



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

## **ANEXO 2**

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

**SEGUNDO TRIMESTRE 2024 AIR-E**



**Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios**



**TABLA DE CONTENIDO**

<b>1.</b>	<b>INDICADORES PARCIALES</b>	<b>3</b>
1.1.	Objetivo 1 Continuidad del servicio en el SDL .....	3
1.2.	Objetivo 2 Confiabilidad en el STR .....	22
1.3.	Objetivo 3 Calidad de la Potencia en los niveles de tensión 4, 3 y 2....	35
1.4.	Objetivo 4 Pérdidas .....	39



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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 SG-03**

DESCARGO	231827
FECHA	23-04-2024
DIRECCION	SG-03
BRIGADA	Bol 7 ATLS
CIRCUITO	SG-03

Fecha	Medida	Estado	REG.	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	TOTAL DE TRABAJOS	TRANSACCIONES	MONEDA	CAJAS	OTROS	OTROS	OTROS	OTROS
23/04/2024	Podas	Finalizado	REG.	23/04/2024	23/04/2024	17.00	TRANSACCIONES	SG-03	17.00	0	0	0	0



Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

**CIRCUITO RAYON RIO**

DESCARGO	231073
FECHA	08/04/2024
DIRECCIÓN	CRA 54 # 48-27
ESPECIE	ALMENDRO
BRIGADA	SERGIO FLORES
CIRCUITO	RAYON RIO

Orden	Programa de Cuidado	Actividad	Coordinador (O&S/C)	Informe Via Libre
231073	PROG	SERGIO FLORES - 315279244	315279244	315279244
1	ACI	15/04/2024 19:32	25/04/2024 08:00	05/04/2024 18:00
		Intelectual Promotor	Monitoreo Estado	SEMP
		TEL 400 - RAYON RIO	093233	K98 88

ANTES

DESPUES

Fuente: AIR-E

**CIRCUITO MATITAS**

DESCARGO	232474
FECHA	25/04/2024
DIRECCIÓN	Peaje de ebanal
BRIGADA	BLO507-BLO509
CIRCUITO	Matitas

Orden	Programa de Cuidado	Actividad	Coordinador (O&S/C)	Informe Via Libre
232474	PROG	ALBERTO ANAGOR - 304402636, 311 2883844	304402636, 311 2883844	304402636, 311 2883844
1	ACI	15/04/2024 20:43	25/04/2024 27:00	05/04/2024 17:00
		Intelectual Promotor	Monitoreo Estado	SEMP
		/CAMARONER - MATITAS	CR0302	B08 17

ANTES

DESPUES

Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

**CIRCUITO RODADERO**

DESCARGO	230925	Color	Número	Días	ACT	Fecha Inic	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Precoche	Metrocable	Estado	SEM	En Ser	Ver	Copiar	Imp
FECHA	01-04-2024		230925	PRG	JOHEN HIGUEL CALAO CGAZ - 3228471837, 3228471637	20/03/2024 17:22	01/04/2024 07:00	01/04/2024 16:00	/GAIRA - RODADERO	GA1305	EJE	14				
DIRECCION	SANTA MARTA															
BRIGADA	811305															
CIRCUITO/LINEA	RODADERO															



Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

**CIRCUITO GAIRA INDUSTRIAL**

DESCARGO	231549	Color	Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado	SEM	En	Ver	Copiar	Imp
FECHA	07-04-2024		231549	PRG	JOHEN MIGUEL CALAO DIAZ - 3228471637, 3228471637	03/04/2024 16:41	07/04/2024 07:00	07/04/2024 16:00	/GAIRA - GAIRA INDUSTRIAL	GA1302	EJE	14				
DIRECCION	BURECHE															
BRIGADA	BP1303															
CIRCUITO/LINEA	GAIRA INDUSTRIAL															



Fuente: AIR-E

**CIRCUITO MIRAMAR**

DESCARGO	233088	Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado
FECHA	11/05/2024									
DIRECCION	TRV. 44 # 102 - 60									
BRIGADA	Roberto Diaz									
CIRCUITO	Miramar	233088	PRG	LUJAN ARROYO - 3155976030, 3155976030	29/04/2024 14:06	11/05/2024 07:53	11/05/2024 17:00	/NUEVA BARRANQUILLA - MIRAMAR	NBQ304	EJE



Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO TESORO

DESCARGO	233044
FECHA	06/05/2024
DIRECCIÓN	CL 10 # 18ª-53
ESPECIE	MATARRATON
BRIGADA	JORGE JULIO
CIRCUITO	TESORO

Detalle															
Diagrama de Cantos		Reclamos		Coordinar OMS/BOX		Informe Via Libre									
Color	Número	Tipo	ACT	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Especial	Métrica	Estado	SEM	En Sitio	<input type="checkbox"/>	Ver	Copiar	Imp
●	233044	REG	ROMARJO RAMOS BALCAZAR - 3157348662, 3157348662	26/04/2024 13:47	06/05/2024 00:00	06/05/2024 18:00	/MALANBO - TESORO	HL6308	EDE	19	<input type="checkbox"/>				
1															



Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

**CIRCUITO NORTE 4**

DESCARGO	233223
FECHA	31/05/2024
DIRECCION	Vía Sabanilla, Montecarmelo
BRIGADA	Jose Blanco
CIRCUITO	Norte 4

Número	Tipo	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado
233223	PRG	FRANKLIN BLANCO ROJAS - 3166362583, 3166362583	30/04/2024 14:41	31/05/2024 07:53	31/05/2024 17:00	/NORTE - NORTE 4	NRT309	EJE



Fuente: AIR-E

**CIRCUITO SALAMINA I**

DESCARGO	233421
FECHA	9/05/2024
DIRECCION	SALAMINA
BRIGADA	BL1204
CIRCUITO	SALAMINA I

Unidad	Diagrama de Cables	Recepciones	Coordenadas UTM/BD	Informe Via Libre										
Conv	Numero	Info	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Matricula	Estado	SEM	Es	W	Cable	Wp
233421	PRG	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ RUBEN UAE - 3238471340, 3238471340		04/05/2024 20:22	09/05/2024 07:00	09/05/2024 17:00	/SALAMINA - SALAMINA I	SAL304	EJE	10				



Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios



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

**CIRCUITO RIOHACHA 5**

DESCARGO	255000
FECHA	23/06/2024
DIRECCION	Colegio ecológico el Carmen
BRIGADA	BP0502
CIRCUITO	Riohacha 5

Programa de Mantenimiento		Evidencia (Antes/Después)		Informe de Labor	
Orden	Fecha	Antes	Después	Estado	Fecha
1	2024/06/23			Completado	2024/06/23



Fuente: AIR-E

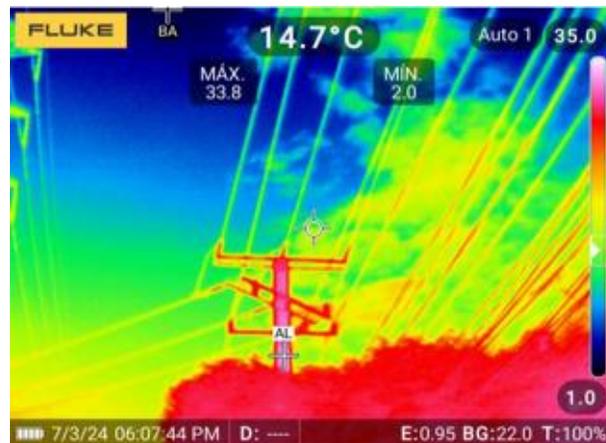
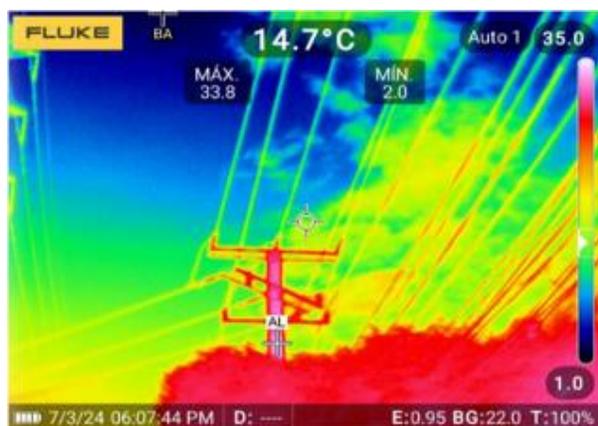
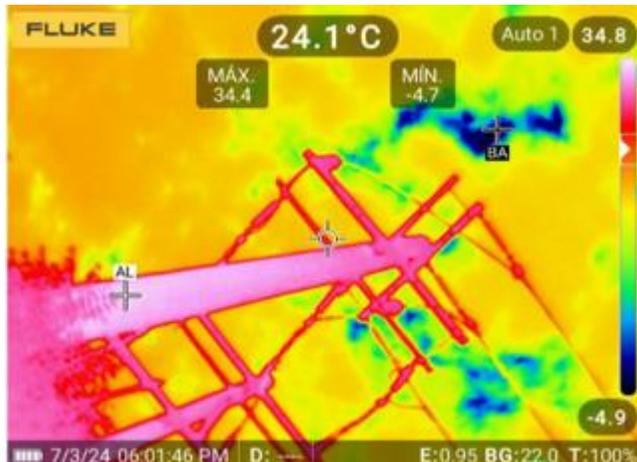
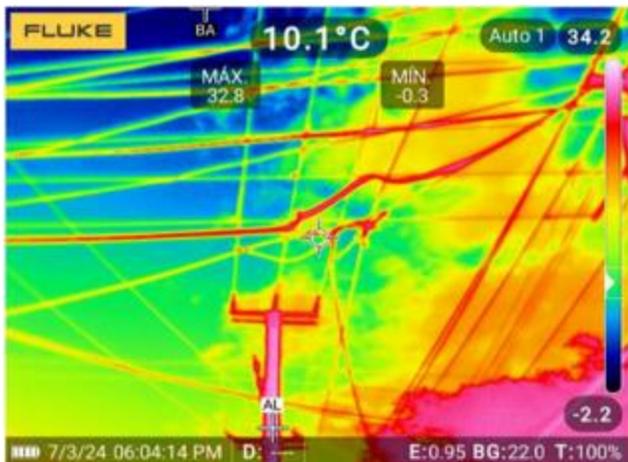


Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

**EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES DE TERMOGRAFÍA**

**CIRCUITO LN-5136**



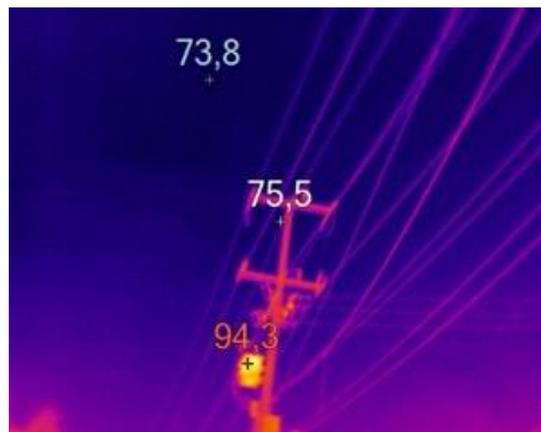
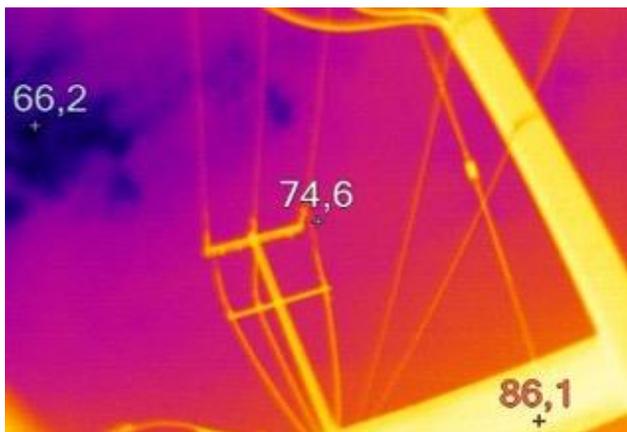
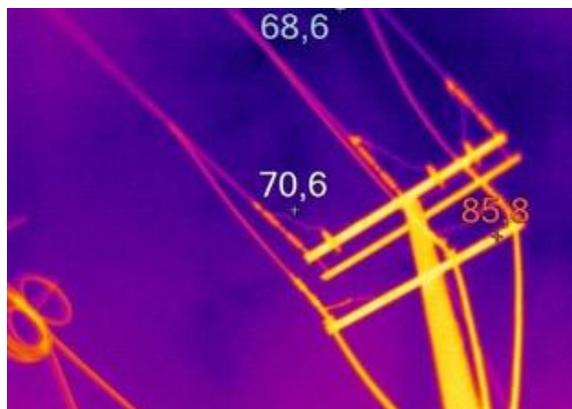
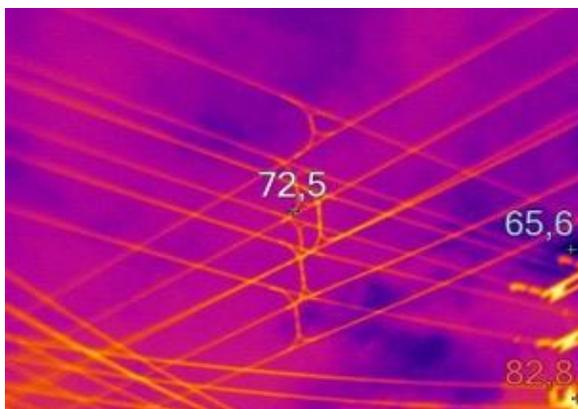
Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO TECNOGLAS



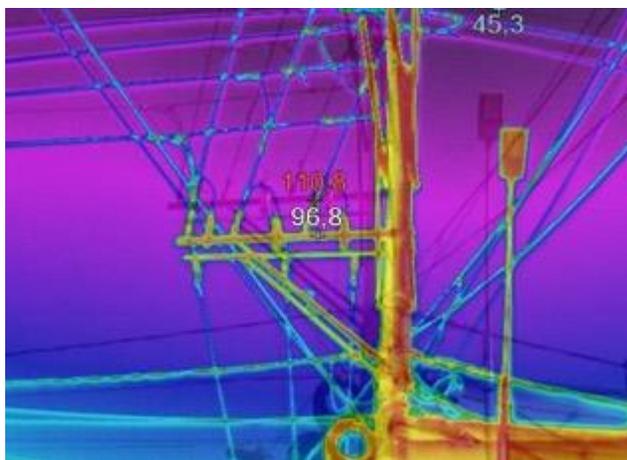
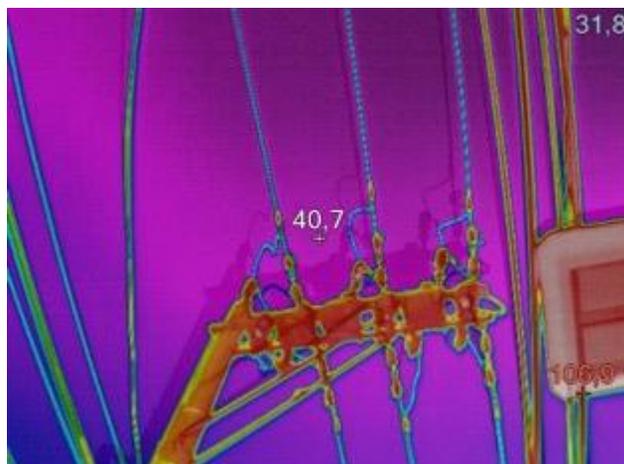
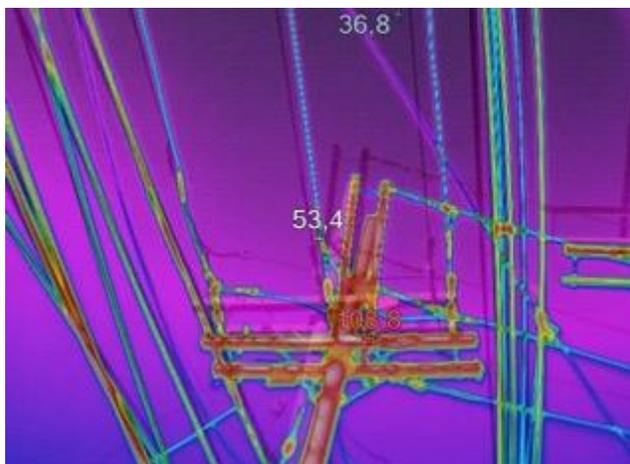
Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO SAN MARTIN



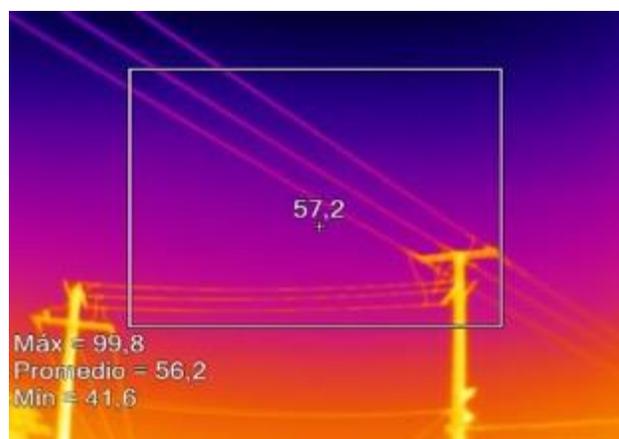
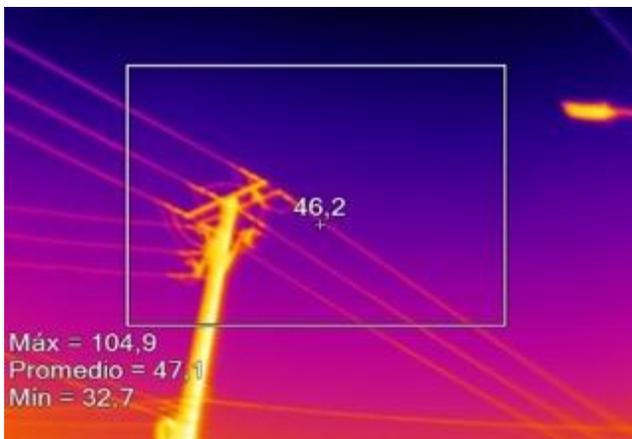
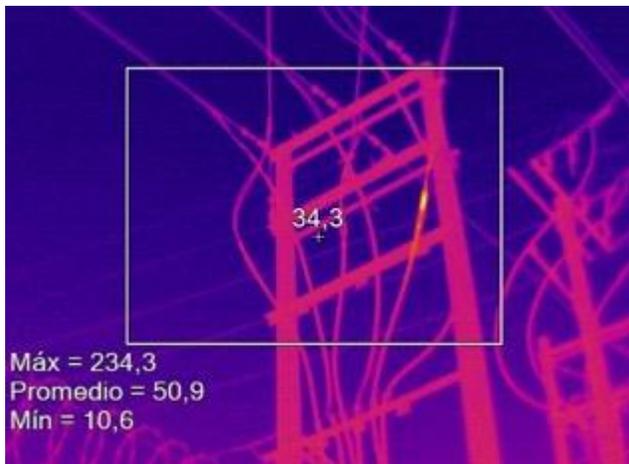
Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO MAICAO 3



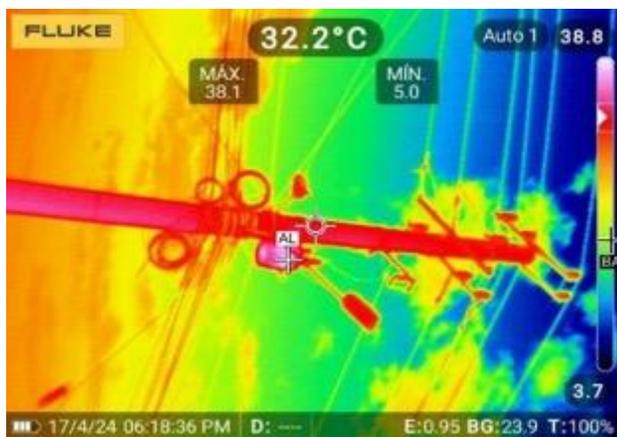
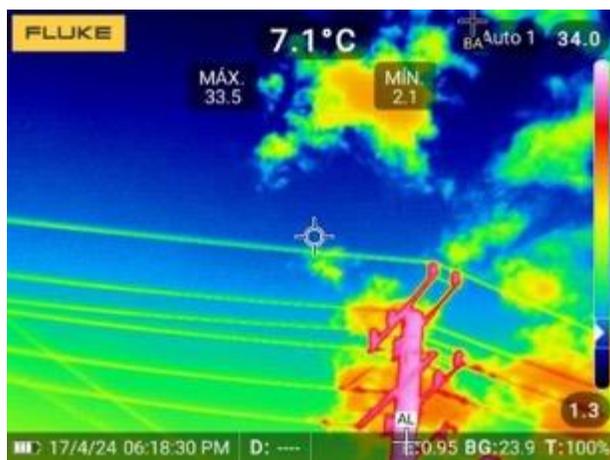
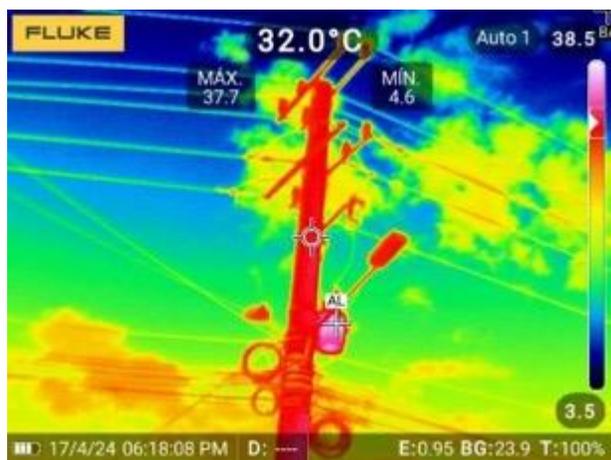
Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO LIBERTADOR



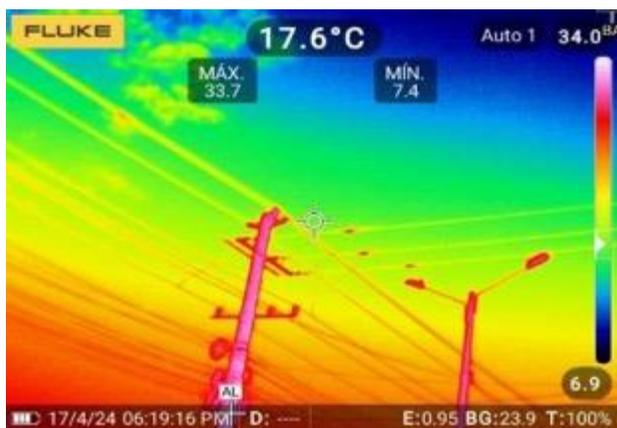
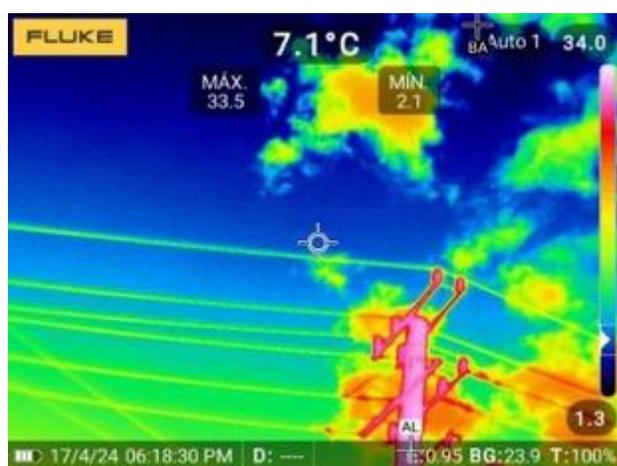
Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO BONDA



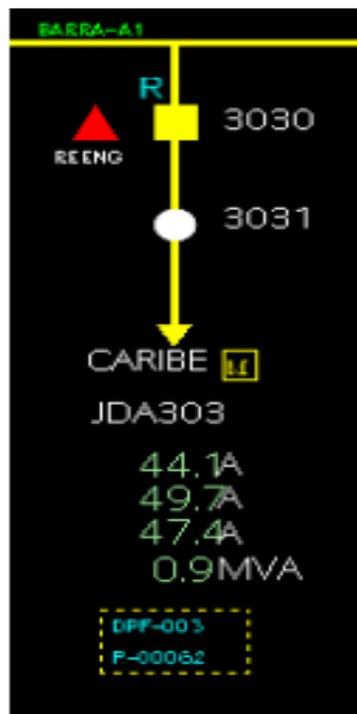
Fuente: AIR-E



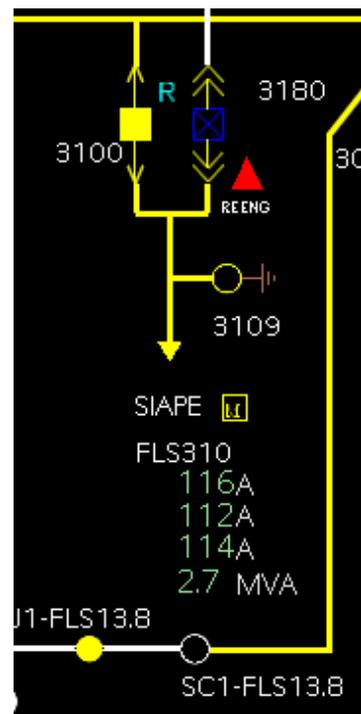
**Evidencias - Indicador Parcial 1.2. Cumplimiento del programa de mantenimientos por circuito.**

**EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES DE BALANCEO**

CIRCUITO CARIBE



CIRCUITO SIAPE

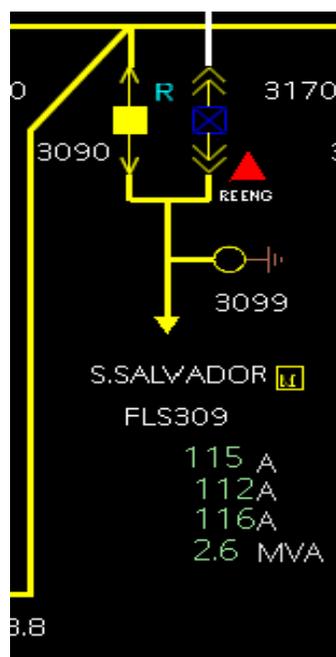




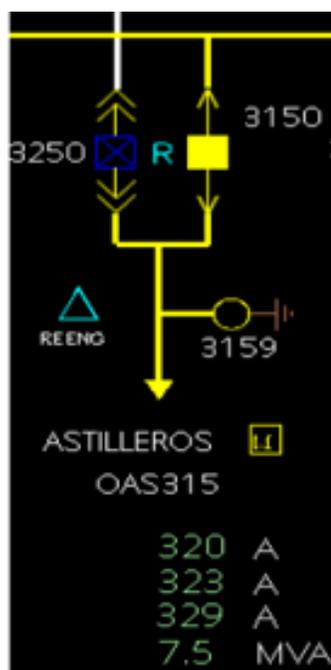
Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO SALVADOR



CIRCUITO ASTILLEROS



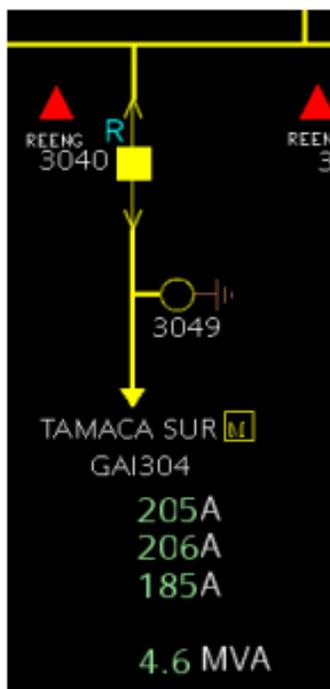
Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO TAMACA SUR



CIRCUITO ARACATACA 1





Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO JUAN MINA



CIRCUITO NOGALES



Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO ARBOLEDA



CIRCUITO EL RIO 9

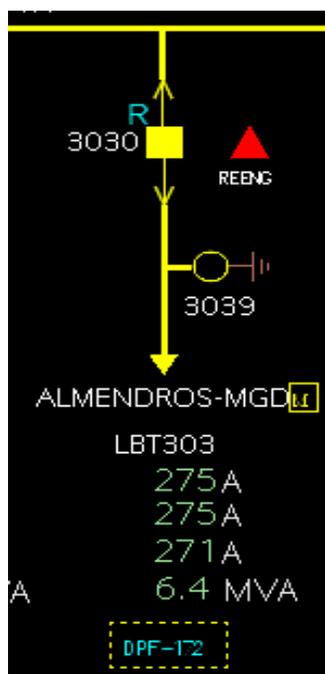




Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

CIRCUITO ALMENDROS (MGD)



CIRCUITO MARTILLO



Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

1.2. Objetivo 2 Confiabilidad en el STR

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

**Evidencias:**



Poda y Trocha Departamento de La Magdalena.

FUNDACION - RIO CORDOBA 1 110 kV



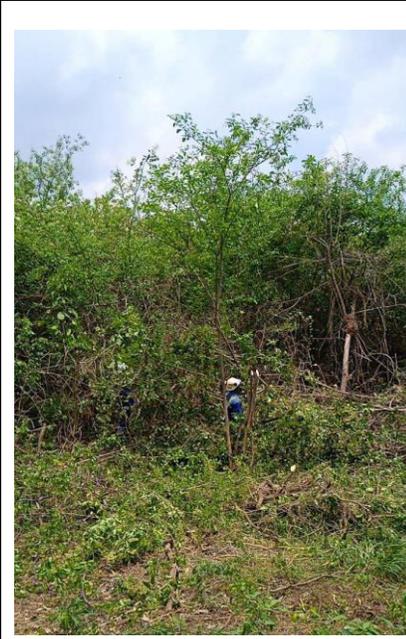
Fuente: Informe segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

Poda y Trocha – Departamento de Atlántico.  
CARACOLI - MALAMBO 2.





Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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



Fuente: Informe segundo trimestre Air-e 2024.

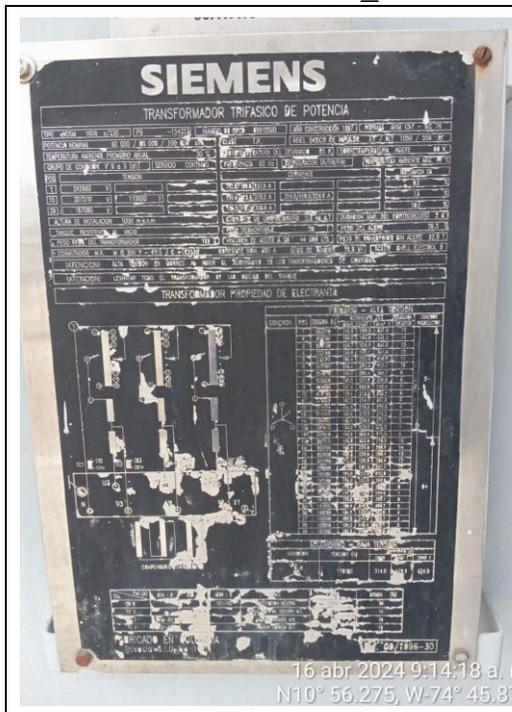


Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

Inspección exhaustiva transformador de potencia

384385\_TESBA 1 100 MVA 220-110-13.8 KV



16 abr 2024 9:14:18 a. m.  
N10° 56.275, W-74° 45.877



16 abr 2024 9:15:03 a. m.  
N10° 56.277, W-74° 45.875



16 abr 2024 9:14:49 a. m.  
N10° 56.27, W-74° 45.875

Fuente: informe segundo trimestre Air-e 2024.

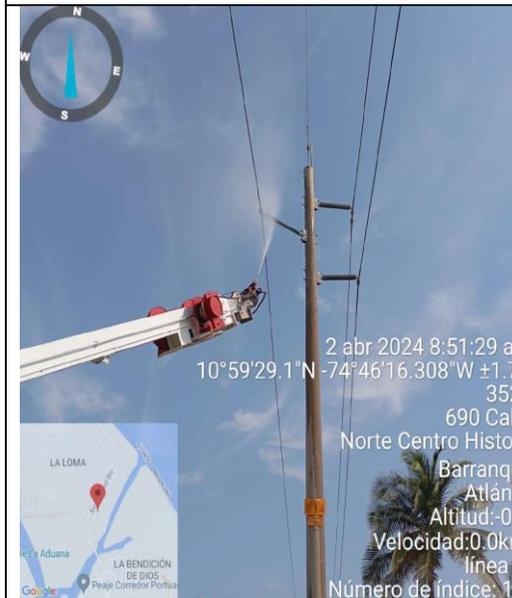


Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

LAVADO DE AISLADORES.

387449\_EL RIO - LAS FLORES 1 110 kV



Fuente: informe segundo trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

LAVADO DE AISLADORES.

387625\_TEBSA- VEINTE DE JULIO 2 110



Fuente: informe segundo trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

LAVADO DE MODULOS DE SSEE

387480\_BARRA CENTRO (BARRANQUILLA) 110 Kv





Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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



Fuente: informe segundo trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

INSPECCION AEREA TERMOGRAFICA DE LINEA

384258\_CARACOLI - SILENCIO 1 110 KV

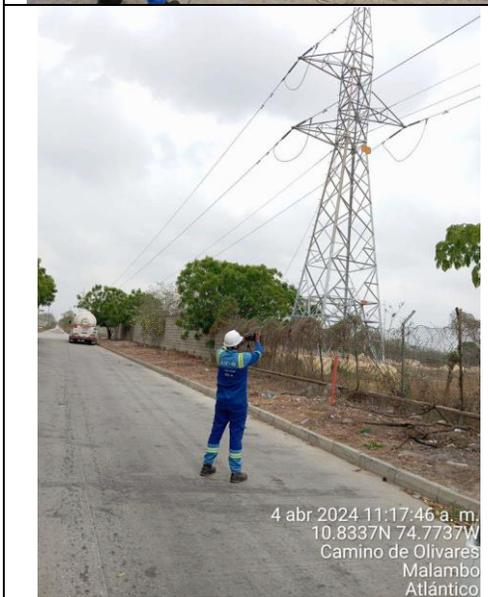
384245\_BARANOA - MALAMBO 1 110 KV



23/04/2024 2:41 p. m.  
+10.9820N - 74.8182W  
#76a-47 Carrera 27  
#TX3



23/04/2024 9:35 a. m.  
+10.9661N - 74.8389W  
1859 Calle 110b  
#TX3



4 abr 2024 11:17:46 a. m.  
10.8337N 74.7737W  
Camino de Olivares  
Malambo  
Atlántico



4 abr 2024 11:11:40 a. m.  
10.8340N 74.7716W  
13 Sur 220 25  
Malambo  
Atlántico

Fuente: informe segundo trimestre Air-e 2024.

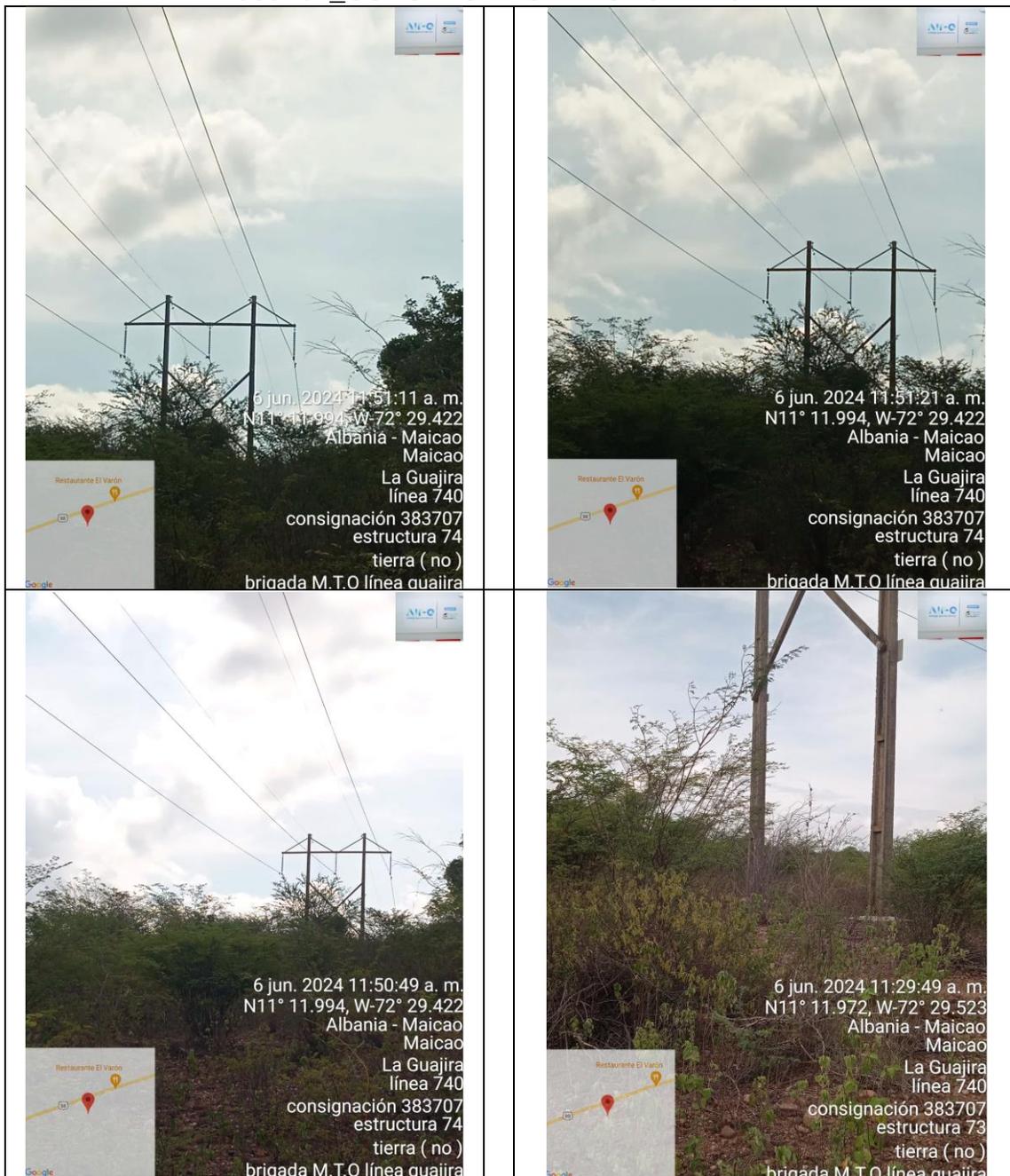




Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

**INSPECCIÓN OCULAR BÁSICA DE LÍNEA.  
383707\_CUESTECITAS-MAICAO 1 110 KV**



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



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios



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

**INSPECCIÓN OCULAR EXHAUSTIVA DE LÍNEA.  
383832 GAIRA - TPUERTO NUEVO 1 110 KV.**

 <p>24/6/2024 7:35 a. m. 11.13175N 74.21731W Carrera 11 Santa Marta Magdalena Brigada Mtto De Líneas Alta Tensión Magdalena Ln 755 Puerto nuevo - Gaira Inspección Ocular Exhaustiva Consignación -383832 Estructura -35</p>	 <p>24/6/2024 7:59 a. m. 11.14212N 74.21917W Santa Marta Magdalena Brigada Mtto De Líneas Alta Tensión Magdalena Ln 755 Puerto nuevo - Gaira Inspección Ocular Exhaustiva Consignación -383832 Estructura -38</p>
 <p>24/6/2024 8:01 a. m. 11.14329N 74.21940W 122-72 Carrera 9ª C Santa Marta Magdalena Brigada Mtto De Líneas Alta Tensión Magdalena Ln 755 Puerto nuevo - Gaira Inspección Ocular Exhaustiva Consignación -383832 Estructura -38</p>	 <p>24/6/2024 8:05 a. m. 11.14437N 74.21955W 122 Carrera 9ª A Santa Marta Magdalena Brigada Mtto De Líneas Alta Tensión Magdalena Ln 755 Puerto nuevo - Gaira Inspección Ocular Exhaustiva Consignación -383832 Estructura -39</p>

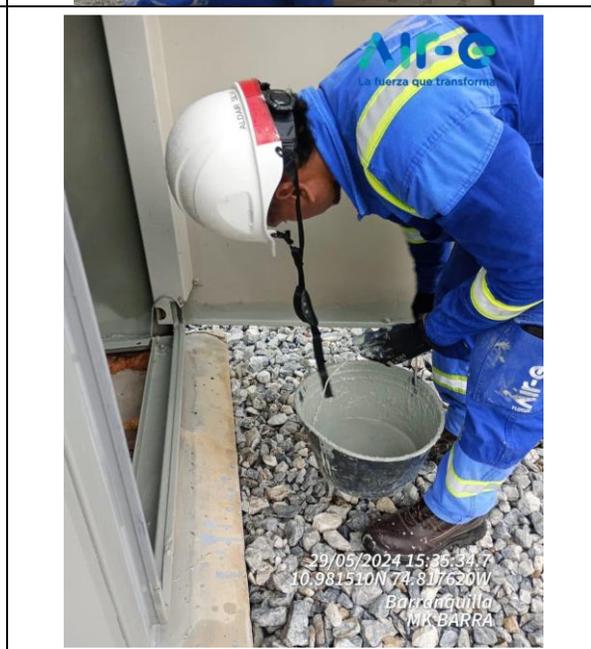
Fuente: informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

INSPECCION EXHAUSTIVA TRAF0 DE POTENCIA  
384385\_TBSA 1 100 MVA 220-110-13.8 KV



Fuente: informe de gestión segundo 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.**

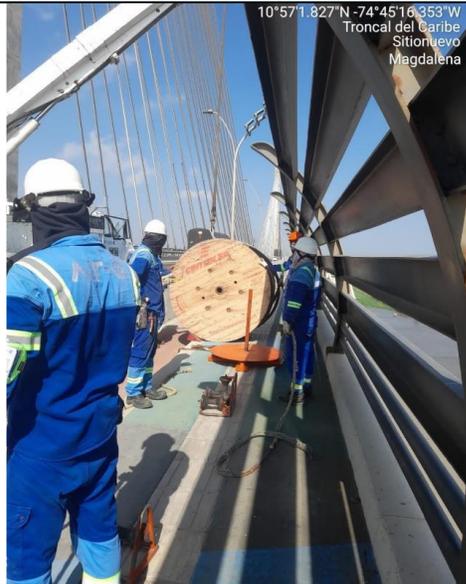
#### **EVIDENCIAS NUEVO CIRCUITO MAGDALENA 5 REDES**





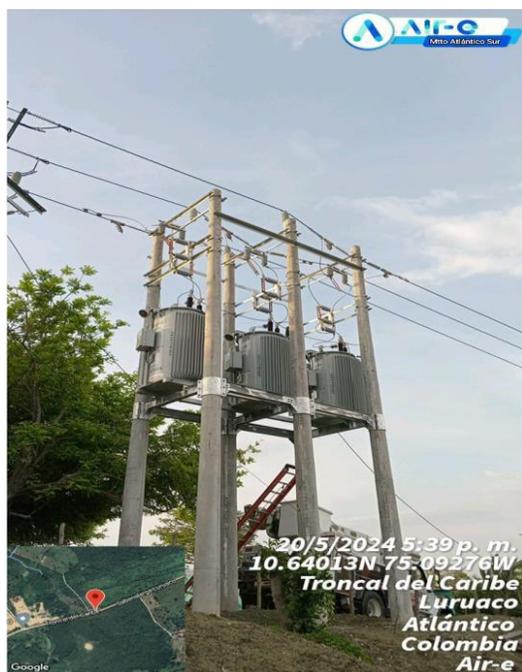
Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**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.**



Fuente: AIR-E

**EVIDENCIAS REGULADOR 34,5KV LINEA 521 (667KVA)**





Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**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.**



Fuente: AIR-E

**EVIDENCIAS REGULADOR CIRCUITO CUESTECITAS 2**





Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**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.**



Fuente: AIR-E



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

1.4. Objetivo 4 Pérdidas

1.4.1. 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 CARRAIPA
Nombre del Circuito	MAICAO 6
Departamento	LA GUAJIRA


Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.2. 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.**



ACTA DE REVISION Y/O INSTALACION

No 103967254

FECHA	2024-04-01	DPTO	MAGDALENA	ORDEN DE SERVIDO	103967254	HORA INICIO	HORA FIN
COMERCIALIZADOR ACTUAL	AIR-E	CUIDAD	SANTA MARTA	TIEMPO DESPLAZAMIENTO		11:48:24	11:48:28
NUEVO COMERCIALIZADOR		OPERADOR RED	AIR-E	TIEMPO MANTENIMIENTO		11:48:10	12:38:24
				TIEMPO INDISPONIBILIDAD		08:11:00	08:18:00

NIC	CODIGO NIC	CODIGO NIC PRONTA INSTALACION	GRU	KVA ENCONTRADO	TRANSFORMADOR N (para línea)	MODELO TRANSFORMADOR N (para servicio)	TIPO CLIENTE
108838				75.00	00081	3301280	MS
NOMBRE DEL CLIENTE		DIRECCION		TIPO INSTALACION		NOMBRE PRONTA	
VARGOZ CASTAÑO YANIELY		CL 20 CR 76 - 87 APDO 1 ADOCE		BP		BP	
SUBESTACION	NOMBRE CIRCUITO	CDO VERIFICADO	MVAL. TENSION (KV)	ACTIVIDAD ECONOMICA	NOMBRE PRONTA LOCALIDAD COMERCIALIZADA		
NA	BONCA 1	0	None				

En el día de hoy, se hacen presentes las siguientes personas LUIS OSPINA con C.C. 1032887-000, contratista (PSE), MDCESP - MAGDALENA y en presencia de señores) NO SUMINISTRO, C.C. NO SUMINISTRO Tal: 0 en calidad de cliente/usuario, con el fin de efectuar una revisión de los equipos de medida de instalaciones eléctricas del inmueble con el NIC indicado. Haciéndose identificado los empleadores/contratistas, informan al usuario de su derecho de solicitar asistencia y/o participación de un técnico particular, o de cualquier persona para que sirva de testigo en el proceso de revisión y/o normalización.

ESTADO FISICO DE LA INSTALACION						REVISION DE LA INSTALACION							
EQUIPO	ESTADO	EQUIPO	ESTADO	EQUIPO	ESTADO	¿Dispono de los Equipos de Protección Individual (EPI) necesarios para el tipo de trabajo?						SI	
Pantallas	BUENO	Seguros	BUENO	TT	NA	¿Dispono de los Equipos de Protección Colectiva (EPCV) necesarios para el tipo de trabajo?						SI	
Fuertes	BUENO	Trampas Pot	BUENO	TC	NA	¿Es posible el acceso al lugar de trabajo?						SI	
Conductores	BUENO	Cables	NA	Alague P	BUENO	¿Las condiciones climáticas permiten la ejecución con seguridad?						SI	
Cables	BUENO	Señales	BUENO	Cab. Señal	BUENO	¿Se cumplen el trabajo en altura? (mayor a 1.5 mts.)				SI	¿Existe riesgo de caída en altura?		SI
						¿Se encuentran la instalación en condiciones para iniciar el trabajo con seguridad?						SI	
						Tipo de Trabajo: <b>En Tensión</b>						N° de Descargo: 0	
						¿Evidencias fotográficas de cumplimiento de las 5 reglas de Oro?						NO	

CARGA MEDIDA:	LA	LB	LC	Módul de tenidos	HORA
	0.00	0.8	0.3	1	

TIPO DE INSTALACION	EXT	TIPO DE MEDIDA	Senal Directa	BANCOS CONDENSADORES KVAR	-								
MEDIDOR PRINCIPAL		ENCUENTRADO	X	RETRAZO									
SERIE	MARCA	TIPO	MEDIDA	LECTURA	ENTRADA	CLASE	KD	KH	I Nom	V Nom	Elemento	Fecha Fab	
					Ent	Dec							
BOMBAS	LANDS	2MBH3084	ACT. TOT.	00001180.0	0	0	2	1000	0.1	870	277488	0	2002
HORA ACTUAL	HORA MEDIDOR	DESFASE	ACT. F. PICO	00001180.0	0	0		ENERGIA EXP.		LECTURA			
08:00:00	00:00:00		ACT. PICO	00000000.0	0	0		ACT. EXP.					
			REACTIVA	00000105.0	0	0	0.8	REACTIVA, EXP.					

PROPIEDAD DE EQUIPOS: CLIENTE

N SELLO BOLSA CUSTODIA:

MEDIDOR PRINCIPAL INSTALADO												
SERIE	MARCA	TIPO	MEDIDA	LECTURA	ENTRADA	CLASE	KD	KH	I Nom	V Nom	Elemento	Fecha Fab
					Ent	Dec						
			ACT. TOT.									
HORA ACTUAL	HORA MEDIDOR	DESFASE	ACT. F. PICO				ENERGIA EXP.		LECTURA			
			ACT. PICO				ACT. EXP.					
			REACTIVA				REACTIVA, EXP.					

PROPIEDAD DE EQUIPOS:

DATOS DE CALIBRACION:

MEDIDOR RESPALDO												
SERIE	MARCA	TIPO	MEDIDA	LECTURA	ENTRADA	CLASE	KD	KH	I Nom	V Nom	Elemento	Fecha Fab
					Ent	Dec						
			ACT. TOT.									
HORA ACTUAL	HORA MEDIDOR	DESFASE	ACT. F. PICO				ENERGIA EXP.		LECTURA			
			ACT. PICO				ACT. EXP.					
			REACTIVA				REACTIVA, EXP.					

PROPIEDAD DE EQUIPOS:

DATOS DE CALIBRACION:

MEDIDOR RESPALDO INSTALADO												
SERIE	MARCA	TIPO	MEDIDA	LECTURA	ENTRADA	CLASE	KD	KH	I Nom	V Nom	Elemento	Fecha Fab
					Ent	Dec						
			ACT. TOT.									
HORA ACTUAL	HORA MEDIDOR	DESFASE	ACT. F. PICO				ENERGIA EXP.		LECTURA			
			ACT. PICO				ACT. EXP.					
			REACTIVA				REACTIVA, EXP.					

PROPIEDAD DE EQUIPOS:

DATOS DE CALIBRACION:

Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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



Sistema Informático	
Device (MAC)	0800-40
Device (SN)	00000
System Time	2024-05-28 09:52
Bill Cycle	2024-05-28 09:52
Energy Unit	11.000000
Serial Number	4400
Serial Number	0000000000

Meter Link Information	
Link Type	RS485
IP Address	0.0.0.0
Subnet	0.0.0.0/0.0.0
Mask	0.0.0.0
Primary DNS Server	0.0.0.0
Secondary DNS Server	0.0.0.0



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.2. 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.**



ACTA\_3\_PASO\_MATERIALES\_material\_retirado

Sistema Informático	
Device ID	1800-41
Serial Number	1800-41
Serial Title	1800-41-1800
Device Vendor	1800-41-1800
Device Model	1800-41-1800
Serial Number	1800-41-1800

Active Link Information

Link Type	1800-41
Link ID	1800-41-1800
Link Name	1800-41-1800
Link Description	1800-41-1800
Link Status	1800-41-1800
Link Location	1800-41-1800
Link Date	1800-41-1800
Link User	1800-41-1800
Link Password	1800-41-1800



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

Evidencias:

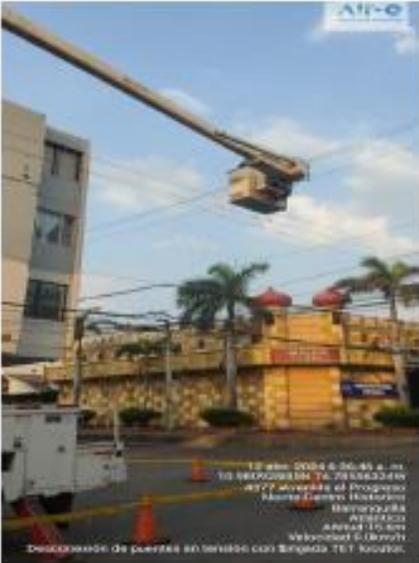


Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.3. 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 SECTOR LOCUTORES
Departamento	ATLANTICO
 <p>13 de abril 2024 11:56:45 a.m. 10.98229184 74.74562244 4077 Avenida el Progreso Norte Centro Histórico Barranquilla Atlántica Aéreo 110.5m Velocidad 0.1km/h Desconexión de puentes en tránsito con Binigada TET Locutor.</p>	 <p>13 de abril 2024 11:56:45 a.m. 10.98229184 74.74562244 4077 Avenida el Progreso Norte Centro Histórico Barranquilla Atlántica Aéreo 110.5m Velocidad 0.1km/h Trabaja de red MT en TPO locutor.</p>
 <p>4 de abril 2024 11:34:55 a.m. 10.98229184 74.74562244 39-32 Calle 47 Norte Centro Histórico Barranquilla Atlántica Aéreo 110.5m Velocidad 0.1km/h Montaje de herramienta para medición TPO Locutor.</p>	 <p>4 de abril 2024 11:34:55 a.m. 10.98229184 74.74562244 39-32 Calle 47 Norte Centro Histórico Barranquilla Atlántica Aéreo 110.5m Velocidad 0.1km/h Montaje de herramienta para medición TPO Locutor.</p>

Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.3. 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 ATLLOS DEL HORIZONTE
Departamento	ATLANTICO
	
	

Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.3. 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 PALERMO
Departamento	ATLANTICO
	
	

Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.4. Indicador parcial 4.4. Ejecución de proyectos de instalación de medición para usuarios sin medidor y aseguramiento de la medida incluidos en el plan de reducción de pérdidas.**

Evidencias:

Actividades de intervención usuarios directos sin medidor



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024.

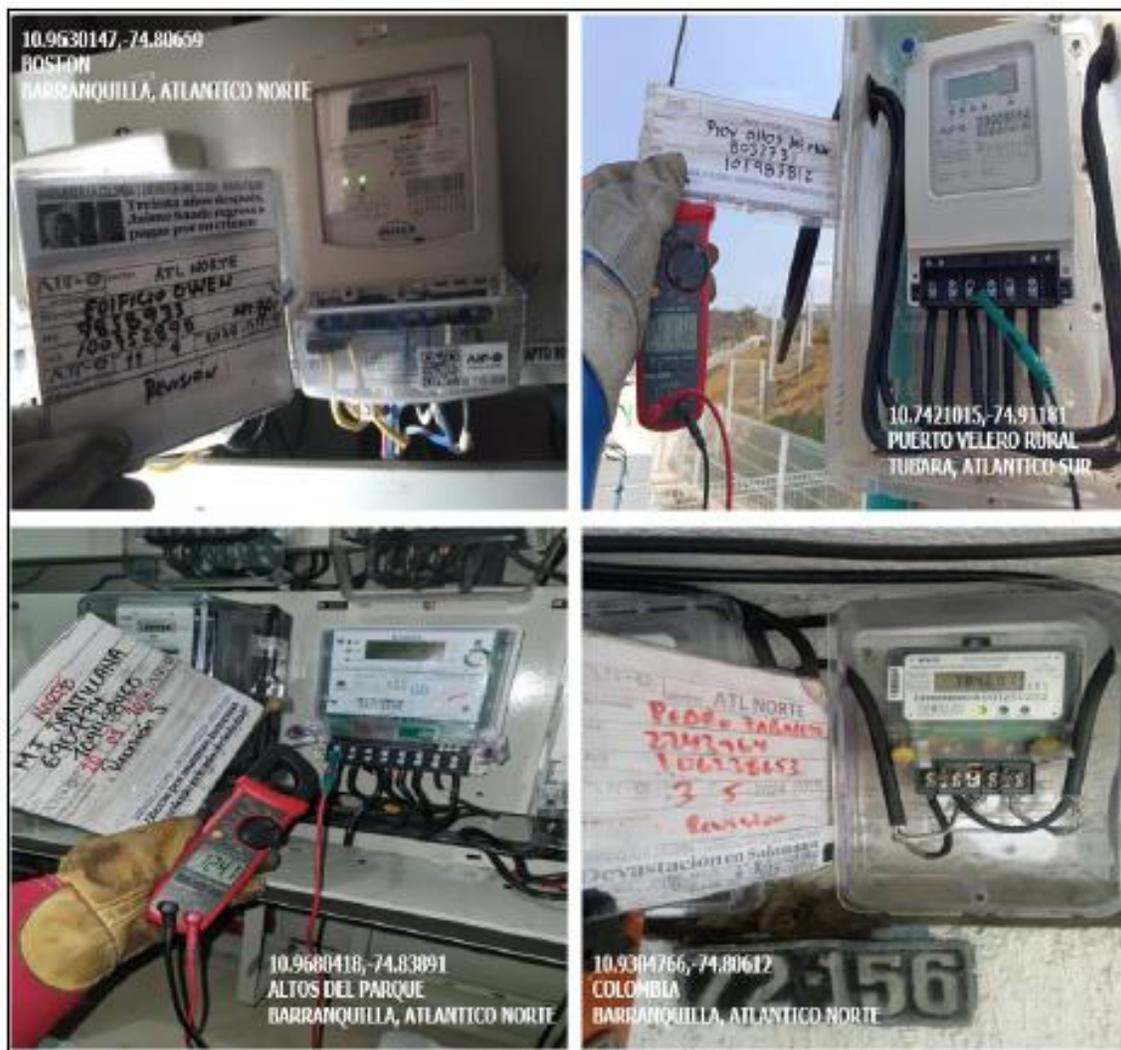


Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.5. 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:

Normalización para usuarios masivos (3,4,5 y 6, comercial, industrial regulados)



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.5. 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**



Fuente: Informe de gestión primer trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.5. 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**



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.5. 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**



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

**1.4.6. 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.

DEPARTAMENTO DE ATLANTICO





Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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

DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024.





Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024.



Superintendencia de  
Servicios Públicos Domiciliarios

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



Fuente: Informe de gestión segundo trimestre Air-e 2024.