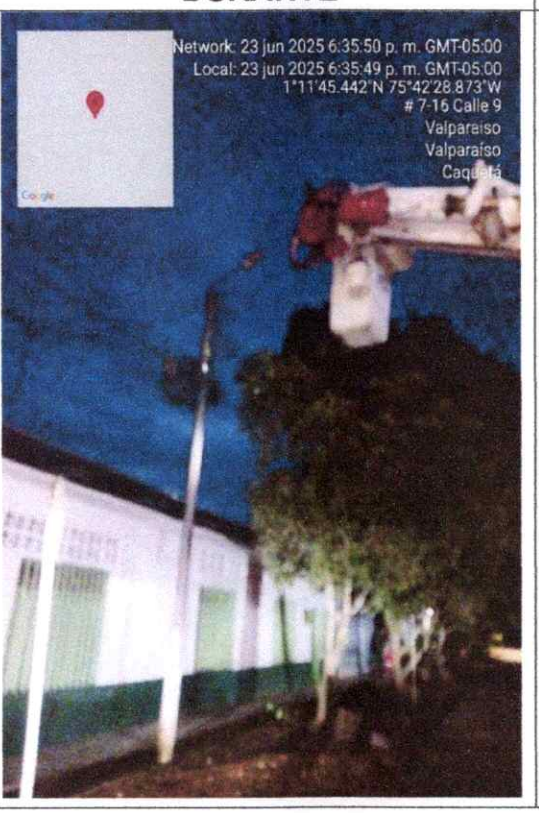
ENERGY GUILD S.A.S

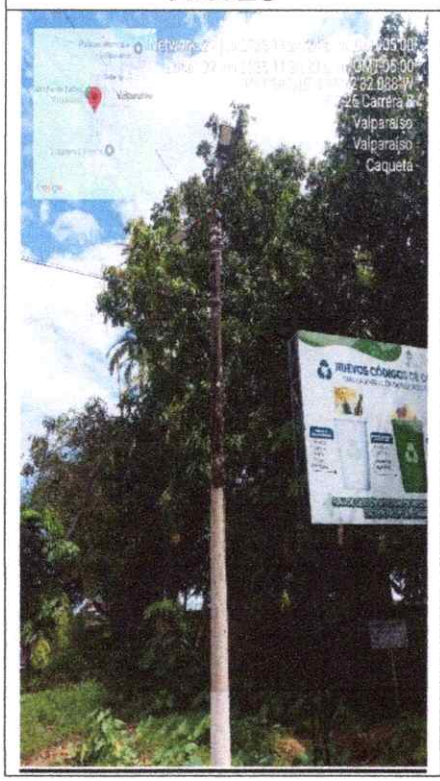
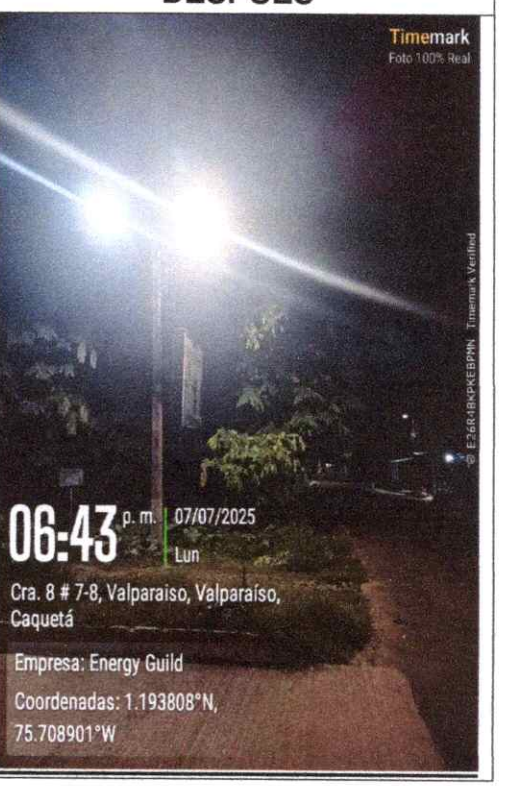
Nit. 901384307-1

NODO 27A		
GEOREFERENCIACION:1°11'32.6"N 75°42'25.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

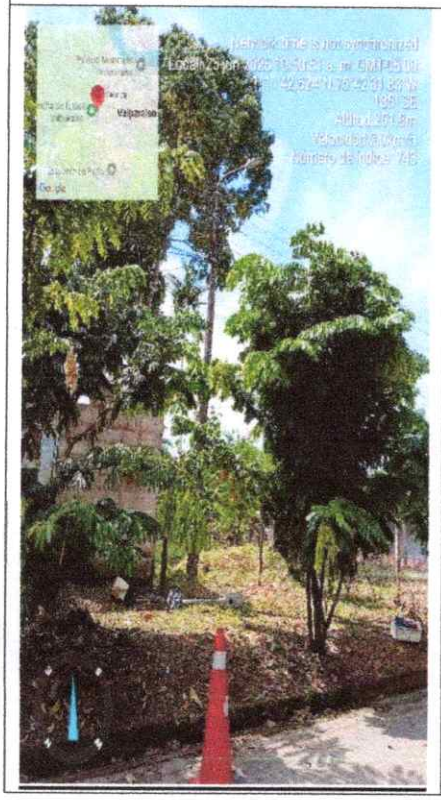
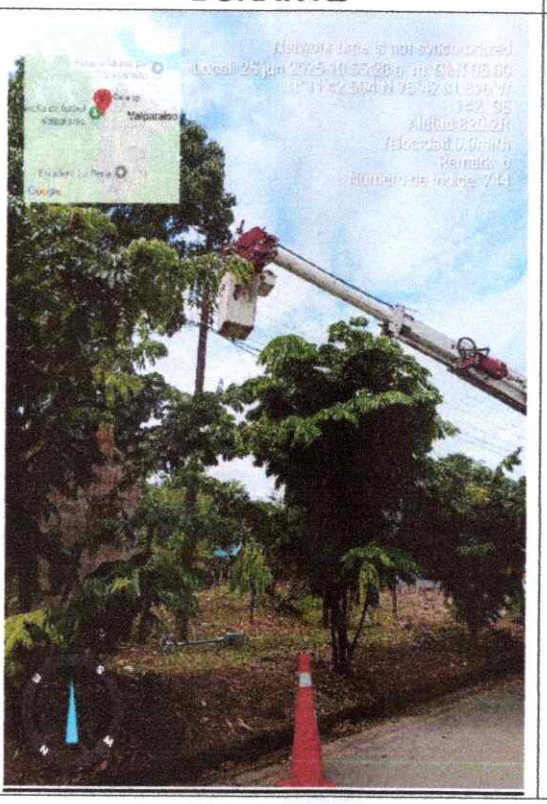
Nit. 901384307-1

NODO 50B		
GEOREFERENCIACION:1°11'45.4"N 75°42'28.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 73		
GEOREFERENCIACION: 1°11'37.7"N 75°42'32.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

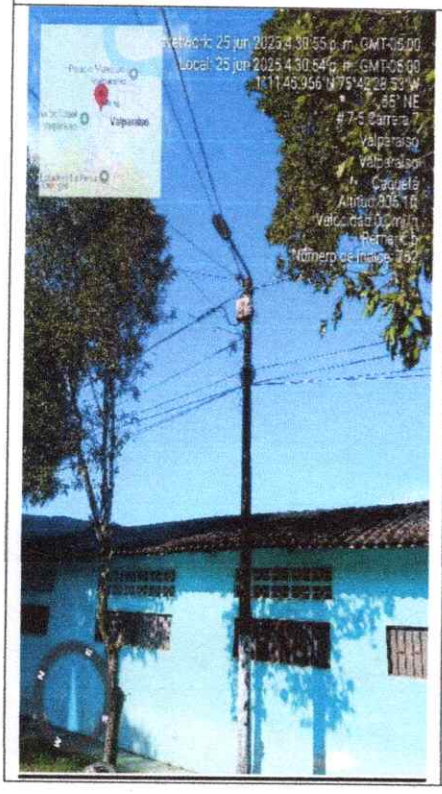
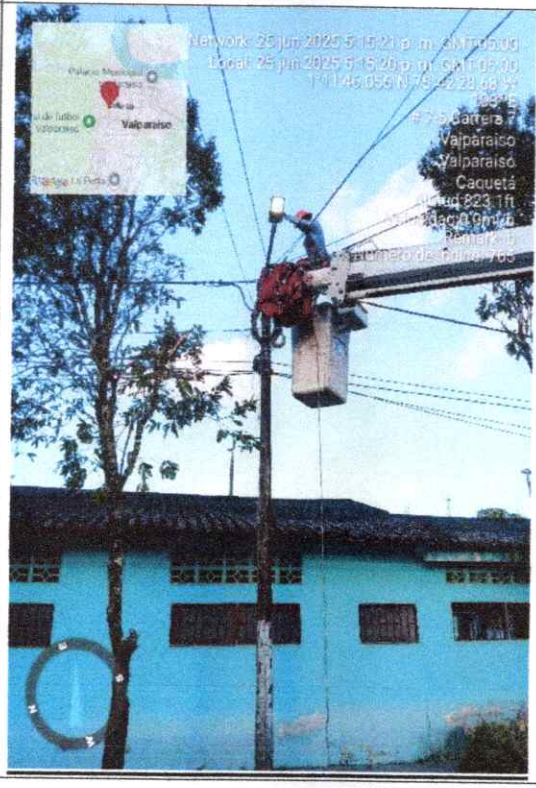
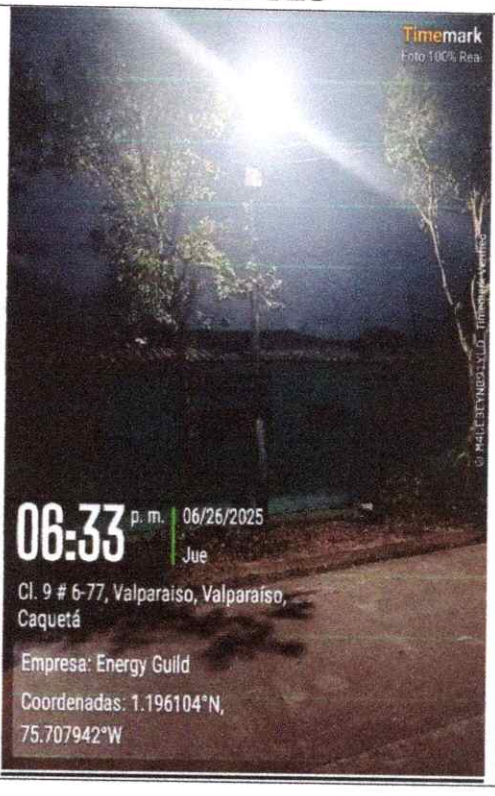
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 75		
GEOREFERENCIACION:1°11'43.4"N 75°42'32.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

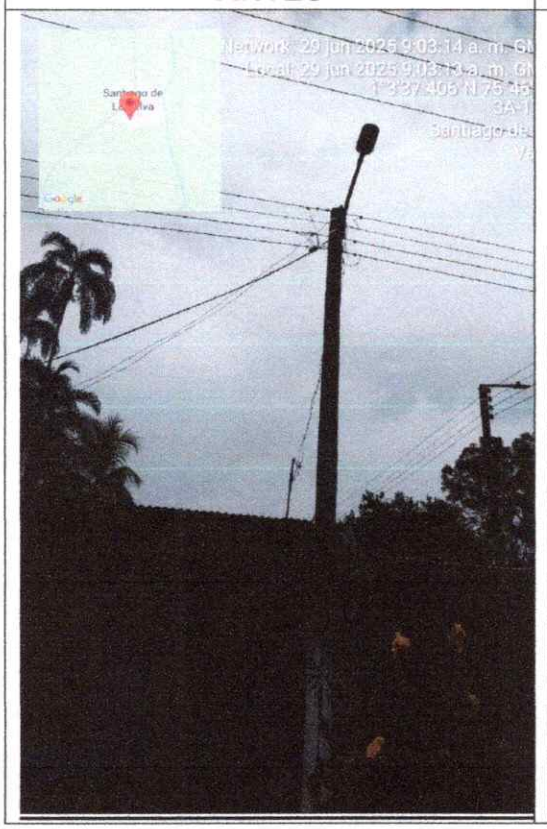
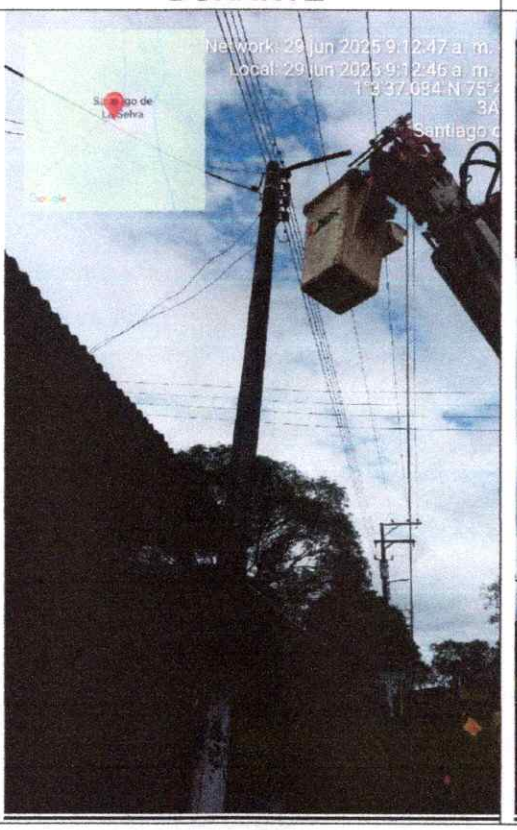
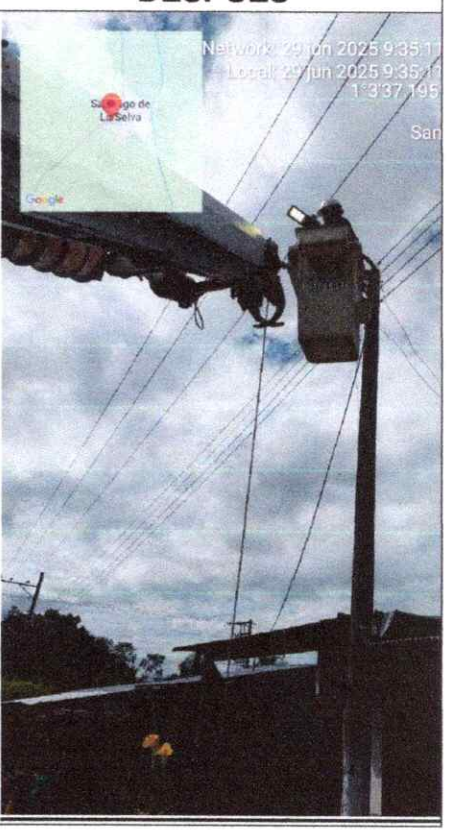
Nit. 901384307-1

NODO 79		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.9"N 75°42'34.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

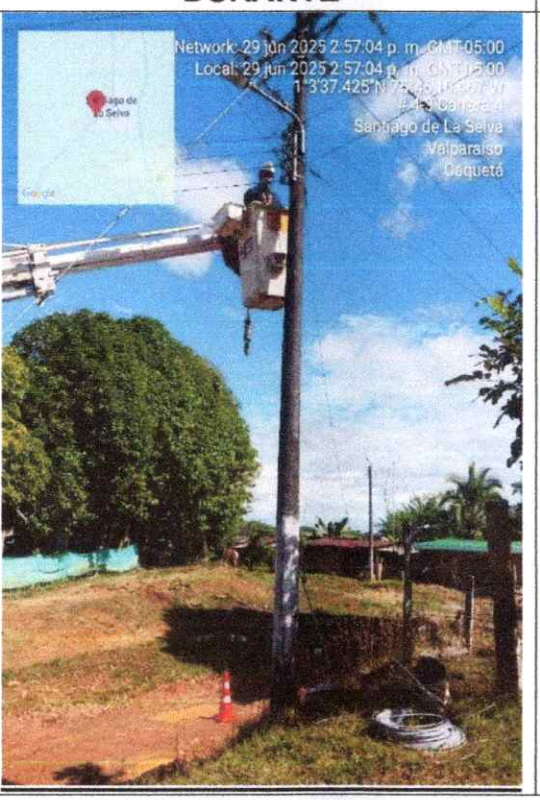
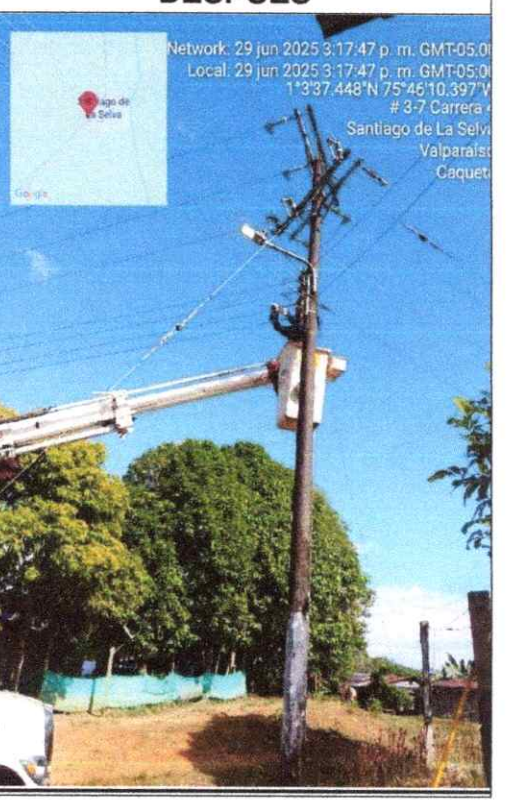
Nit. 901384307-1

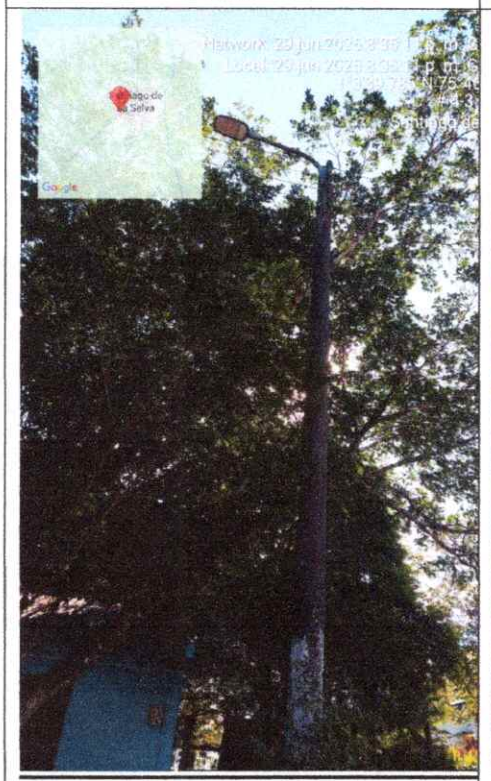
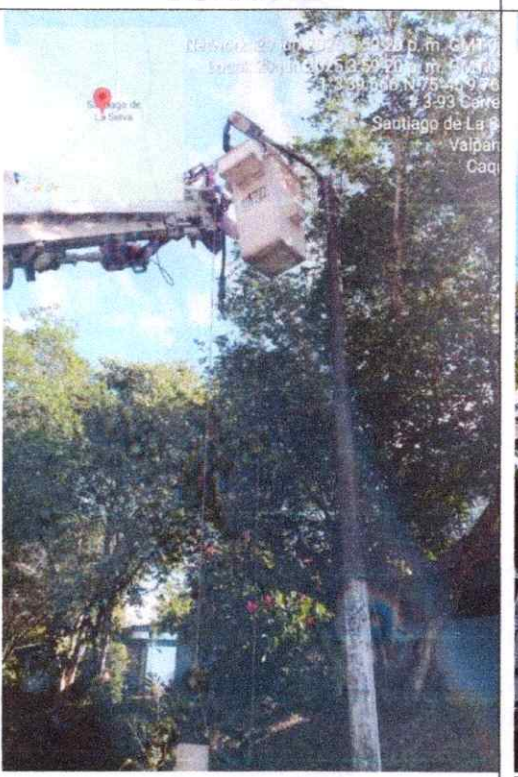
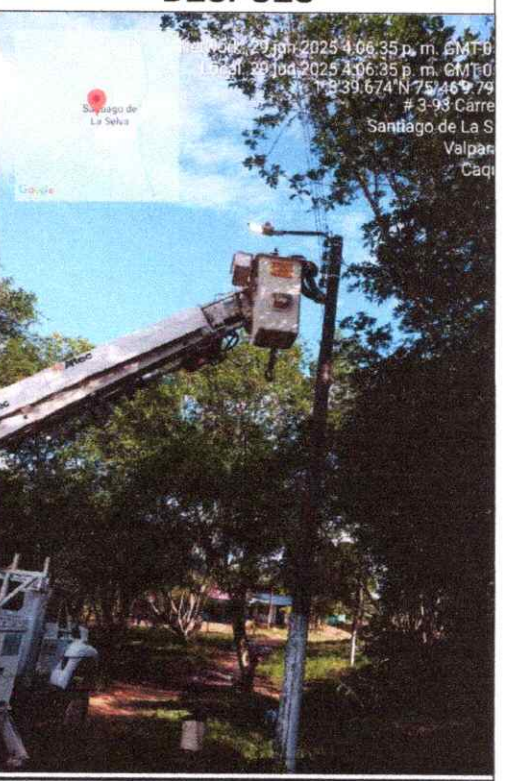
Centro poblado rural SANTIAGO DE LA SELVA.

NODO 3		
GEOREFERENCIACION: 1°03'37.2"N 75°46'08.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

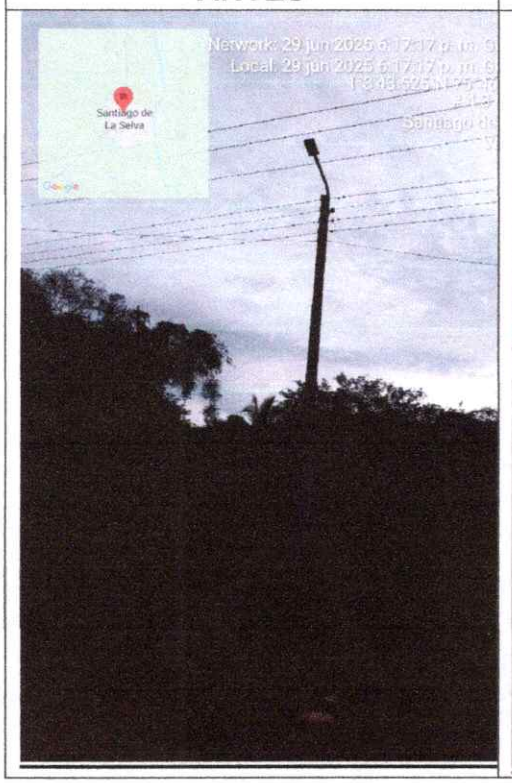
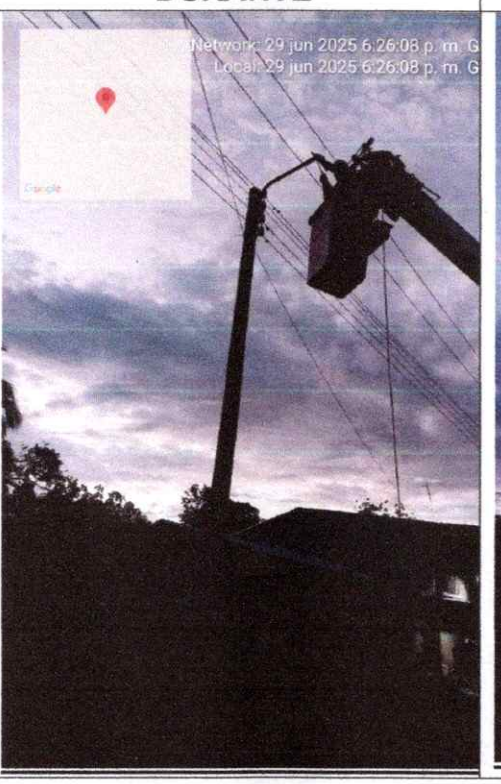
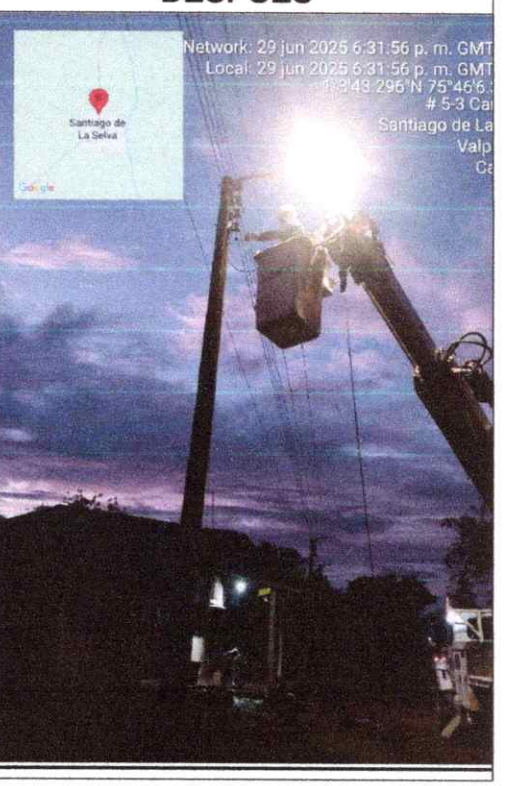
Nit. 901384307-1

NODO 7		
GEOREFERENCIACION: 1°03'37.4"N 75°46'10.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 8		
GEOREFERENCIACION:1°03'39.4"N 75°46'09.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

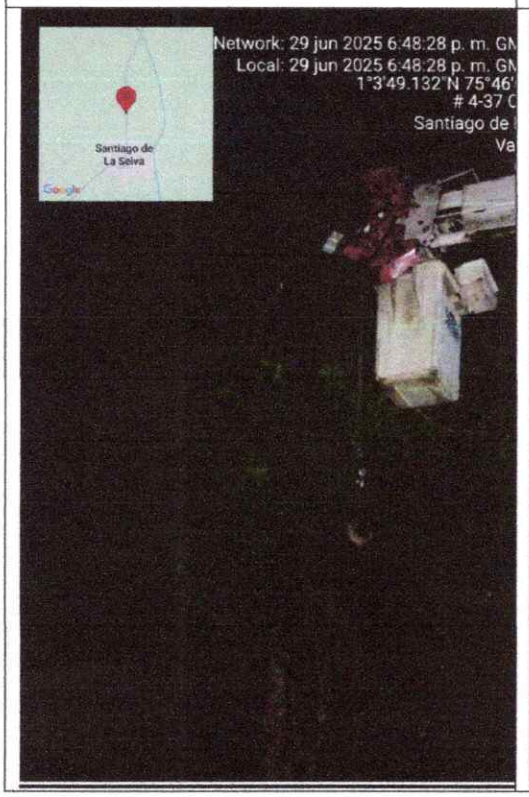
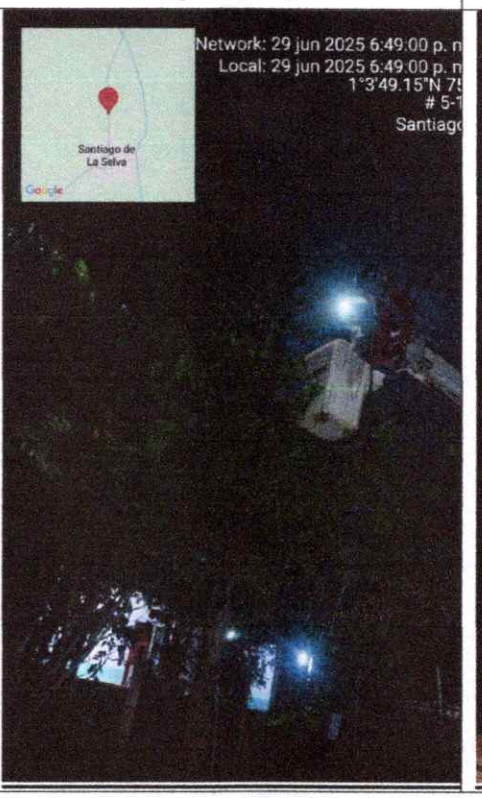
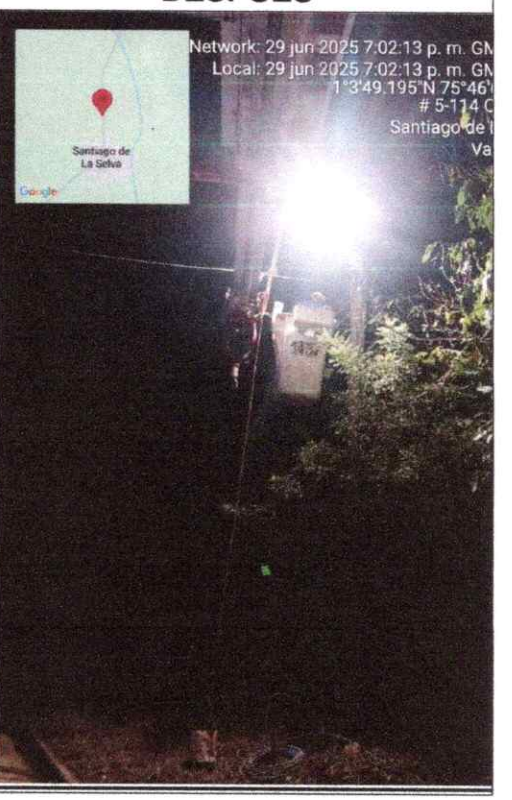
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 11		
GEOREFERENCIACION: 1°03'43.5"N 75°46'06.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 12		
GEOREFERENCIACION: 1°03'49.3"N 75°46'06.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

2.3. Suministro, transporte e instalación de base de fotocelda y fotocelda.

Esta actividad tuvo como objetivo el suministro, transporte e instalación de bases de fotoceldas y fotoceldas suministrados por ENERGY GUILD S.A.S, elementos clave para el funcionamiento automatizado del sistema de alumbrado público. La fotocelda permite la operación autónoma de las luminarias, activándolas al anochecer y desactivándolas al amanecer, lo que optimiza el consumo energético y garantiza un mejor control del alumbrado.

La ejecución incluyó el montaje adecuado de las bases sobre las luminarias previamente instaladas, la conexión eléctrica segura de las fotoceldas, y la verificación de funcionamiento mediante pruebas en campo. En total se instalaron 22 unidades.

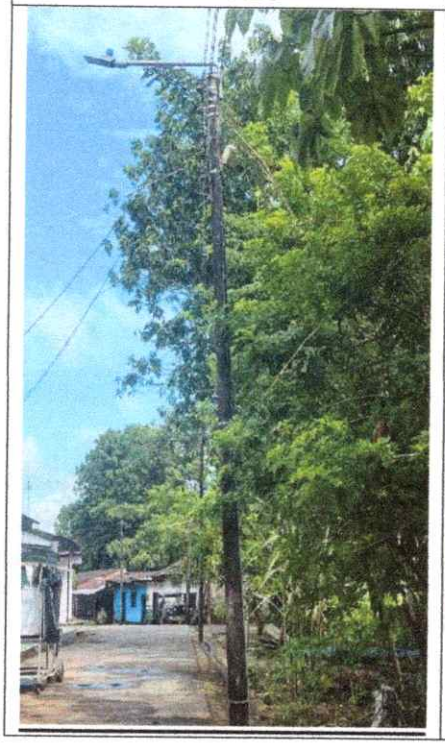
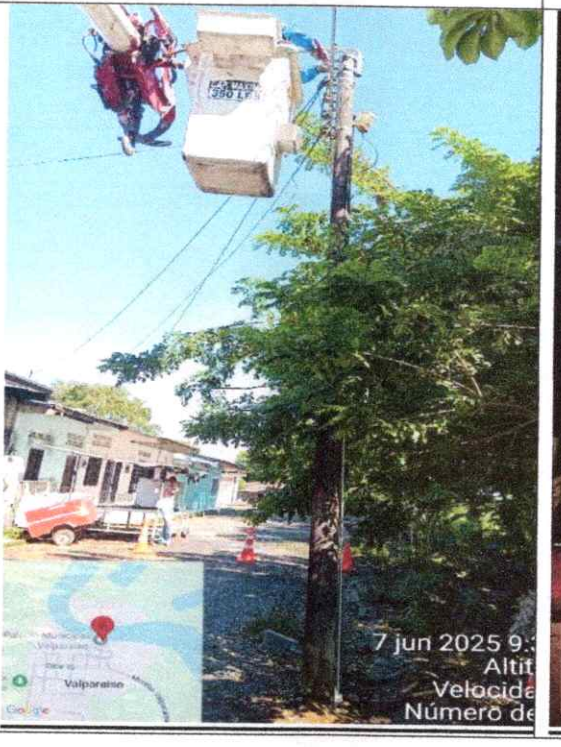
Materiales

ELEMENTO	UNIDAD
Base de fotocelda	22
Fotocelda	22

NODOS:

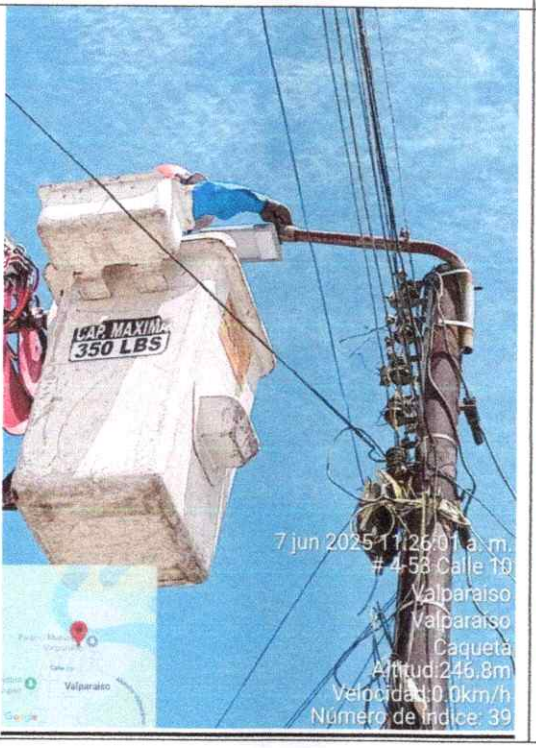
Luminarias de alumbrado público LED de la actividad 2.3	COORDENADAS LUMINARIAS
1	1°11'52.2"N 75°42'18.3"W
2 A	1°11'52.1"N 75°42'21.7"W
4	1°11'48.8"N 75°42'22.8"W
5	1°11'53.2"N 75°42'21.4"W
8	1°11'50.3"N 75°42'19.2"w
27 A	1°11'32.6"N 75°42'25.1"W
32	1°11'30.8"N 75°42'30.2"W
39	1°11'33.5"N 75°42'28.8"W
40	1°11'36.4"N 75°42'27.0"W
49	1°11'40.9"N 75°42'28.1"W
50 B	1°11'45.4"N 75°42'28.9"W
52A	1°11'47.7"N 75°42'31.5"W
73	1°11'37.7"N 75°42'32.0"W
73A	1°11'37.7"N 75°42'32.0"W
75	1°11'43.4"N 75°42'32.1"W
79	1°11'44.9"N 75°42'34.1"W
84	1°11'33.4"N 75°42'23.6"W
3 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'37.2"N 75°46'08.3"W
7 SANTIAGO DE LA SELVA	1°03'37.4"N 75°46'10.2"W
8 SANTIAGO DE LA SELVA	1°03'39.4"N 75°46'09.9"W
11SANTIAGO DE LA SELVA	1°03'43.5"N 75°46'06.2"W
12 SANTIAGO DE LA SELVA	1°03'49.3"N 75°46'06.3"W

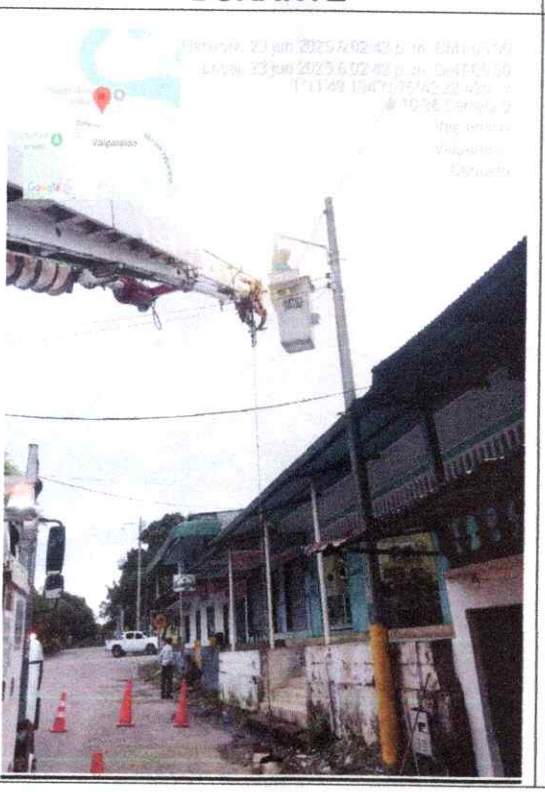
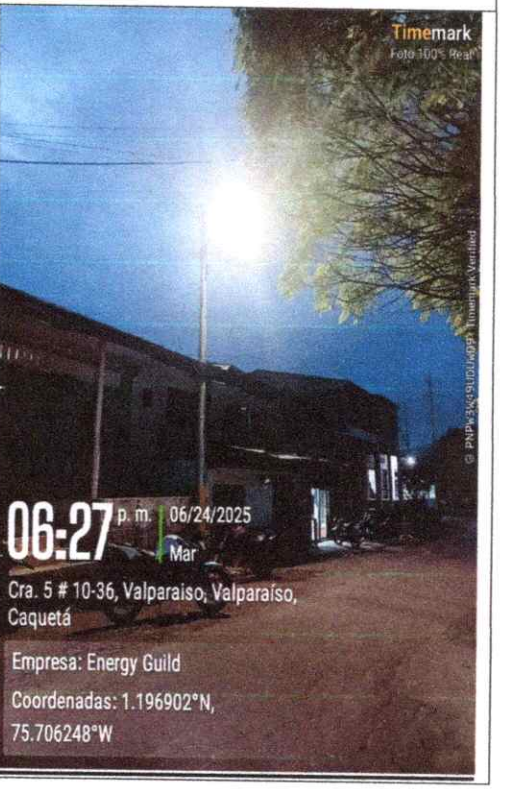
2.3 Suministro, transporte e instalación de base de fotocelda y fotocelda.

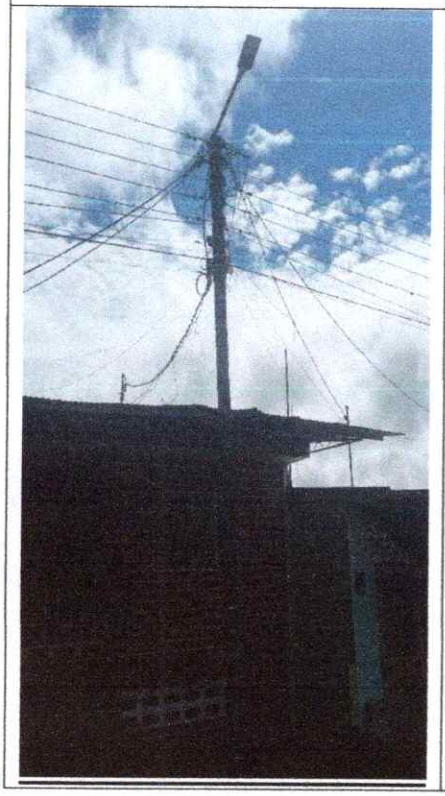
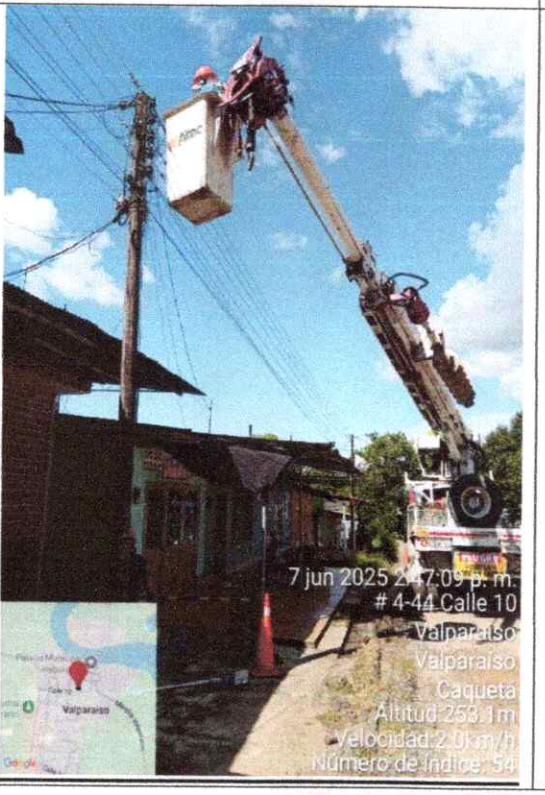
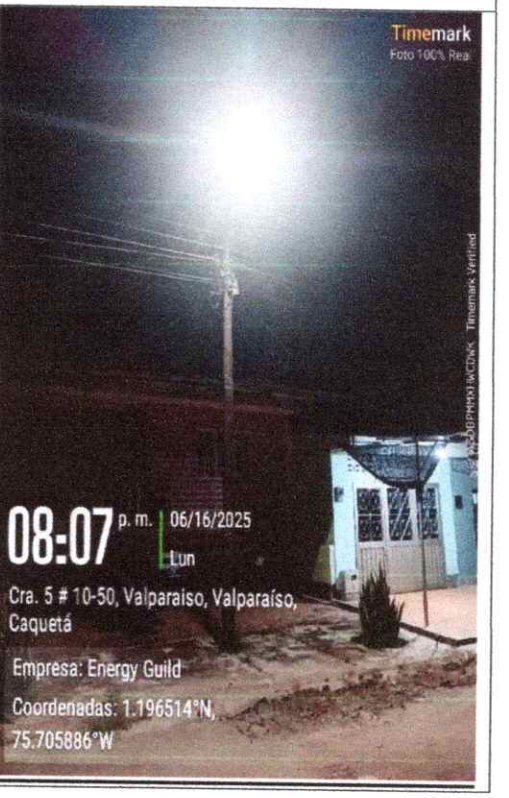
NODO 1		
GEOREFERENCIACION:1°11'52.2"N 75°42'18.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

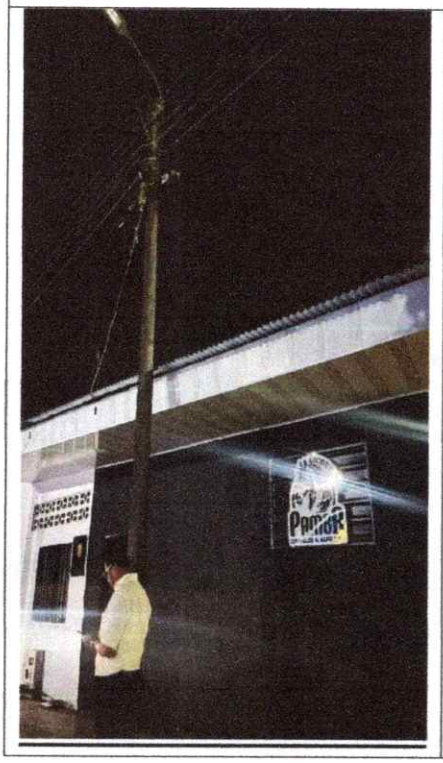
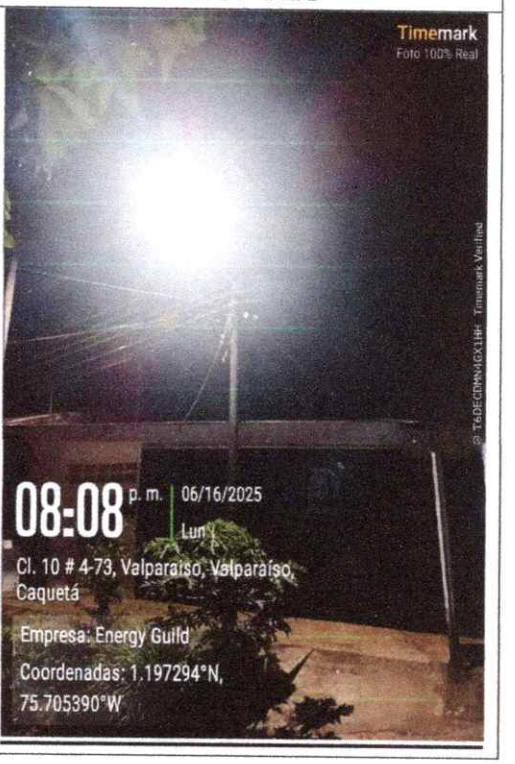
NODO 2 A		
GEOREFERENCIACION: 1°11'52.1"N 75°42'21.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 4		
GEOREFERENCIACION: 1°11'48.8"N 75°42'22.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 5		
GEOREFERENCIACION: 1°11'53.2"N 75°42'21.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

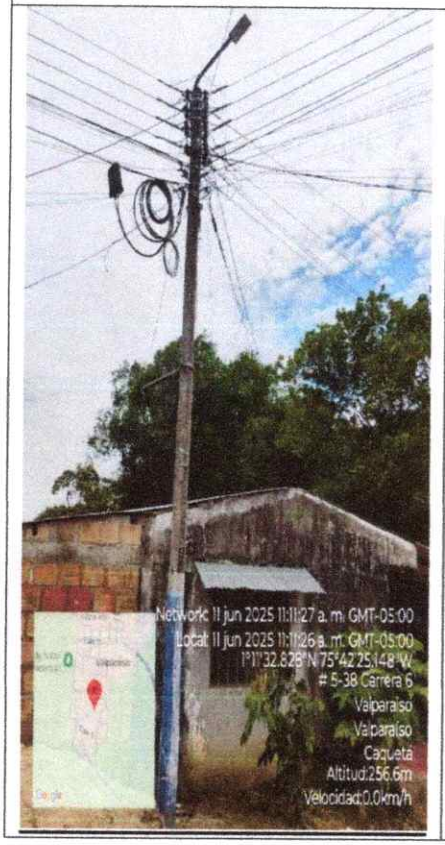
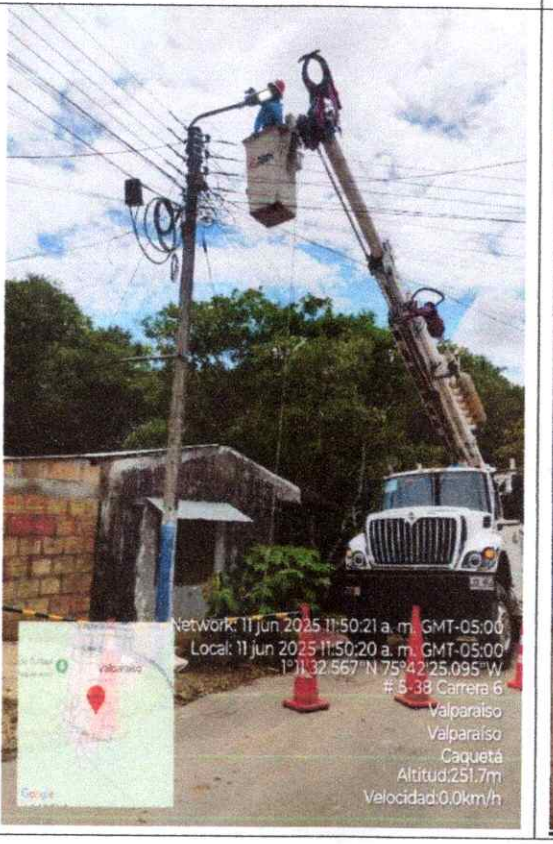
ENERGY GUILD S.A.S

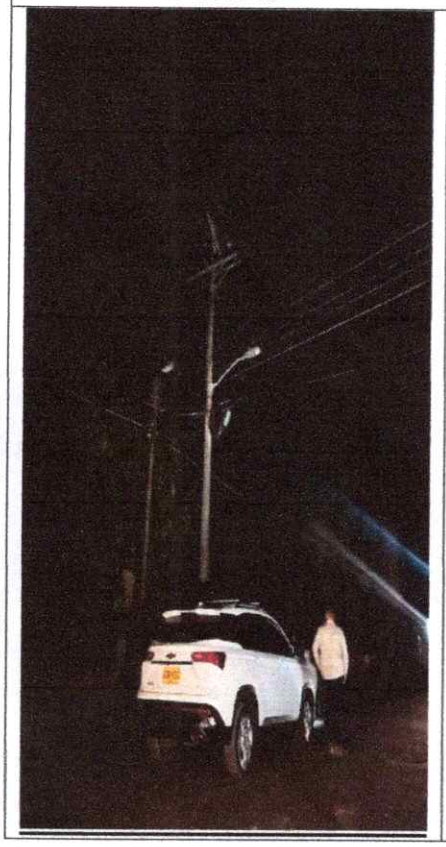
Nit. 901384307-1

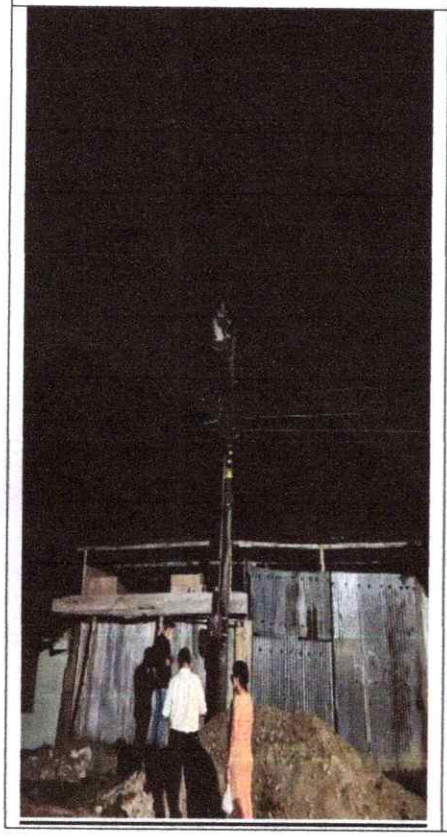
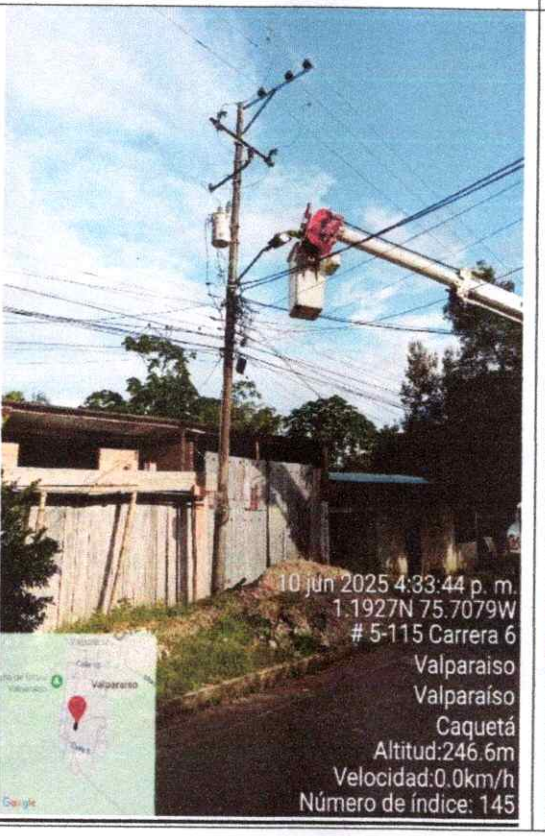
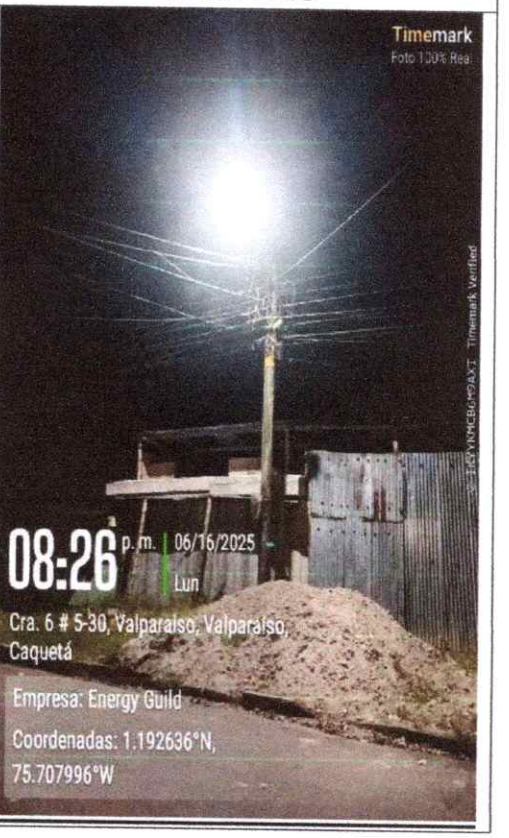
NODO 8		
GEOREFERENCIACION: 1°11'50.3"N 75°42'19.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

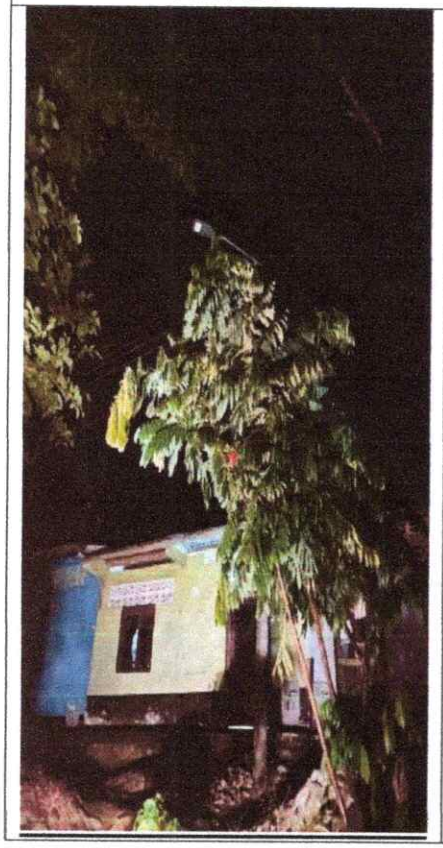
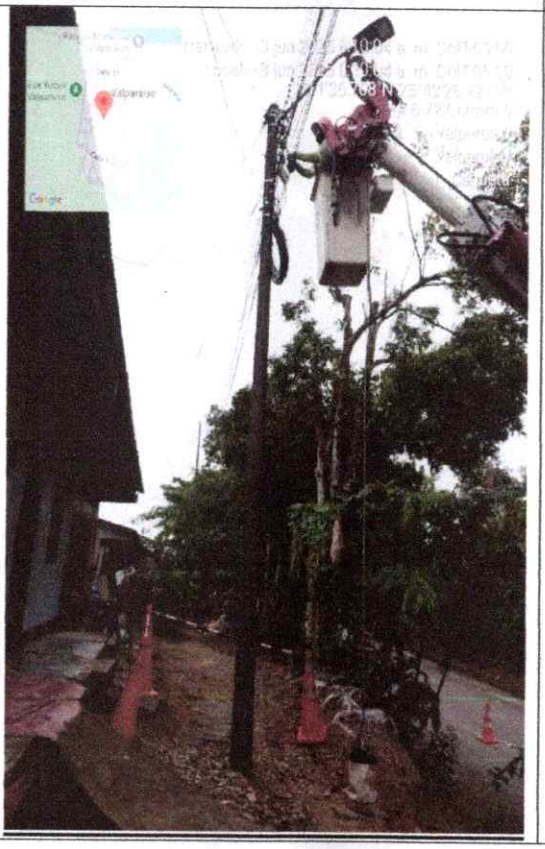
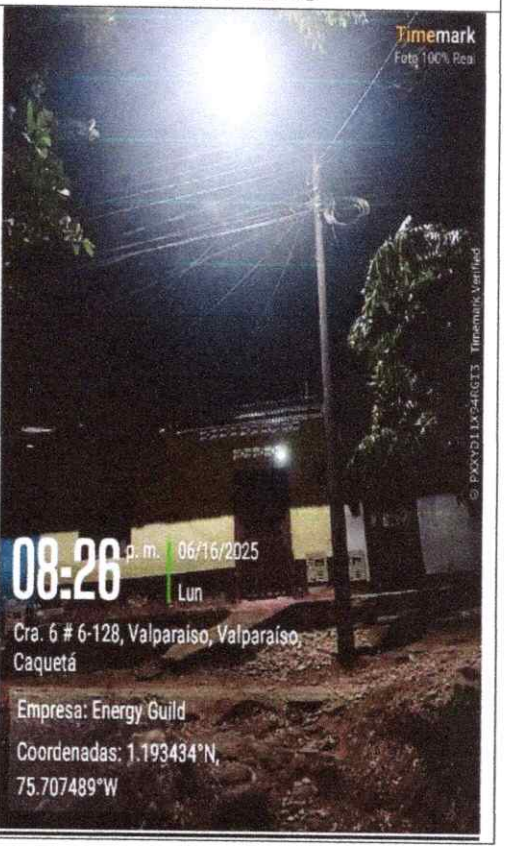
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 27A		
GEOREFERENCIACION:1°11'32.6"N 75°42'25.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

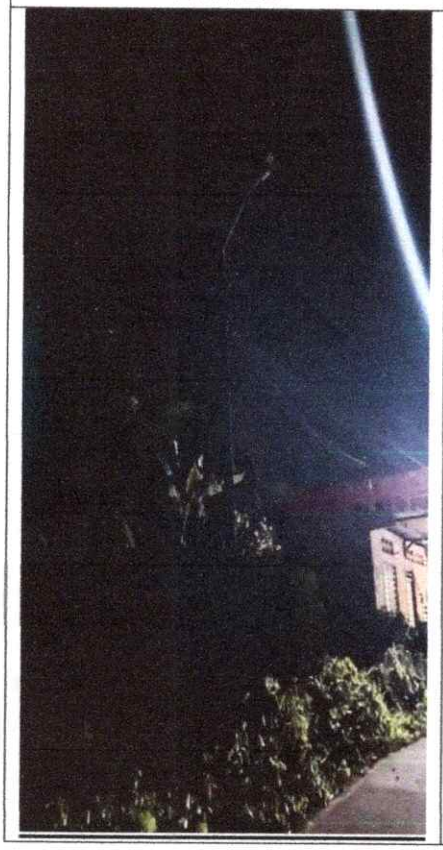
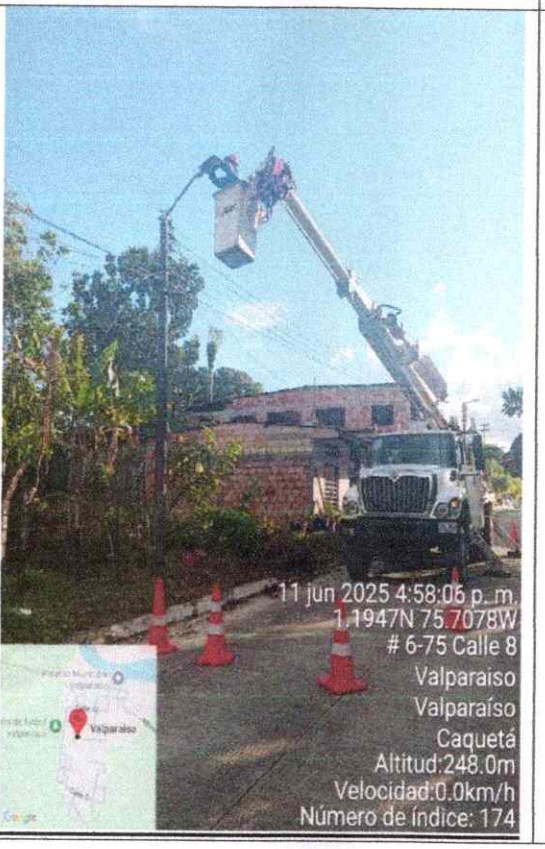
NODO 32		
GEOREFERENCIACION:1°11'30.8"N 75°42'30.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 39		
GEOREFERENCIACION:1°11'33.5"N 75°42'28.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 40		
GEOREFERENCIACION:1°11'36.4"N 75°42'27.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

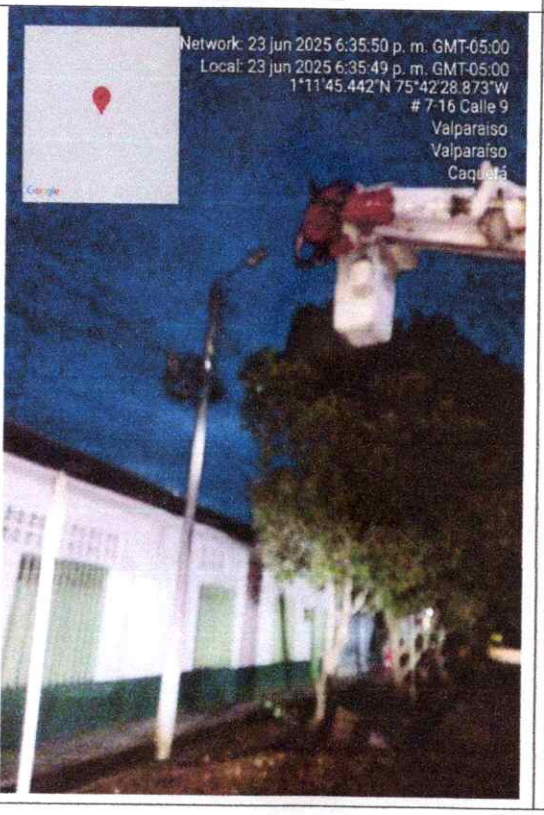
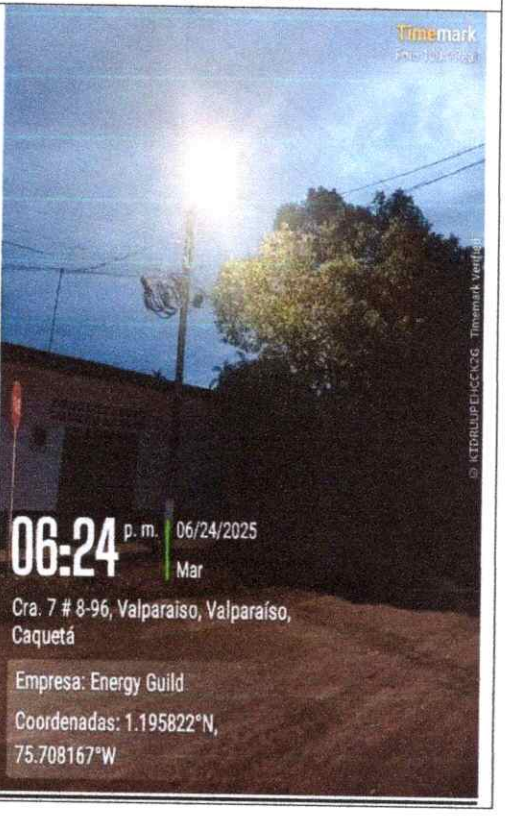
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 49		
GEOREFERENCIACION:1°11'40.9"N 75°42'28.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

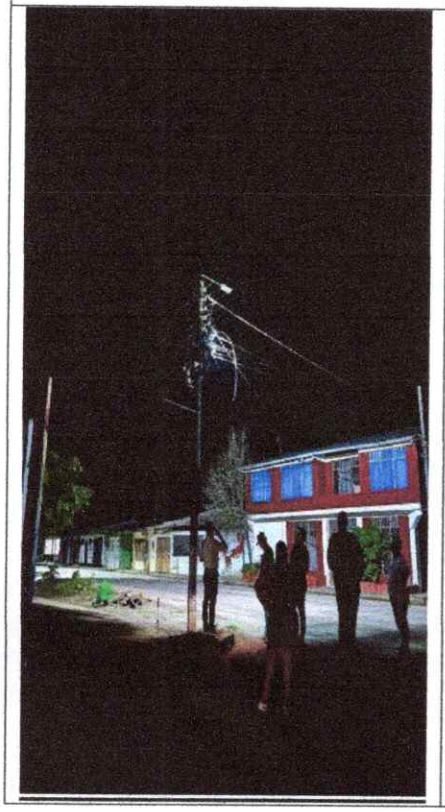
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 50B		
GEOREFERENCIACION:1°11'45.4"N 75°42'28.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

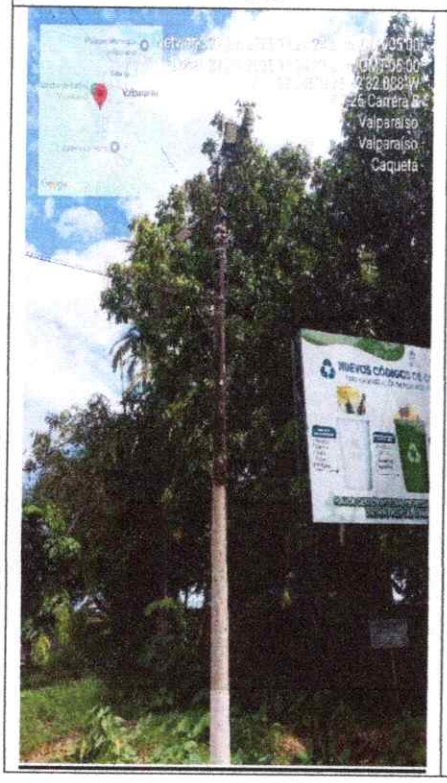
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 52A		
GEOREFERENCIACION:1°11'47.7"N 75°42'31.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

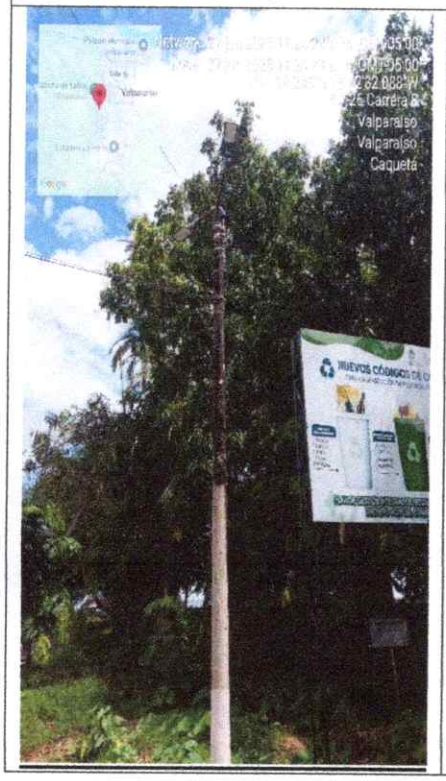
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 73		
GEOREFERENCIACION: 1°11'37.7"N 75°42'32.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

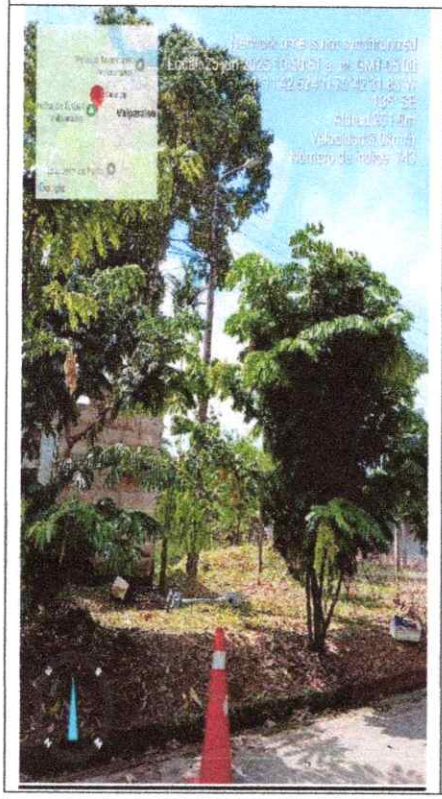
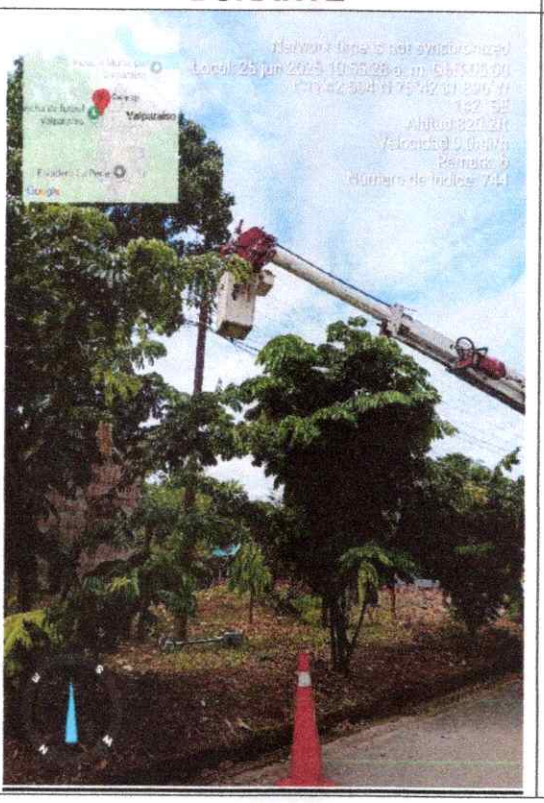
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 73A		
GEOREFERENCIACION: 1°11'37.7"N 75°42'32.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

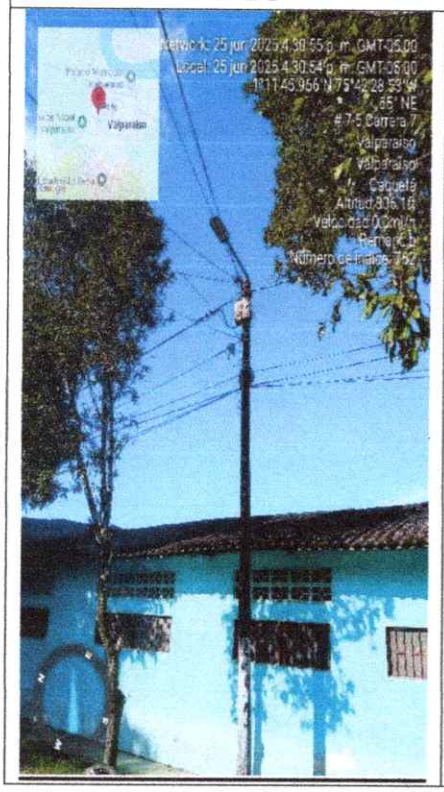
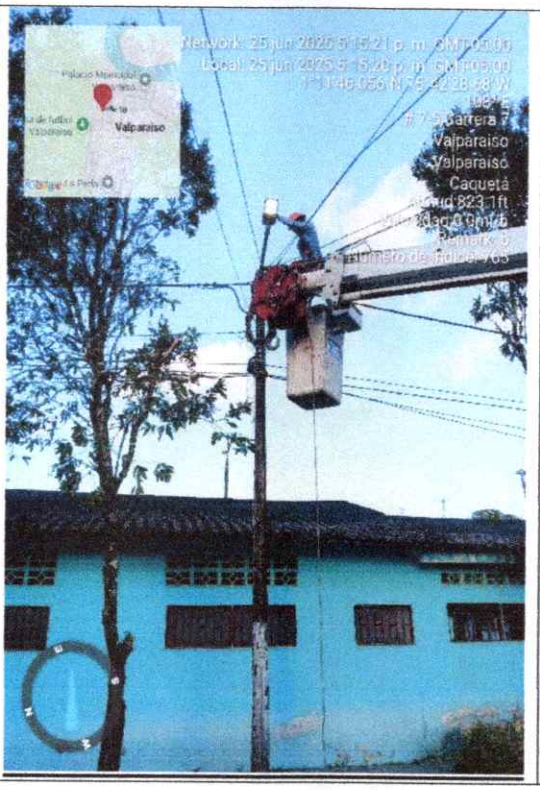
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 75		
GEOREFERENCIACION:1°11'43.4"N 75°42'32.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

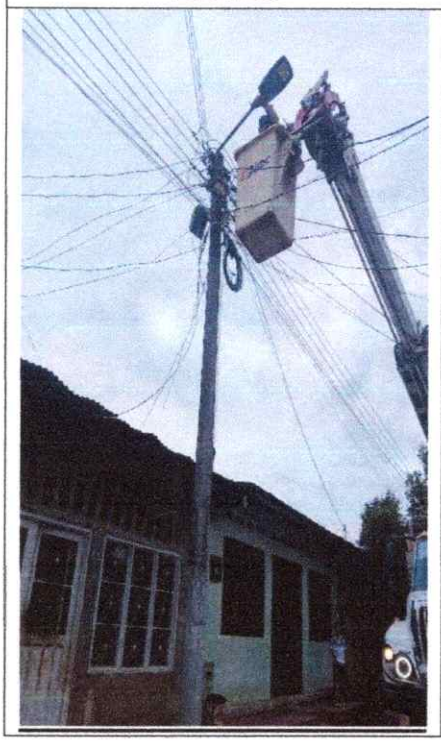
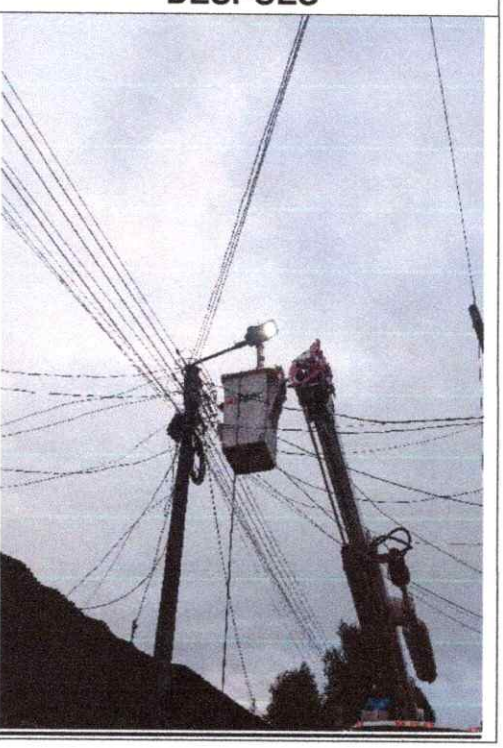
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 79		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.9"N 75°42'34.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

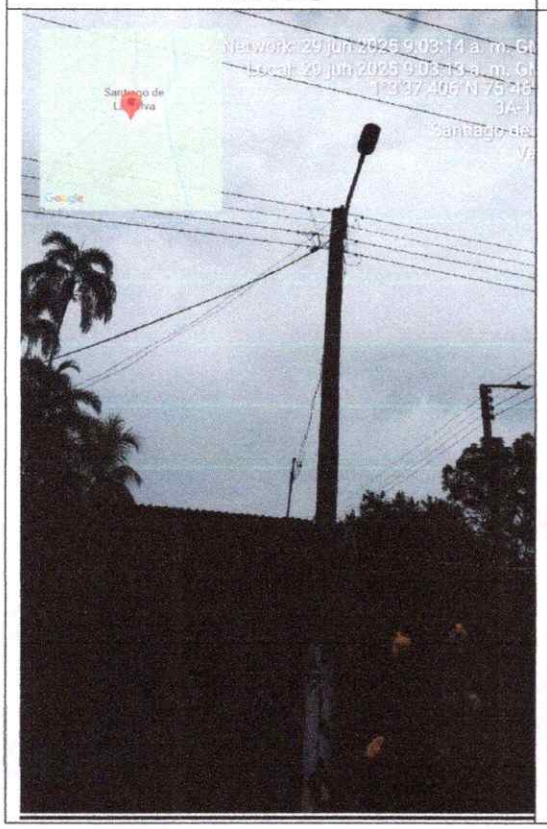
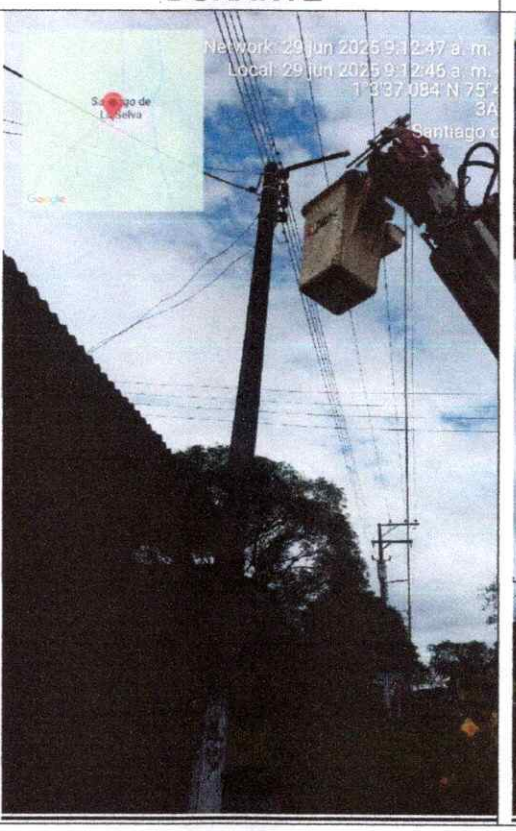
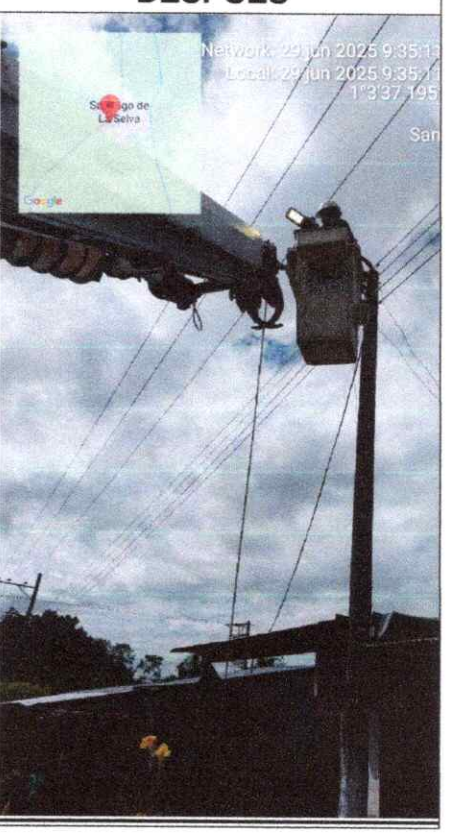
Nit. 901384307-1

NODO 84		
GEOREFERENCIACION: 1°11´33.A´´N 75°42´23.6´´W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

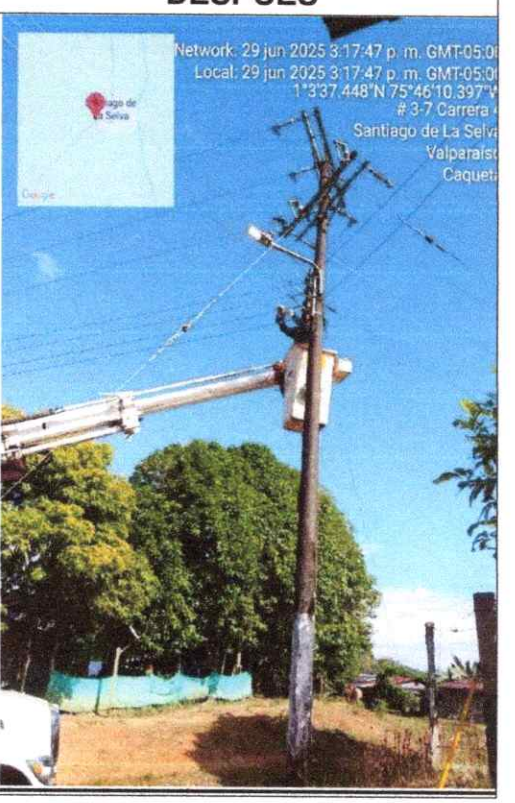
Nit. 901384307-1

Centro poblado rural SANTIAGO DE LA SELVA.

NODO 3		
GEOREFERENCIACION: 1°03'37.2"N 75°46'08.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

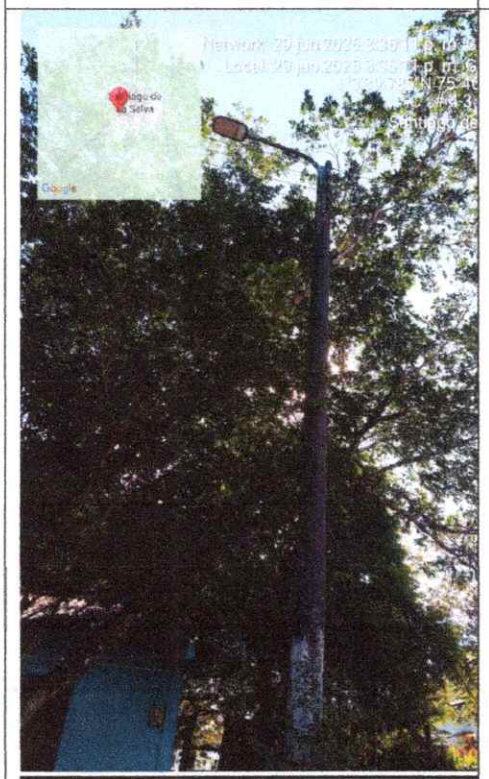
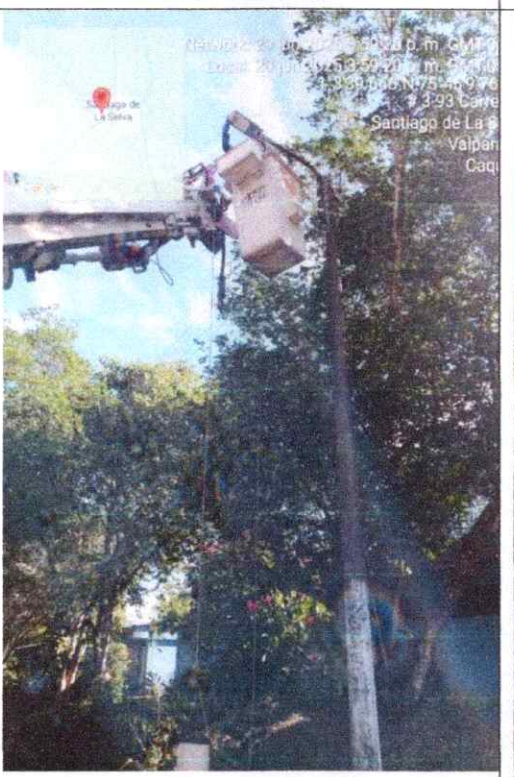
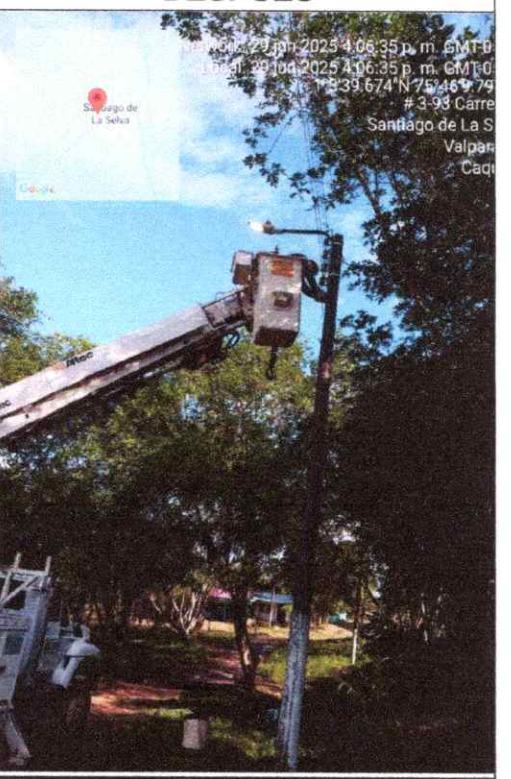
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 7		
GEOREFERENCIACION: 1°03'37.4"N 75°46'10.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

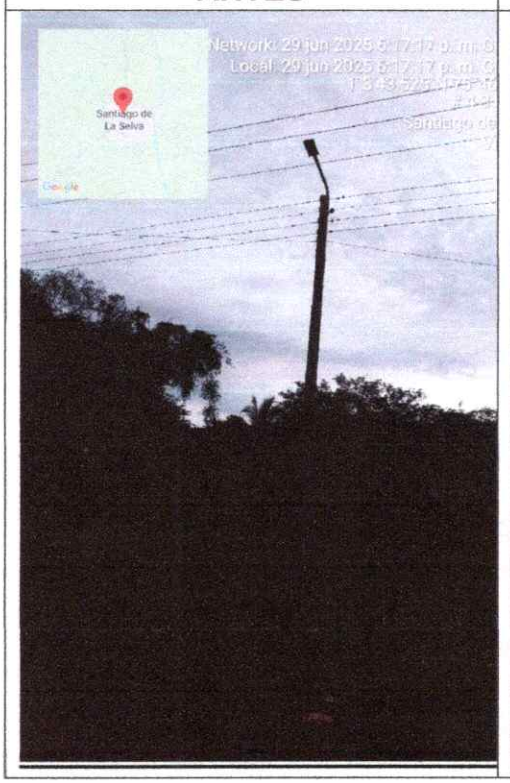
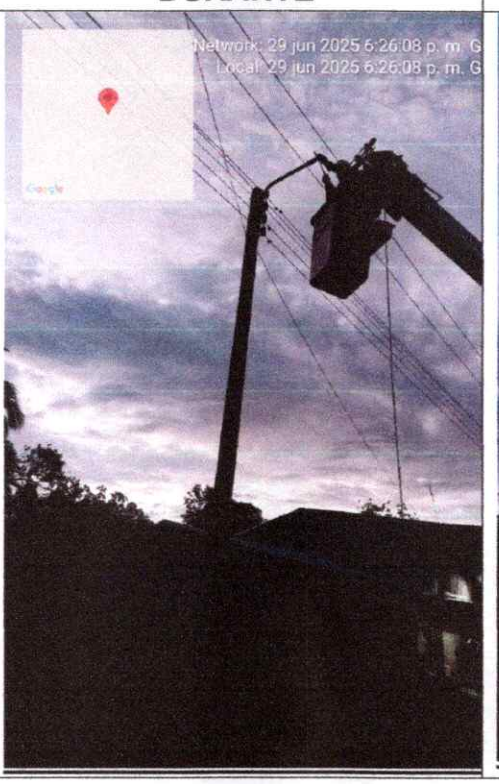
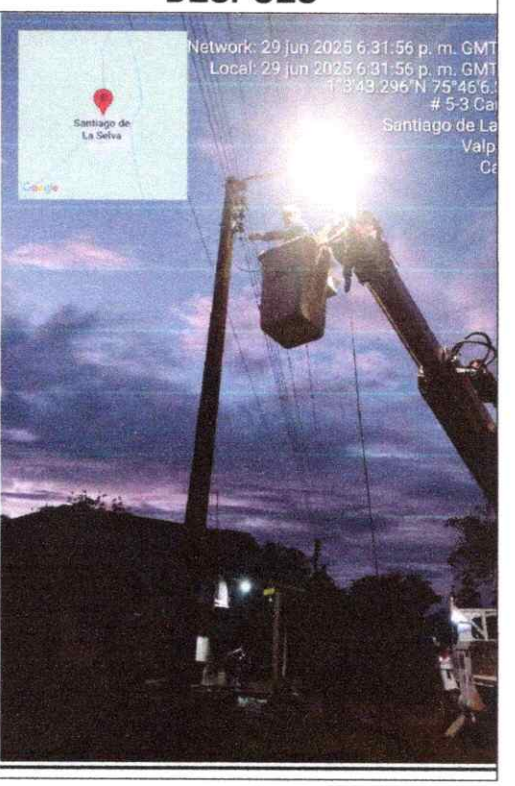
ENERGY GUILD S.A.S

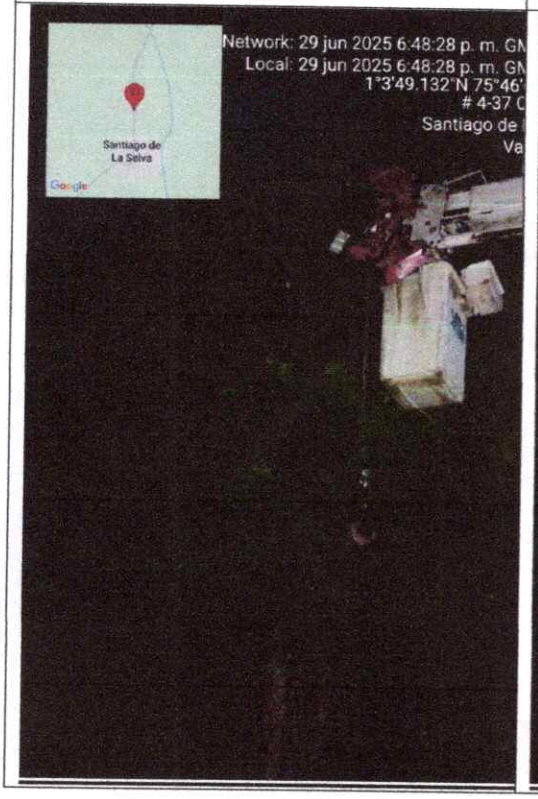
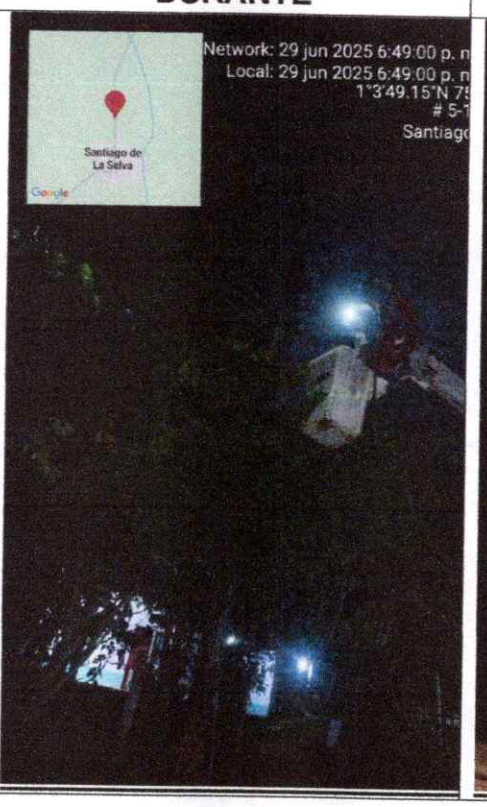
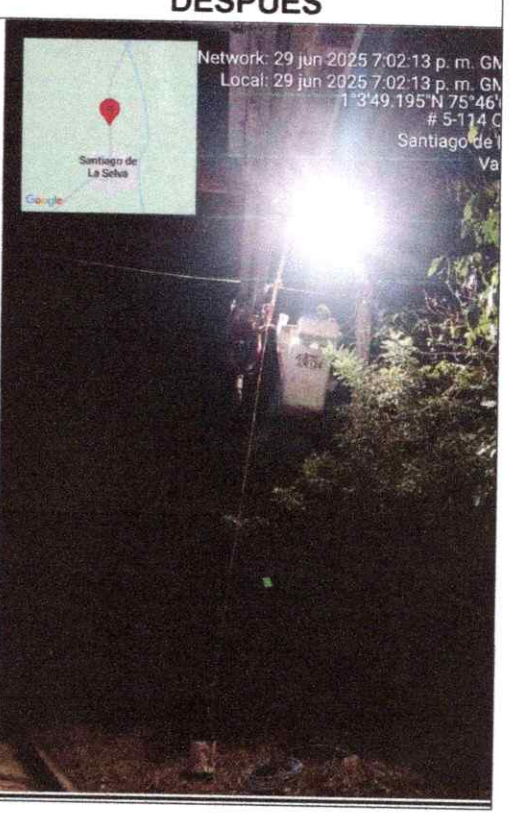
Nit. 901384307-1

NODO 8		
GEOREFERENCIACION:1°03'39.4"N 75°46'09.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 11		
GEOREFERENCIACION: 1°03'43.5"N 75°46'06.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 12		
GEOREFERENCIACION: 1°03'49.3"N 75°46'06.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

2.4. Suministro, transporte e instalación de luminarias tipo led 60w incluye base de fotocelda, fotocelda, base metálica y todo lo necesario para su correcta instalación.

Esta actividad comprende el suministro, transporte e instalación de luminarias LED de 60 W suministradas por ENERGY GUILD S.A.S, diseñadas específicamente para el alumbrado público eficiente. Se incluyen todos los elementos y materiales necesarios para garantizar una correcta y segura instalación, conforme a la normativa eléctrica vigente y los estándares de iluminación vial.

Materiales

ELEMENTO	UNIDAD
Luminaria 60w	67
Cable Nº 12 x 3 aislado	201 metros
Base de fotocelda	67
Fotocelda	67
Conector tipo cuña	134
Cinta aislante	6.7
Cinta Bandit 5/8	402
Hebillas	335
Brazo de soporte metálico	67
espárragos 5/8"x10	134

NODOS:

Luminarias de alumbrado público LED de la actividad 2.3	COORDENADAS LUMINARIAS
9	1°11'48.9"N 75°42'17.0"W
10	1°11'47.5"N 75°42'16.5"W
11	1°11'47.7"N 75°42'17.0"W
13	1°11'43.4"N 75°42'17.3"W
14	1°11'43.5"N 75°42'17.9"W
15	1°11'41.0"N 75°42'15.7"W
16	1°11'41.2"N 75°42'16.0"W
18	1°11'42.3"N 75°42'22.5"W
21	1°11'38.0"N 75°42'22.7"W
25	1°11'34.6"N 75°42'23.5"W

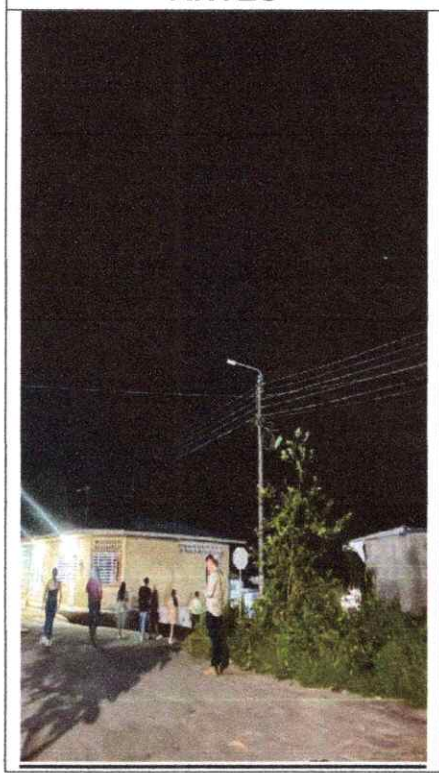
26	1°11'47.8"N 75°42'25.8"W
27	1°11'33.9"N 75°42'24.9"W
28	1°11'33.3"N 75°42'24.2"W
29	1°11'30.1"N 75°42'25.6"W
34	1°11'30.8"N 75°42'32.9"W
35	1°11'29.0"N 75°42'33.1"W
42	1°11'37.1"N 75°42'28.5"W
43	1°11'37.1"N 75°42'28.5"W
44	1°11'37.7"N 75°42'26.5"W
45	1°11'39.5"N 75°42'25.8"W
46	1°11'37.7"N 75°42'26.4"W
48	1°11'41.2"N 75°42'25.4"W
50 A	1°11'44.3"N 75°42'28.8"W
52	1°11'47.7"N 75°42'31.5"W
53	1°11'49.5"N 75°42'31.6"W
54	1°11'49.5"N 75°42'31.6"W
55	1°11'46.7"N 75°42'34.1"W
57	1°11'44.6"N 75°42'32.0"W
58	1°11'44.8"N 75°42'31.4"W
59	1°11'43.4"N 75°42'32.0"W
64	1°11'32.6"N 75°42'34.3"W
65	1°11'32.5"N 75°42'35.2"W
66	1°11'32.2"N 75°42'35.1"W
68	1°11'33.5"N 75°42'33.5"W
70	1°11'37.7"N 75°42'34.7"W
71	1°11'37.7"N 75°42'31.9"W
74	1°11'40.7"N 75°42'31.8"W
76	1°11'41.6"N 75°42'31.9"W
78	1°11'44.9"N 75°42'34.1"W
80	1°11'45.2"N 75°42'28.7"W
81	1°11'44.9"N 75°42'31.8"W
82	1°11'34.7"N 75°42'22.3"W
83	1°11'41.9"N 75°42'28.9"W
60	1°11'50.7"N 75°42'25.0"W
1 PLAYA RICA	1°04'17.2"N 75°35'43.4"W
2 PLAYA RICA	1°04'14.1"N 75°35'46.7"W
3 PLAYA RICA	1°04'14.7"N 75°35'46.1"W
4 PLAYA RICA	1°04'13.3"N 75°35'47.0"W
5 PLAYA RICA	1°04'12.7"N 75°35'48.3"W
6 PLAYA RICA	1°04'11.2"N 75°35'51.9"W
7 PLAYA RICA	1°04'10.6"N 75°35'50.7"W

8 PLAYA RICA	1°04'09.4"N 75°35'51.8"W
1 KILOMETRO 18	1°03'38.1"N 75°38'46.0"W
2 KILOMETRO 18	1°03'38.3"N 75°38'45.3"W
3 KILOMETRO 18	1°03'40.8"N 75°38'44.0"W
4 KILOMETRO 18	1°03'38.2"N 75°38'43.0"W
5 KILOMETRO 18	1°03'37.0"N 75°38'42.4"W
6 KILOMETRO 18	1°03'35.9"N 75°38'42.1"W
7 KILOMETRO 18	1°03'32.9"N 75°38'40.9"W
8 KILOMETRO 18	1°03'47.4"N 75°38'47.2"W
1 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'38.9"N 75°46'06.7"W
2 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'35.6"N 75°46'07.5"W
4 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'40.3"N 75°46'06.7"W
5 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'39.3"N 75°46'08.3"W
6 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'40.8"N 75°46'10.9"W
9 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'42.3"N 75°46'09.1"W
10 SANTIAGO DE LA SEVAL	1°03'37.1"N 75°46'05.3"W

Actividades desarrolladas:

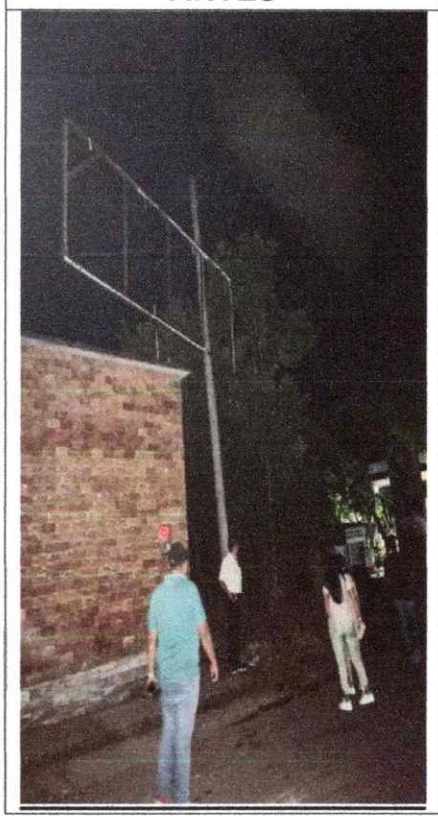
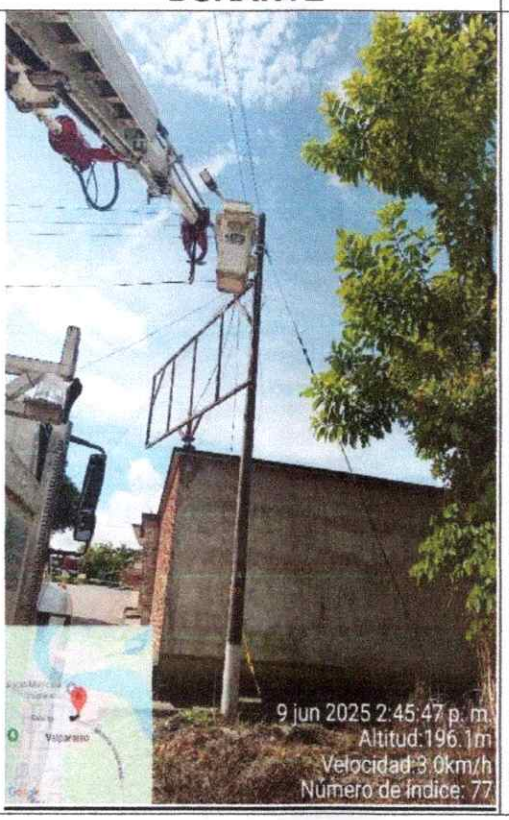
- Recepción del material en sitio: Verificación de luminarias, fotoceldas y bases metálicas conforme a especificaciones técnicas.
- Transporte y traslado de equipos: Desde almacenes hasta los puntos de instalación definidos en el plan de obra.
- Montaje de bases metálicas: Anclaje mecánico y nivelación.
- Instalación de luminarias LED: Fijación segura sobre los brazos metálicos o postes.
- Conexión eléctrica y pruebas funcionales: Instalación de cableado, conexión de fotocelda, pruebas de encendido/apagado.

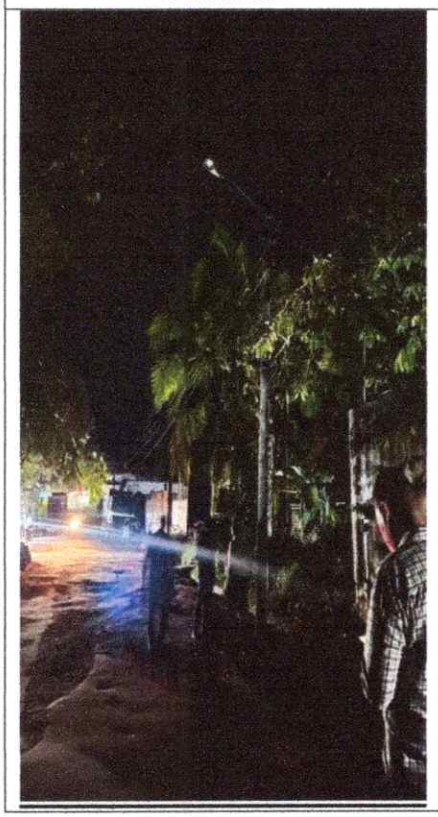
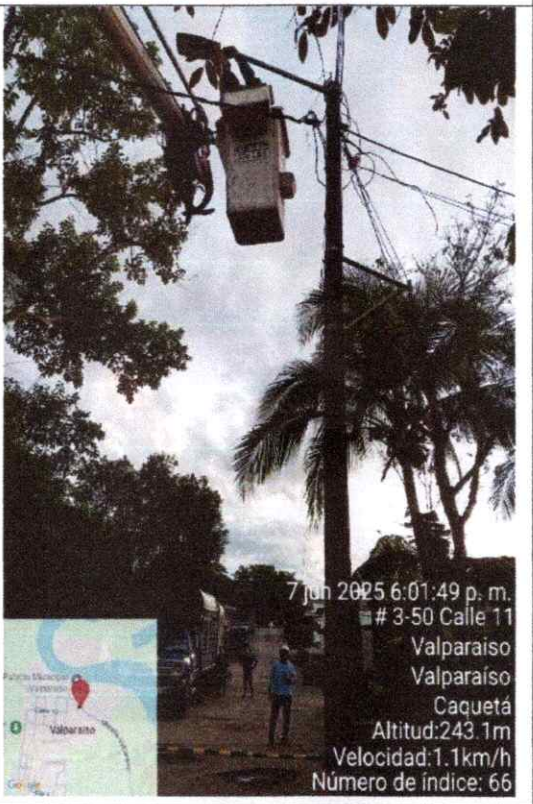
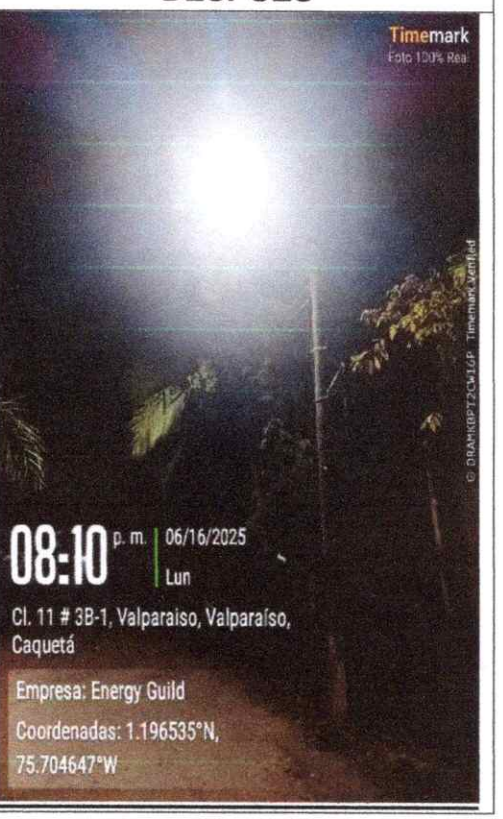
2.4 Suministro transporte e instalación de luminaria tipo led 60 W, incluye base de fotocelda, fotocelda, base metálica y todo lo necesario para su correcta instalación.

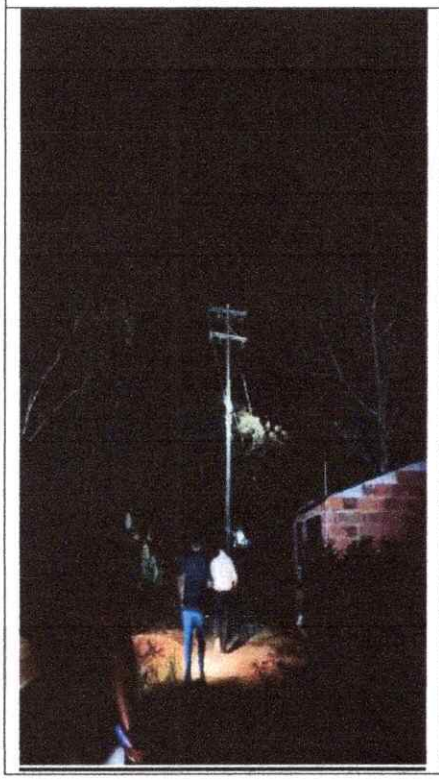
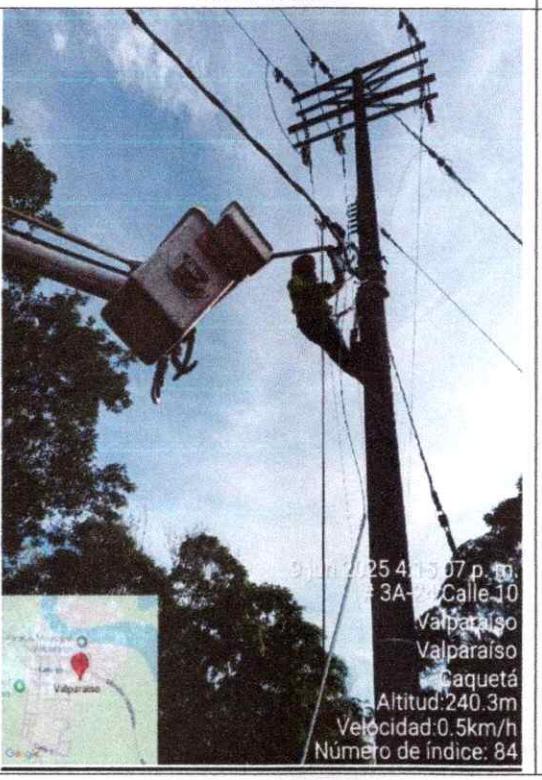
NODO 9		
GEOREFERENCIACION: 1.196910°N 75.704720°W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

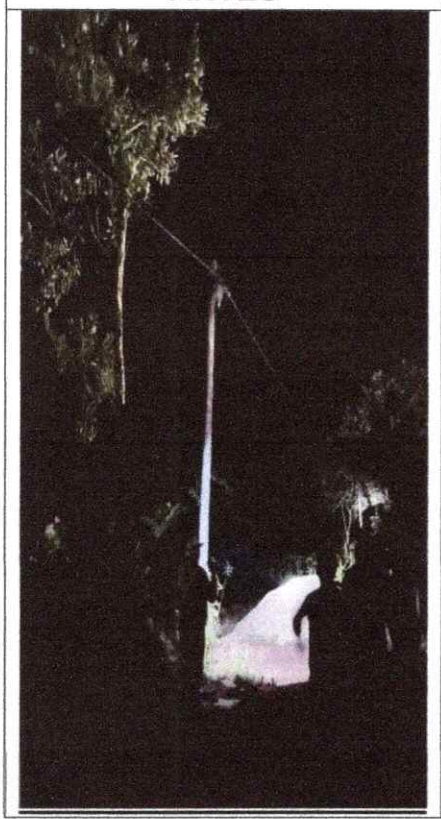
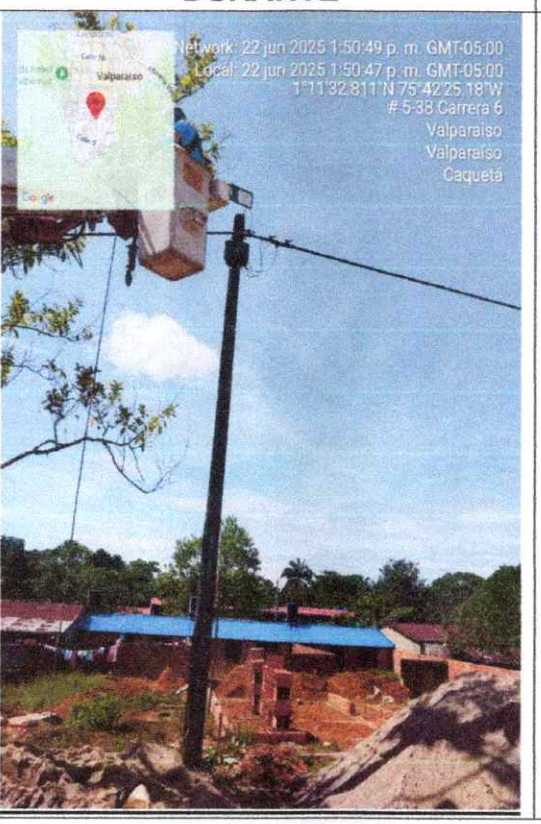
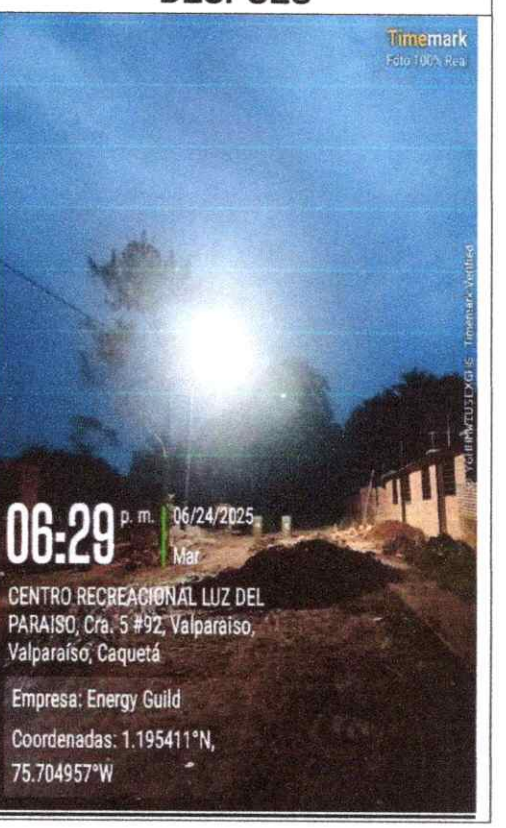
NODO 10		
GEOREFERENCIACION: 1°11'47.5"N 75°42'16.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 11		
GEOREFERENCIACION: 1°11'47.7"N 75°42'17.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 13		
GEOREFERENCIACION:1°11'43.4"N 75°42'17.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

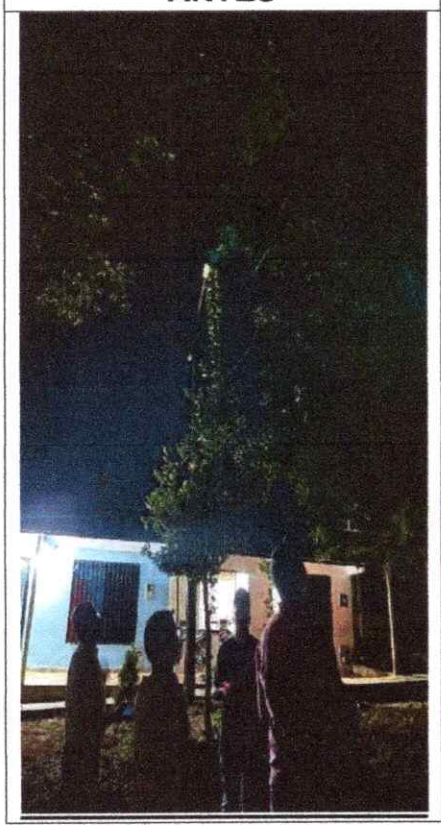
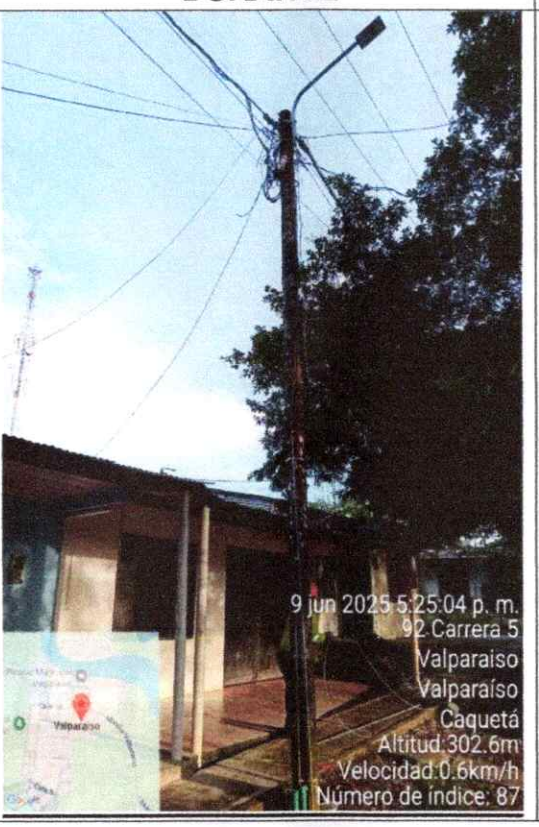
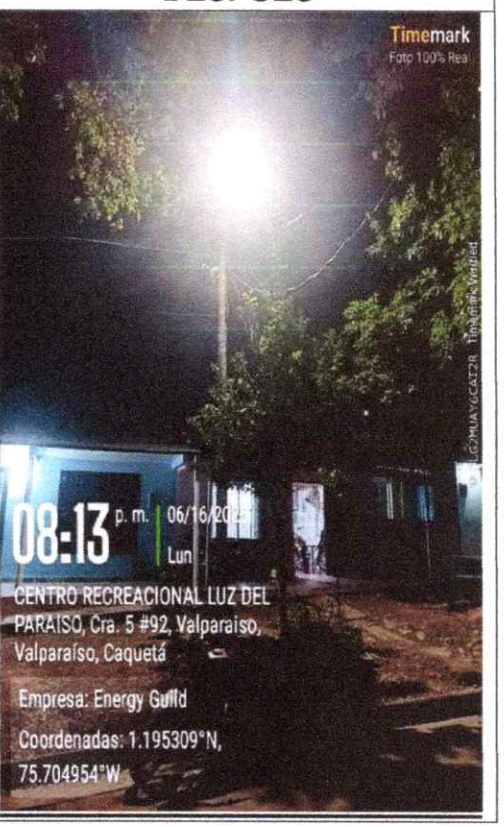
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 14		
GEOREFERENCIACION:1°11'43.4"N 75°42'17.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

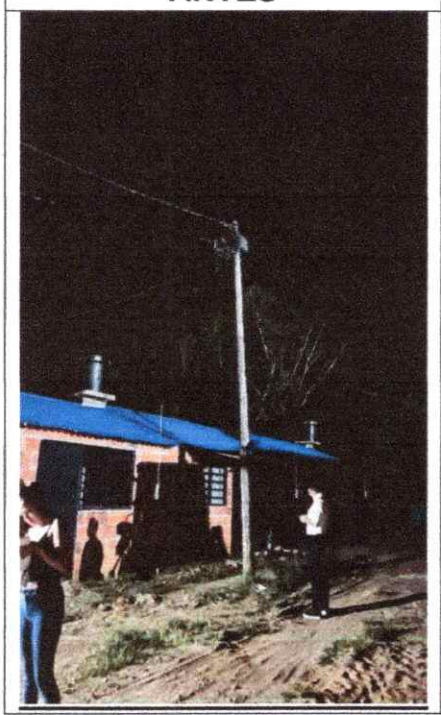
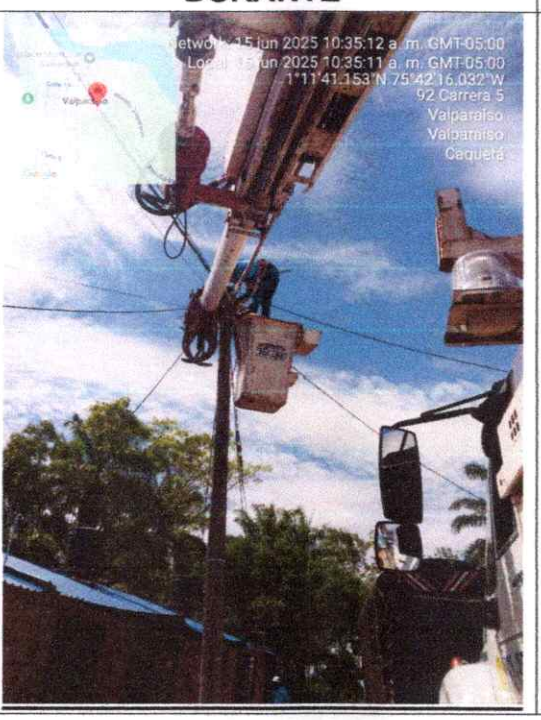
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 15		
GEOREFERENCIACION:1°11'41.0"N 75°42'15.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

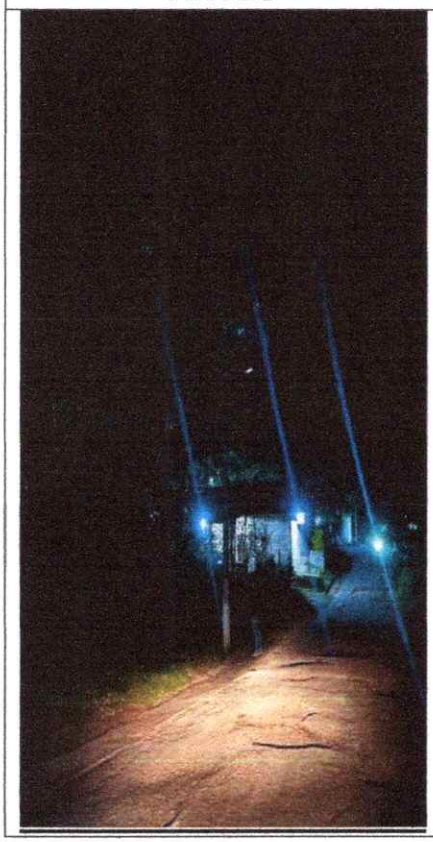
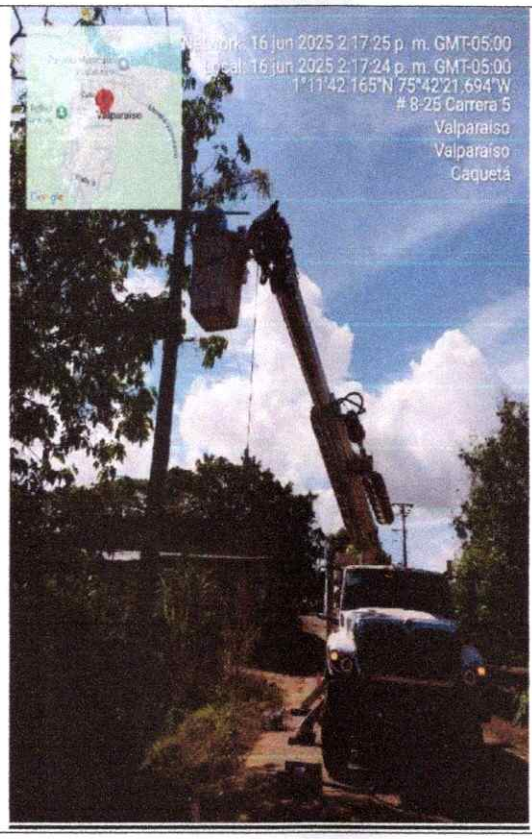
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 16		
GEOREFERENCIACION:1°11'41.2"N 75°42'16.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

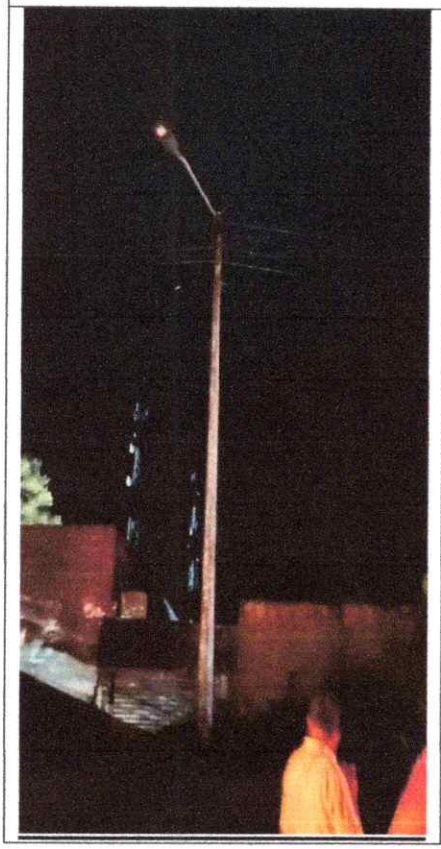
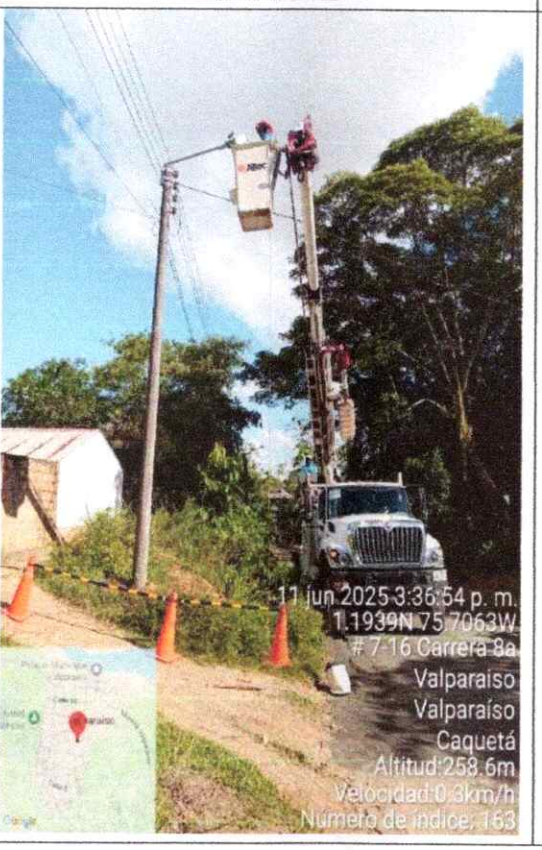
ENERGY GUILD S.A.S

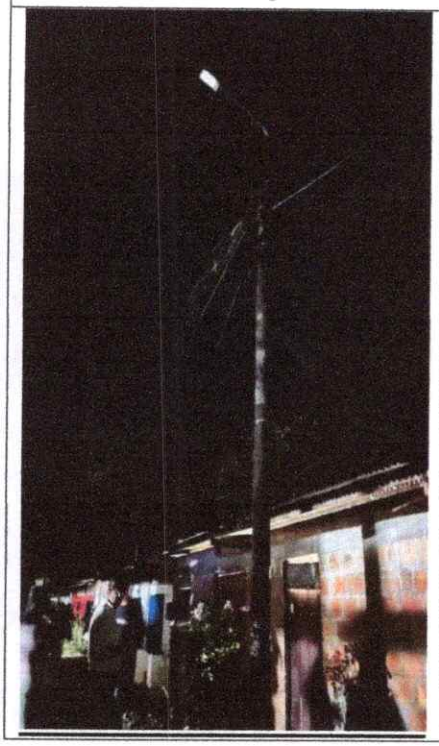
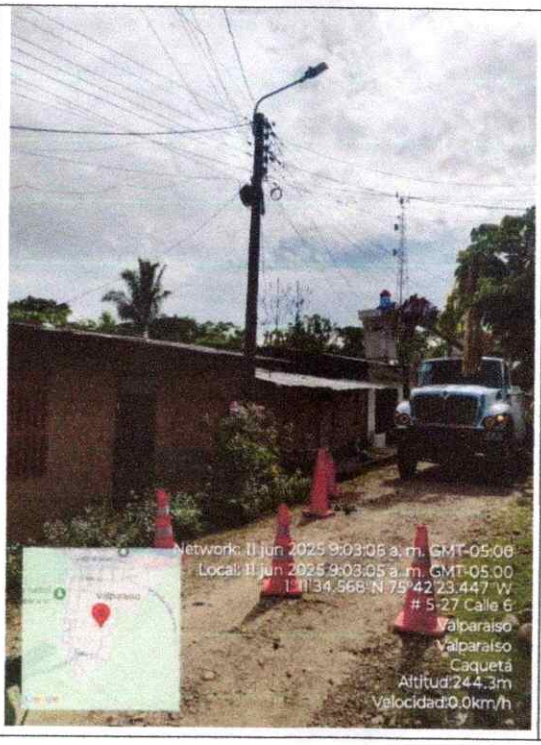
Nit. 901384307-1

NODO 18		
GEOREFERENCIACION:1°11'42.3"N 75°42'22.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

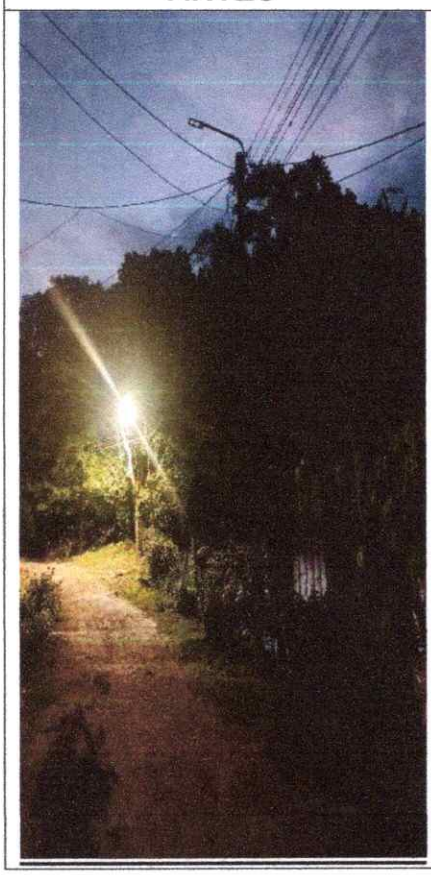
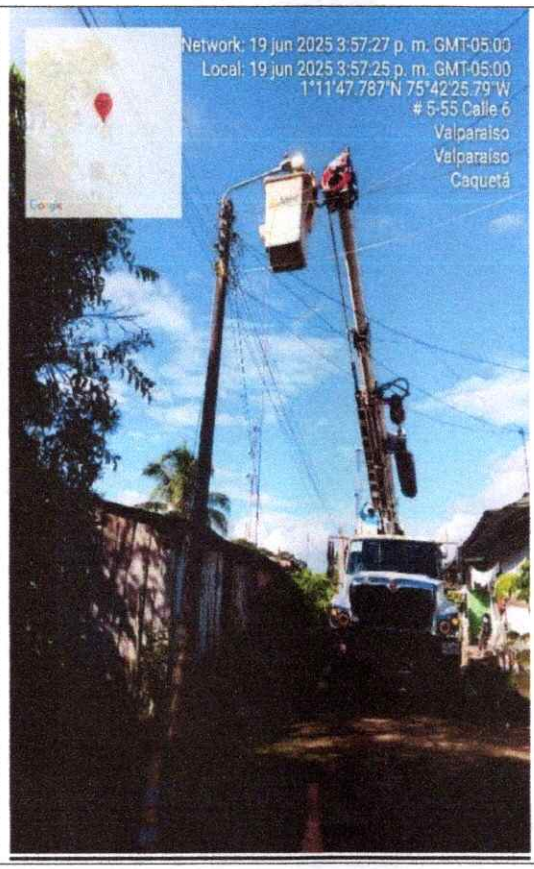
Nit. 901384307-1

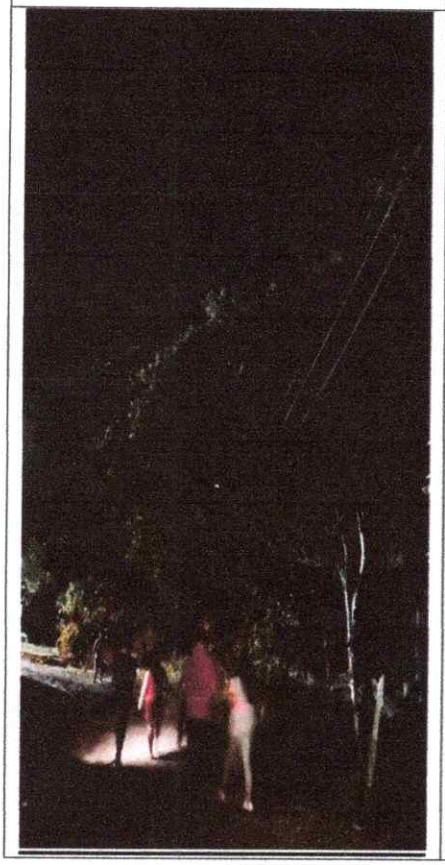
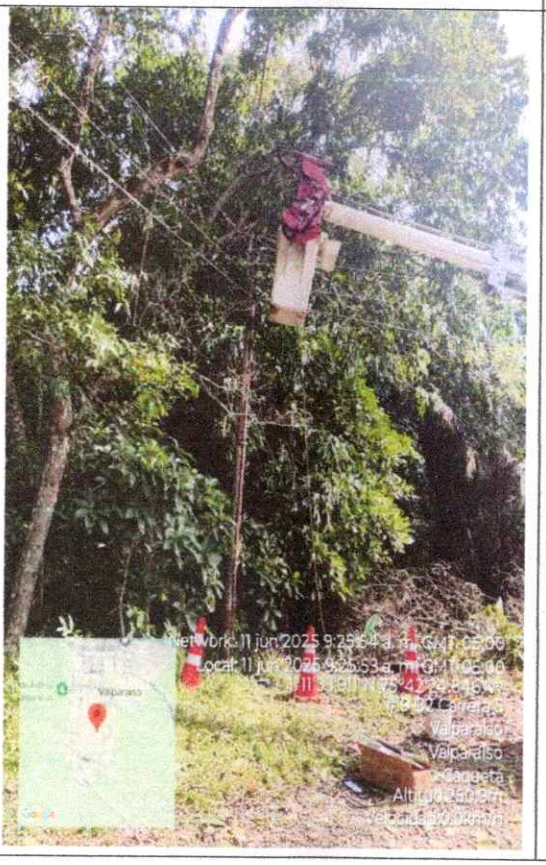
NODO 21		
GEOREFERENCIACION:1°11'38.0"N 75°42'22.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

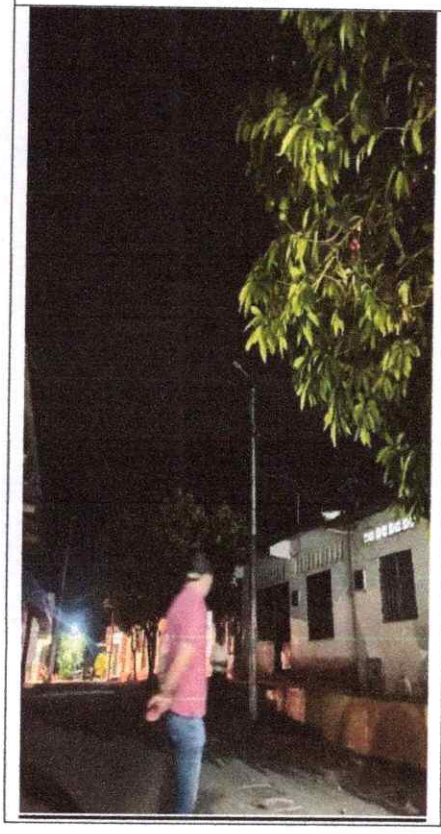
NODO 25		
GEOREFERENCIACION:1°11'34.6"N 75°42'23.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

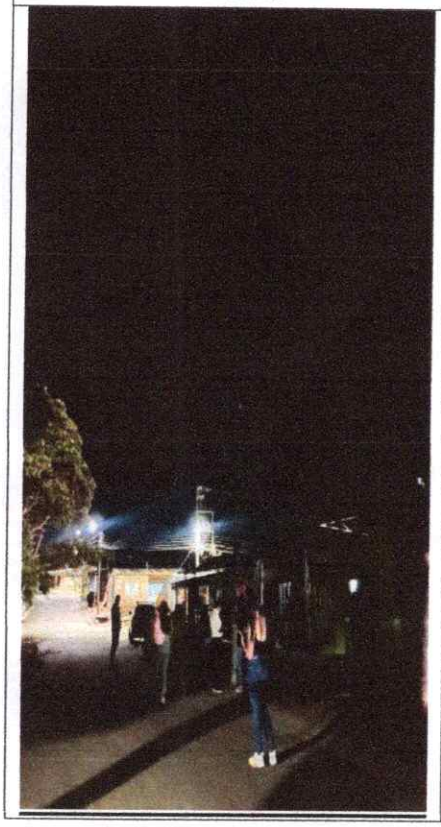
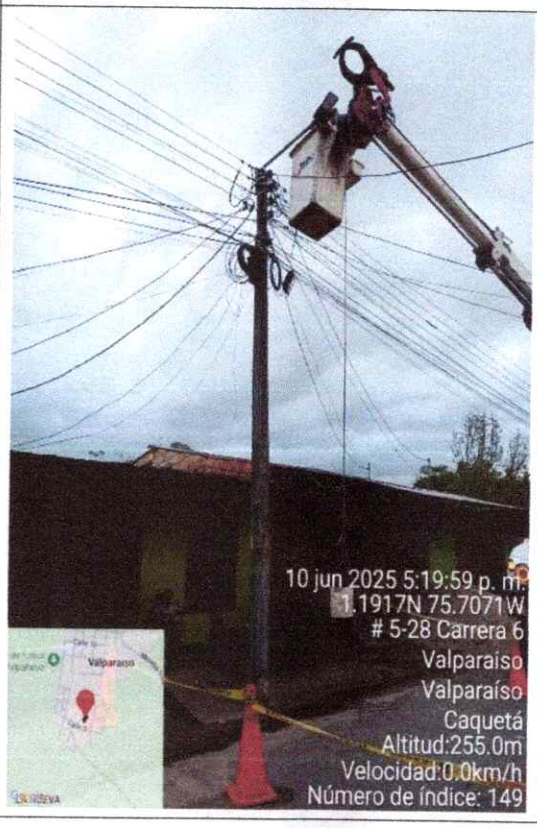
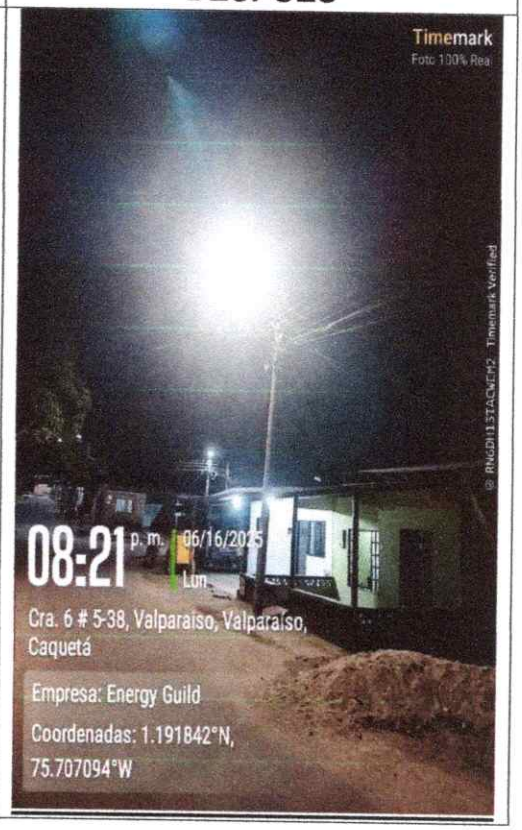
ENERGY GUILD S.A.S

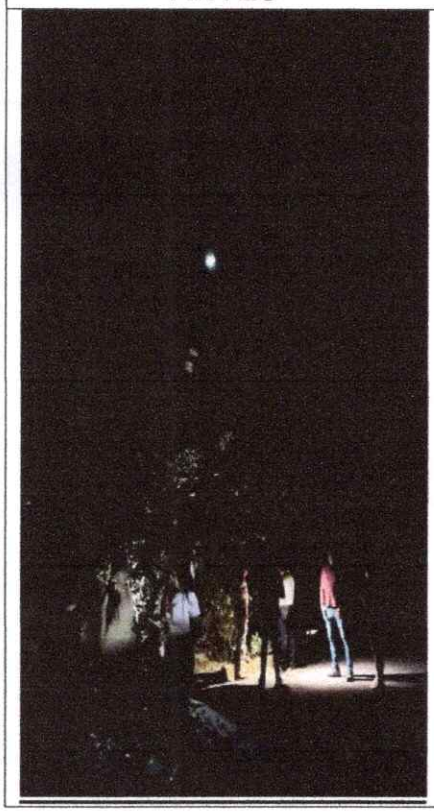
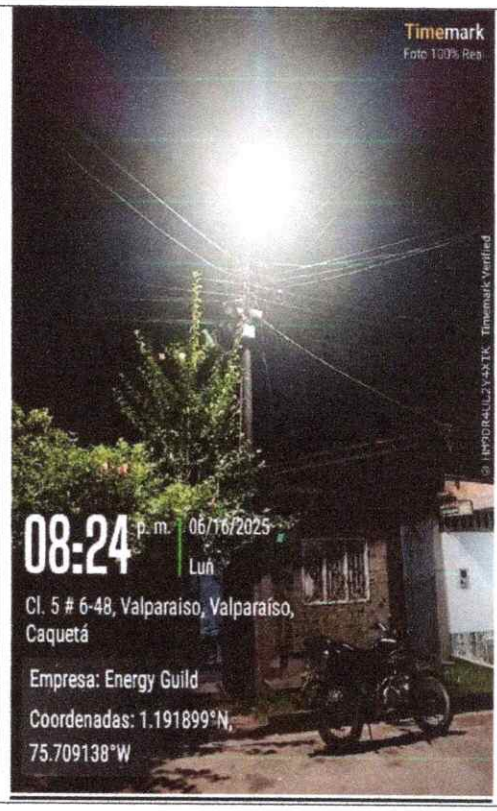
Nit. 901384307-1

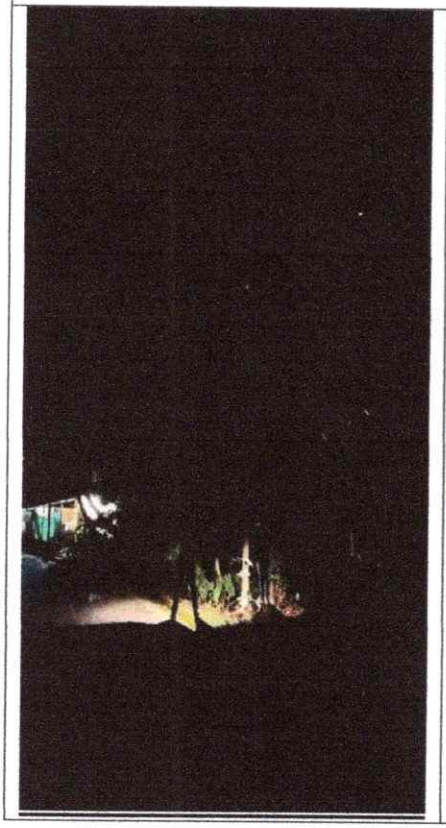
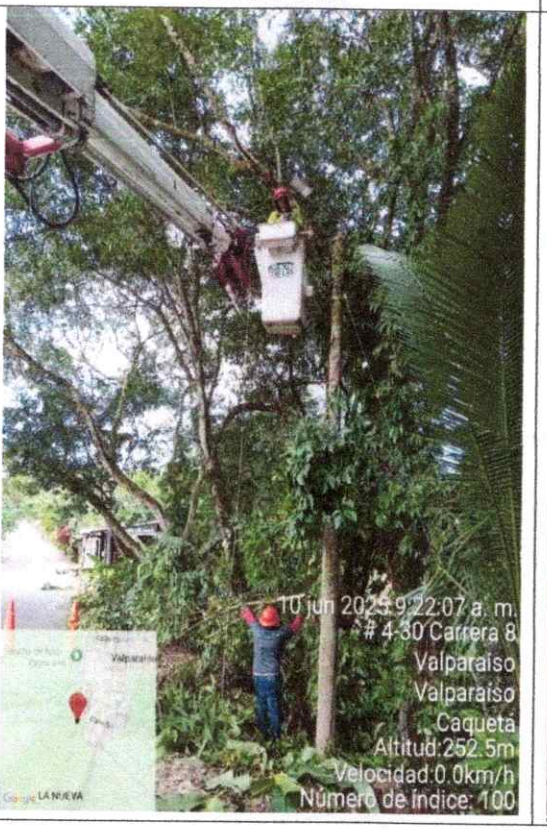
NODO 26		
GEOREFERENCIACION:1°11'47.8"N 75°42'25.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 27		
GEOREFERENCIACION:1°11'47.8"N 75°42'25.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 28		
GEOREFERENCIACION:1°11'33.3"N 75°42'24.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

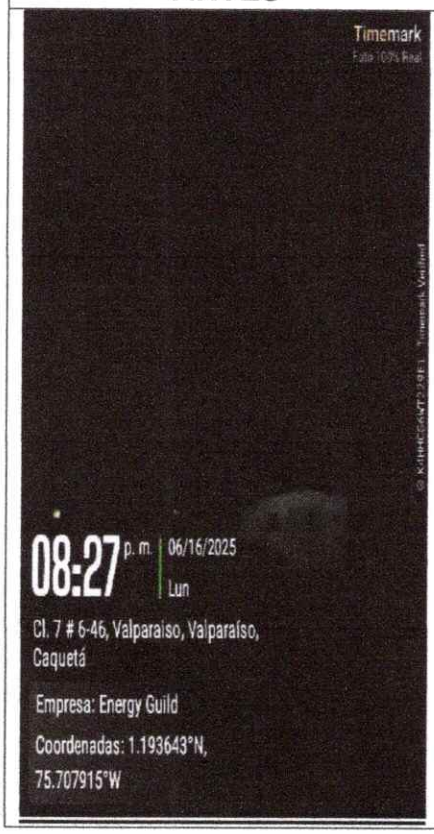
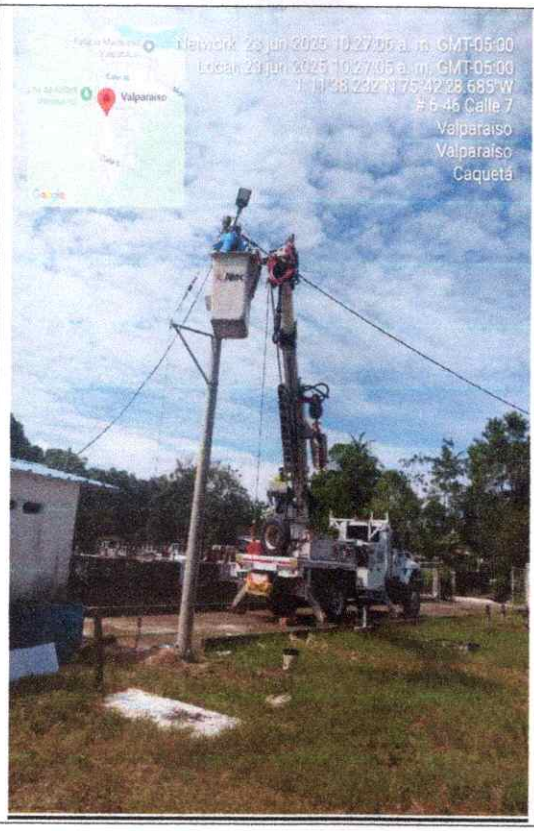
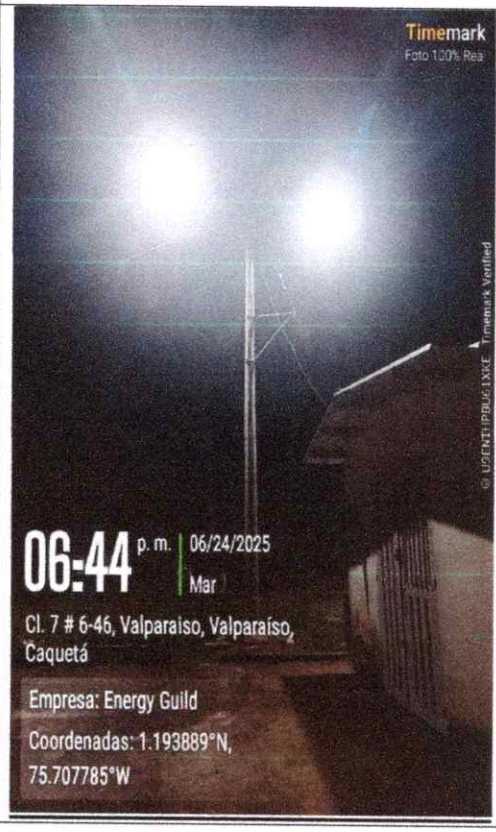
NODO 29		
GEOREFERENCIACION:1°11'30.1"N 75°42'25.6"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

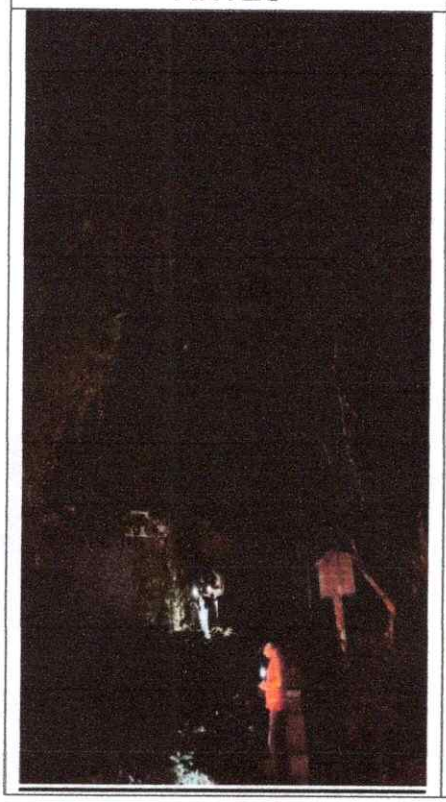
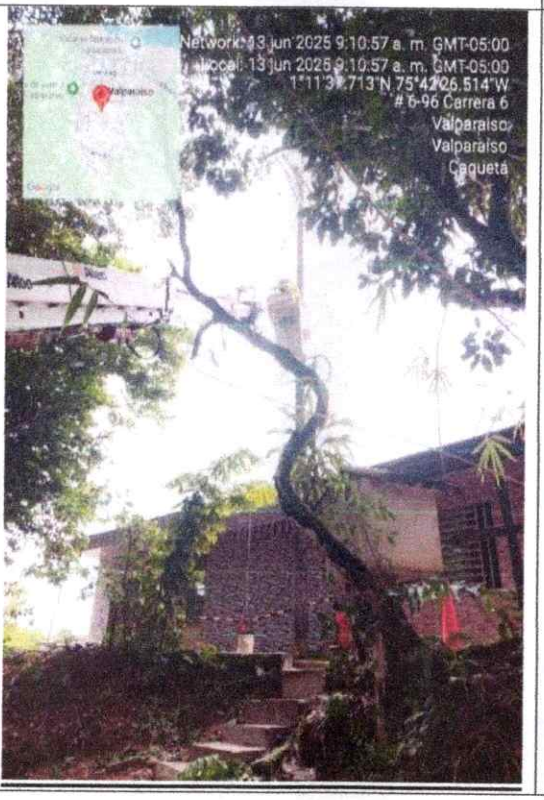
NODO 34		
GEOREFERENCIACION:1°11'30.8"N 75°42'32.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

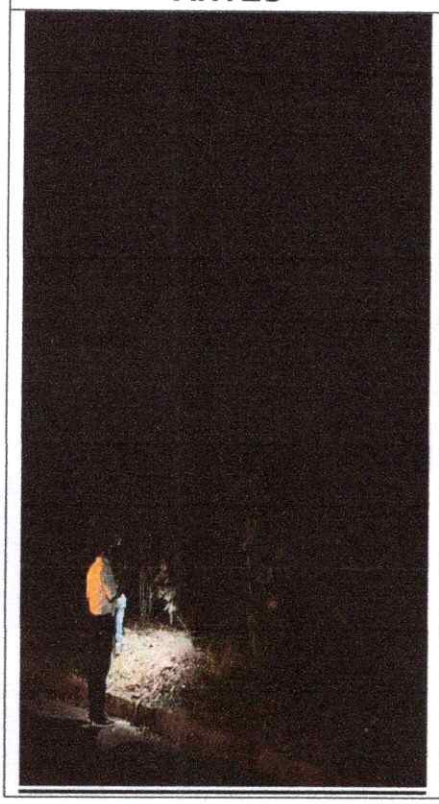
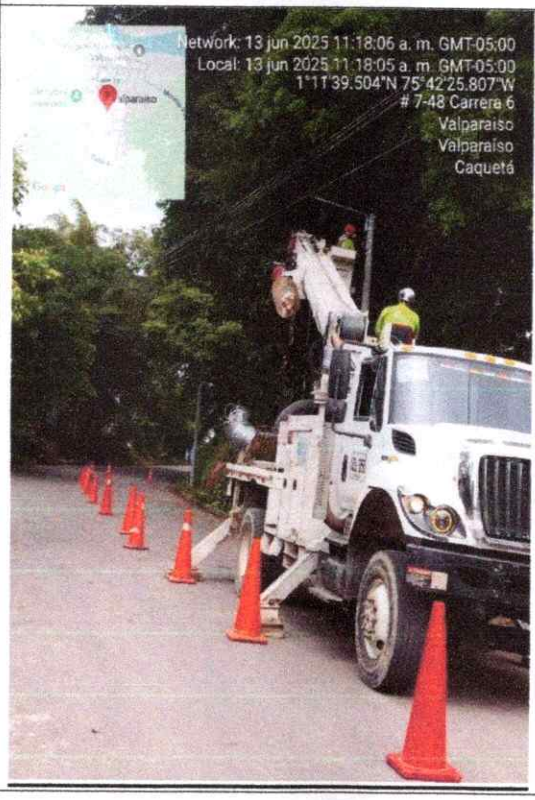
NODO 35		
GEOREFERENCIACION:1°11'29.0"N 75°42'33.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

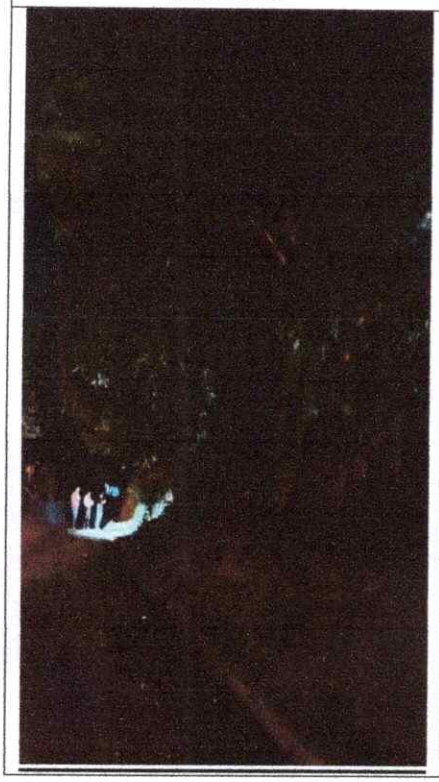
NODO 42/43		
GEOREFERENCIACION:1°11'37.1"N 75°42'28.5"W..1°11'37.1"N 75°42'28.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

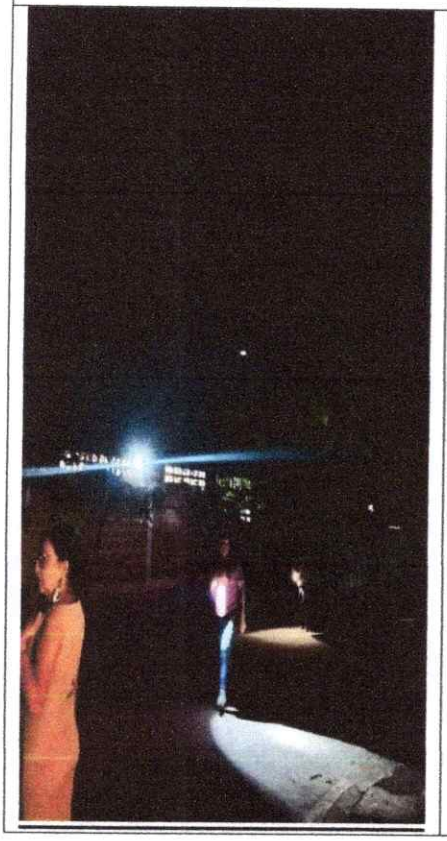
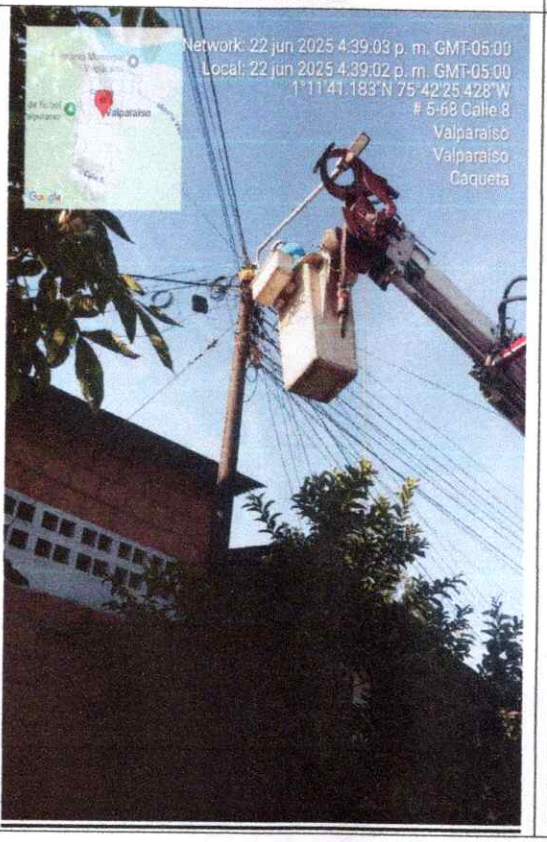
NODO 44		
GEOREFERENCIACION: 1°11'37.7"N 75°42'26.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

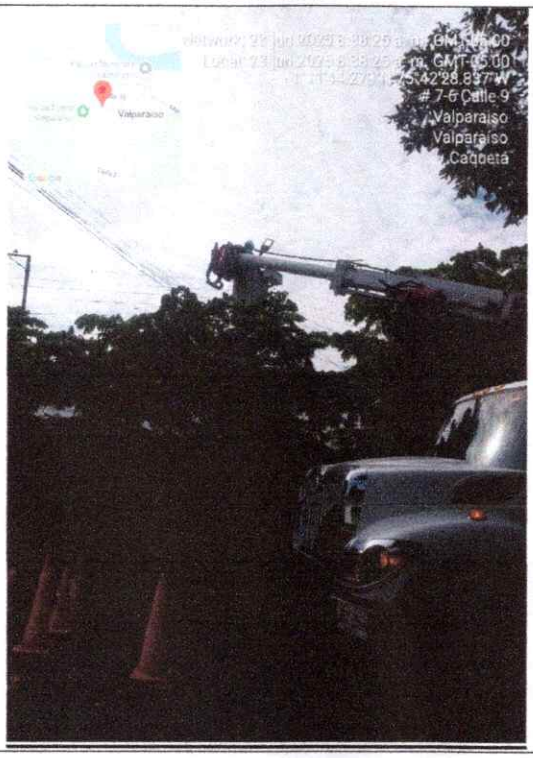
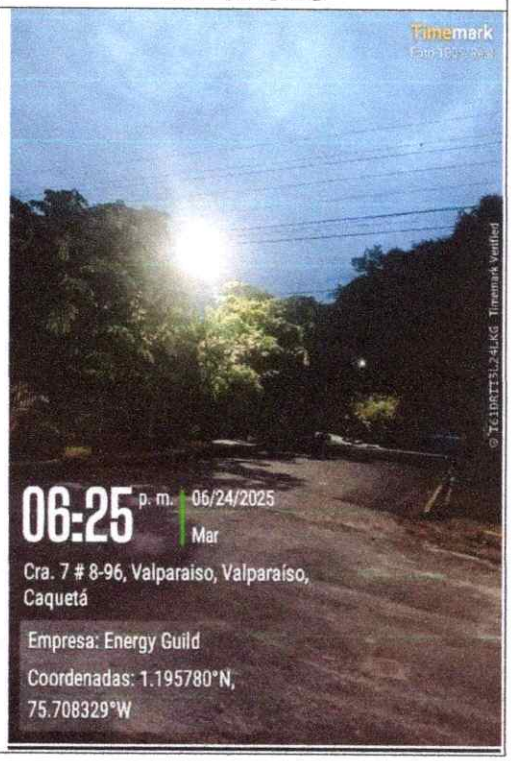
NODO 45		
GEOREFERENCIACION:1°11'37.7"N 75°42'26.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

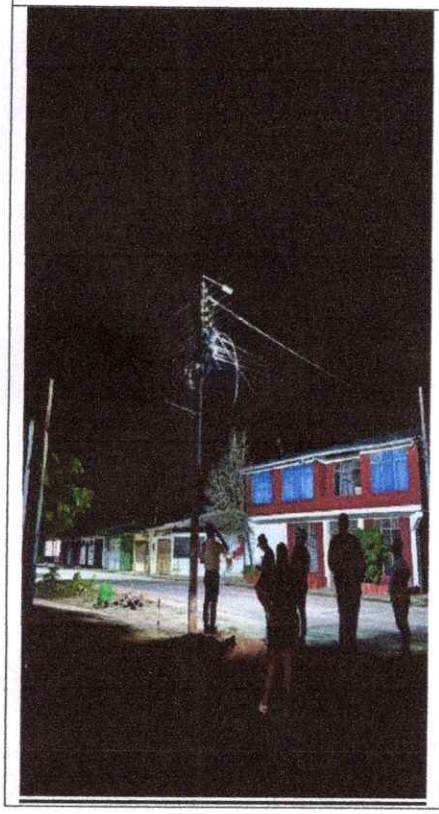
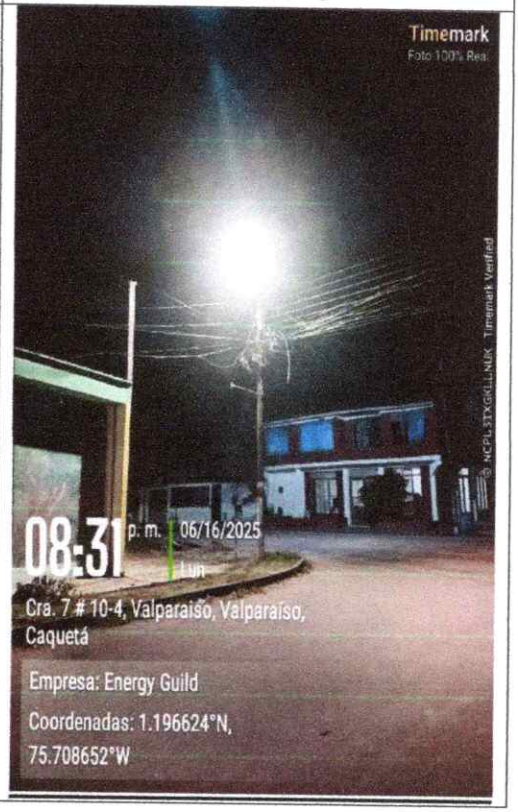
ENERGY GUILD S.A.S

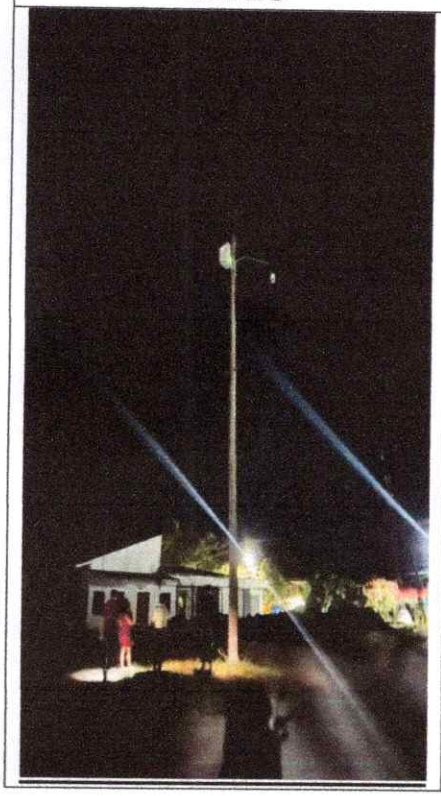
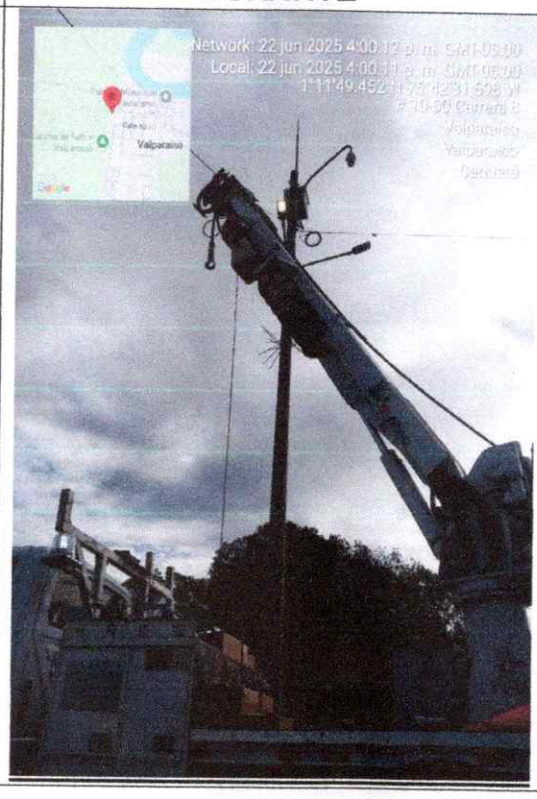
Nit. 901384307-1

NODO 46		
GEOREFERENCIACION:1°11'37.7"N 75°42'26.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 48		
GEOREFERENCIACION:1°11'41.2"N 75°42'25.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

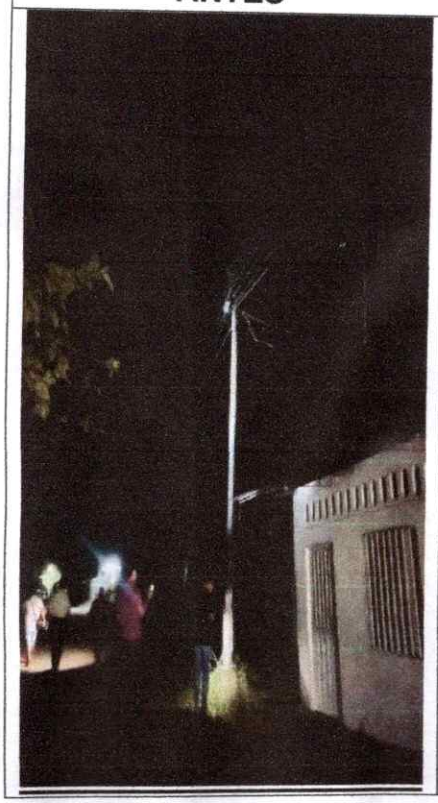
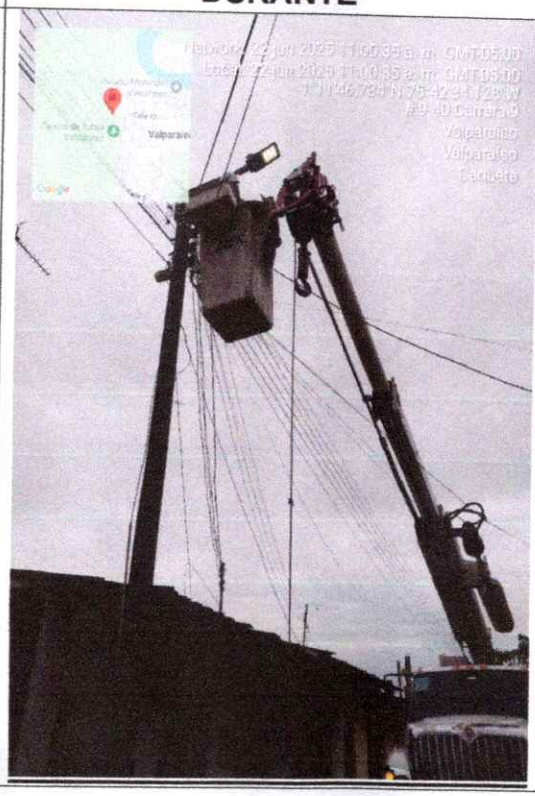
NODO 50A		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.3"N 75°42'28.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 52		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.3"N 75°42'28.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 53-54		
GEOREFERENCIACION: 1°11'49.5"N 75°42'31.6"W..1°11'49.5"N 75°42'31.6"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

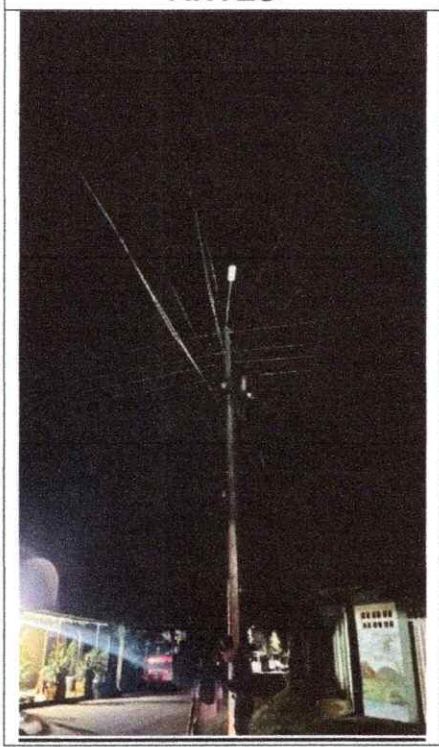
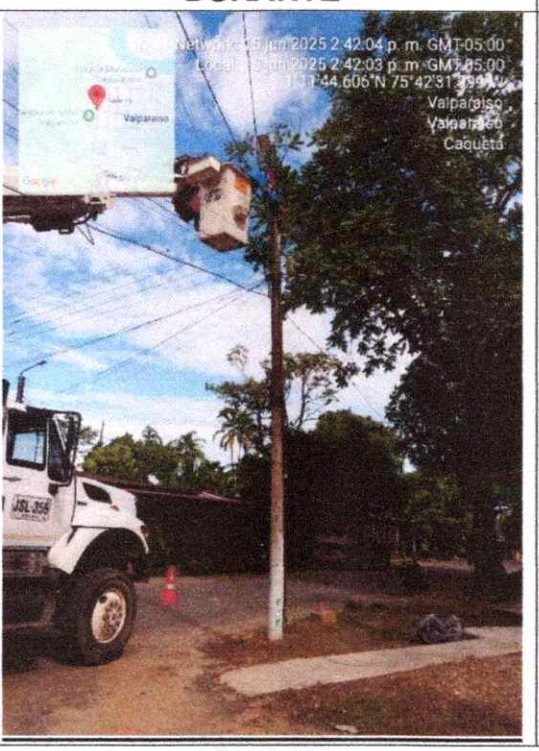
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 55		
GEOREFERENCIACION:1°11'46.7"N 75°42'34.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

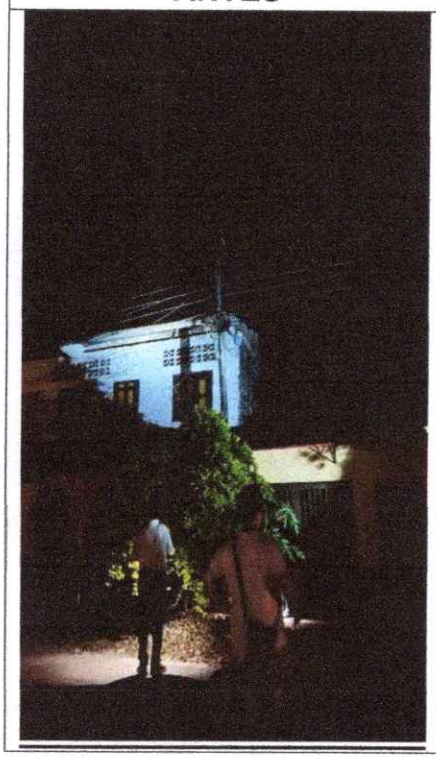
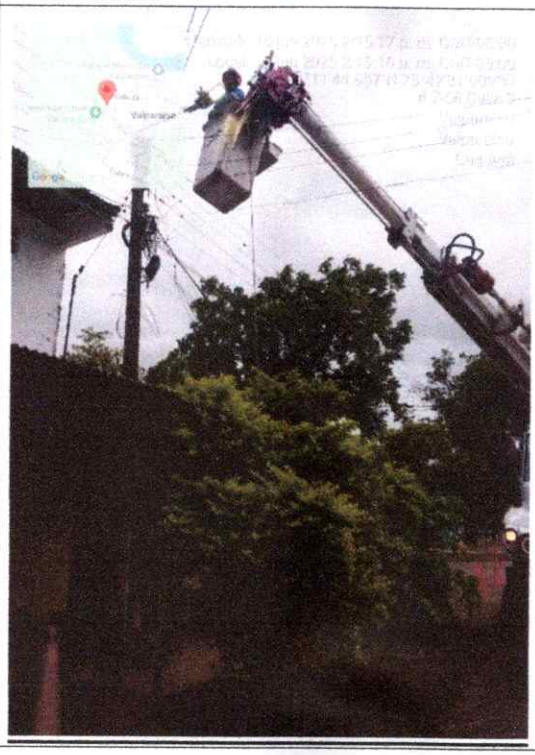
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 57		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.6"N 75°42'32.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

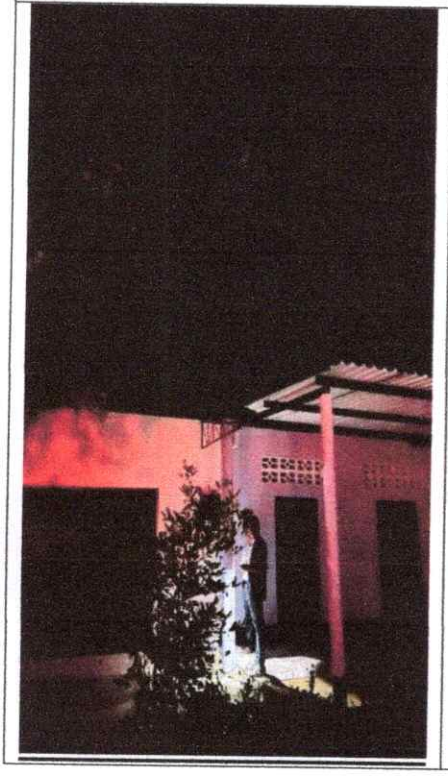
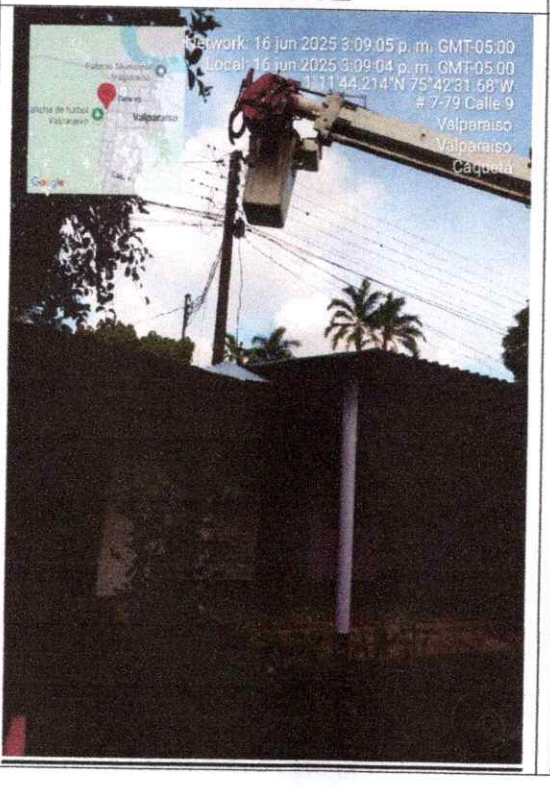
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 58		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.8"N 75°42'31.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

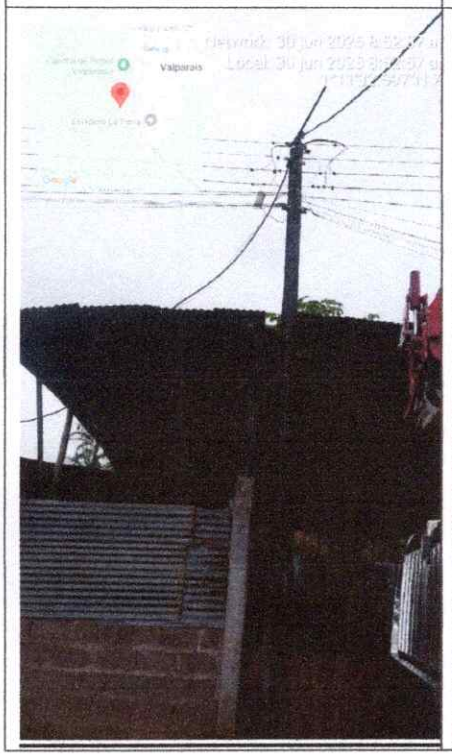
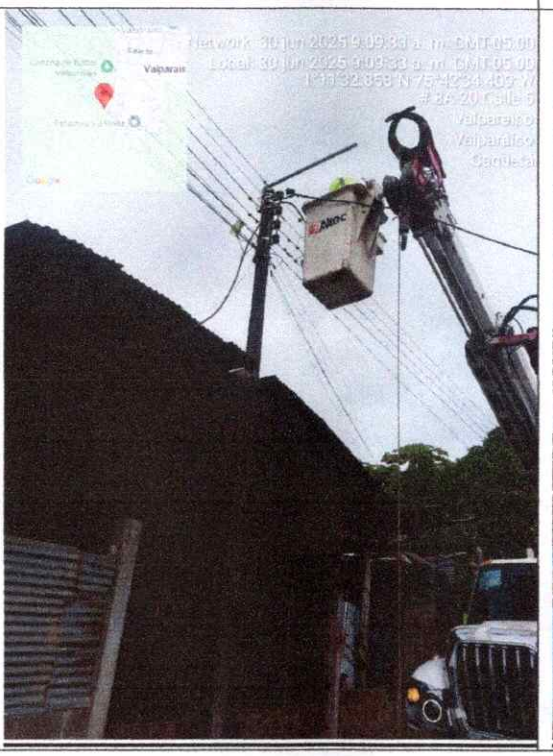
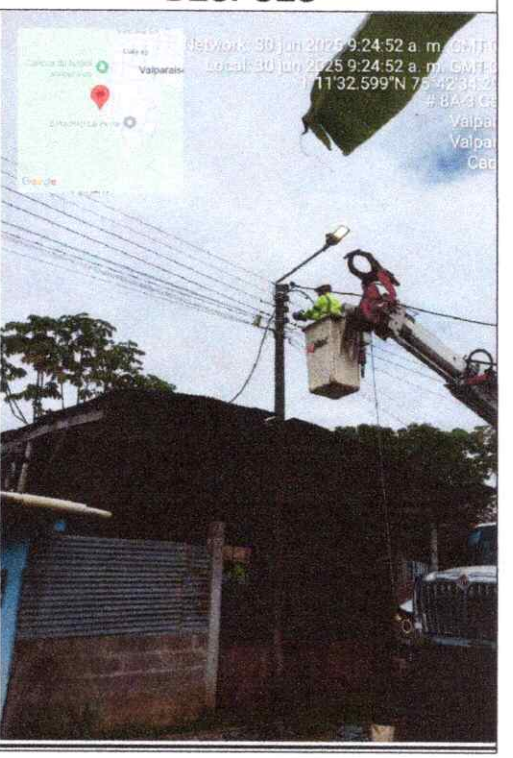
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 59		
GEOREFERENCIACION:1°11'43.4"N 75°42'32.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

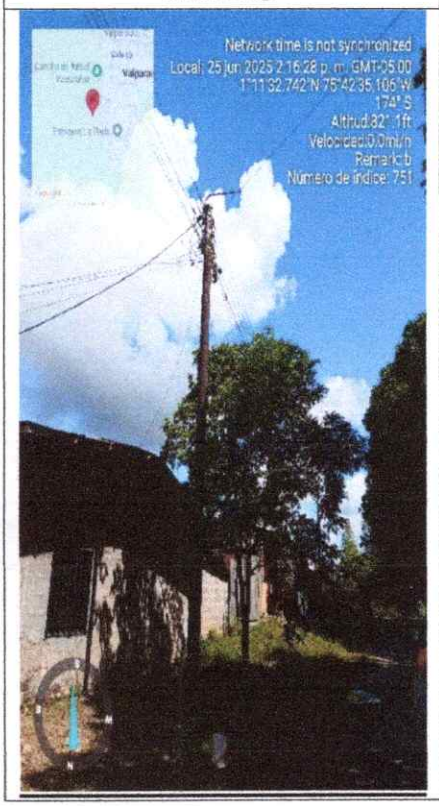
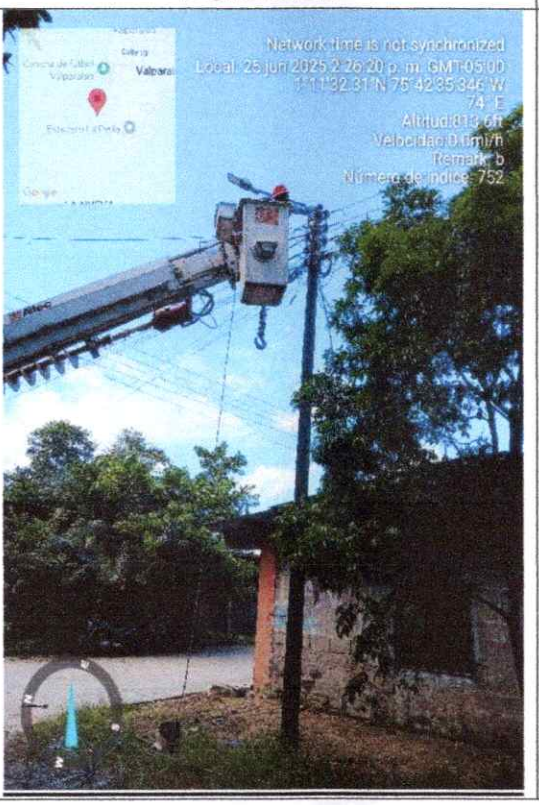
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 64		
GEOREFERENCIACION: 1°11`32.633`N 75°42`34.333`W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

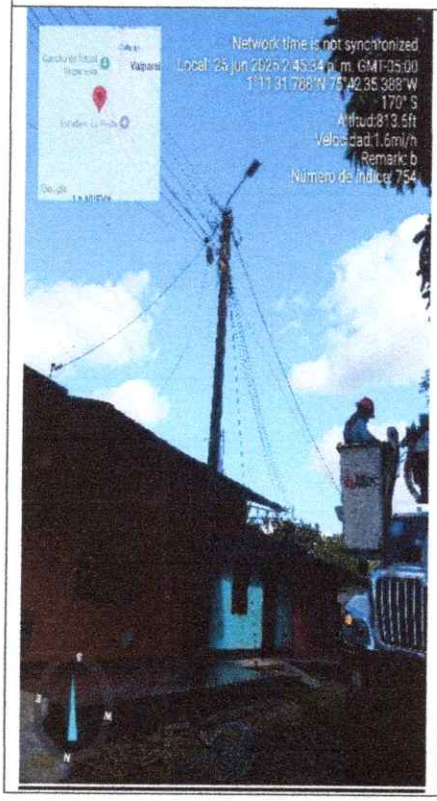
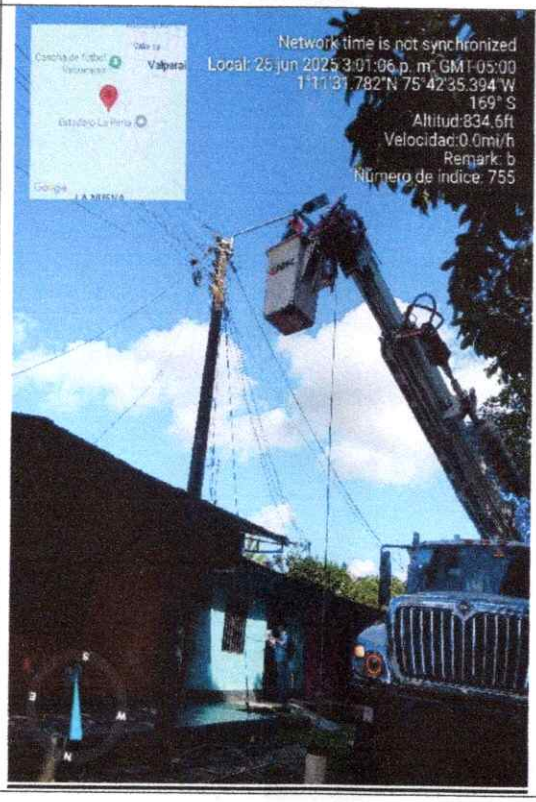
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 65		
GEOREFERENCIACION:1°11'32.5"N 75°42'35.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

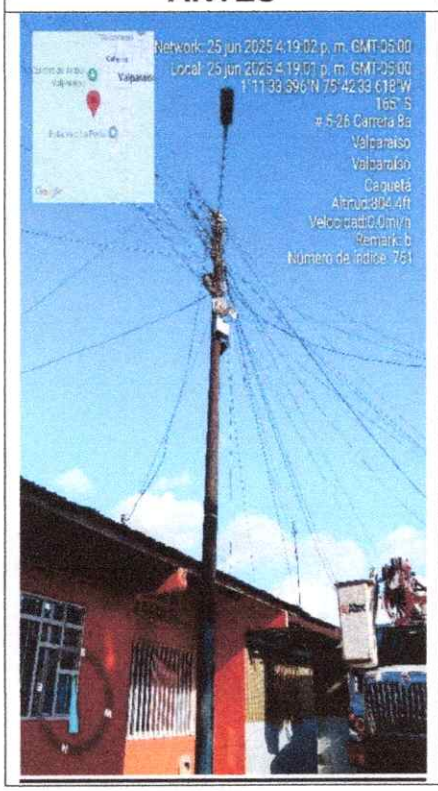
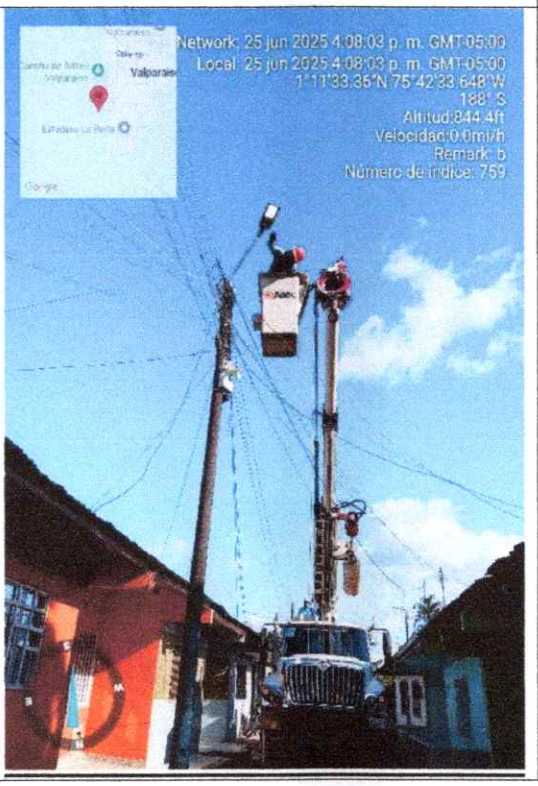
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 66		
GEOREFERENCIACION:1°11'32.2"N 75°42'35.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

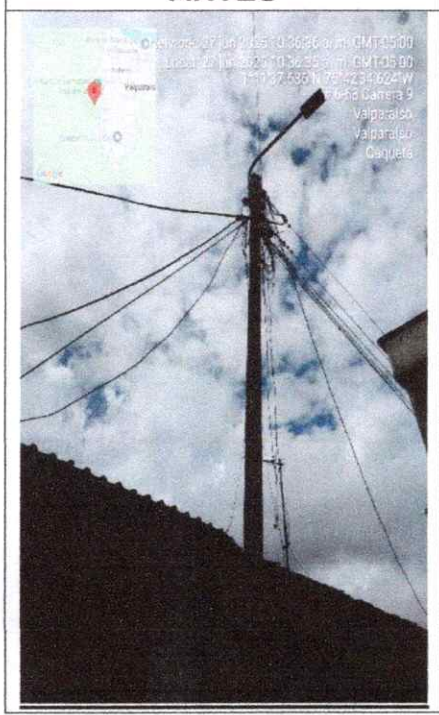
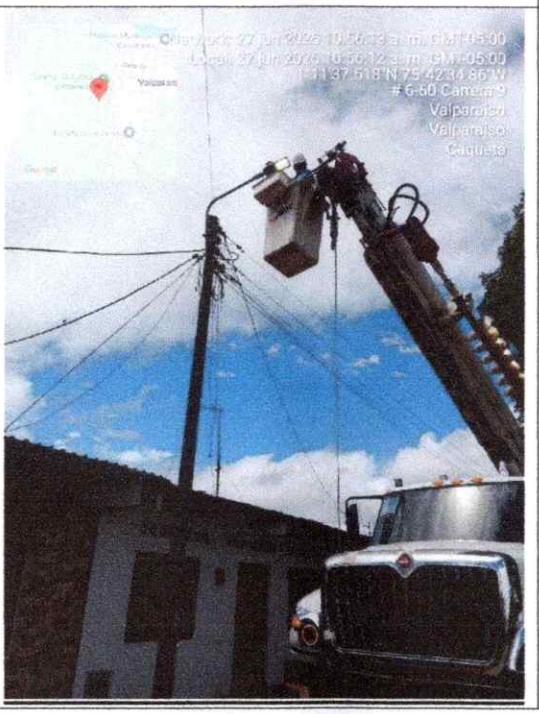
ENERGY GUILD S.A.S

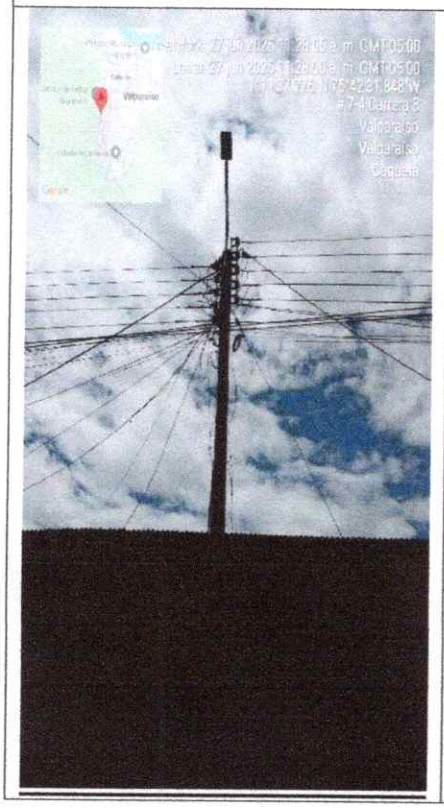
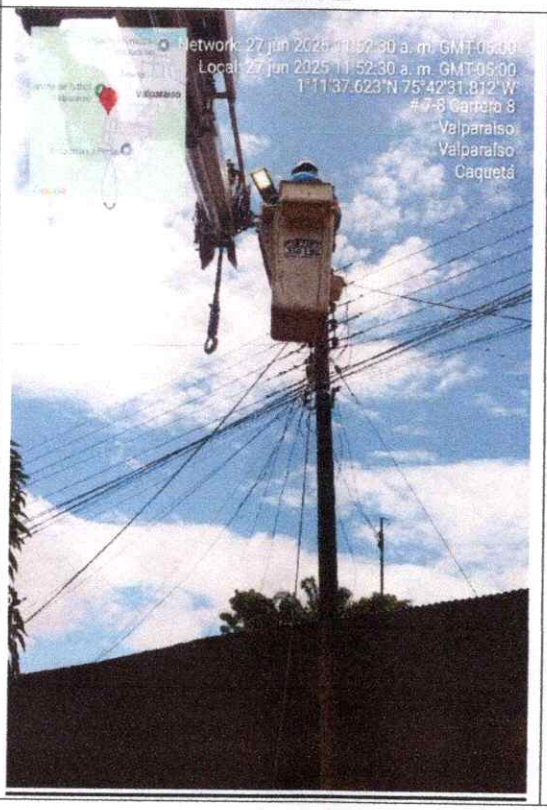
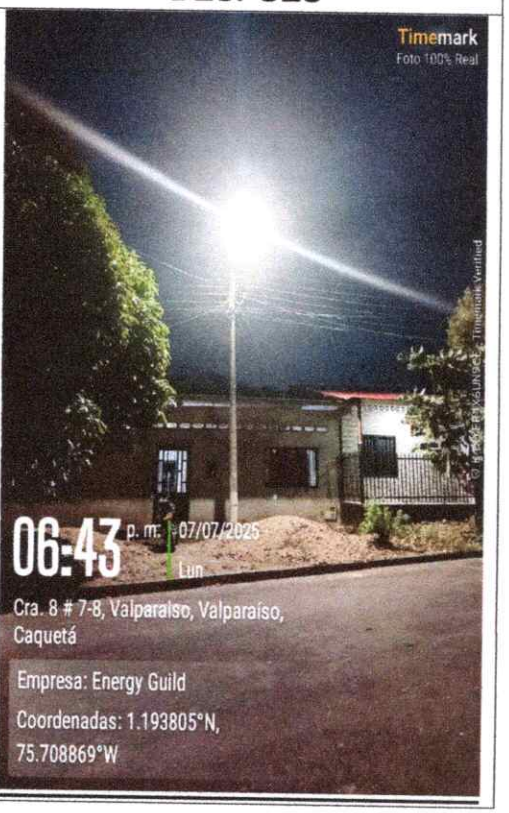
Nit. 901384307-1

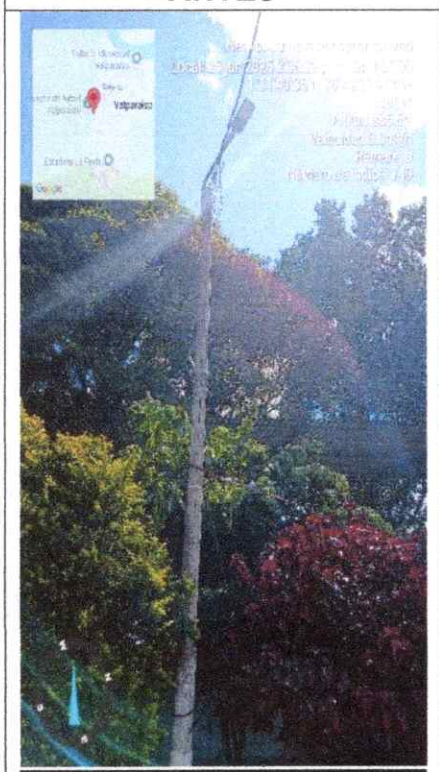
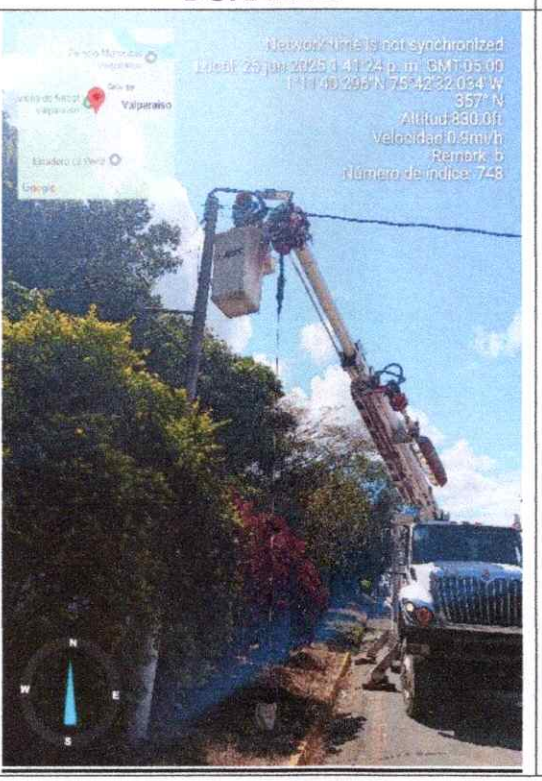
NODO 68		
GEOREFERENCIACION:1°11'33.5"N 75°42'33.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

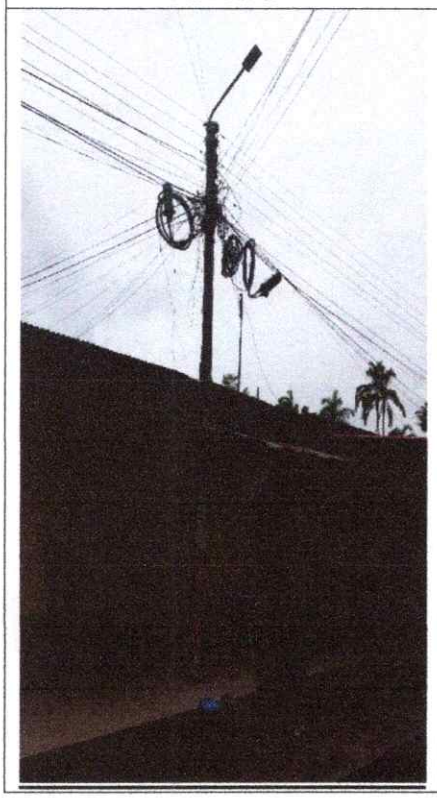
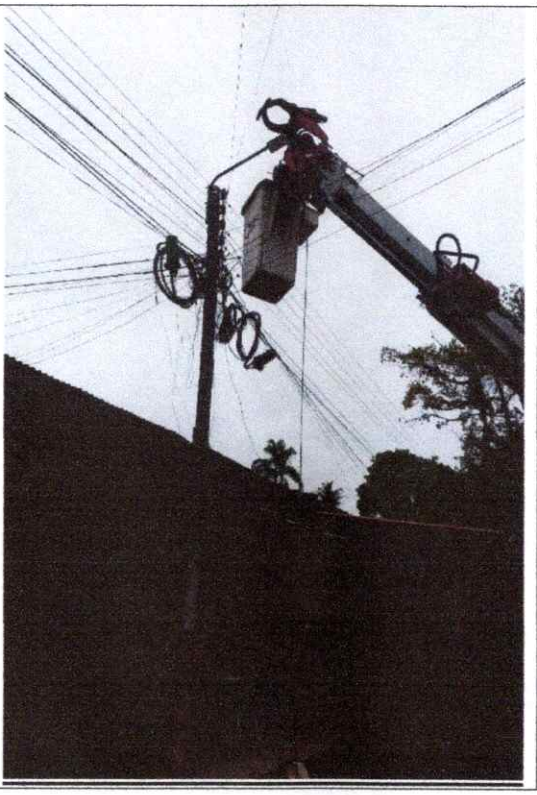
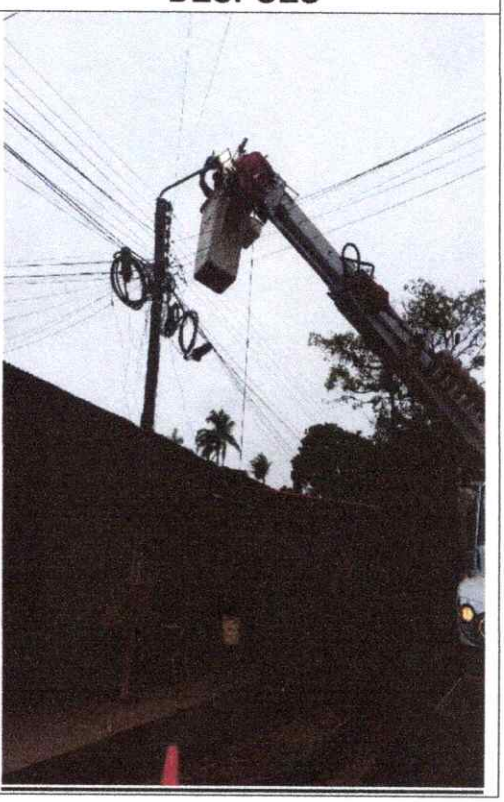
NODO 70		
GEOREFERENCIACION: 1°11'37.7"N 75°42'34.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 71		
GEOREFERENCIACION: 1°11'37.7"N 75°42'31.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 74		
GEOREFERENCIACION:1°11'40.7"N 75°42'31.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

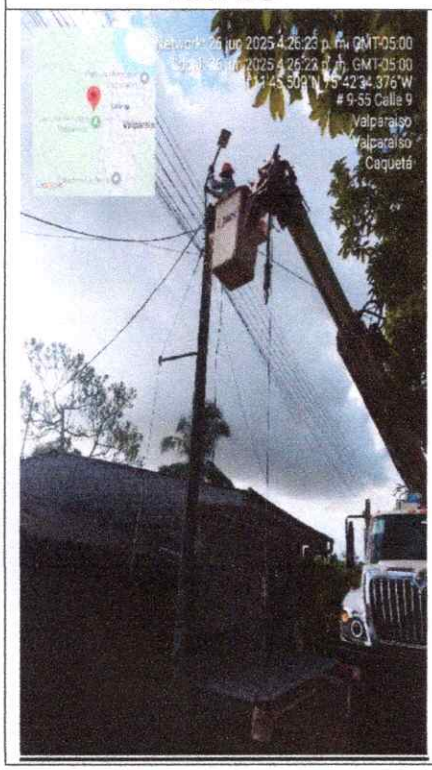
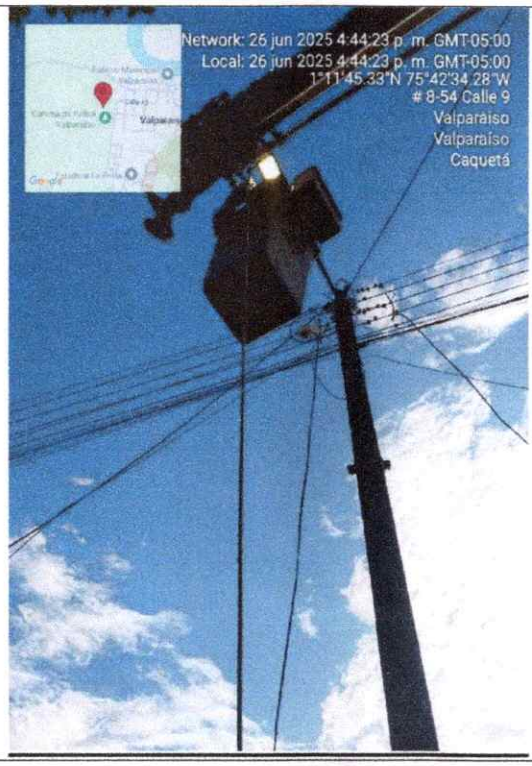
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 76		
GEOREFERENCIACION:1°11'41.6"N 75°42'31.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

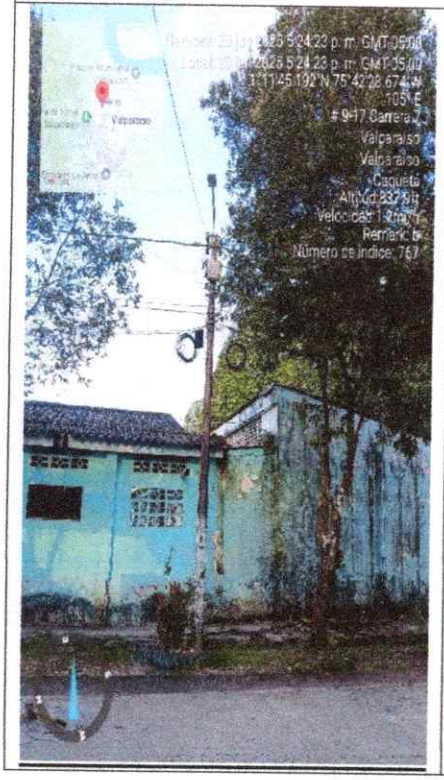
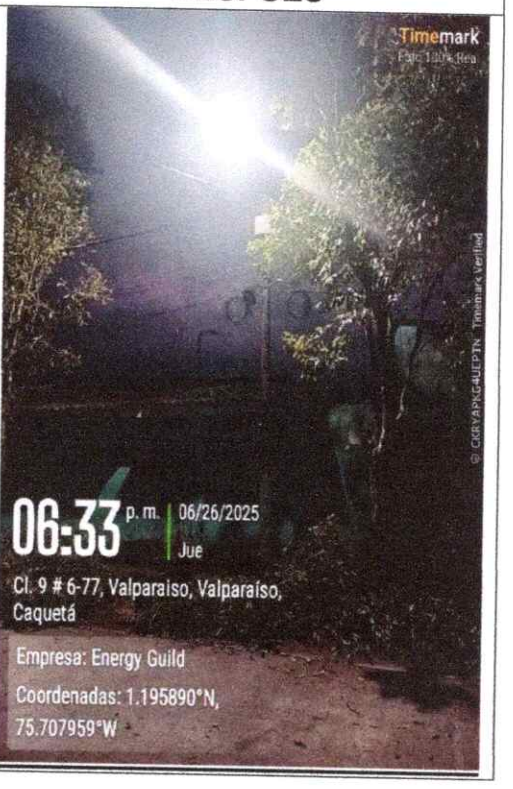
NODO 78		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.9"N 75°42'34.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

transformada en CALIDAD ENERGÍA

|Teléfono: 310 634 24 94 |email: energyguildsas@gmail.com |

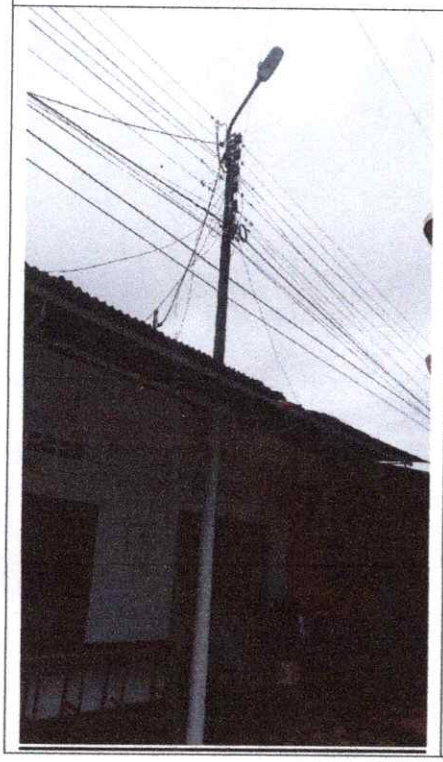
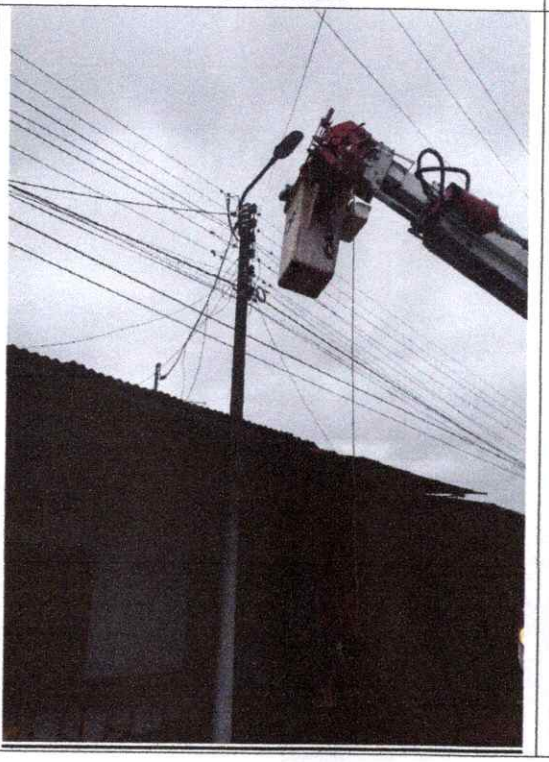
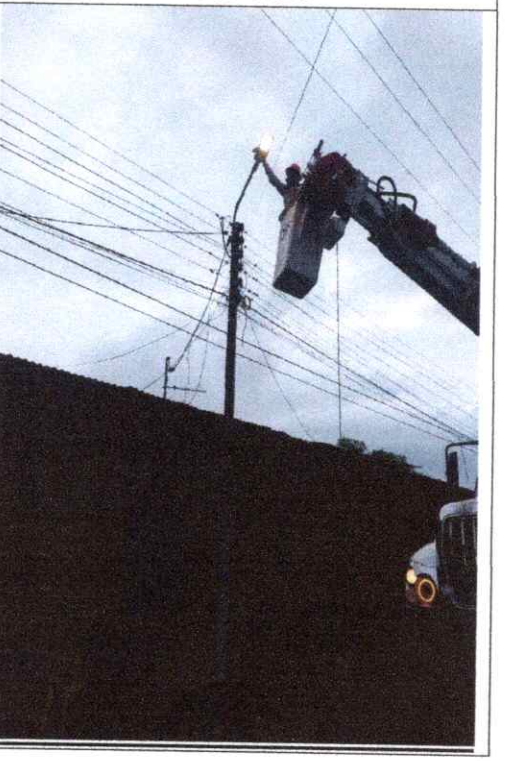
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 80		
GEOREFERENCIACION:1°11'45.2"N 75°42'28.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

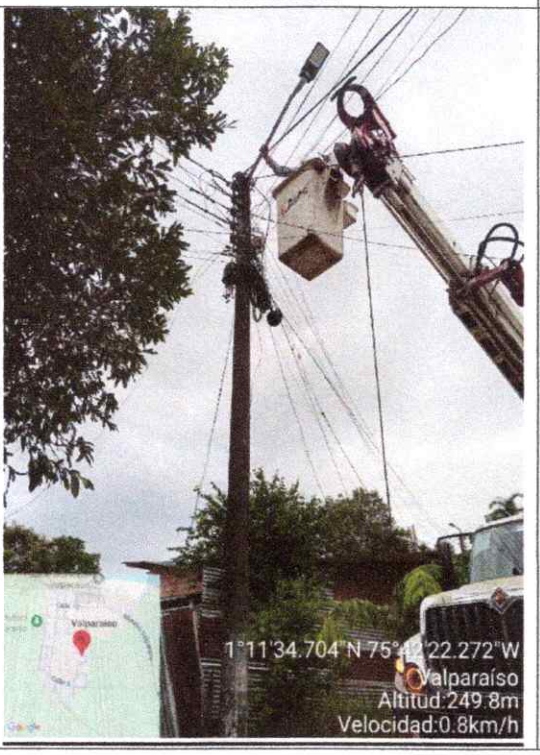
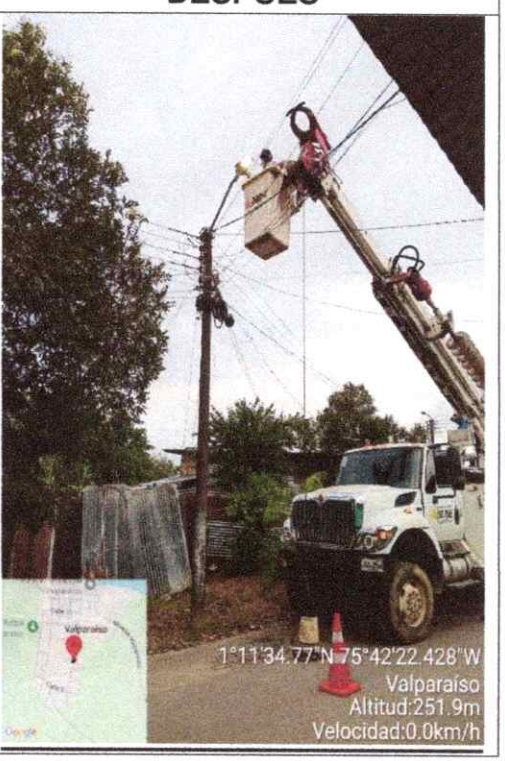
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 81		
GEOREFERENCIACION:1°11'44.9"N 75°42'31.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

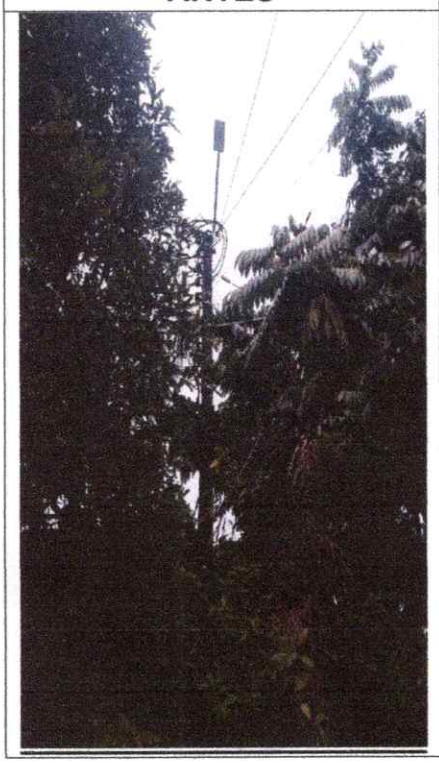
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 82		
GEOREFERENCIACION:1°11'34.7"N 75°42'22.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

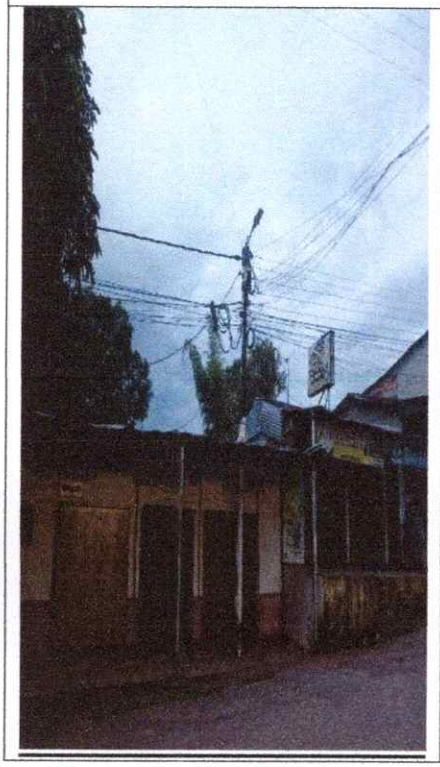
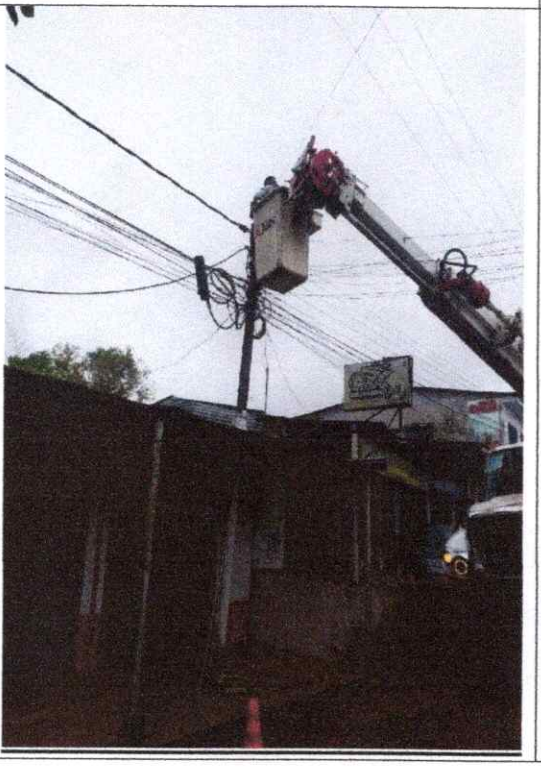
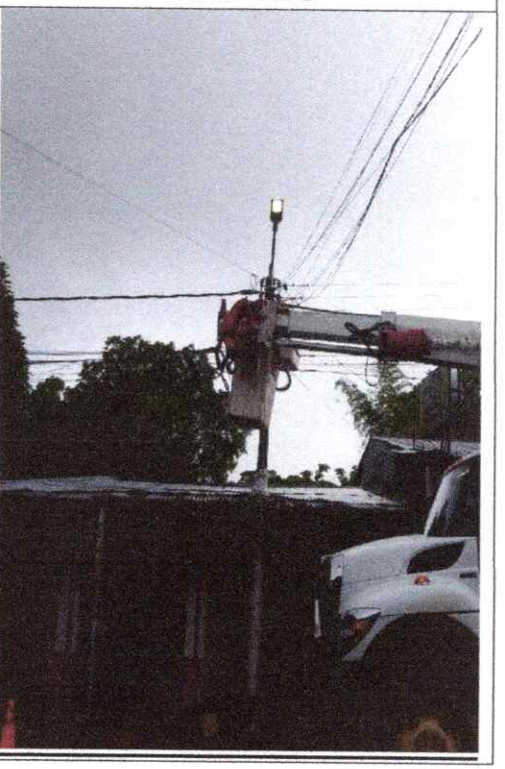
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 83		
GEOREFERENCIACION:1°11'41.9"N 75°42'28.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

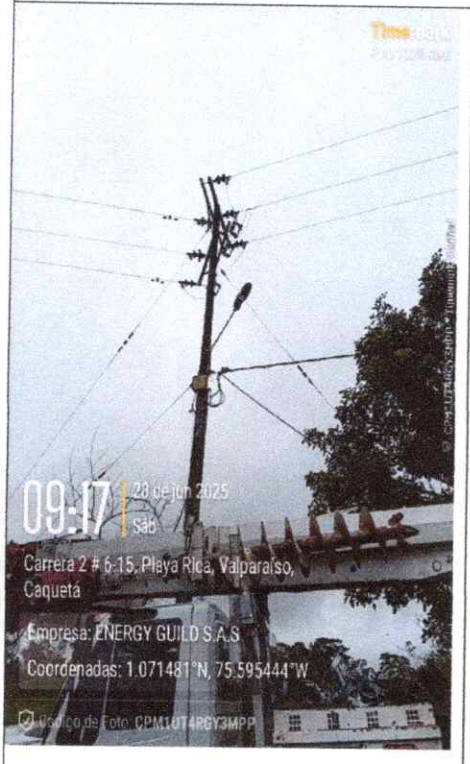
Nit. 901384307-1

NODO 60		
GEOREFERENCIACION:1°11'50.7"N 75°42'25.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

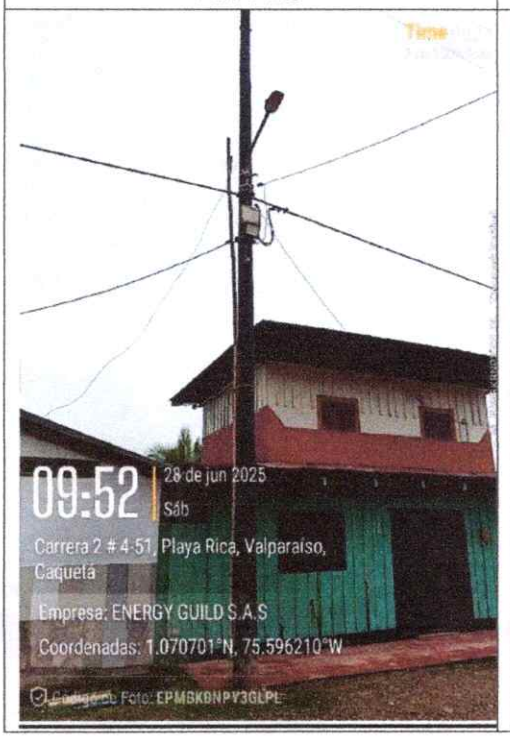
Nit. 901384307-1

Centro poblado rural de Playa rica.

NODO 1		
GEOREFERENCIACION:1°04'17.2"N 75°35'43.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

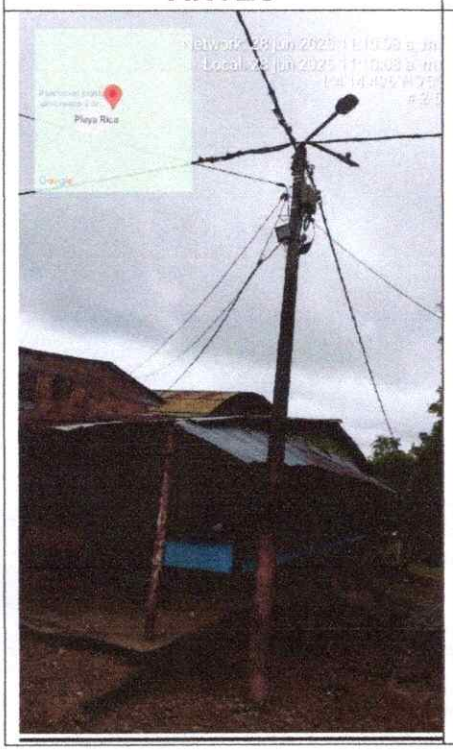
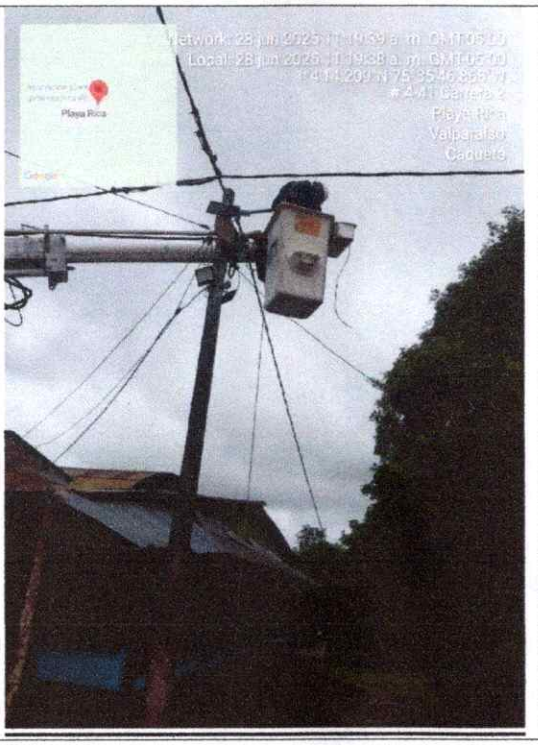
ENERGY GUILD S.A.S

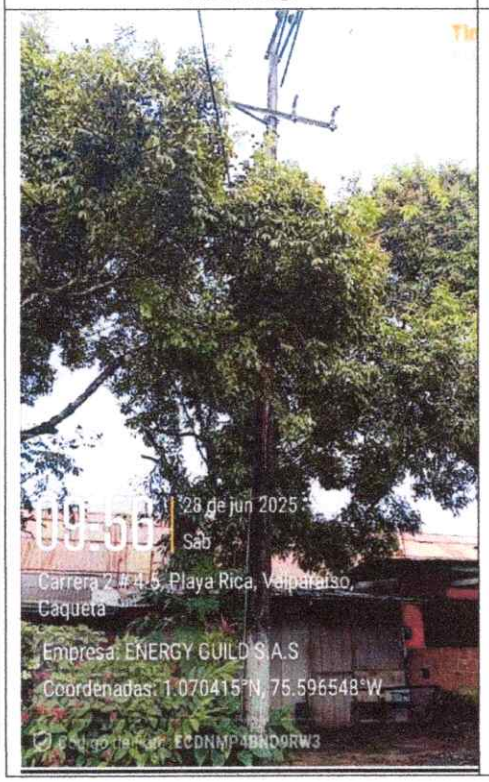
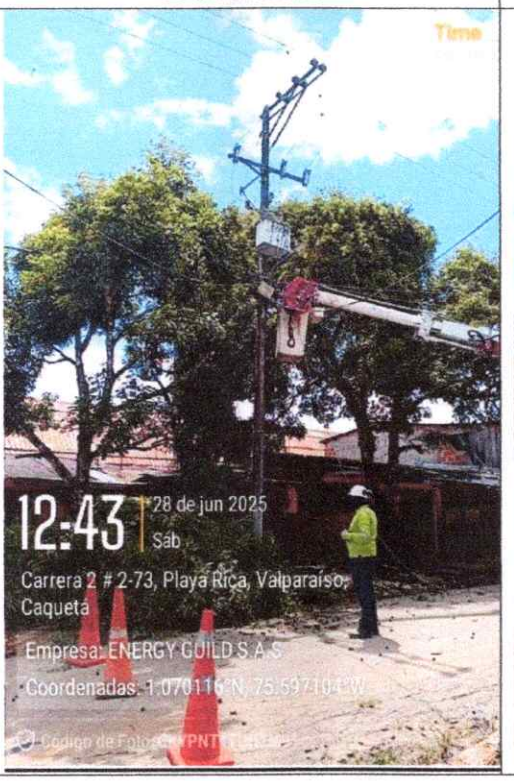
Nit. 901384307-1

NODO 2		
GEOREFERENCIACION:1°04'14.1"N 75°35'46.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

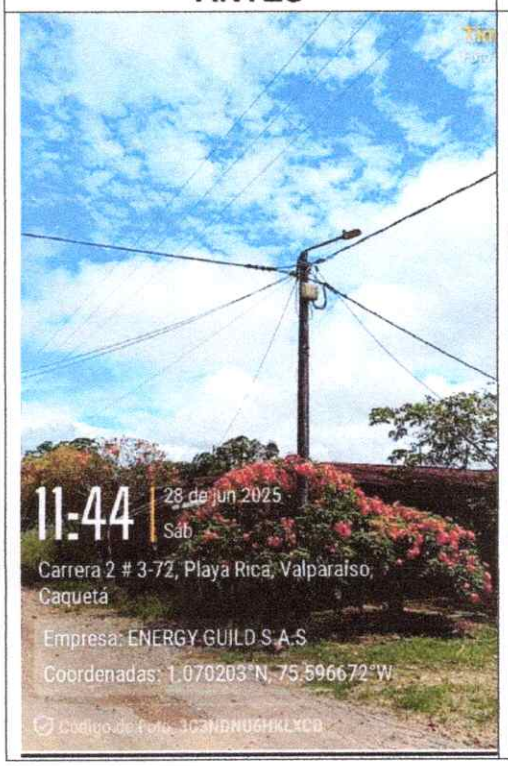
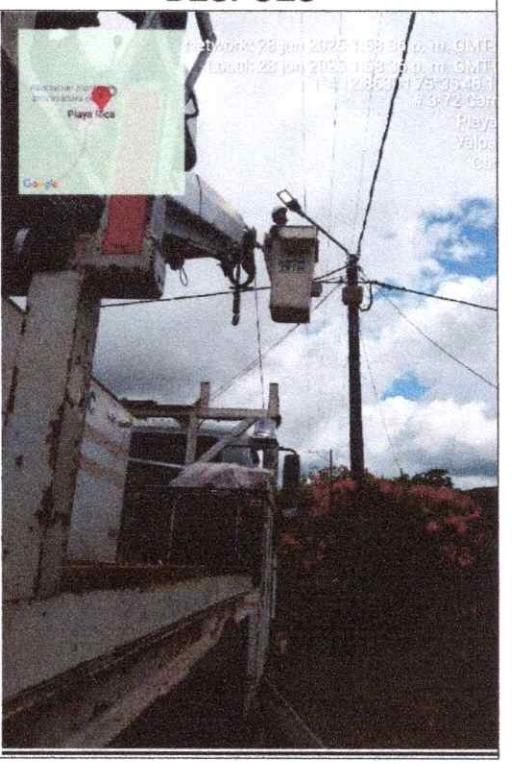
Nit. 901384307-1

NODO 3		
GEOREFERENCIACION:1°04'14.7"N 75°35'46.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 4		
GEOREFERENCIACION:1°04'13.3"N 75°35'47.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

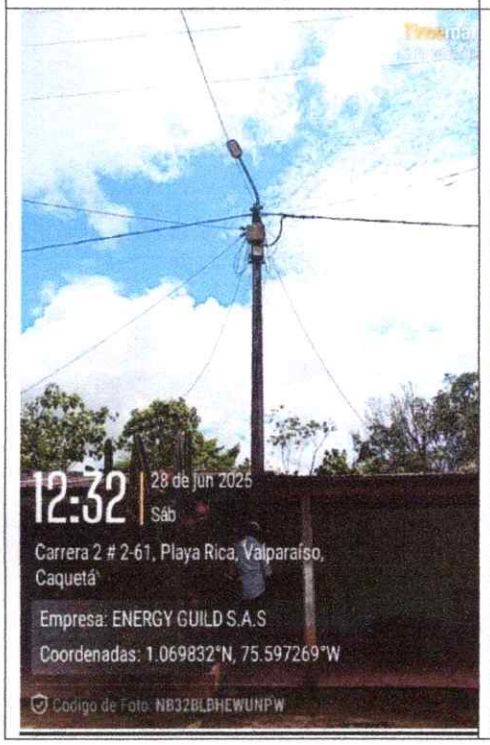
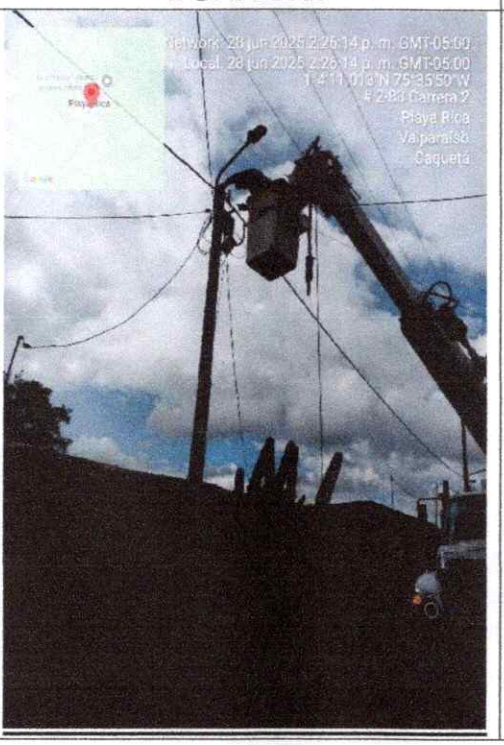
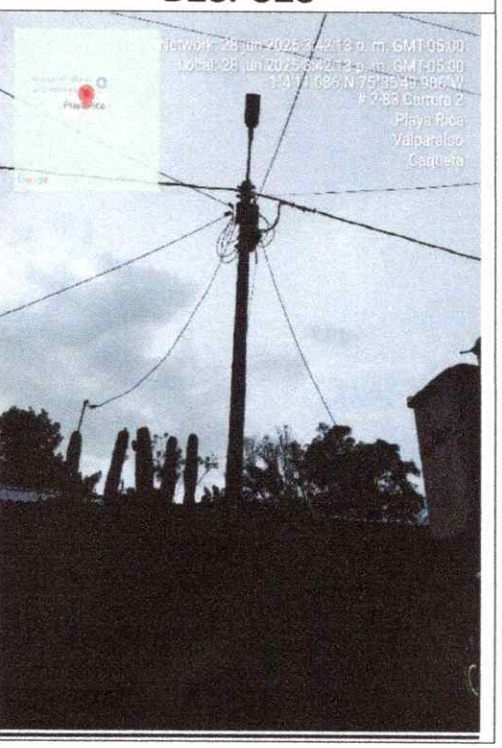
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 5		
GEOREFERENCIACION:1°04'12.7"N 75°35'48.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

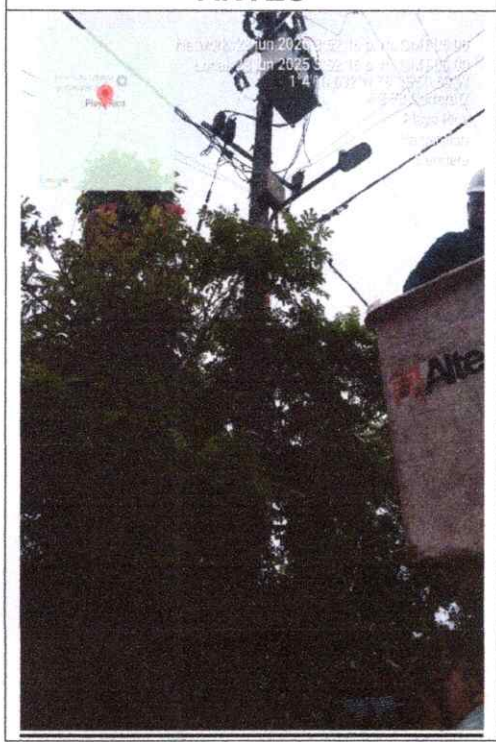
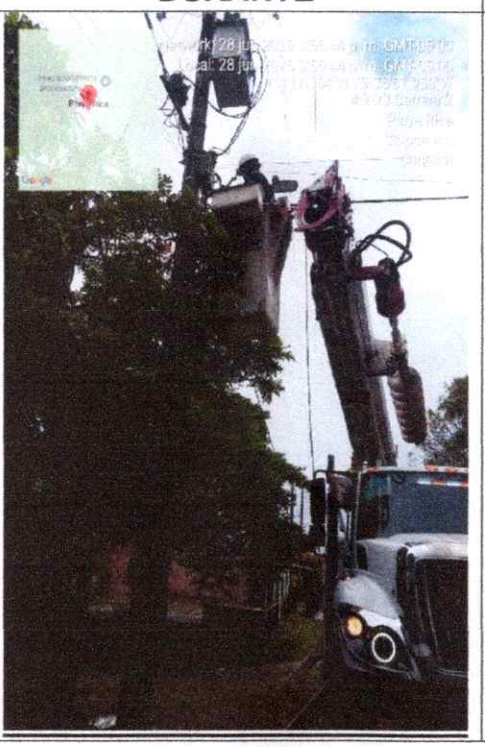
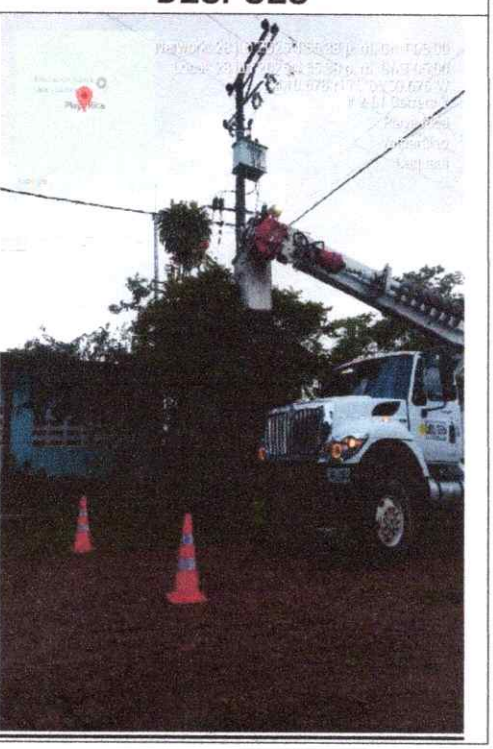
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 6		
GEOREFERENCIACION:1°04'11.2"N 75°35'51.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

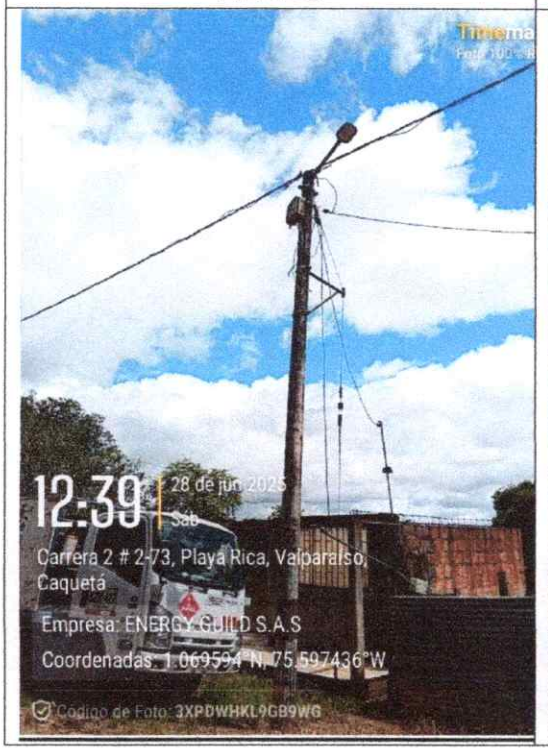
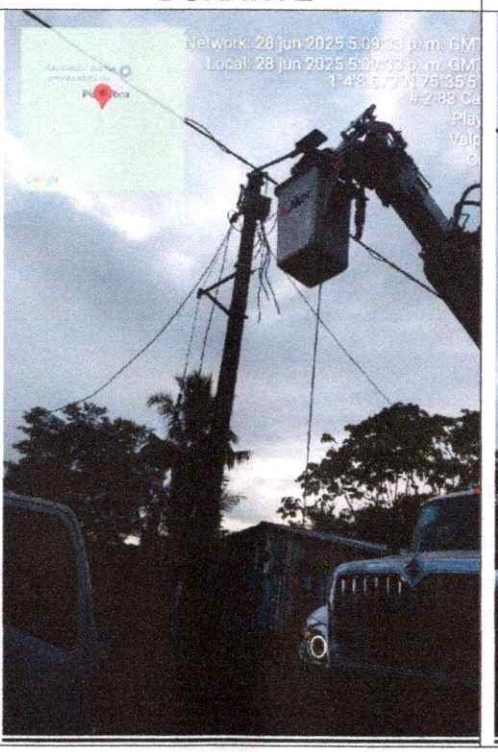
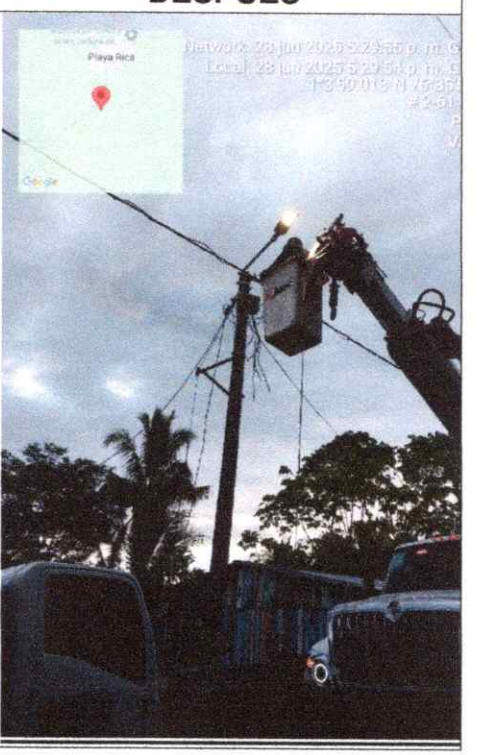
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 7		
GEOREFERENCIACION:1°04'10.6"N 75°35'50.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

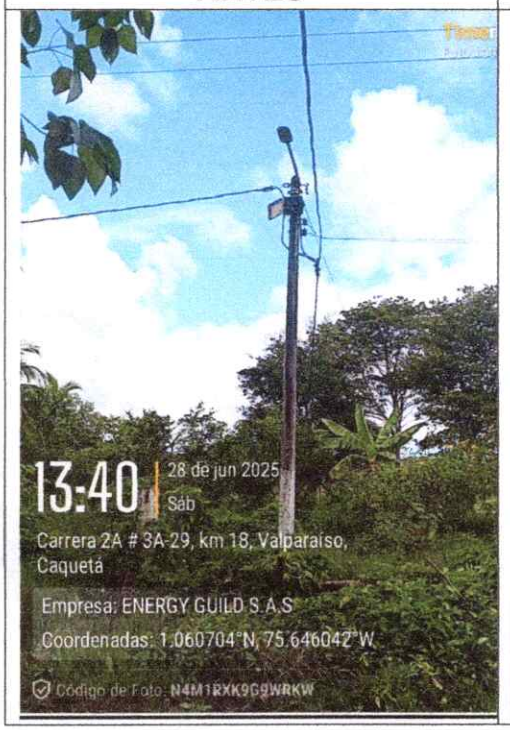
Nit. 901384307-1

NODO 8		
GEOREFERENCIACION:1°04'09.4"N 75°35'51.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

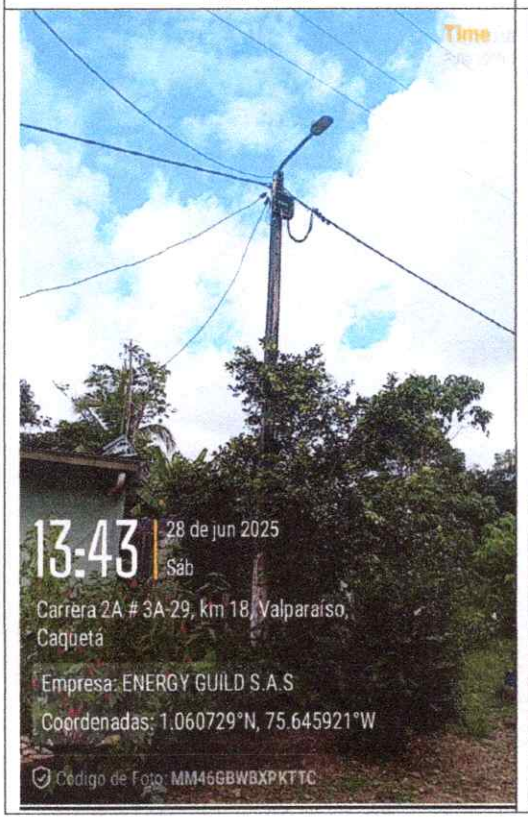
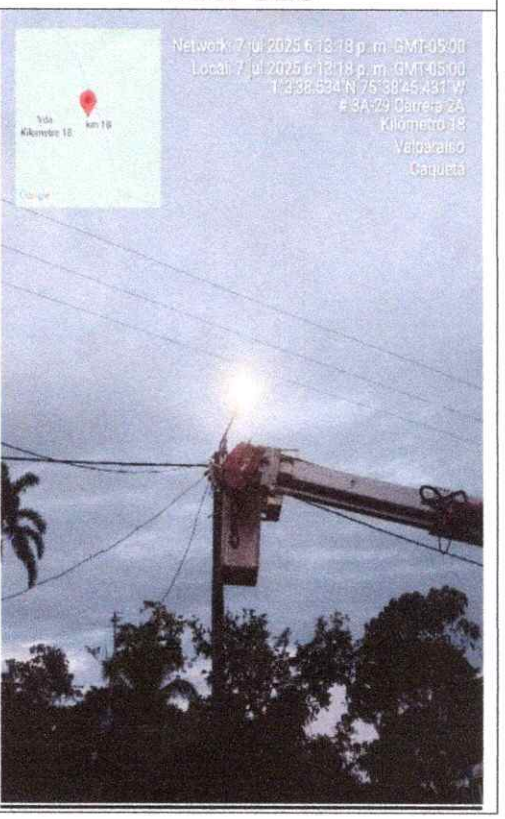
Nit. 901384307-1

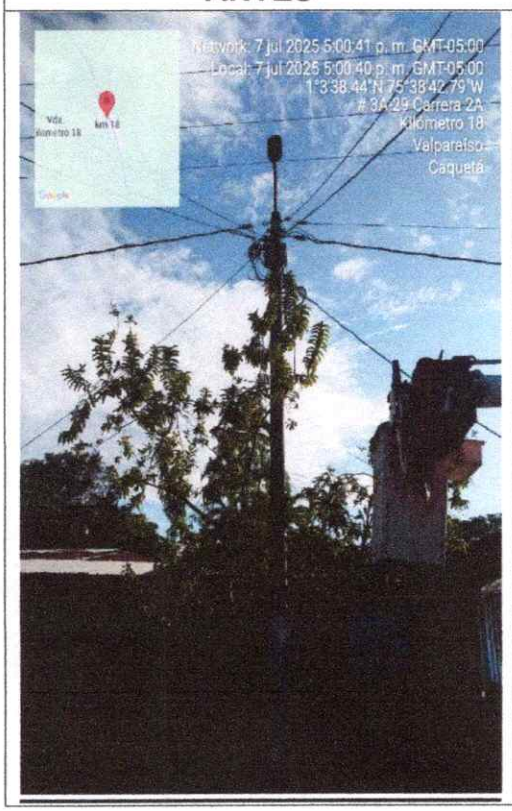
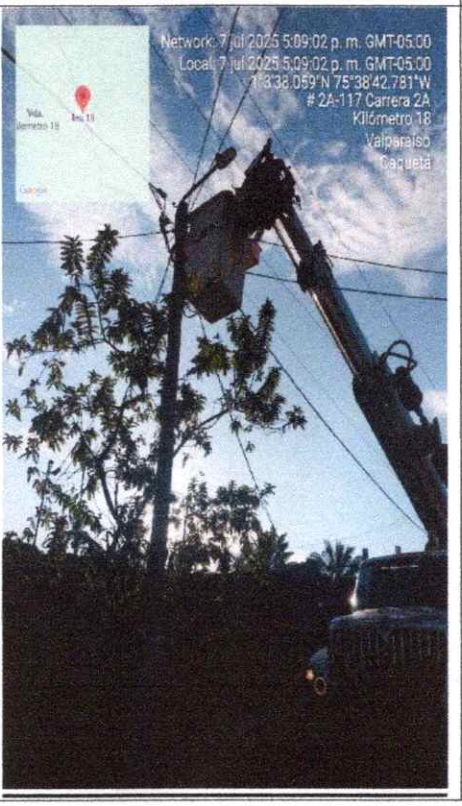
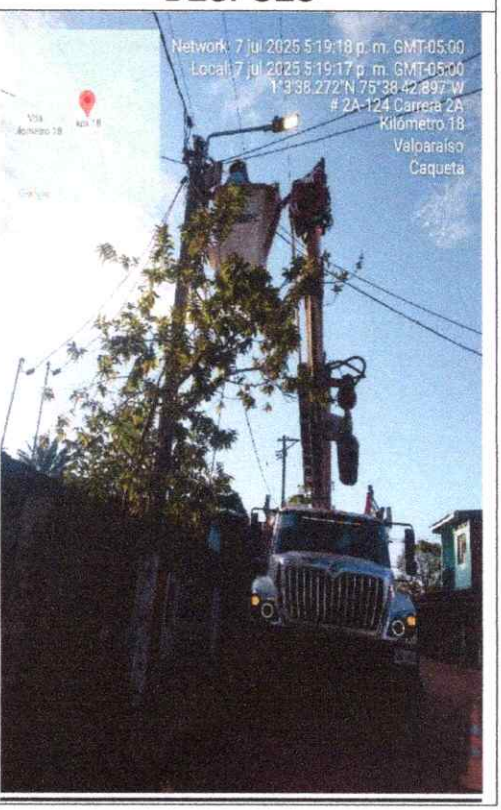
Centro poblado rural Campo lejano, KILOMETRO 18

NODO 1		
GEOREFERENCIACION:1°03'38.1"N 75°38'46.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

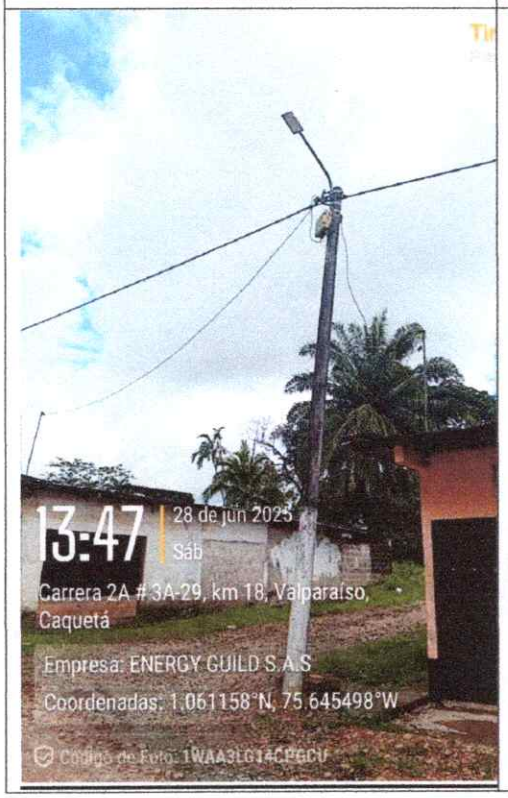
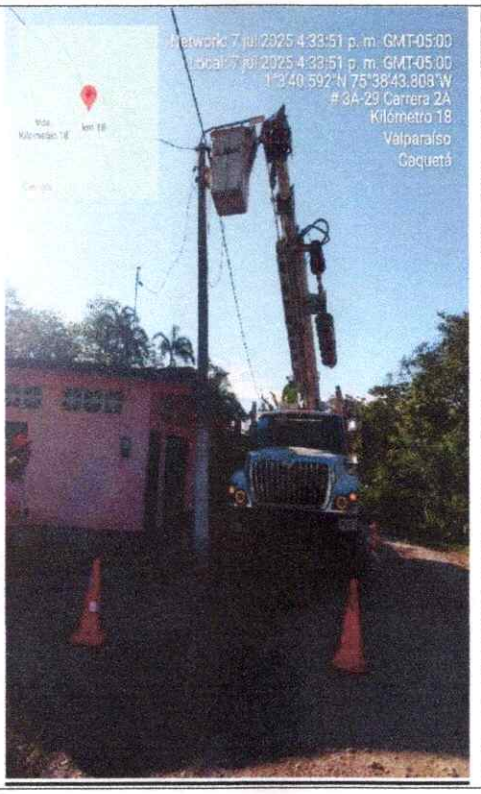
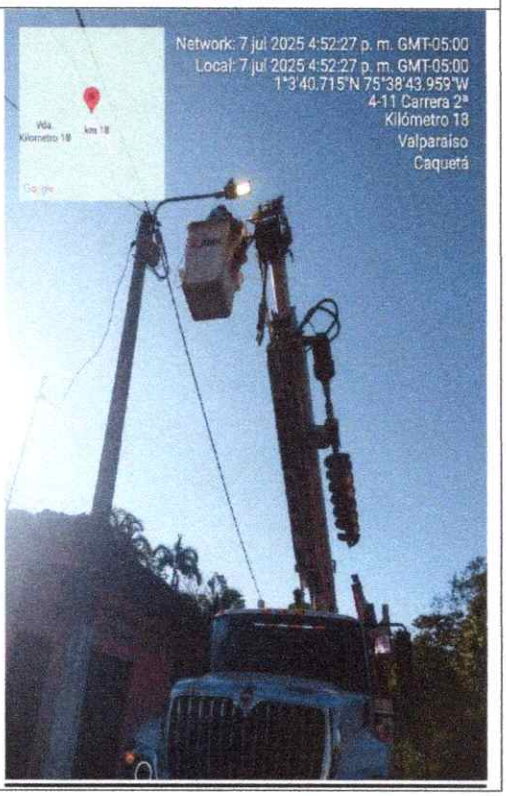
Nit. 901384307-1

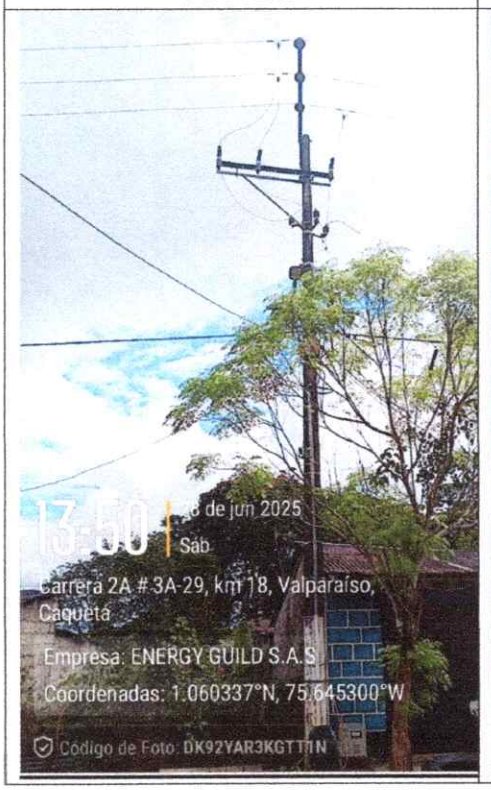
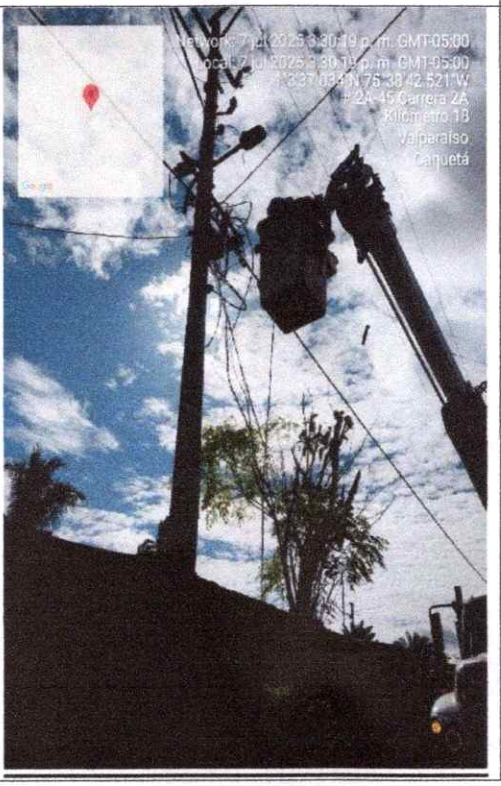
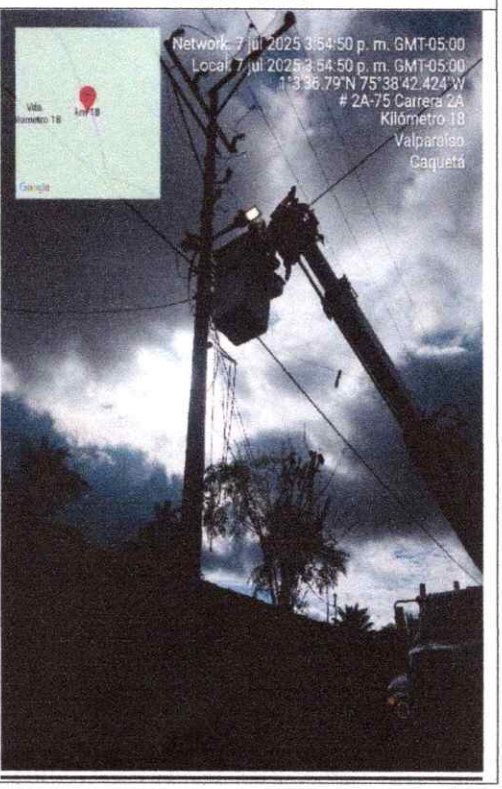
NODO 2		
GEOREFERENCIACION:1°03'38.3"N 75°38'45.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 3		
GEOREFERENCIACION:1°03'40.8"N 75°38'44.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

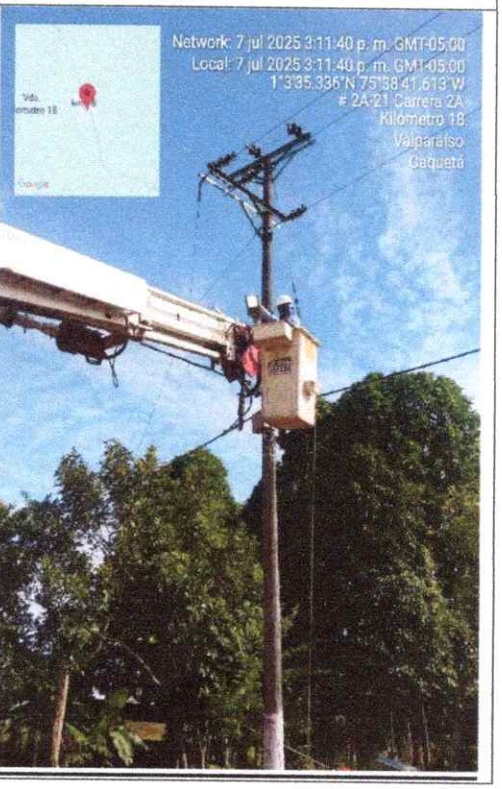
Nit. 901384307-1

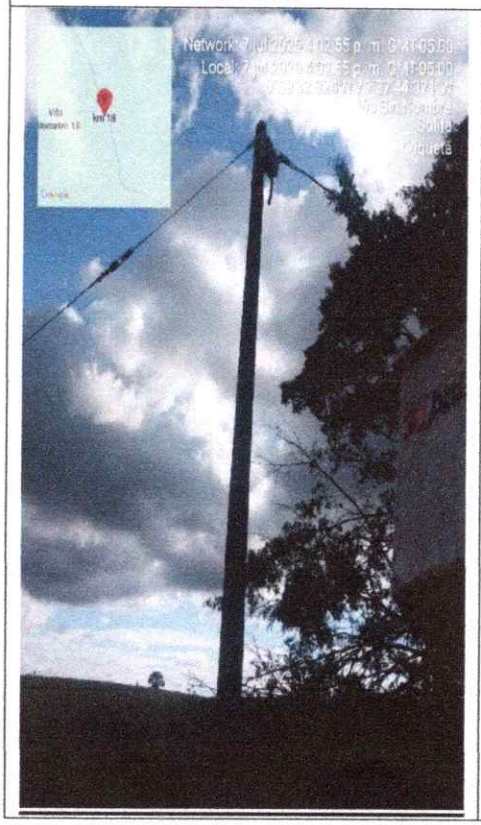
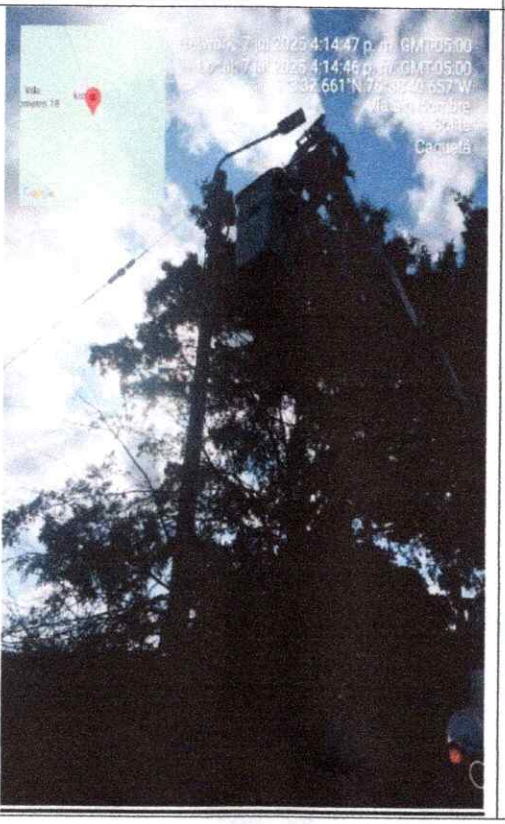
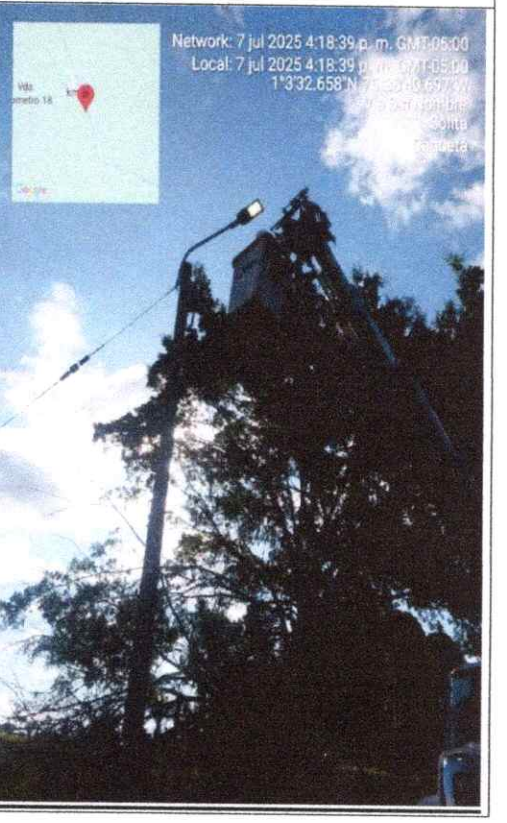
NODO 4		
GEOREFERENCIACION:1°03'38.2"N 75°38'43.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

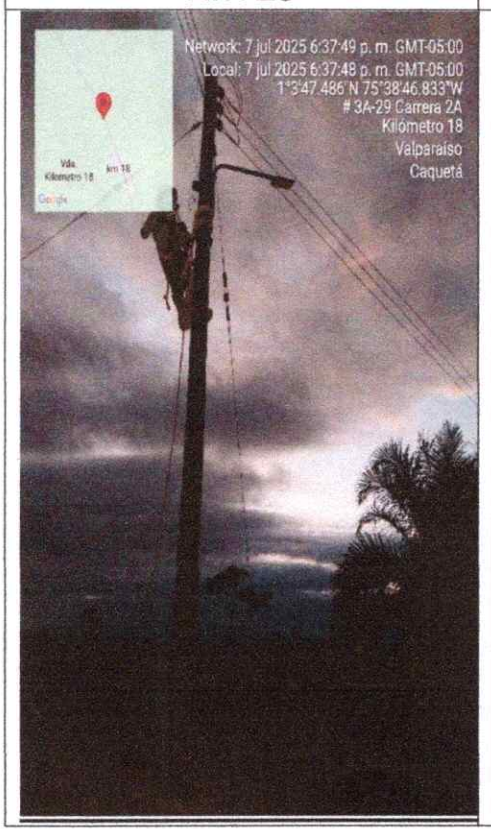
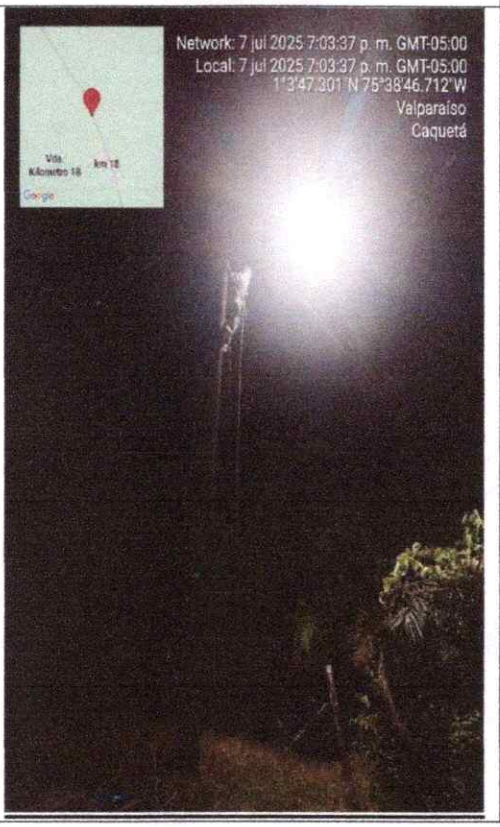
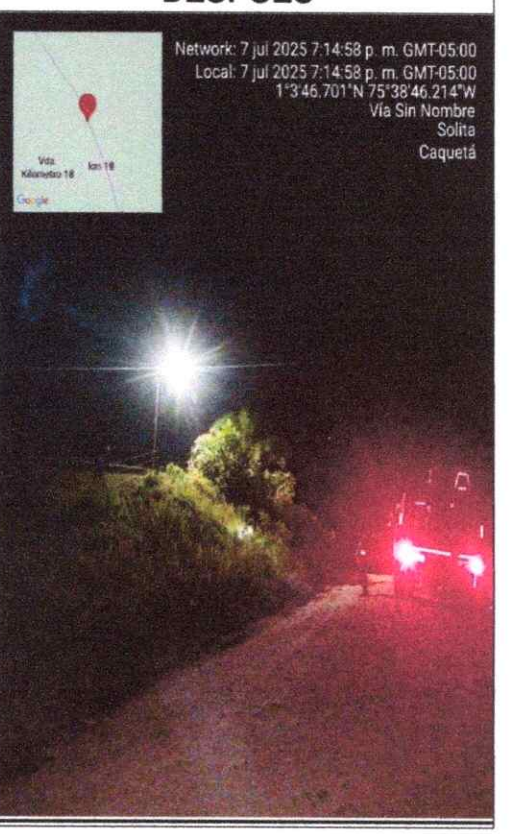
NODO 5		
GEOREFERENCIACION:1°03'38.2"N 75°38'43.0"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 6		
GEOREFERENCIACION:1°03'35.9"N 75°38'42.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

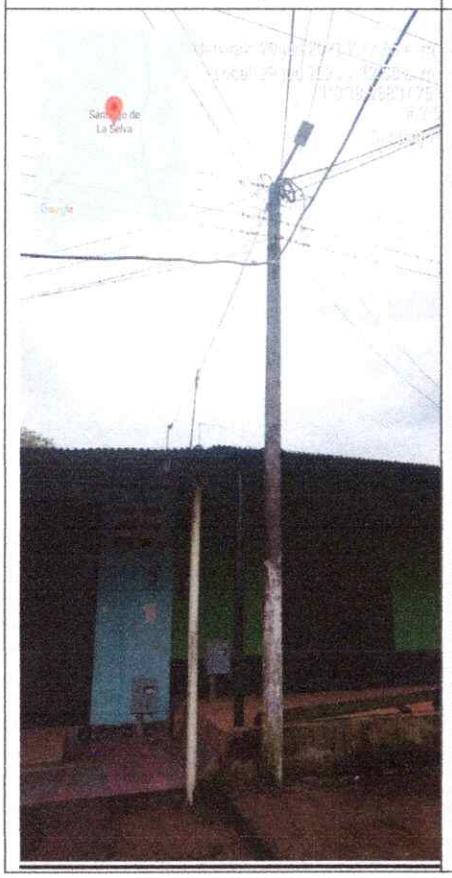
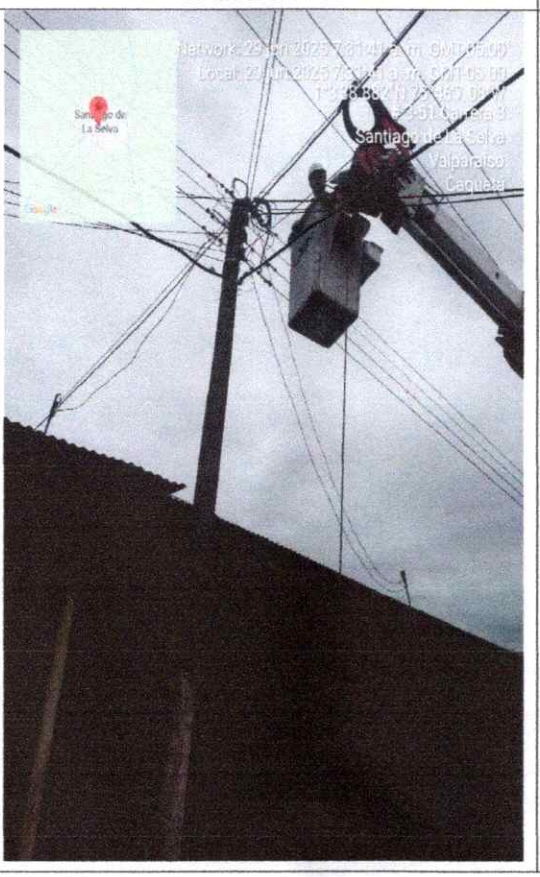
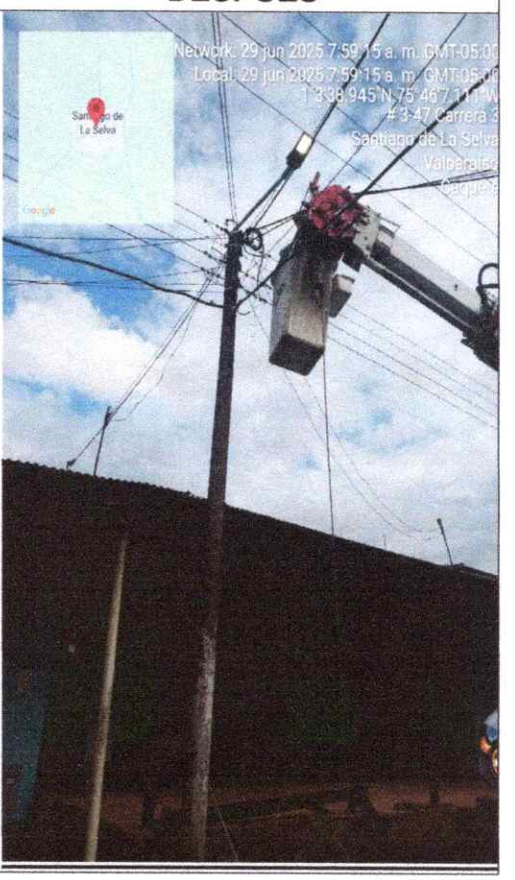
NODO 7		
GEOREFERENCIACION:1°03'35.9"N 75°38'42.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 8		
GEOREFERENCIACION:1°03'35.9"N 75°38'42.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

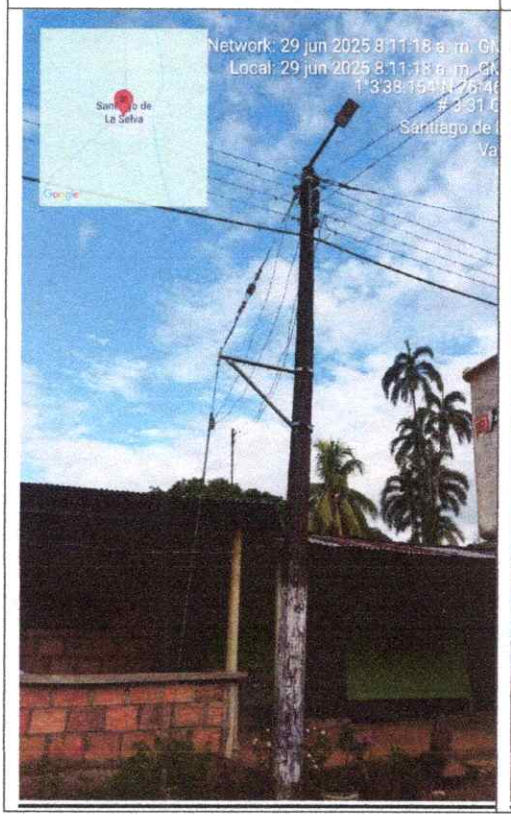
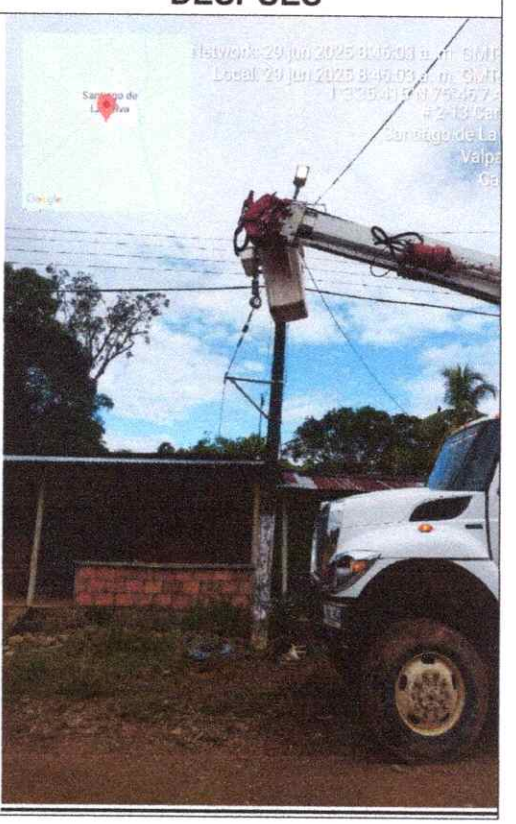
Nit. 901384307-1

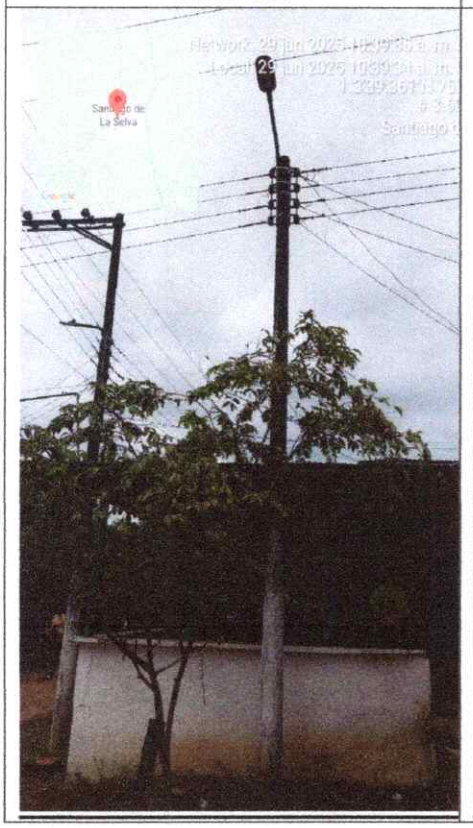
Centro poblado rural, SANTIAGO DE LA SELVA

NODO 1		
GEOREFERENCIACION: 1°03'38.9"N 75°46'06.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

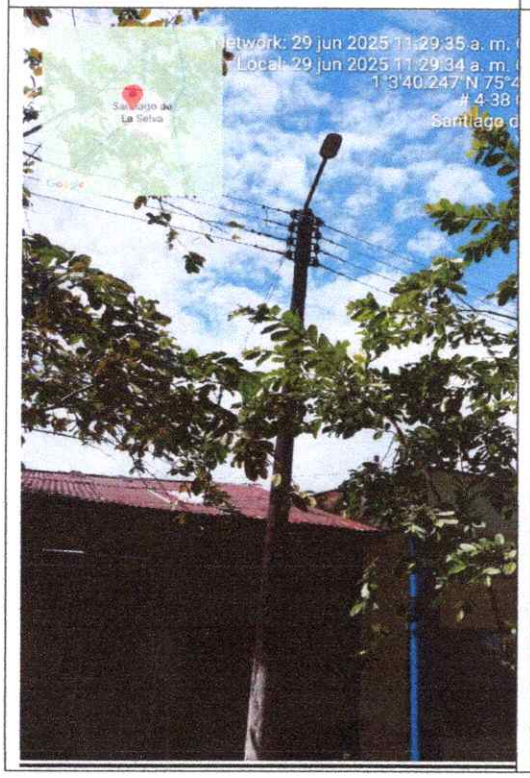
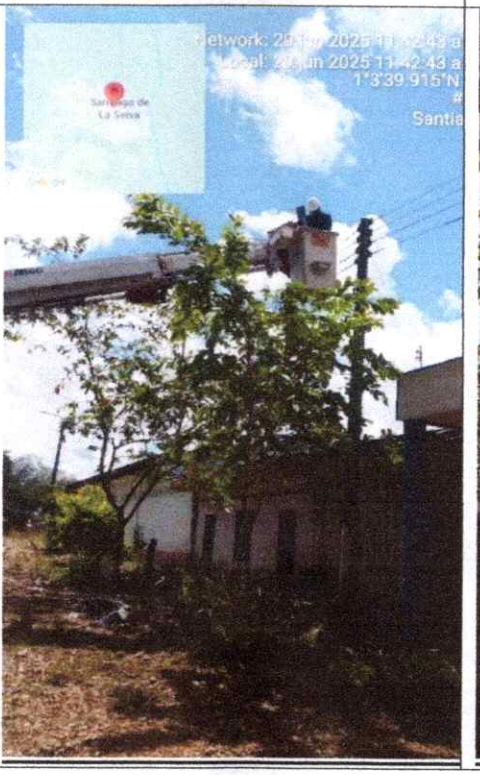
Nit. 901384307-1

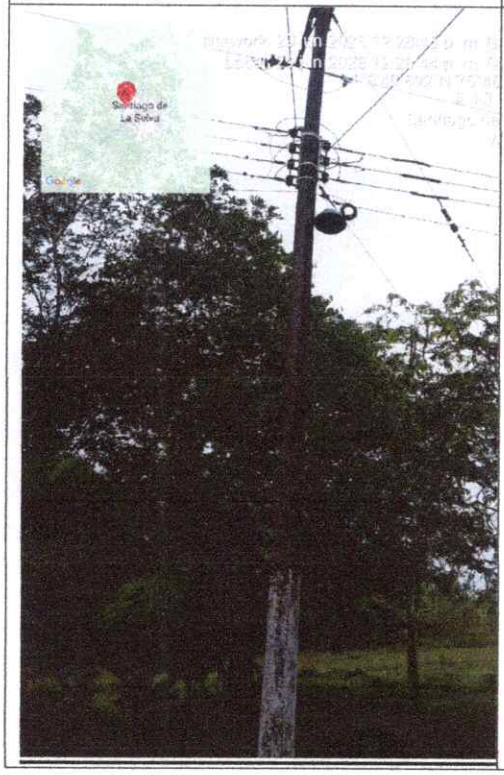
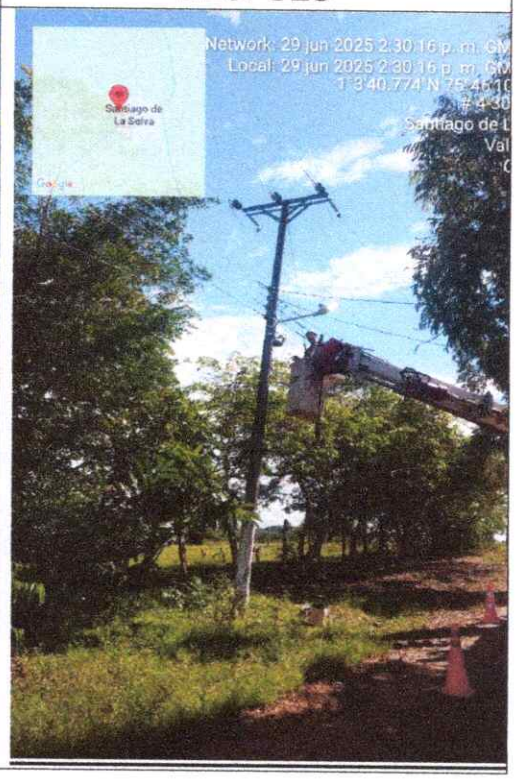
NODO 2		
GEOREFERENCIACION: 1°03'35.6"N 75°46'07.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 4		
GEOREFERENCIACION: 1°03'40.3"N 75°46'06.7"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

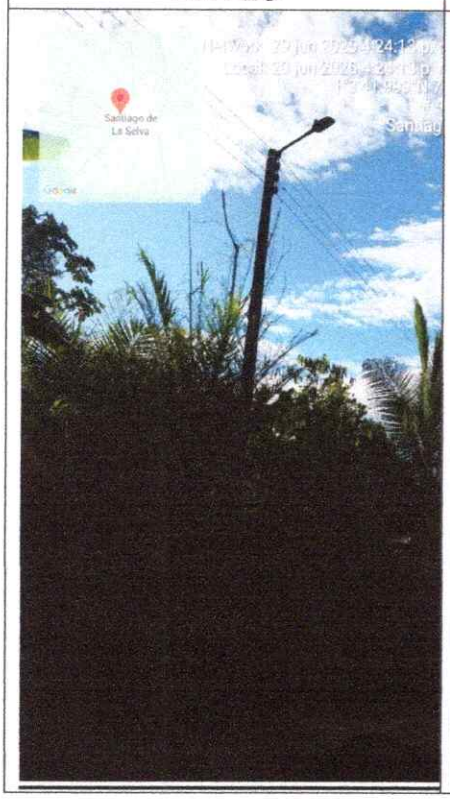
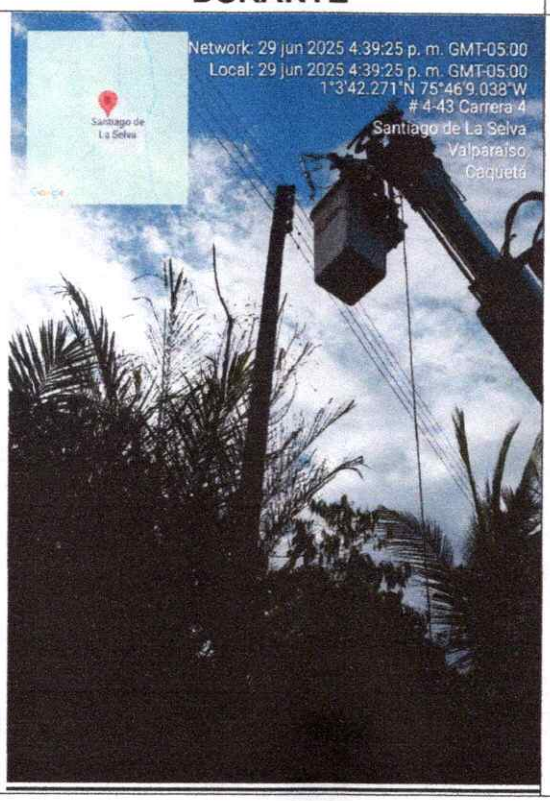
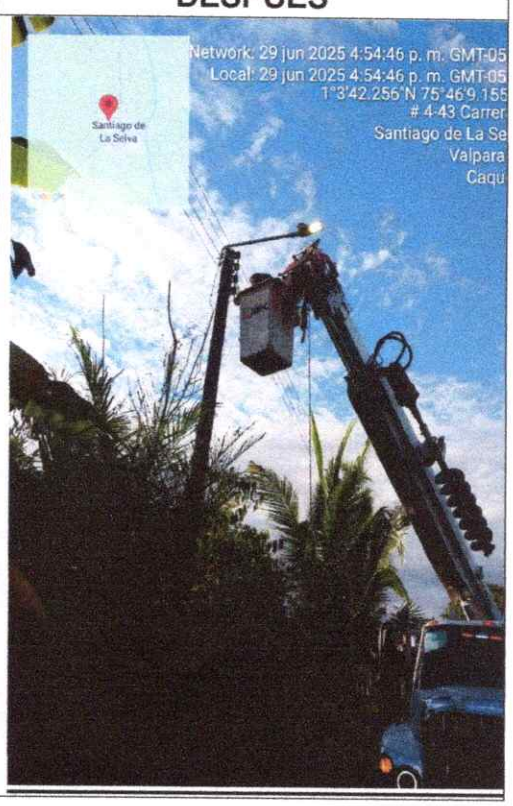
Nit. 901384307-1

NODO 5		
GEOREFERENCIACION:1°03'39.3"N 75°46'08.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 6		
GEOREFERENCIACION:1°03'40.8"N 75°46'10.9"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

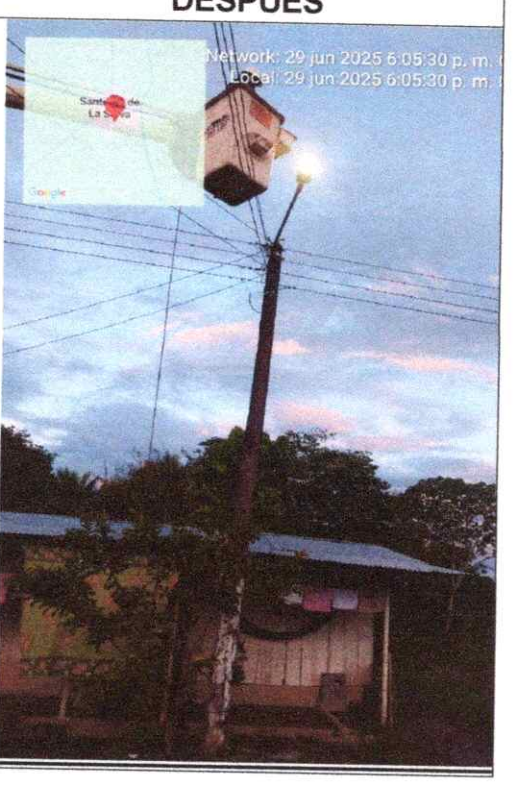
ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 9		
GEOREFERENCIACION:1°03'42.3"N 75°46'09.1"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 10		
GEOREFERENCIACION: 1°03'37.1"N 75°46'05.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

2.5. Suministro, trasporte e instalación de kit de puesta a tierra protección red y luminarias.

Esta actividad está orientada a garantizar la seguridad eléctrica del sistema de alumbrado mediante la instalación de kits de puesta a tierra. Suministradas por ENERGY GUILD S.A.S, La puesta a tierra es un elemento esencial en cualquier instalación eléctrica, ya que protege tanto a las personas como a los equipos frente a descargas eléctricas, sobretensiones y fallos a tierra.

Materiales

ELEMENTO	UNIDAD
Rienda	1.060 Metros
Tubo metálico de ½"	106
Varilla puesta tierra	106
Conector tipo cuña	106
Cinta Bandit 5/8	636
Hebillas	530

Actividades desarrolladas:

1. Excavación de zanjas para la instalación del electrodo.
2. Colocación de varillas de puesta a tierra y conexión del conductor.
3. Interconexión de los elementos metálicos expuestos de luminarias y redes.

Observaciones técnicas:
Se garantizó una resistencia de puesta a tierra adecuada en todos los puntos.
La correcta ejecución de esta actividad reduce significativamente el riesgo de accidentes eléctricos, protegiendo tanto al personal como al equipamiento.

2.6. suministro, trasporte e instalación de brazo metálico l=1.50 m para soporte de luminarias.

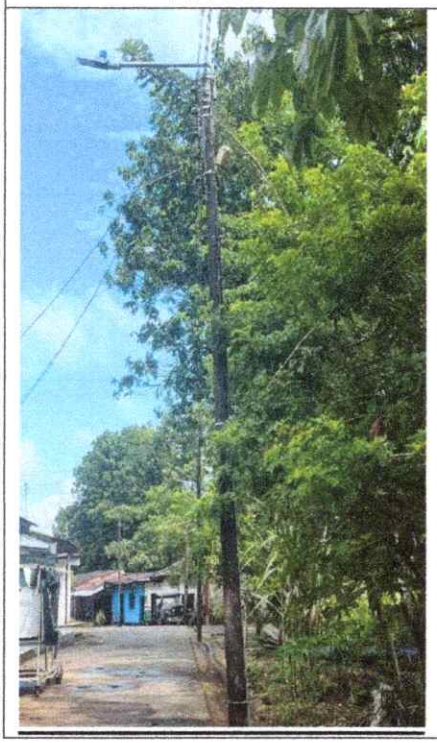
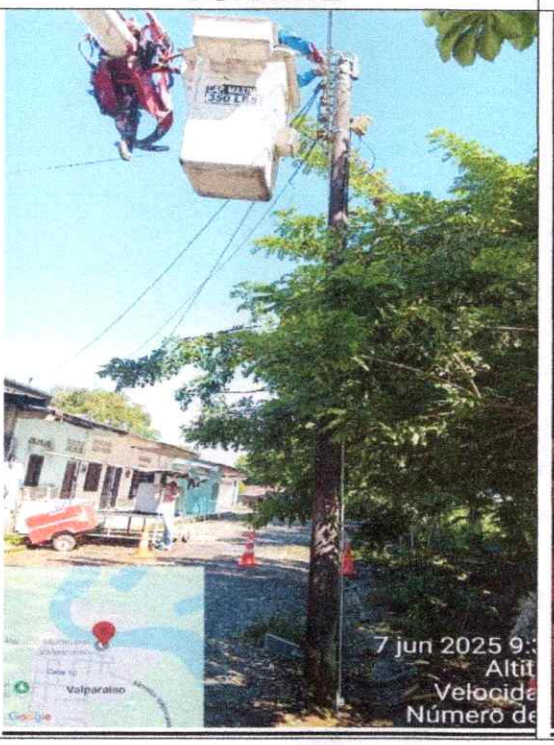
Esta actividad corresponde al suministro, transporte e instalación de brazos metálicos de 1.50 metros de longitud, suministrados por ENERGY GUILD S.A.S, destinados al soporte de luminarias. Esta actividad es esencial para garantizar la correcta colocación y funcionalidad del sistema de alumbrado público proyectado.

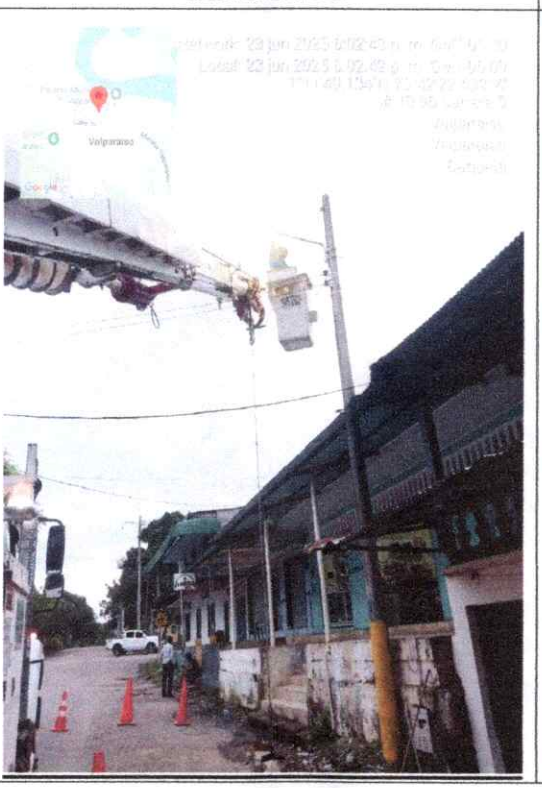
Durante la ejecución, se instalaron un total de 4 unidades, Los brazos metálicos fueron debidamente adquiridos, transportados hasta el sitio de obra e instalados de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas, cumpliendo los estándares de calidad y seguridad requeridos.

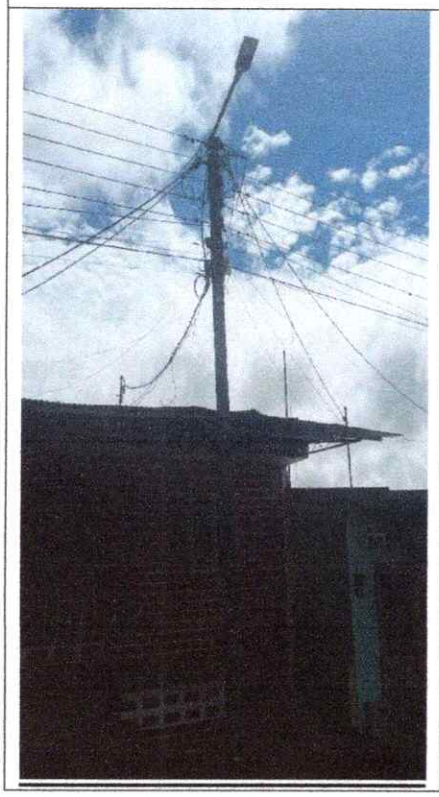
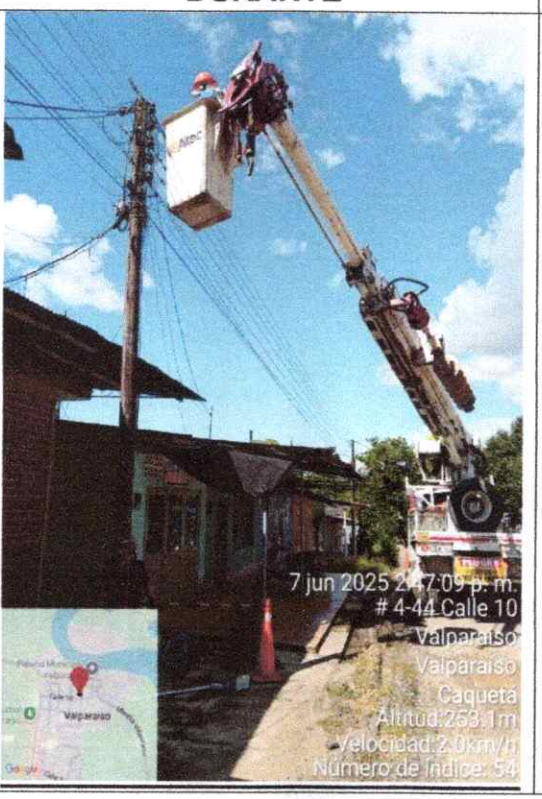
Materiales

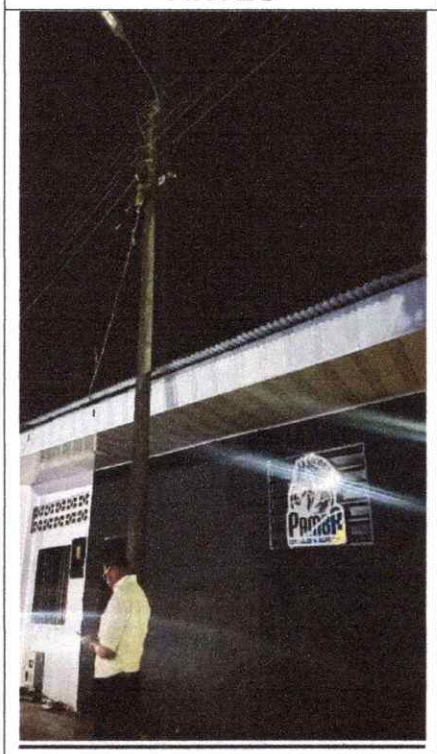
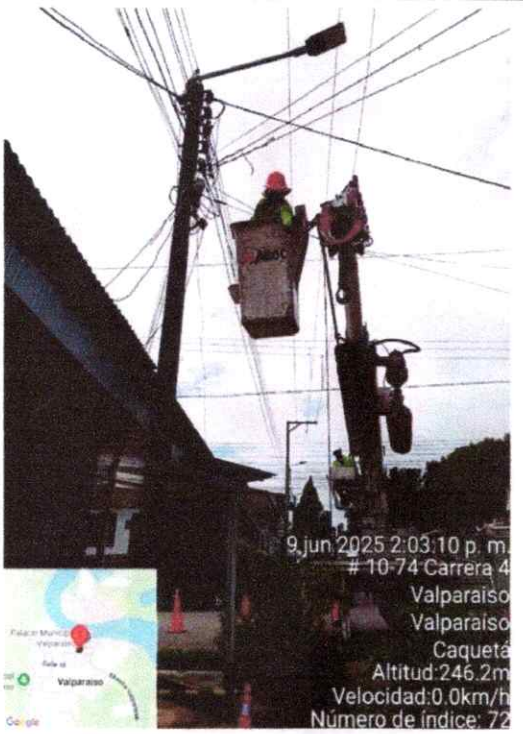
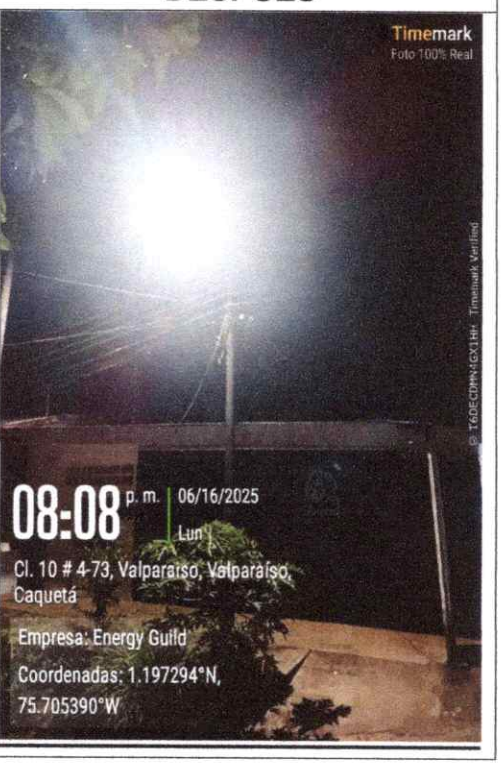
ELEMENTO	UNIDAD
Brazo de soporte metálico	4
Espárragos 5/8"x10	4

2.6. suministro, trasporte e instalación de brazo metálico l=1.50 m para soporte de luminarias.

NODO 1		
GEOREFERENCIACION:1°11'52.2"N 75°42'18.3"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 4		
GEOREFERENCIACION: 1°11'48.8"N 75°42'22.8"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 5		
GEOREFERENCIACION: 1°11'53.2"N 75°42'21.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 8		
GEOREFERENCIACION: 1°11'50.3"N 75°42'19.2"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

3. Instalaciones eléctricas expansión A.P.

3.1 Suministro transporte e instalación de estructuras A.P

En el marco del proyecto de expansión de instalaciones eléctricas A.P, se ha desarrollado la actividad correspondiente al ítem 3.1, denominada "Suministro, transporte e instalación de estructuras A.P", suministradas por ENERGY GUILD S.A.S. Esta tarea es esencial para el desarrollo del sistema de soporte de los elementos eléctricos que forman parte de la nueva infraestructura, asegurando la estabilidad y funcionalidad de la red.

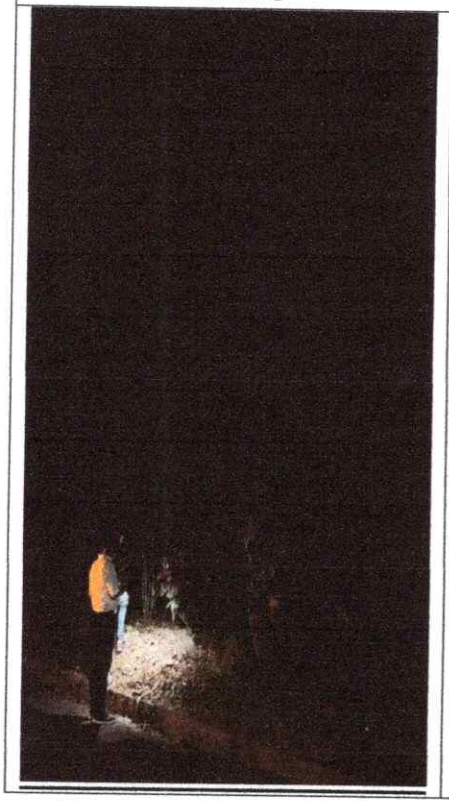
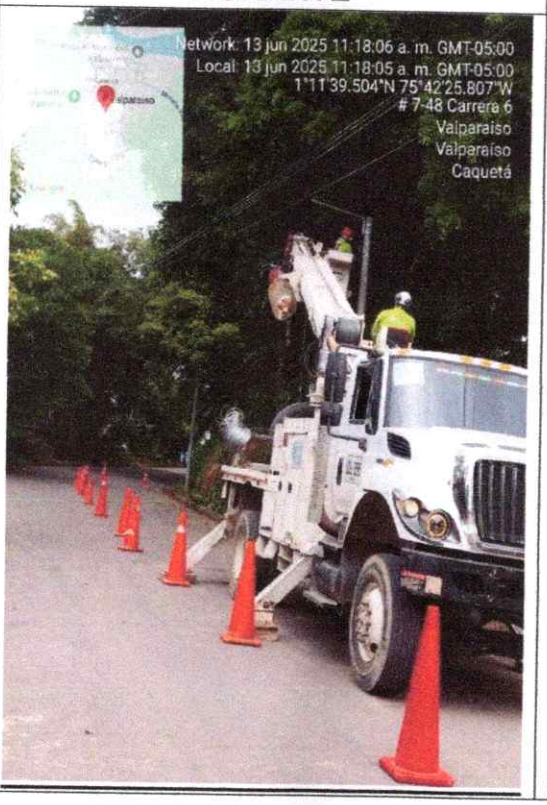
La actividad contempló el suministro completo de los materiales estructurales requeridos, su adecuado transporte hasta el sitio de la obra, y la posterior instalación de las estructuras de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.
Las estructuras A.P instaladas tienen como objetivo permitir el montaje de elementos eléctricos y por tanto su instalación debe cumplir con estándares de calidad, seguridad y normativas vigentes del sector eléctrico.

Por lo tanto, se confirma que se han instalado las 2 unidades previstas, alcanzando de esta forma el **100%** del avance físico y financiero para este ítem.

Materiales

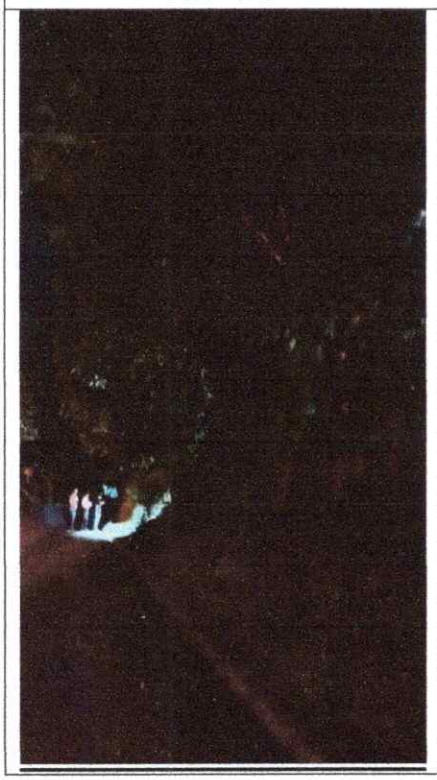
ELEMENTO	UNIDAD
Percha dos puestos tipo pesado	1
Aislador tipo carrete	4
Cinta Bandit 5/8	12
Hebillas 5/8	12

3.1. Suministro, transporte e instalación de estructuras AP

NODO 45		
GEOREFERENCIACION:1°11'37.7"N 75°42'26.5"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 46		
GEOREFERENCIACION:1°11'37.7"N 75°42'26.4"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

3.2 Suministro, transporte e instalación luminaria 60w solar con banco de carga para 3 noches incluye brazo.

La actividad 3.2 comprende el suministro, transporte e instalación de 4 luminarias solares de 60W, suministradas por ENERGY GUILD S.A.S, las cuales incluyen un banco de carga con capacidad para proporcionar autonomía energética por un período de hasta tres noches sin necesidad de recarga solar adicional. Adicionalmente, cada luminaria se entregó con su respectivo brazo de soporte, facilitando la fijación a estructuras verticales como postes de alumbrado público.

Esta solución fue diseñada e implementada con el objetivo de proveer iluminación autosuficiente, eficiente y sostenible en áreas sin cobertura eléctrica lo que minimiza el consumo de energía convencional.

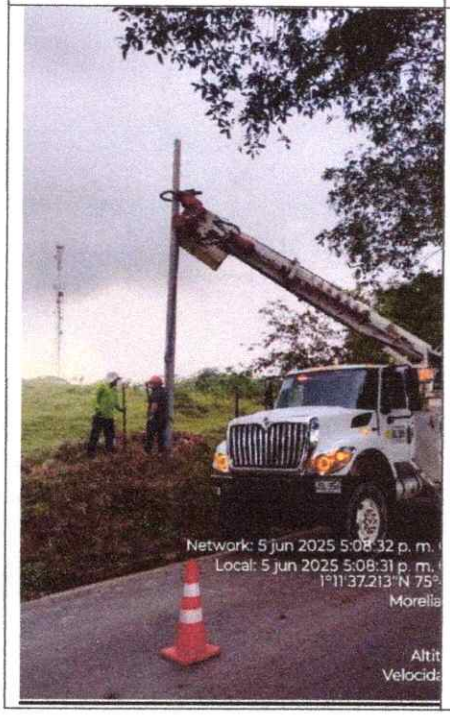
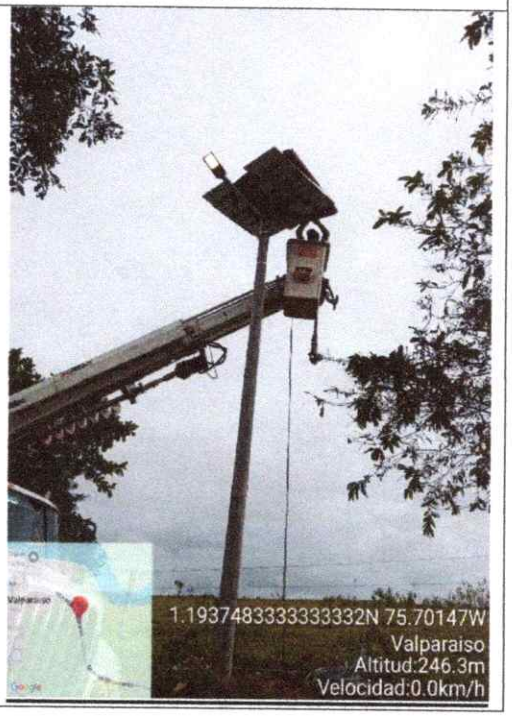
Durante la ejecución se realizó el proceso completo de suministro, lo cual implicó la adquisición de los equipos conforme a las especificaciones contractuales, pruebas de recepción técnica, embalaje y traslado de los materiales al sitio de instalación.

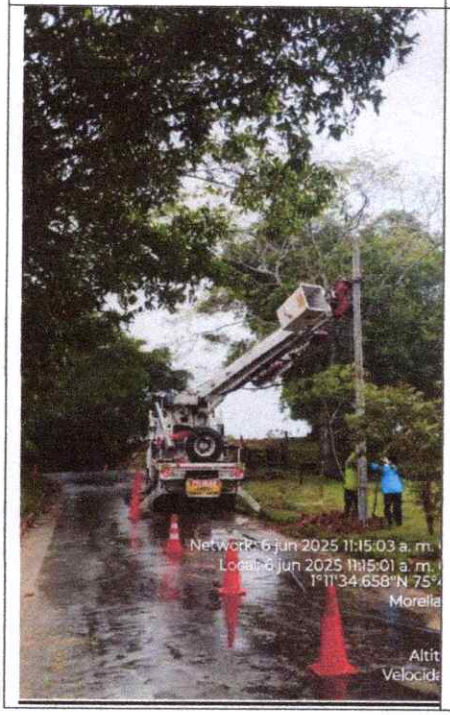
Posteriormente, se procedió con la instalación de las luminarias, para lo cual se adecuaron los sitios de montaje, se fijaron los brazos metálicos y se conectaron los componentes solares. Cada luminaria fue calibrada para operar automáticamente en horarios nocturnos, y se realizaron pruebas funcionales para verificar el rendimiento durante el período nocturno, incluso en condiciones de baja radiación solar.

Materiales

ELEMENTO	UNIDAD
Paneles solares 165 W	8
Baterías syltecti p25451-36 50 AH	16
Luminaria led 60 W solares	4
Controlador	4
Brazo de soporte metálico	4
Conectores Bimetálicos	8
Cable 2 x 18	5 Metros
espárragos 5/8"x10	4

3.2 Suministro, transporte e instalación luminaria 60w solar con banco de carga para 3 noches incluye brazo.

NODO 1 SOLAR		
GEOREFERENCIACION:1.193772° 75.701551°W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

NODO 2 SOLAR		
GEOREFERENCIACION:1°11´34.628"N 75°42´4.912"W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 3 SOLAR		
GEOREFERENCIACION:1.191982°N 75.701199°W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

ENERGY GUILD S.A.S

Nit. 901384307-1

NODO 4 SOLAR		
GEOREFERENCIACION:1.1135191°N°75.4223173°W		
ANTES	DURANTE	DESPUES
		

3.3 Suministro, transporte e hincada de poste de energía de 8 metros 510kg

La actividad 3.3 tuvo como propósito principal llevar a cabo el suministro, transporte e instalación (hincada) de postes de energía de 8 metros de altura, con un peso unitario aproximado de 510 kilogramos, como parte del desarrollo de infraestructura para un sistema de alumbrado público. Esta labor es esencial para garantizar la continuidad y expansión del servicio eléctrico, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en el proyecto.

El alcance de esta actividad comprendió tres fases fundamentales:

Suministro: Incluyó la adquisición y provisión de los postes de energía, fabricados conforme a las especificaciones estructurales y normativas técnicas exigidas para soportar condiciones ambientales y operativas de carga.

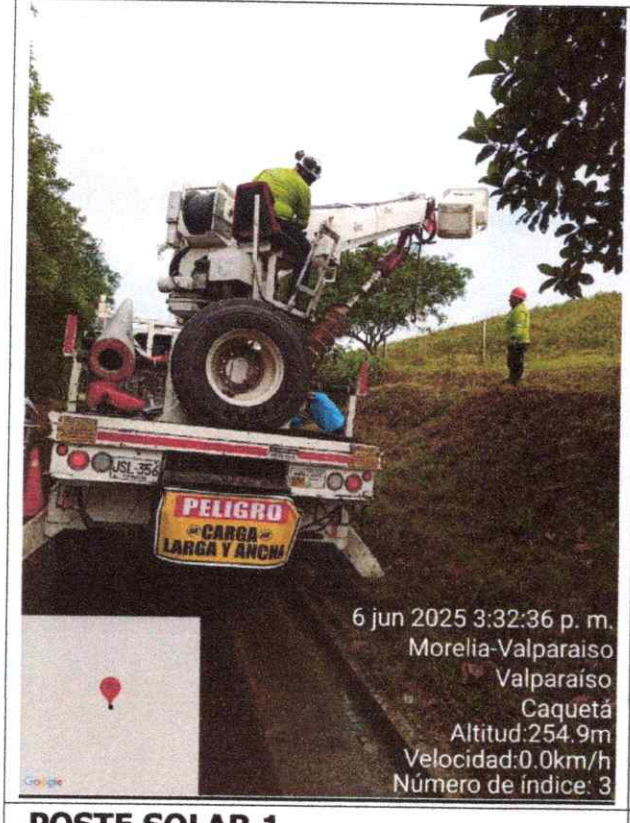
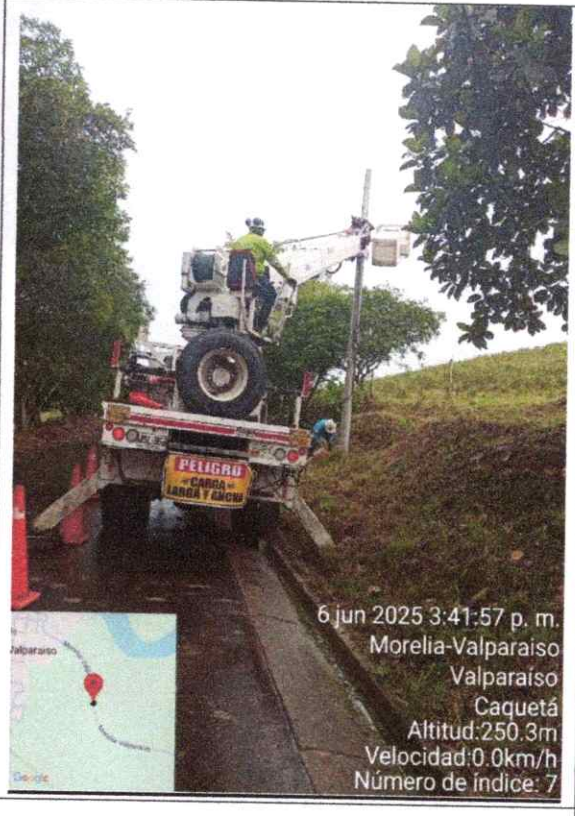
Transporte: Se realizó la logística de movilización desde el centro de acopio o proveedor hasta el sitio de instalación, asegurando el correcto manejo, protección de los materiales y tiempos adecuados de entrega.

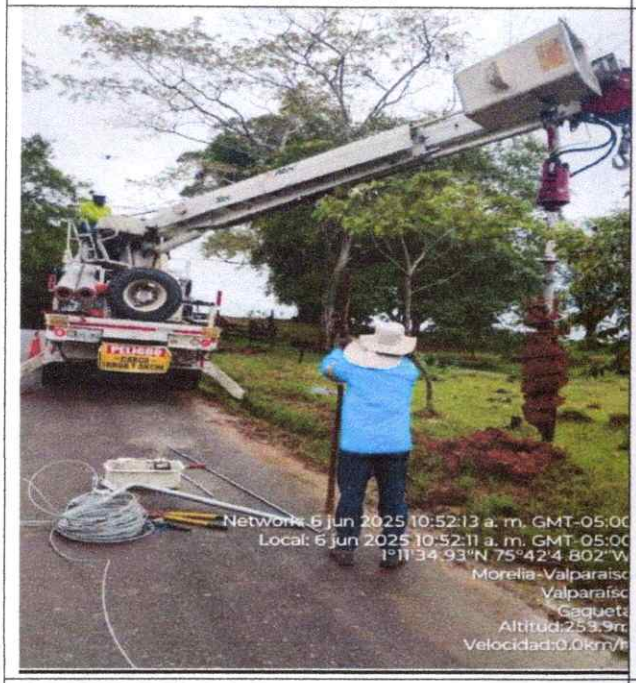
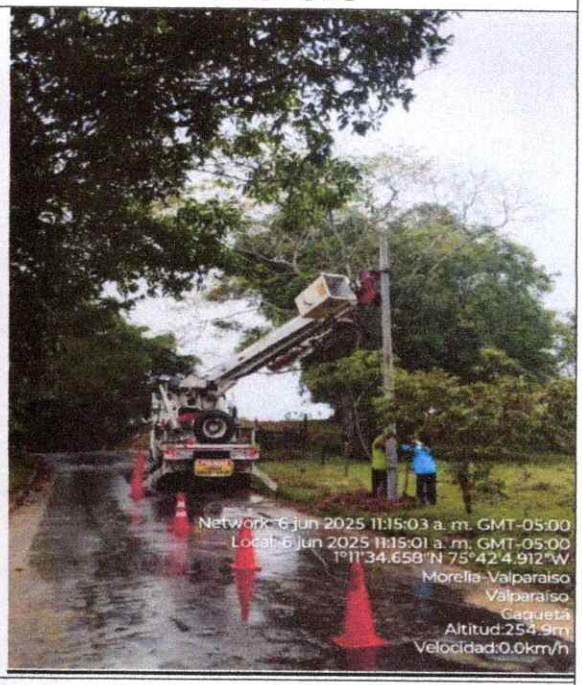
Hincada: Corresponde a la ejecución del procedimiento de instalación física de los postes mediante técnicas de hincado mecánico, asegurando la verticalidad, profundidad y firmeza necesarias para su correcta operación.

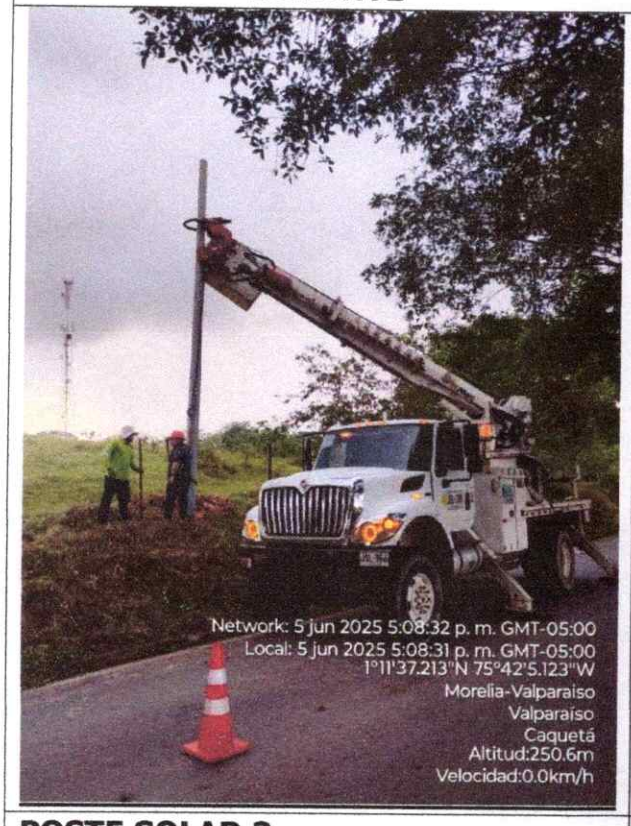
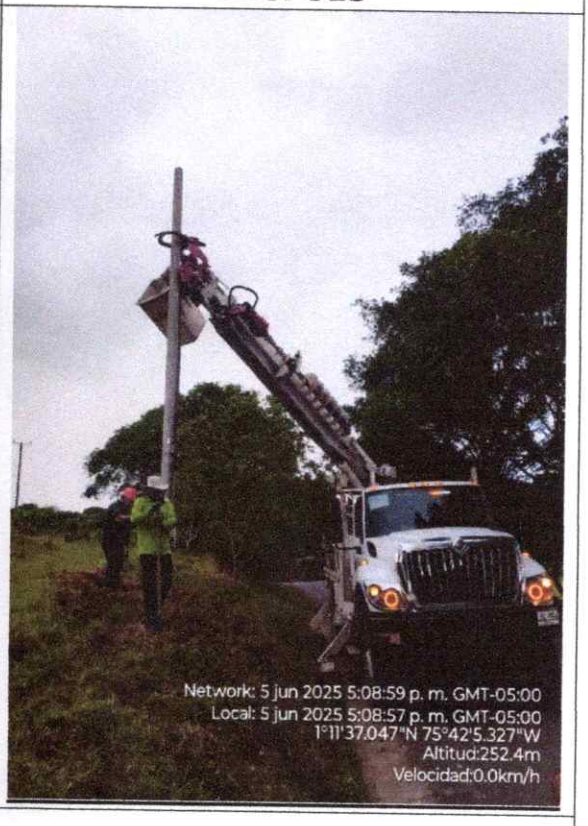
El procedimiento técnico se realizó bajo estrictas medidas de seguridad industrial, empleando maquinaria especializada para la manipulación de postes (como camión grúa canasta), así como personal capacitado en maniobras de instalación.

Cada poste fue hincado en su ubicación definitiva conforme al diseño de distribución previsto en el proyecto, garantizando una alineación adecuada, distancias reglamentarias y el aseguramiento del terreno mediante técnicas de compactación o refuerzo según fuera necesario.

3.3 Suministro, transporte e hincada de poste de energía de 8 metros 510 kg.

ANTES	DESPUES
	
POSTE SOLAR 1	

DURANTE	DESPUES
	
POSTE SOLAR 2	

DURANTE	DESPUES
	
POSTE SOLAR 3	

DURANTE	DESPUES
	
POSTE SOLAR 4	