



**Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios**

ANEXO 2

**EVIDENCIAS QUE SOPORTAN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
EVALUADAS CON LOS INDICADORES**

**INFORME DE SEGUIMIENTO No. 13
PRIMER TRIMESTRE 2024**



**Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios**



TABLA DE CONTENIDO

1. INDICADORES PARCIALES

1.1.	Objetivo 1 Continuidad del servicio en el SDL	3
1.2.	Objetivo 2 Confiabilidad en el STR	20
1.3.	Objetivo 3 Calidad de la Potencia en los niveles de tensión 4, 3 y 2... ..	30
1.4.	Objetivo 4 Pérdidas.....	31

1. INDICADORES PARCIALES

1.1. Objetivo 1 Continuidad del servicio en el SDL

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES DE PODA

CIRCUITO AUXILIAR 1

DESCARGO	226107
FECHA	27/01/2024
DIRECCIÓN	Cl 12 # 29-133
ESPECIE	Lluvia de Oro
BRIGADA	Leonardo Leal
CIRCUITO	AUXILIAR 1

Color	Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Municipio	Estado	SEM	En Ser	Ver	Copiar	Imp
Yellow	226107	PRO	DANEHAN MONTES - 3155901460, 3027412344	20/12/2023 13:46	27/01/2024 06:00	27/01/2024 16:00	/LA UNIÓN (ATLANTICO) - AUXILIAR 1	UN3124	EJE	04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Fuente: AIR-E

CIRCUITO CARRIZAL

DESCARGO	226076
FECHA	07/01/2024
DIRECCIÓN	Cra 6 # 45D-55
ESPECIE	Neem
BRIGADA	Adonis Sandoval
CIRCUITO	CARRIZAL

Color	Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Municipio	Estado	SEM	En Ser	Ver	Copiar	Imp
Yellow	226076	PRO	SBRIGIDO FLORIBEL - 3153789244, 3153789244	20/12/2023 10:33	07/01/2024 06:00	07/01/2024 16:00	/LA UNIÓN (ATLANTICO) - CARRIZAL	UN3315	EJE	01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.



Fuente: AIR-E

CIRCUITO MAGDALENA

DESCARGO	226943
FECHA	21/01/2024
DIRECCION	Via 40 # 67B-73
BRIGADA	Roberto Diaz
CIRCUITO	Magdalena

Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado
226943	PRG	FRANKLIN BLANCO ROJAS - 3166362583, 3166362583	13/01/2024 09:59	21/01/2024 06:00	21/01/2024 16:00	/OASIS - MAGDALENA	OAS313	EJE



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.



Fuente: AIR-E



**Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios**

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

CIRCUITO SAN SALVADOR

DESCARGO	225784
FECHA	10/01/2024
DIRECCION	Calle 84 # 80-02
BRIGADA	Roberto Diaz
CIRCUITO	San Salvador

Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado
225784	PRG	LUIJAN ARROYO - 3155976030, 3155976030	15/12/2023 16:04	10/01/2024 08:00	10/01/2024 16:00	/LAS FLORES - SAN SALVADOR	FL5309	EJE



Fuente: AIR-E

CIRCUITO SIMÓN BOLIVAR

DESCARGO	226089
FECHA	18/01/2024
DIRECCIÓN	Cra 9 # 24-38
ESPECIE	Neem
BRIGADA	Jorge Julio
CIRCUITO	SIMON BOLIVAR

Color	Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado	SEM	Co	Ver	Copiar	Imp
Yellow	226089	PRG	DAMIAN MONTES - 3155601460, 3027413341	25/12/2023 12:27	18/01/2024 08:00	18/01/2024 16:00	/LA UNION (ATLANTICO) - SIMON BOLIVAR	UNI321	EJE	03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.



Fuente: AIR-E

CIRCUITO GUACAMAYAL IV

DESCARGO	226153	Color	Número	Tipo	AZT	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado	SEM	En Terna	<input type="checkbox"/>	Ver	Copiar	Imp
FECHA	12/01/2024		226153	PRG	PEREZ HERNANDEZ LEONARDO DANIEL - 3194139866, 3194139866	26/12/2023 17:17	12/01/2024 07:00	12/01/2024 16:00	/GUACAMAYAL - GUACAMAYAL IV	GUC306	EJE	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
DIRECCION	GUACAMAYAL-IBERIA																
BRIGADA	BL1301																
CIRCUITO/LINEA	GUACAMAYAL IV																

ANTES



DESPUES



Fuente: AIR-E



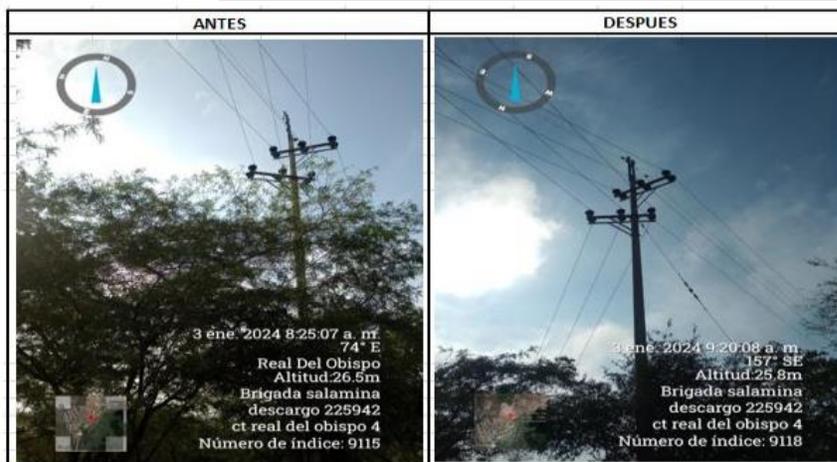
**Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios**

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

CIRCUITO REAL DEL OBISPO 3

DESCARGO	225942
FECHA	3/01/2024
DIRECCION	REAL DEL OBISPO
BRIGADA	BL1203
CIRCUITO	REAL DEL OBISPO 3

Color	Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Metricula	Estado	SEM	En	Ver	Copiar	Imp
Yellow	225942	PRG	ELVIN ESMIT SALINETH - 3045329861, 3105930299	20/12/2023 15:19	03/01/2024 07:00	03/01/2024 17:00	/REAL DEL OBISPO - REAL DEL OBISPO 3	RE0304	EJE	01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Fuente: AIR-E

CIRCUITO MALAMBO 6

DESCARGO	227596
FECHA	22/02/2024
DIRECCIÓN	Roble
ESPECIE	Cl 5A # 1H-45
BRIGADA	Sergio Flores
CIRCUITO	MALAMBO 6

Color	Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Metricula	Estado	SEM	En	Ver	Copiar	Imp
Yellow	227596	PRG	SERGIO FLORES - 3153789244, 3153789244	24/01/2024 11:53	22/02/2024 08:00	22/02/2024 18:00	/MALAMBO - MALAMBO 6	MLB313	EJE	08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios**

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

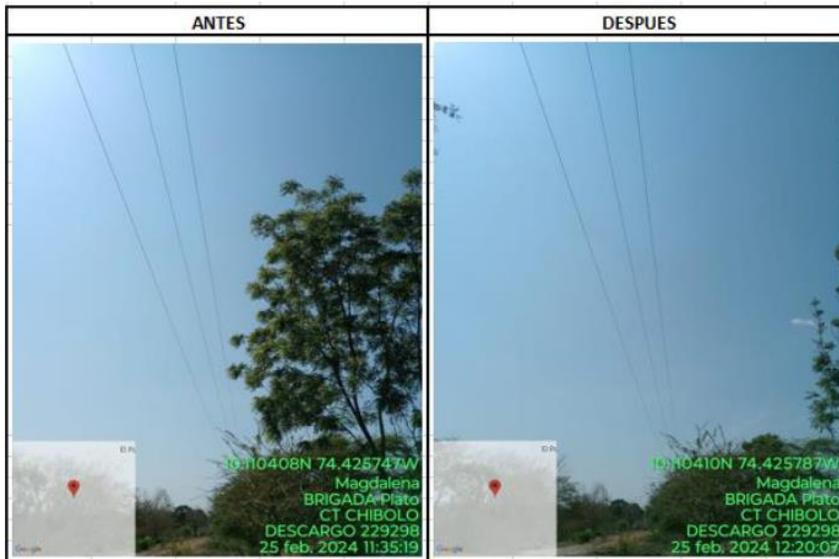


Fuente: AIR-E

CIRCUITO CHIVOLO

DESCARGO	229298
FECHA	25/02/2024
DIRECCION	CHIVOLO RURAL
BRIGADA	BL1205
CIRCUITO	CHIVOLO

Unidad	Diagrama de Gestión	Relevo	Coordinar GPS/REA	Informe Via Libre										
Colo	Numero	Idio	AZL	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Intervención/Tratamiento	Material	Letras	SEAL	En Reto	Ver	Copiar	Imp
229298	MG		25008 RAFAEL SOROTTA ANILLO	25/02/2024 17:04	25/02/2024 07:00	25/02/2024 17:00	REAL DEL OBRERO - CHIVOLO	REC000	EIC	05				



Fuente: AIR-E



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

PUERTA DE ORO 4

DESCARGO	229440
FECHA	14/03/2024
DIRECCION	CRA 20 # 3-01, Pto Colombia
BRIGADA	Lujan Arroyo
CIRCUITO	Puerta de Oro 4

Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado
229440	PRG	LUJAN ARROYO - 3155976030, 3155976030	24/02/2024 12:52	01/03/2024 07:40	01/03/2024 17:00	/PUERTA DE ORO - PUERTA DE ORO 4	PTO304	EJE



Fuente: AIR-E

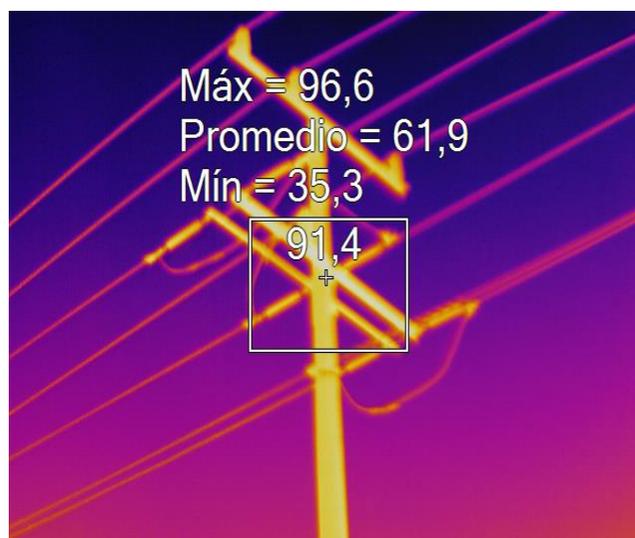
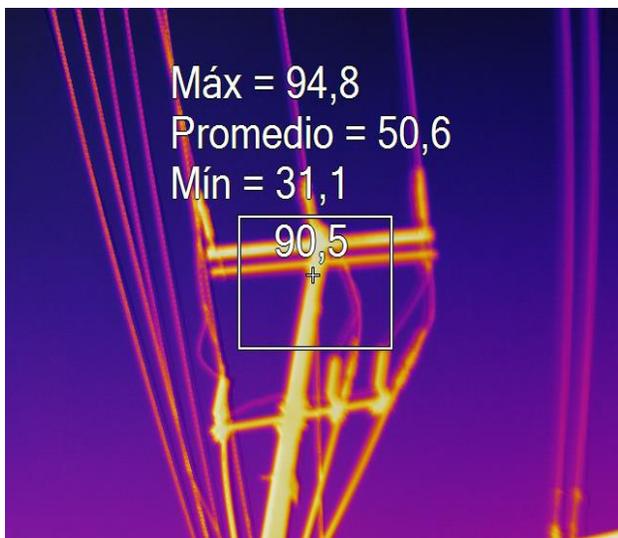
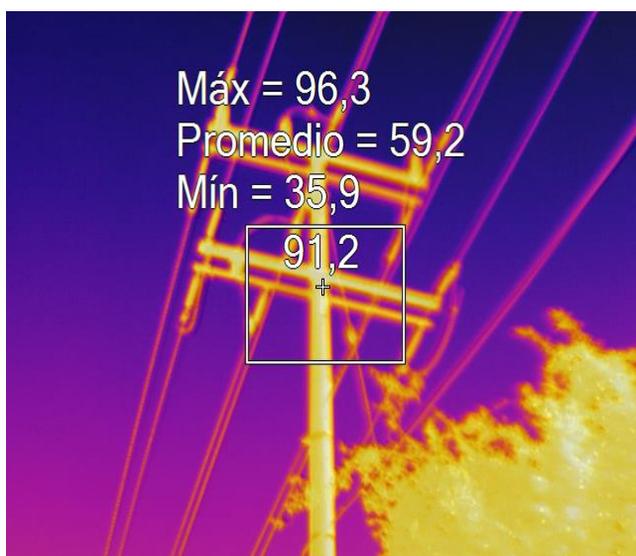


Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

**Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por
circuito.**

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES DE TERMOGRAFÍA

CIRCUITO LN-5101



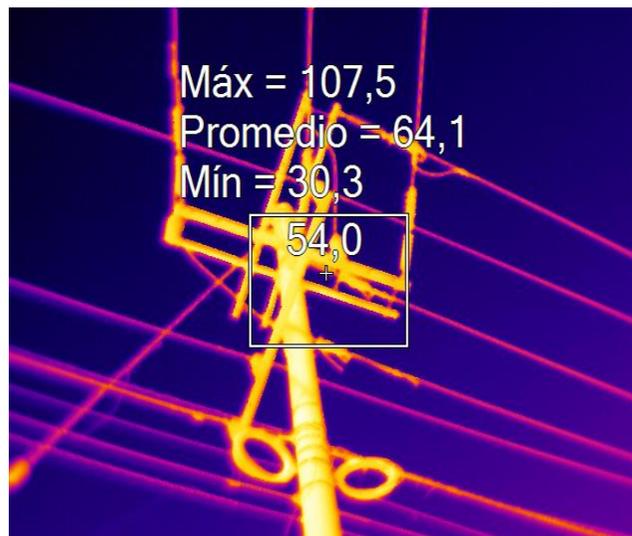
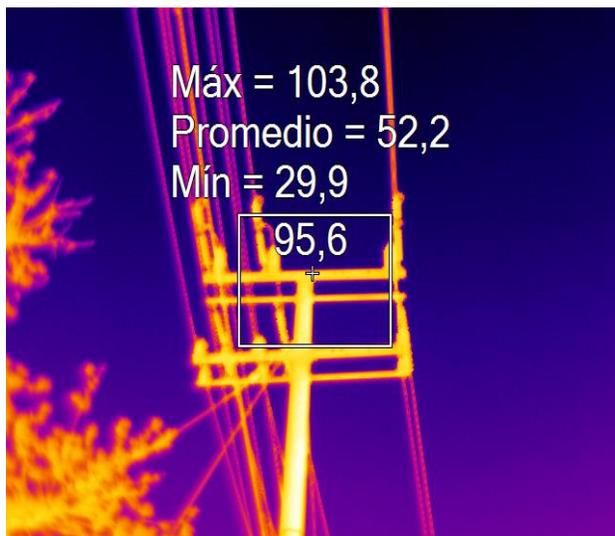
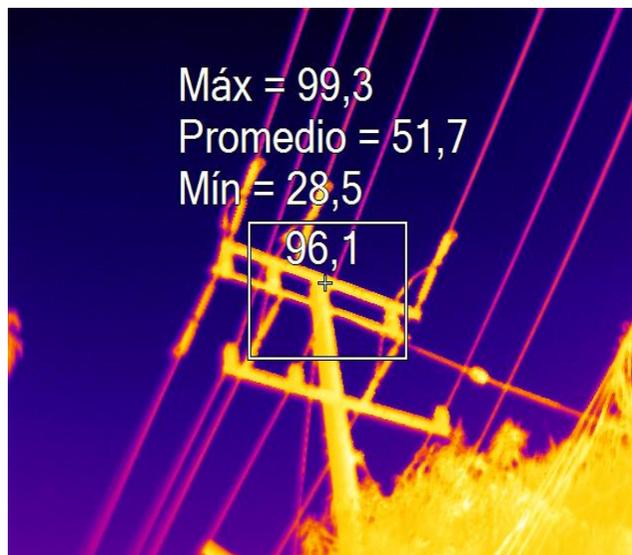
Fuente: AIR-E



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

CIRCUITO LN-575

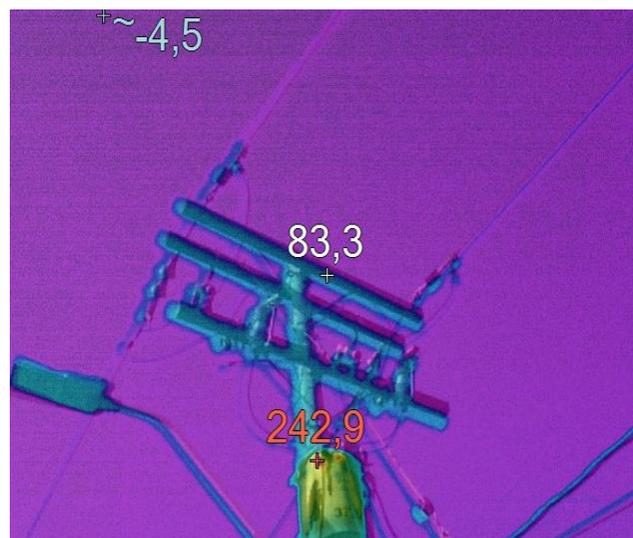
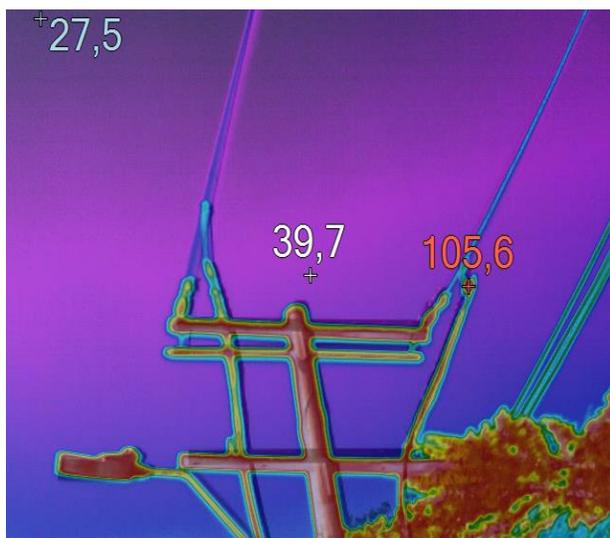
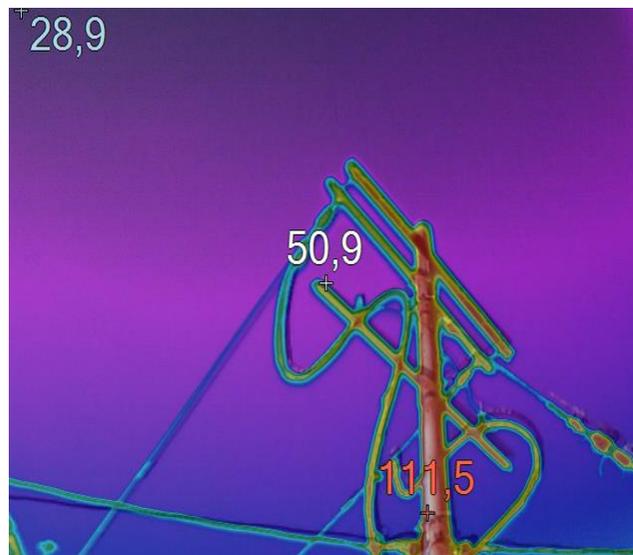
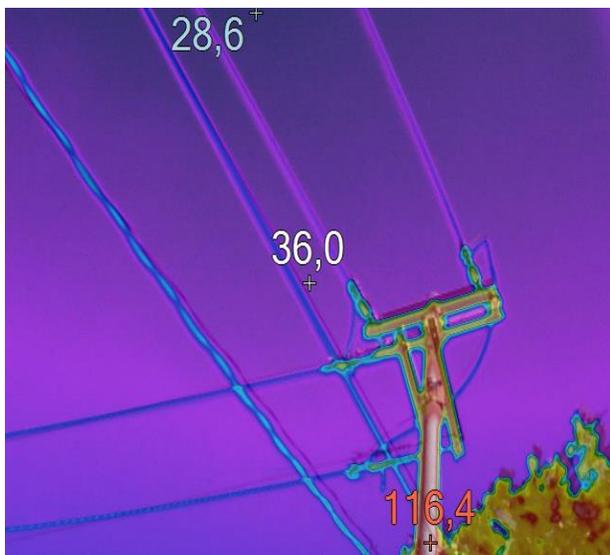


Fuente: AIR-E



Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

CIRCUITO ALMENDROS



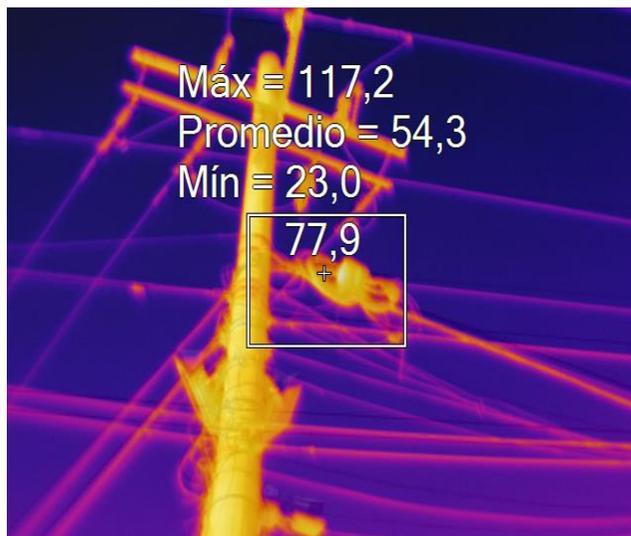
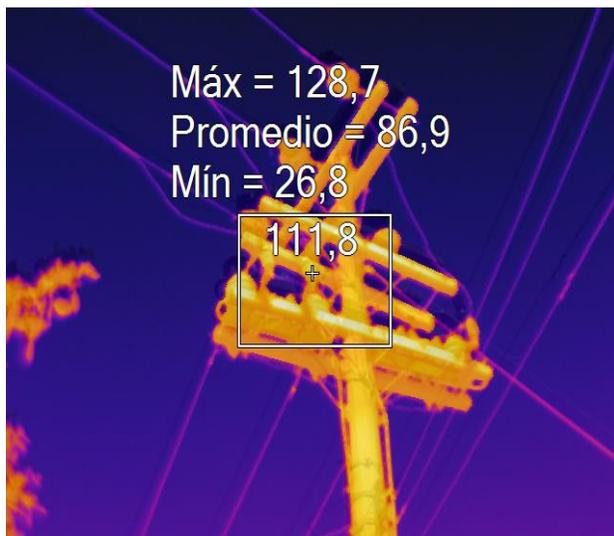
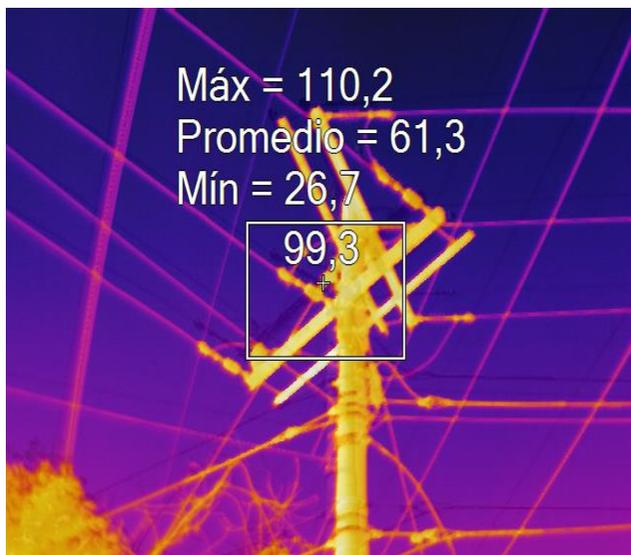
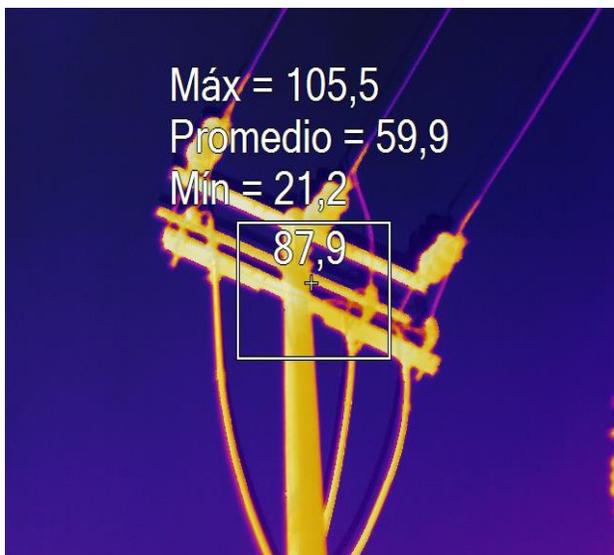
Fuente: AIR-E



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

**Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por
circuito.**

CIRCUITO SG-03



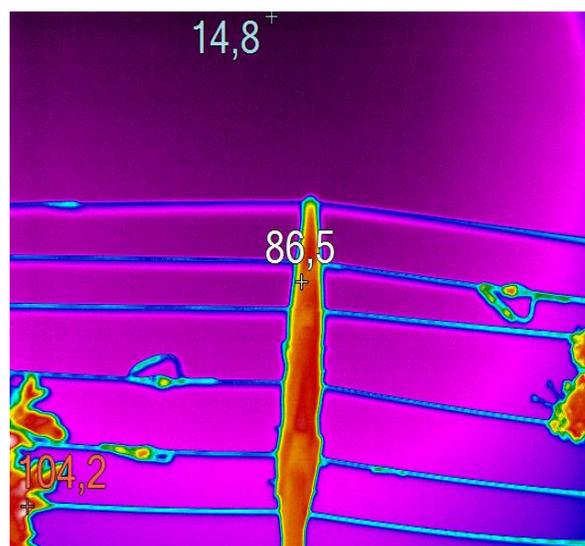
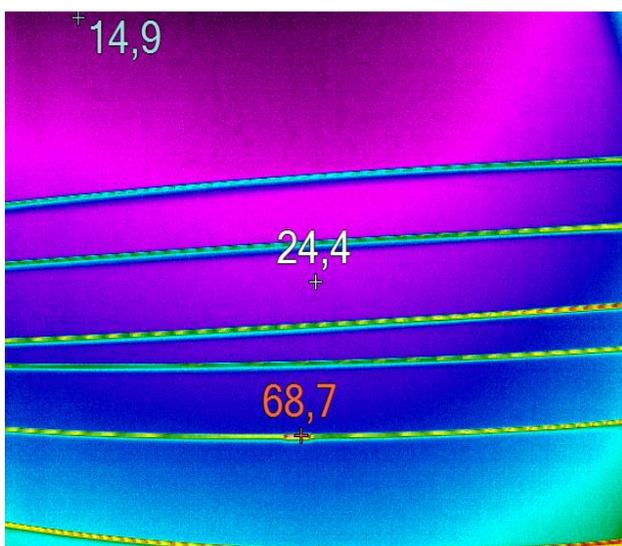
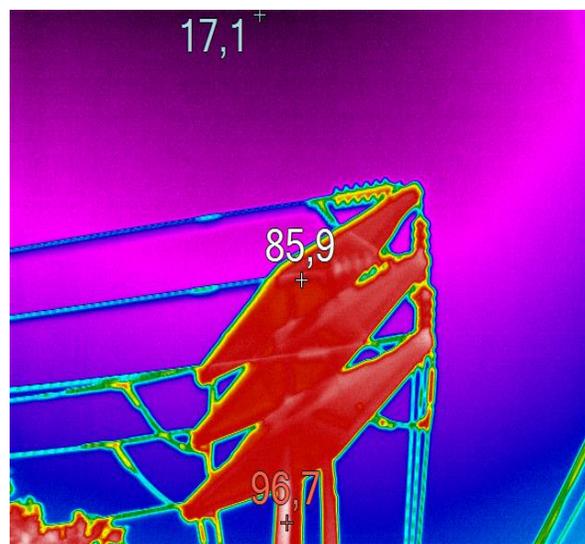
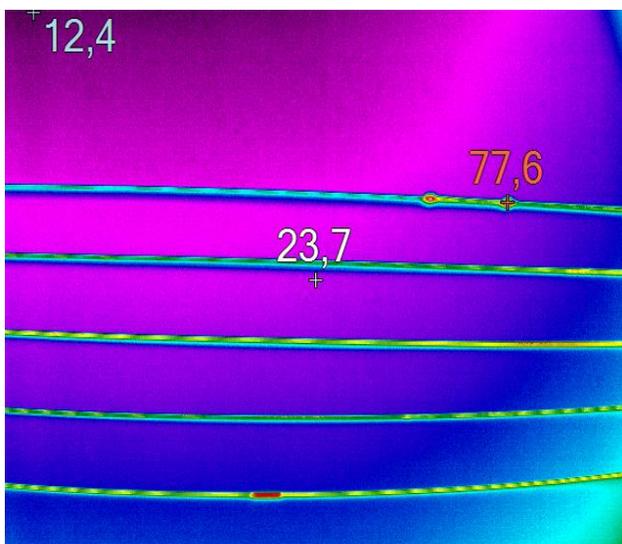
Fuente: AIR-E



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

CIRCUITO LN502 (SAINT GOBAIN)



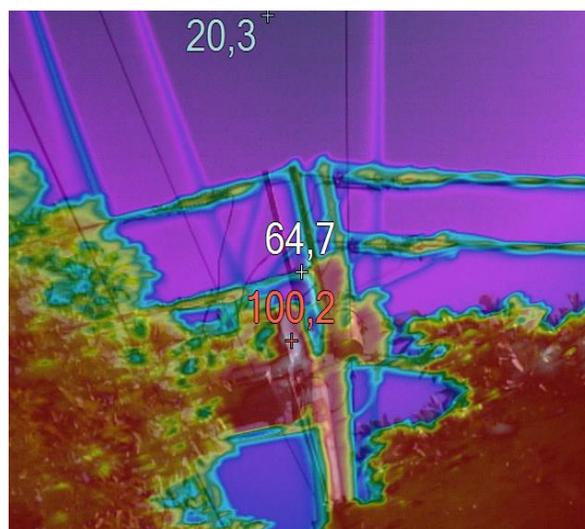
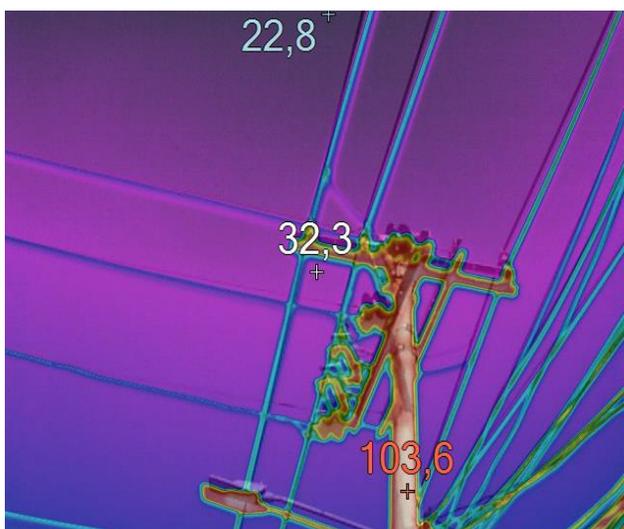
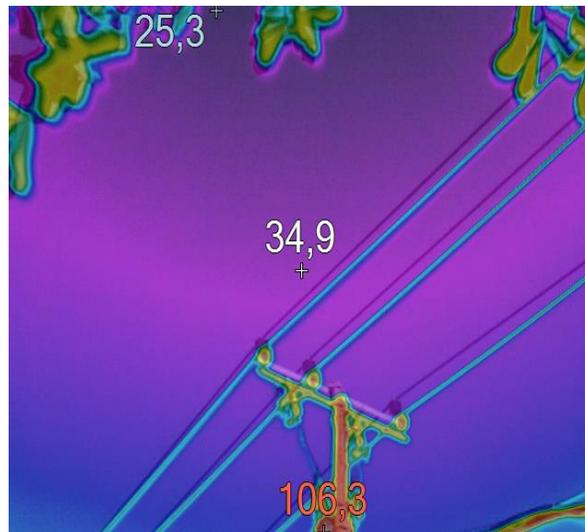
Fuente: AIR-E



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

**Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por
circuito.**

CIRCUITO MALAMBO 7



Fuente: AIR-E

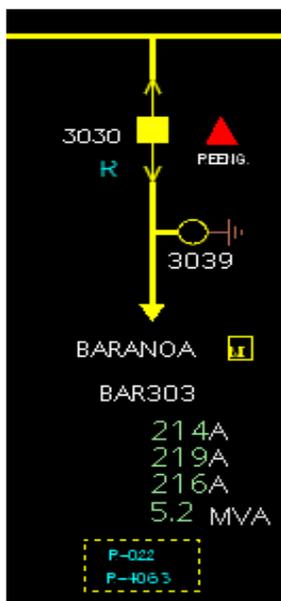


Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

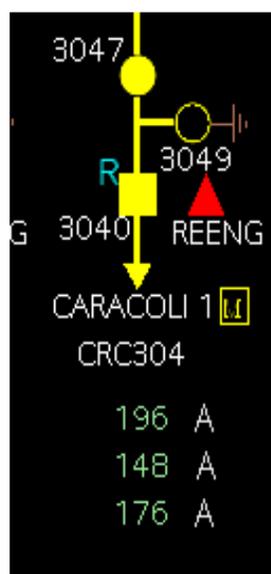
Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES DE BALANCEO

Baranoa



Caracolí 1

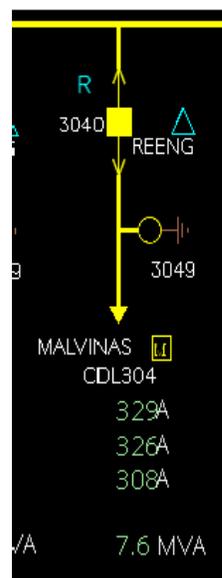


Fuente: AIR-E

Gaira Industrial



Las Malvinas



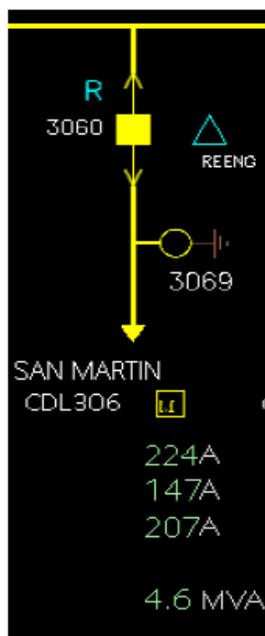
Fuente: AIR-E



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

San Martín



Cordialidad 8 (Cero)

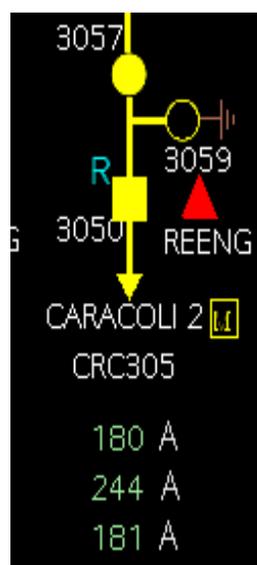


Fuente: AIR-E

Luruaco



Caracolí 2



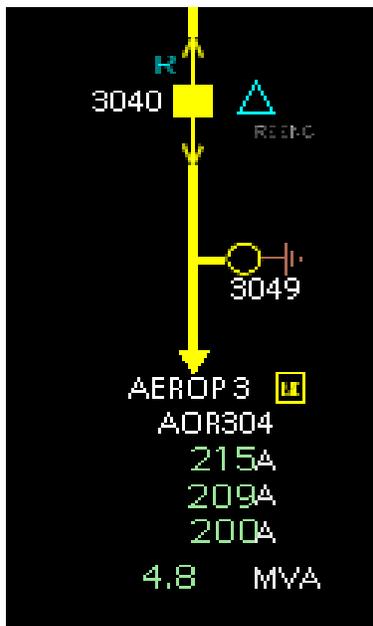
Fuente: AIR-E



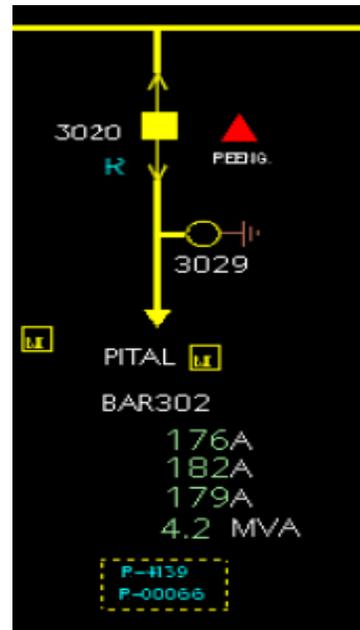
Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.

Aeropuerto 3 (Magdalena).



Pital

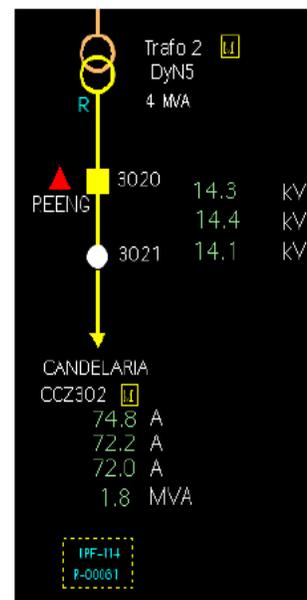


Fuente: AIR-E

Cuestecitas 1



Candelaria



Fuente: AIR-E



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2. Objetivo 2 Confiabilidad en el STR

1.2.1. **Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.**

Evidencias:

Poda y Trocha Departamento de La Guajira.
379514_CUESTECITAS - RIOHACHA 1 110 KV.pdf



Poda y Trocha Departamento de La Magdalena.
379451 GAIRA PUERTO NUEVO 1 110 KV



Fuente: Informe primer trimestre Air-e 2024



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

Poda y Trocha – Departamento de Atlántico.
380244_TEBSA - EL RIO 1 110 KV.



Fuente: Informe primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

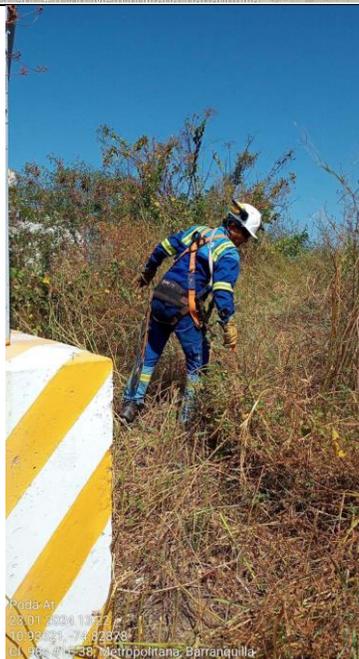
Poda y Trocha – Departamento del Atlántico.
380234_CORDIALIDAD - TEBSA 1 110 kV



Poda At.
23.01.2024 13:17
10.93523 - 74.82891
Cra. 1 Sur #9929, Metropolitana, Barranquilla



Poda At.
23.01.2024 13:14
10.93526 - 74.82912
Cra. 1 Sur #9929, Metropolitana, Barranquilla



Poda At.
23.01.2024 13:17
10.93523 - 74.82891
Cra. 1 Sur #9929, Metropolitana, Barranquilla



Poda At.
23.01.2024 13:10
10.93533 - 74.82921
Cra. 1 Sur #9929, Metropolitana, Barranquilla

Fuente: informe primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

Inspección exhaustiva transformador de potencia
380530_TESBA 1 100 MVA 220-110-13.8 KV



Fuente: informe primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

LAVADO DE AISLADORES.

380565_TERMOFLORES I - OASIS 1 110 kV



Fuente: informe primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

LAVADO DE MODULOS DE SSEE

380563_BARANOA 1 110 KV



Fuente: informe primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

REVISION MEDICION Y DIAGNOSTICO DE LOS SPT DE LINEA



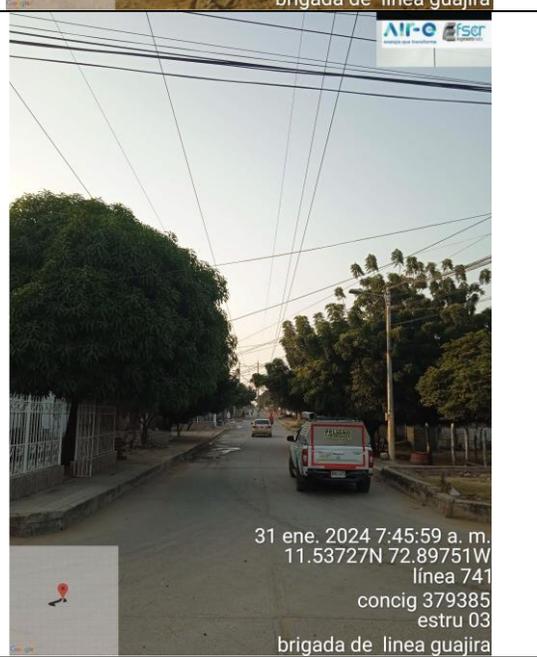
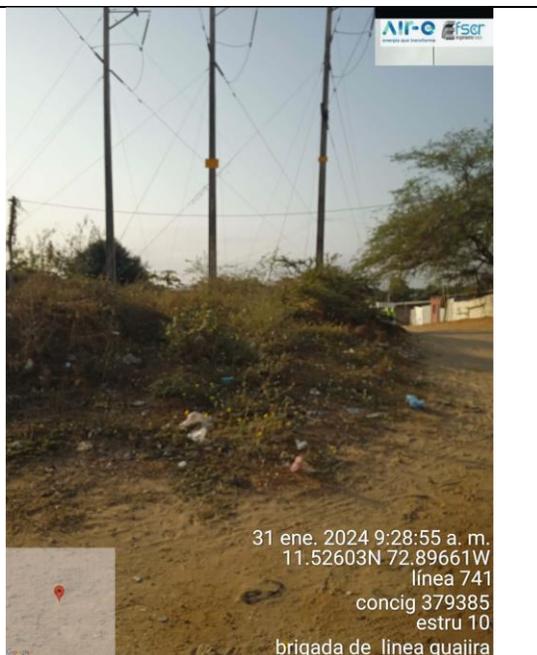
Fuente: informe primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

Inspección ocular exhaustiva de línea.
379385_CUESTECITAS - RIOHACHA 1 110 kV.pdf



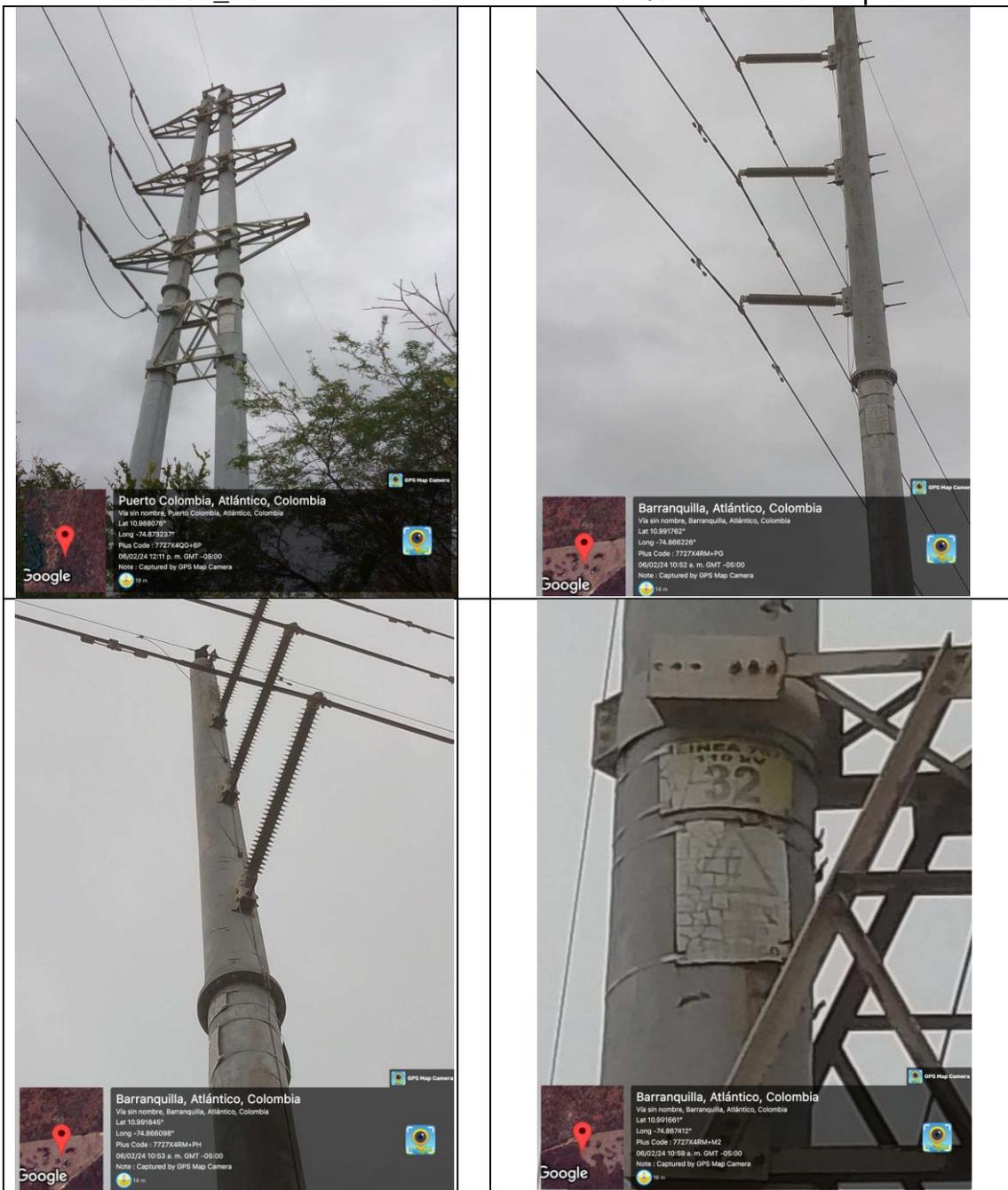
Fuente: informe primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

Inspección ocular exhaustiva de línea.
380398_JUAN MINA - NUEVA BARRANQUILLA 1 110 KV.pdf



Fuente: informe de gestión primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2.1. Indicador parcial 2.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo.

Inspección ocular exhaustiva de línea.
379352 FUNDACION - RIO CORDOBA 1 110 KV.pdf



Fuente: informe de gestión primer trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3. Objetivo 3 Calidad de la Potencia en los niveles de tensión 4, 3 y 2

Indicador Parcial 3.1. Ejecución de inversiones aprobadas en el plan de inversión orientadas a la calidad de la potencia en los activos de nivel de tensión 4,3 y 2.

EVIDENCIAS NUEVO CIRCUITO MAGDALENA 5 REDES



Fuente: AIR-E



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Objetivo 4 Pérdidas

1.3.1. Indicador parcial 4.1. Ejecución de inversiones orientadas a recuperación de pérdidas en el CONPES 3910/17 y CONPES 3933/18

Evidencias:

Evidencia Fotográfica	
Proyecto de Inversión	GUA CARRAIPIA
Nombre del Circuito	MAICAO 6
Departamento	LA GUAJIRA

Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3.2. Indicador parcial 4.2. Ejecución de proyectos de instalación de medida centralizada en los grandes consumidores incluidos en el plan de reducción de pérdidas.

Evidencias:

Medidor de energía grandes consumidores.



Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3.2. Indicador parcial 4.2. Ejecución de proyectos de instalación de medida centralizada en los grandes consumidores incluidos en el plan de reducción de pérdidas.

Medidor de energía grandes consumidores.



Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024 ejecución de proyectos - instalación medida centralizada - grandes consumidores.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3.3. Indicador parcial 4.3. Ejecución de proyectos de aseguramiento de red incluidos en el plan de reducción de pérdidas.

Evidencias:

Evidencia Fotográfica	
Proyecto de Inversión	ATL ATLANTICO
Nombre del Subproyecto	ATL CENTRO BARRANQUILLA 2 ETAPA 1
Departamento	ATLANTICO
	
Proyecto de Inversión	ATL ATLANTICO
Nombre del Subproyecto	ATL PARAISO
Departamento	ATLANTICO
	

Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3.3. Indicador parcial 4.3. Ejecución de proyectos de aseguramiento de red incluidos en el plan de reducción de pérdidas.

Evidencia Fotográfica	
Proyecto de Inversión	MAG_MAGDALENA
Nombre del Subproyecto	MAG_CORREDOR UNIVERSITARIO
Departamento	MAGDALENA
	
Proyecto de Inversión	MAG_MAGDALENA
Nombre del Subproyecto	MAG_EL TOTUMO
Departamento	MAGDALENA
	

Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3.3. Indicador parcial 4.3. Ejecución de proyectos de aseguramiento de red incluidos en el plan de reducción de pérdidas.

Evidencia Fotográfica	
Proyecto de Inversión	ATL ATLANTICO
Nombre del Subproyecto	ATL BARAHONA
Departamento	ATLANTICO
	
Proyecto de Inversión	MAG MAGDALENA
Nombre del Subproyecto	MAG GUACHACA
Departamento	MAGDALENA
	

Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3.5. Indicador parcial 4.5. Ejecución de campañas de normalización para clientes masivos (3,4,5 y 6, comercial, industrial regulados) incluidas en el plan de reducción de pérdidas

Evidencias:

Medidor de energía.



Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024

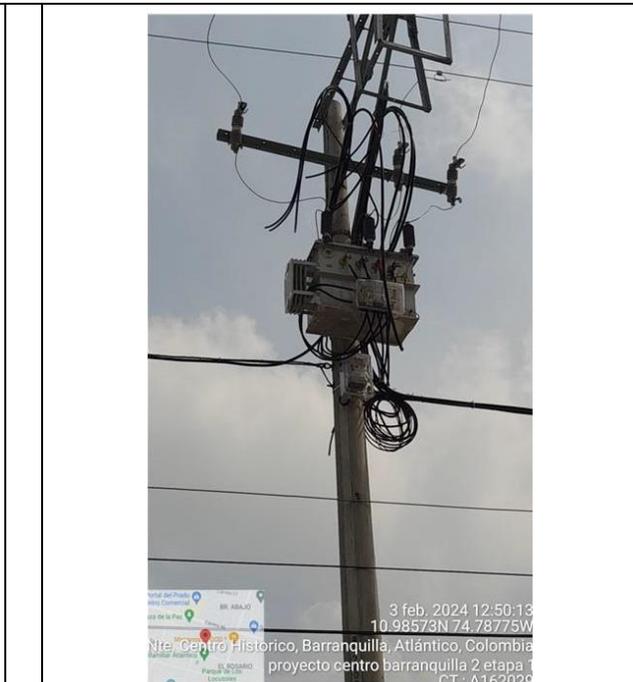


Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3.6. Indicador parcial 4.6. Ejecución de proyectos de instalación de macro medición incluidas en el plan de reducción de pérdidas

Evidencias:

Macro medida instalados o normalizados.



Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

1.3.7. Indicador parcial 4.8. Ejecución de proyectos de normalización de la medición (totalizadores) en barrios subnormales

Evidencias:

Medidor de energía – Totalizadores Subnormales.



Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024