

**ANEXO 2**

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

## TABLA DE CONTENIDO

1	Evidencias - Indicador parcial 1.1 Ejecucion de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el sdl aprobadas en el plan de inversion. ....	3
2	Evidencias - Indicador parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuito .....	18
3	Evidencias - Indicador parcial 2.2 Mantenimiento STR .....	31
4	Evidencias - Indicador parcial 3.1 Calidad de la potencia en los niveles de tensión 4,3 y 2	33
5	Evidencias - Indicador parcial 4.1 Inversiones Conpes .....	42
6	Evidencias - Indicador parcial 4.2. Ejecución de proyectos de medida centralizada en grandes consumidores.....	44
7	Evidencias - Indicador parcial 4.3. Ejecución de proyectos de aseguramiento de red	50
8	Evidencias - Indicador parcial 4.4. Ejecución de proyectos de instalación de medición para usuarios sin medidor.....	51
9	Evidencias - Indicador parcial 4.5. Ejecución de campañas de normalización para clientes masivos .....	58
10	Evidencias - Indicador parcial 4.6. Ejecución de proyectos de instalación de macromedición .....	63
11	Evidencias - Indicador parcial 4.7. Ejecución de inversión en gestión social .....	65
12	Evidencias - Indicador parcial 4.8. Ejecución de proyectos de normalización de la medición .....	66
13	Evidencias - Indicador parcial 5.1 Construir e implementar un plan de gestión de riesgo eléctrico de acuerdo con los artículos 26 y 27 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).....	70
14	Evidencias 6.1 Implementar una estrategia que optimice el procedimiento de trámite oportuno y de calidad de reclamaciones por parte de la empresa.....	75

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**

**Evidencias:**

**CIRCUITO SACO**



10°47'18.5"N 75°06'31.6"W, Estructura de arranque, poste 12x1324 Kg, cable CF159

10°47'00.9"N 75°06'29.8"W, poste intermedio 12x1324 Kg.



10°46'43.7"N 75°06'31.3"W

10°46'38.2"N 75°06'28.5"W

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**

Poste intermedio 12x 1324 kg.	Poste 12 x 1324 Kg
	
<p>10°46'33.7"N 75°06'28.2"W Poste de 12x1324 Kg</p>	<p>10°46'31.3"N 75°06'27.1"W Poste de 12 x1324 Kg</p>
	
<p>10°46'31.2"N 75°06'27.0"W Poste de 12x1324</p>	<p>10°45'58.0"N 75°06'26.8"W Estructura Termina Tramo 1 poste 12x1324 kg</p>
	
<p>10°46'31.2"N 75°06'26.9"W, Estructura inicio tramo 2 poste 12x1600 Kg.</p>	<p>10°48'08.4"N 75°06'29.5"W, Estructura Fin tramo 2 poste 12 x 1030</p>

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**

Fuente: SSPD visita en campo

**CIRCUITO SALAMANCA**

	
<p>10°55'24.1"N 74°46'06.9"W Inicio tramo 1 conductor 266</p>	<p>10°55'24.1"N 74°46'19.4"W Final tramo 1 cable 266</p>
	
<p>10°55'24.2"N 74°46'19.3"W Seccionamiento 1</p>	<p>10°55'24.8"N 74°46'14.4"W Seccionamiento 2</p>

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**

	
<p>10°55'25.0"N 74°46'14.6"W Inicio tramo 2, conductor 312</p>	<p>10°55'10.5"N 74°46'15.1"W Fin tramo 2, conductor 312 y poste 12x1324 Kg</p>
	
<p>10°55'10.3"N 74°46'17.1"W Inicio tramo 3, conductor 312</p>	<p>10°55'11.0"N 74°46'14.1"W Fin tramo 3, conductor 312</p>

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**



10°55'11.7"N 74°46'12.8"W  
 Inicio tramo 4, Conductor 312



10°55'08.5"N 74°46'13.3"W  
 Fin tramo 4, conductor 312

Fuente: SSPD visita en campo

CIRCUITO RIOHACHA 4

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**

	
<p>11°35'31.7"N 72°50'17.5"W Seccionamiento</p>	<p>11°34'54.9"N 72°49'31.2"W Poste de 12x1030 Kg.</p>
	
<p>11°34'55.1"N 72°49'31.3"W Poste de 12x735 Kg.</p>	<p>11°34'48.1"N 72°49'38.4"W Poste de 12x1030</p>
	
<p>11°34'48.1"N 72°49'38.4"W Poste de 12x1030 Kg.</p>	<p>11°34'48.1"N 72°49'38.4"W Poste de 12x735</p>

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**

	
<p>11°34'45.9"N 72°49'41.4"W Poste de 12x735</p>	<p>11°34'44.9"N 72°49'43.5"W Poste de 12x735</p>
	
<p>11°34'43.3"N 72°49'46.2"W Poste de 12x1030</p>	<p>11°33'25.2"N 72°50'54.0"W Seccionamiento</p>
	
<p>11°33'18.1"N 72°50'40.8"W Seccionamiento y poste 12x735</p>	<p>11°30'56.5"N 72°51'58.1"W Poste de 12x735</p>

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**

Fuente: SSPD visita en campo

**CIRCUITO CIENAGA CENTRO NUEVO**

	
<p>10°59'25.5"N 74°17'13.0"W Poste de 14 x 1030 – inicio conductor 312,8</p>	<p>10°59'11.3"N 74°17'54.1"W Poste de 12x1030</p>
	
<p>10°59'08.0"N 74°17'58.1"W Poste 12x1324</p>	<p>10°59'08.4"N 74°18'05.0"W Poste 12x735</p>

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**



10°58'42.9"N 74°19'32.7"W  
 Estructura fin de circuito

Fuente: SSPD visita en campo

**CIRCUITO CIENAGA NORTE NUEVO**



11°00'37.6"N 74°14'46.5"W  
 Poste 12x1030 Inicio tramo conductor  
 4/0



11°00'38.7"N 74°14'43.3"W  
 Seccionamiento

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**



11°00'39.8"N 74°14'40.1"W  
Fin tramo 1 cable 4/0, 270 metros



11°00'41.8"N 74°14'49.6"W  
Inicio tramo 2 en cable AAC 123



11°00'44.2"N 74°14'33.4"W  
Fin tramo 2 en cable AAC 123, 520 metros



11°00'48.4"N 74°14'55.1"W  
Estructura inicio tramo 3 en cable 266



11°01'13.9"N 74°14'47.4"W



11°01'09.7"N 74°14'55.4"W

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**

Estructura termina cable 266, 850m e inicio tendido conductor 1/0	Estructura terminal cable 1/0, 600 metros
	
<p>11°00'59.7"N 74°15'02.1"W Estructura poste 12x2500, inicio conductor 266</p>	<p>11°00'50.8"N 74°15'01.6"W Estructura terminal tendido cable 266, 450 metros</p>

Fuente: SSPD visita en campo

**CIRCUITO MIRAMAR**

	
<p>11°01'01.4"N 74°51'15.3"W Inicio tendido conductor AAC 394,5</p>	<p>11°00'19.4"N 74°50'04.6"W Estructura intermedia</p>

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**



10°59'49.0"N 74°50'32.0"W  
Estructura terminal circuito Miramar  
1324 metros



11°00'16.0"N 74°49'56.6"W  
Seccionamiento y poste 12x1324



11°01'01.4"N 74°51'15.3"W  
Inicio tendido conductor AAC 394,5



11°00'19.4"N 74°50'04.6"W  
Estructura intermedia

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**



10°59'49.0"N 74°50'32.0"W  
Estructura terminal circuito Miramar  
1324 metros



11°00'16.0"N 74°49'56.6"W  
Seccionamiento y poste 12x1324

**CIRCUITO MINGUEO**



11°12'57.4"N 73°20'42.9"W  
Seccionamiento



11°12'19.7"N 73°27'50.4"W  
Seccionamiento

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**



11°14'14.8"N 73°30'10.7"W  
Poste de fibra 12x750



11°14'16.0"N 73°30'13.1"W  
Estructura inicio tendido conductor



11°14'20.5"N 73°30'25.0"W  
Poste de fibra 12x750



11°14'29.9"N 73°30'43.6"W  
Estructura terminal tramo de tendido  
1270 metros

**1 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.1 EJECUCION DE INVERSIONES ORIENTADAS A LA CALIDAD DEL SERVICIO EN EL SDL APROBADAS EN EL PLAN DE INVERSION.**



Poste de fibra 12 x510

Fuente: SSPD visita en campo

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

Evidencias:

### CIRCUITO MANATI 2 – ACTIVIDAD PODA



Fuente: AIR-E

**2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO**

**CIRCUITO SANTA VERONICA 1 – ACTIVIDAD PODA**



Fuente: AIR-E

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

### CIRCUITO BONDA 2 – ACTIVIDAD PODA

DESCARGO	175311
FECHA	31/05/2022
DIRECCION	Troncal del caribe
BRIGADA	BL1301
CIRCUITO/LINEA	BONDA 2

ANTES	DESPUES
-------	---------



Fuente: AIR-E

### CIRCUITO MOLINO – ACTIVIDAD PODA



Fuente: AIR-E

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

### CIRCUITO ZONA FRANCA – ACTIVIDAD PODA

DESCARGO	184076	<table border="1"> <tr> <th colspan="11">Listado</th> </tr> <tr> <th>Color</th> <th>Número</th> <th>Uso</th> <th>AZI</th> <th>Fecha Sol</th> <th>Fecha Inicio</th> <th>Fecha Fin</th> <th>Integración Práctico</th> <th>Número</th> <th>Estado</th> <th>SEI</th> <th>En Tarea</th> <th>Ver</th> <th>Copiar</th> <th>Imp</th> </tr> <tr> <td>Yellow</td> <td>184076</td> <td>PRG</td> <td>GUSTAVO ESQUEA NESÁ - 3185178847, 3185178847</td> <td>22/03/2022 21:53</td> <td>29/06/2022 08:00</td> <td>28/06/2022 19:00</td> <td>/EL RIO - ZONA FRANCA</td> <td>CR1334</td> <td>EJE</td> <td>25</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="15">1</td> </tr> </table>	Listado											Color	Número	Uso	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Integración Práctico	Número	Estado	SEI	En Tarea	Ver	Copiar	Imp	Yellow	184076	PRG	GUSTAVO ESQUEA NESÁ - 3185178847, 3185178847	22/03/2022 21:53	29/06/2022 08:00	28/06/2022 19:00	/EL RIO - ZONA FRANCA	CR1334	EJE	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1														
Listado																																																										
Color	Número		Uso	AZI	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Integración Práctico	Número	Estado	SEI	En Tarea	Ver	Copiar	Imp																																											
Yellow	184076		PRG	GUSTAVO ESQUEA NESÁ - 3185178847, 3185178847	22/03/2022 21:53	29/06/2022 08:00	28/06/2022 19:00	/EL RIO - ZONA FRANCA	CR1334	EJE	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
1																																																										
FECHA	28/06/2022																																																									
DIRECCIÓN	Calle 4b # 42-34																																																									
ESPECIE	Roble																																																									
BRIGADA	Gustavo Esquea																																																									
CIRCUITO	Zona Franca																																																									



Fuente: AIR-E

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

### CIRCUITO ALMENDROS

DESCARGO	184267	<a href="#">Listado</a> <a href="#">Diagrama de Gantt</a> <a href="#">Recierres</a> <a href="#">Coordinar OMS/BDL</a> <a href="#">Informe Via Libre</a>														
FECHA	26/06/2022	Color	Número	Tipo	AZT	Fecha Sol	Fecha Inicio	Fecha Fin	Instalación Principal	Metricula	Estado	SEM	En Toma	Ver	Copiar	Imp
DIRECCIÓN	Cra 5C # 99B - 79	Yellow	184267	PRG	GUSTAVO ESQUEA HESA - 3185176847, 3185176847	23/05/2022 17:30	26/06/2022 08:00	26/06/2022 16:00	/CORDIALIDAD - ALMENDROS (ATLANTICO)	CDL307	E/E	15	<input type="checkbox"/>			
ESPECIE	Roble															
BRIGADA	Marion Gonzalez															
CIRCUITO	Almendros															



ANTES

DESPUES

Fuente: AIR-E

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

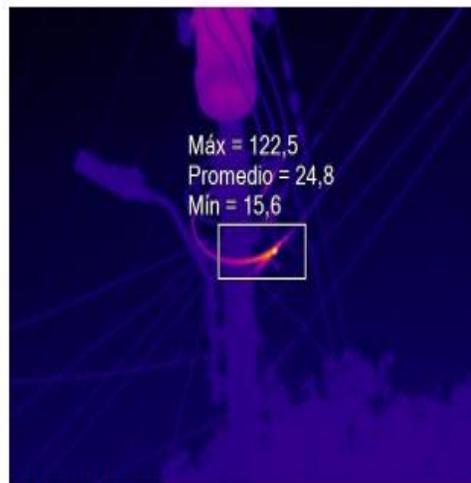
### CIRCUITO ROTINET 2 – ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



**IR\_09018.IS2**  
17/06/2022 15:29:40



Imagen de luz visible



**IR\_09042.IS2**  
17/06/2022 16:40:31



Imagen de luz visible

Fuente: AIR-E

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

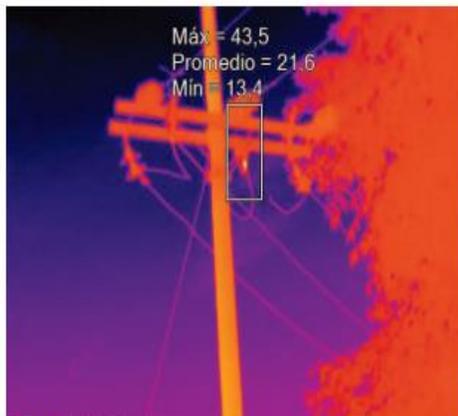
### CIRCUITO POLO NUEVO - ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



IR\_08557.IS2  
04/06/2022 16:20:34



Imagen de luz visible



IR\_08587.IS2  
04/06/2022 17:37:40

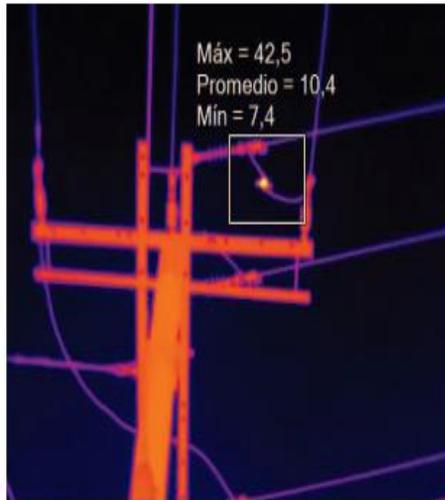


Imagen de luz visible

Fuente: AIR-E

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

### CIRCUITO CANDELARIA – ACTIVIDAD TERMOGRAFIA

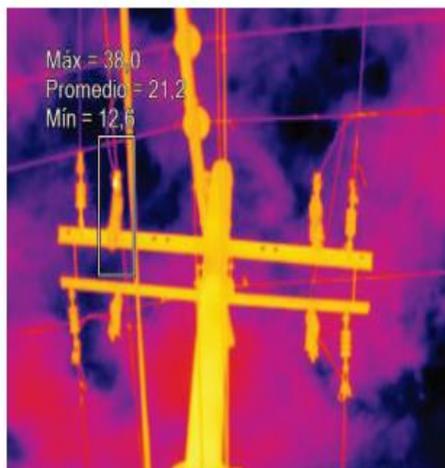


IR\_08823.IS2

11/06/2022 16:32:35



Imagen de luz visible



IR\_08937.IS2

16/06/2022 17:27:15

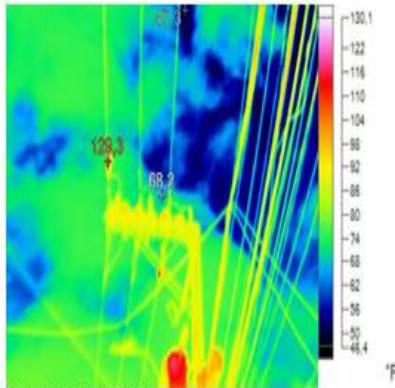


Imagen de luz visible

Fuente: AIR-E

**2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO**

CIRCUITO PUERTA DE ORO 2 - ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



IR\_01737.IS2  
 05/06/2022 23:27:15

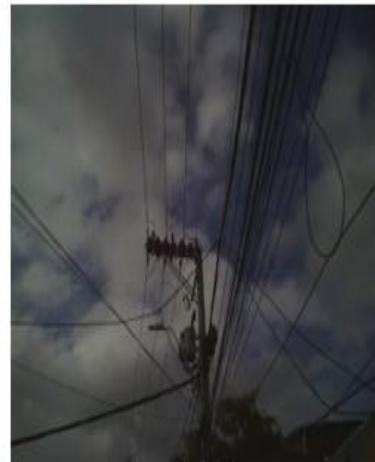
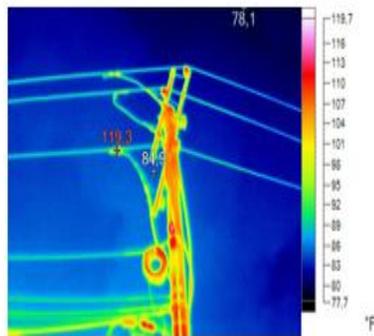


Imagen de luz visible



IR\_01799.IS2  
 05/06/2022 17:53:00

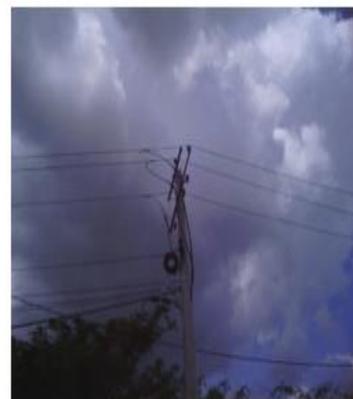
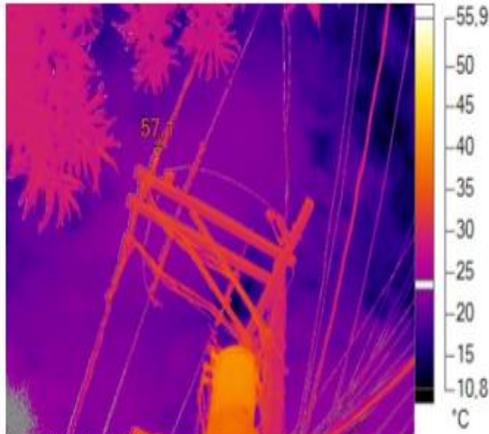


Imagen de luz visible

Fuente: AIR-E

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

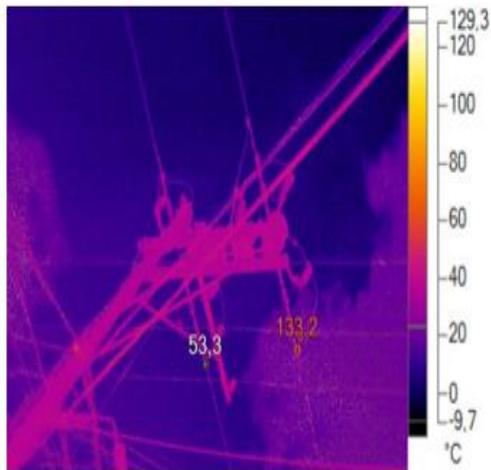
### CIRCUITO SILENCIO 5 - ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



**IR\_03167.IS2**  
18/06/2022 9:44:43  
Circuito: Silencio 5



Imagen de luz visible



**IR\_03073.IS2**  
16/06/2022 11:15:30  
Circuito: Silencio 5

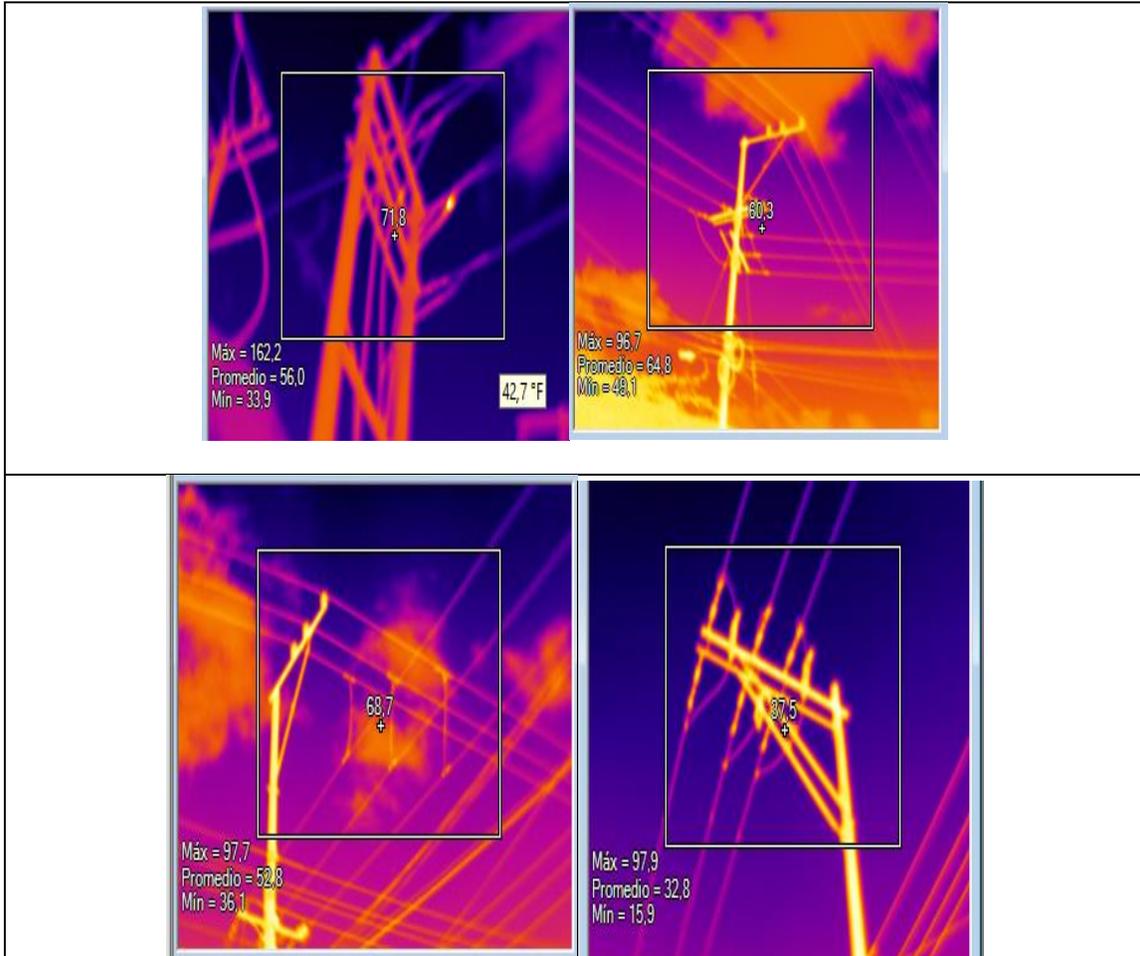


Imagen de luz visible

Fuente: AIR-E

## 2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

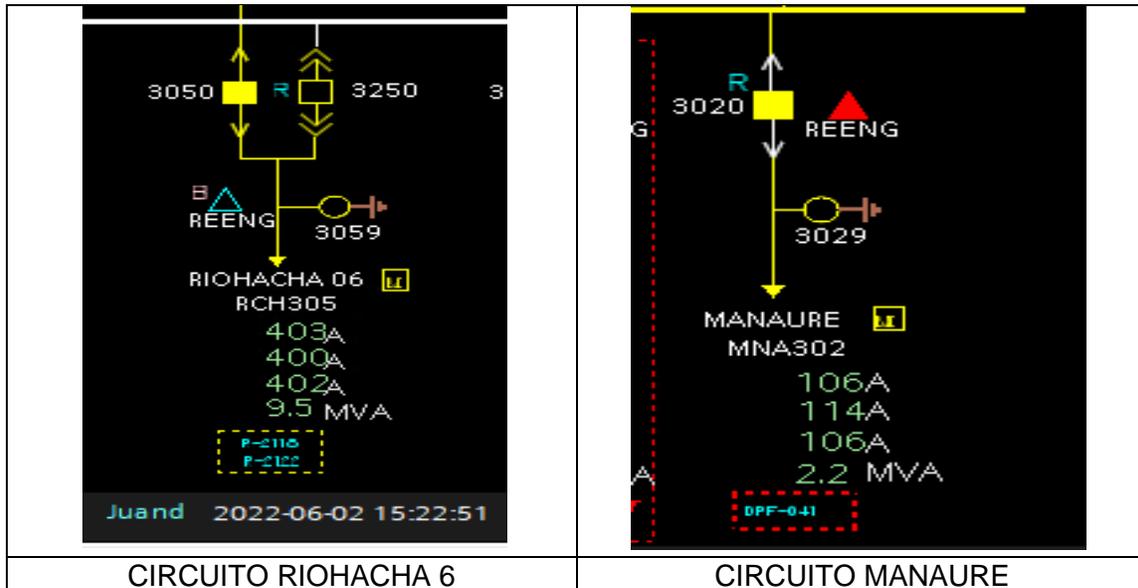
### CIRCUITO MAICAO 5 - ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



Fuente: AIR-E

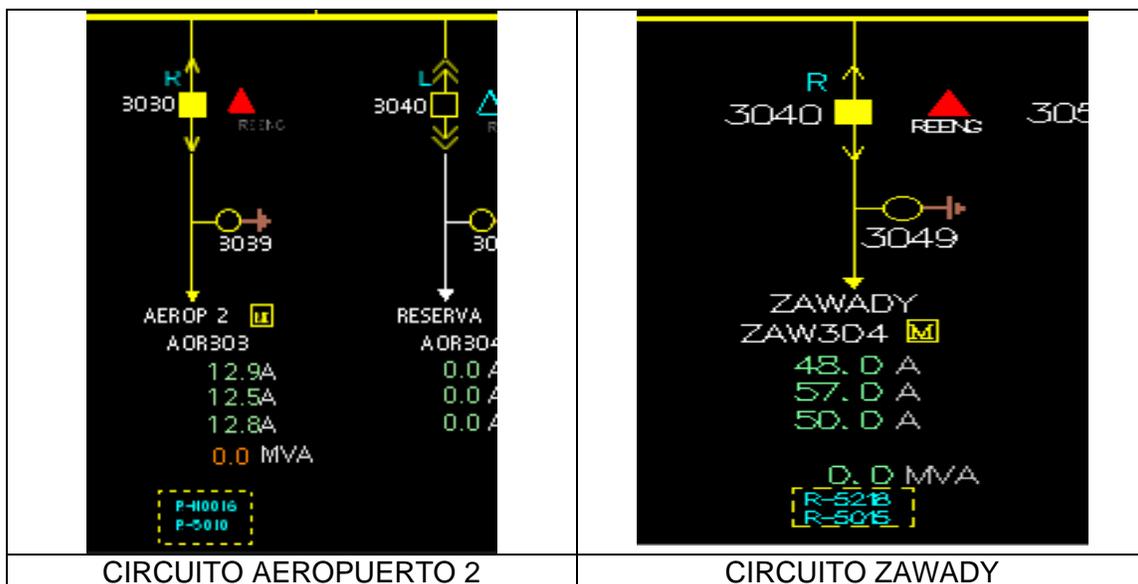
**2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO**

ACTIVIDAD BALANCEO



Fuente: AIR-E

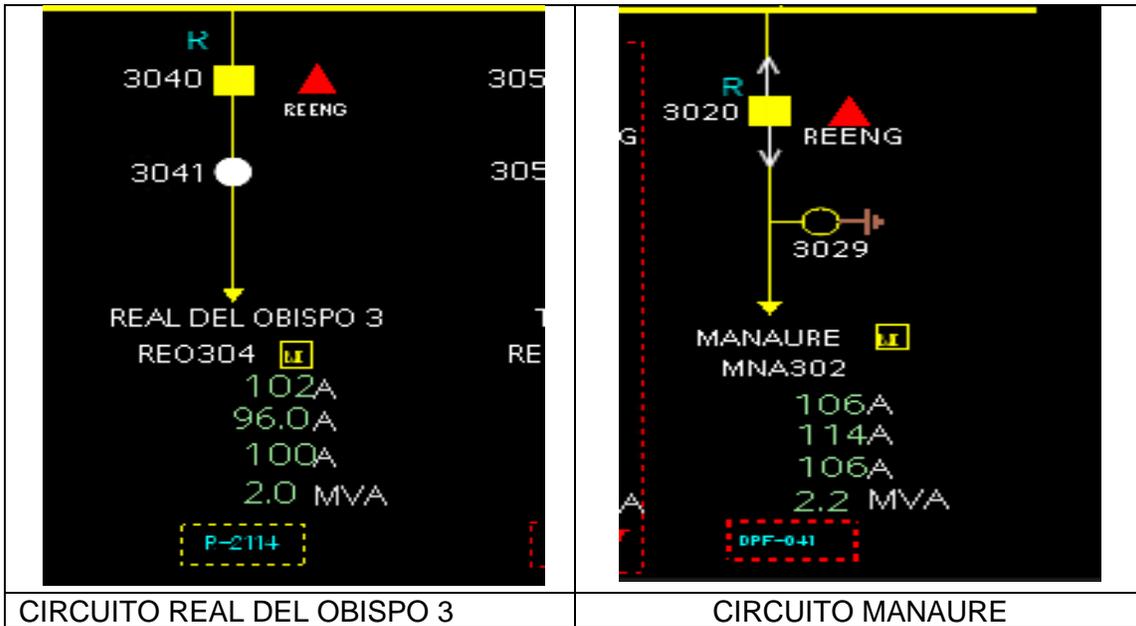
ACTIVIDAD BALANCEO



Fuente: AIR-E

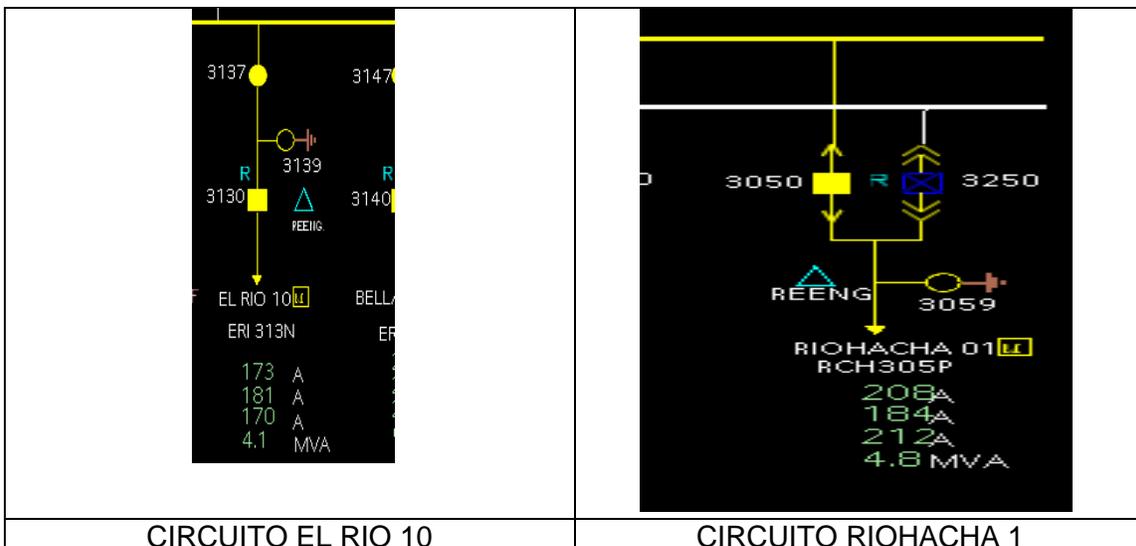
**2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO**

ACTIVIDAD BALANCEO



Fuente: AIR-E

ACTIVIDAD BALANCEO



Fuente: AIR-E

### 3 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.2 MANTENIMIENTO STR

**Evidencias:**

LINEA RIO CORDOBA - CIENAGA 1 110 Kv



Localización: 10.990535, -74.202454

Fuente: SSPD visita en campo

### 3 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.2 MANTENIMIENTO STR

LINEA LIBERTADOR - SANTA MARTA 1 110 kV



Localización: 11.222358, -74.187862  
Fuente: SSPD visita en campo

#### 4 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 3.1 CALIDAD DE LA POTENCIA EN LOS NIVELES DE TENSIÓN 4,3 Y 2

**Evidencias:**

MXCT FON GABINETE GIS N3 IV – SUBESTACION FONSECA  
UBICACIÓN: 10°53'30.0"N 72°51'01.4"W



Gabinete de llegada – Salida tipo interior SF6 – Barra sencilla – UC NS361 – 3 UNIDADES  
Control y protección Bahía de línea N3- UC N3P1 – 3 UNIDADES



Modulo común /bahía – tipo 4 -tipo interior - UC N3S37 – 3 UNIDADES



Cables de salida circuito – subestación interior – UC N3S62 – 3 UNIDADES



Transición aérea – subterránea – N3 – UC N3EQ9 – 2 UNIDADES

Fuente: SSPD visita en campo

**2DO TR - SUBESTACION GUACAMAYAL**  
UBICACIÓN: 10°44'37.6"N 74°08'57.8"W



Caseta de control cualquier nivel de tensión – UC N0P13 – 22 (S/m2)



Equipo de medida N2 – UC N2EQ10- 1 UNIDAD



Seccionador monopolar N2 – UC N2EQ24 – 3 UNIDADES



Módulo de barraje. barra sencilla tipo2- UC N2S21- 1 UNIDAD



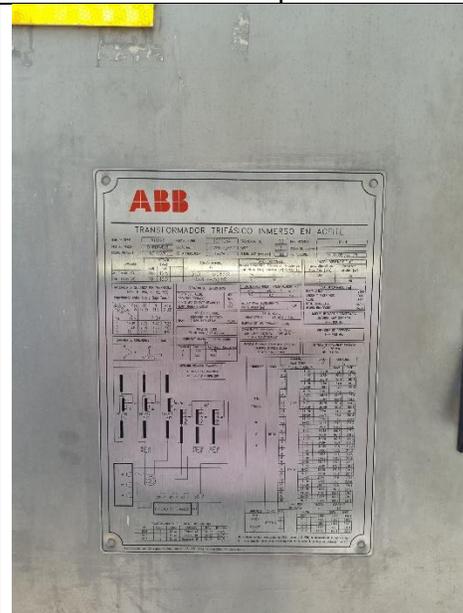
Tablero de control y protección bahía N2



Modulo común bahía tipo 2  
convencional o encapsulada

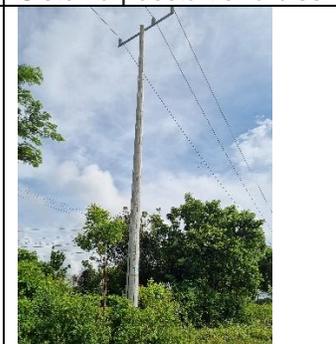


Transformador trifásico lado de alta nivel 3 capacidad final de 11 a 15 MVA – UC N3T4  
– 1 UNIDAD



Fuente: SSPD visita en campo

LINEA 34,5 KV – LN 523

			
<p>10°37'58.6"N 74°54'20.6"W Poste 14x1324 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>		<p>10°37'58.3"N 74°54'20.1"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	
			
<p>10°37'57.5"N 74°54'18.0"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>		<p>10°37'56.9"N 74°54'16.3"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	
			
<p>10°37'55.1"N 74°54'12.7"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>		<p>10°37'55.1"N 74°54'12.8"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	

	
<p>10°37'53.8"N 74°54'14.3"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	<p>10°37'53.1"N 74°54'16.4"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>
	
<p>10°37'52.1"N 74°54'18.0"W Poste 14x1324 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	<p>10°37'50.9"N 74°54'20.0"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>
	
<p>10°37'49.8"N 74°54'17.7"W Poste 14x2500 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	<p>10°37'47.9"N 74°54'14.9"W Poste 14x2500 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>

			
<p>10°37'45.1"N 74°54'13.7"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>		<p>10°37'44.5"N 74°54'13.7"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	
			
<p>10°37'36.3"N 74°54'09.9"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>		<p>10°38'15.1"N 74°54'52.1"W Poste 14x4000 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	
			
<p>10°36'56.1"N 74°55'11.1"W Poste 14x4000 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>		<p>10°36'57.4"N 74°55'19.2"W Poste 14x1030 Sistema puesta tierra diseño típico poste</p>	
<p>Fuente: SSPD visita en campo</p>			

LINEA 34,5 KV – LN 529

<p>11°42'28.6"N 72°32'57.7"W          Estructura de inicio cable AAAC 394,5 – 4          kilómetros</p>	<p>11°43'34.0"N 72°31'04.0"W          Estructura inicio tramo AAAC 394,5 –          2 Kilómetros</p>



11°42'05.6"N 72°39'24.1"W  
 Estructura inicio tramo 6 kilómetros

11°41'32.5"N 72°35'01.2"W  
 Estructura final tramo 6 kilómetros

Fuente: SSPD visita en campo

## 5 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

### Evidencias:

#### PROYECTO MAGD\_13 DE JUNIO



Localización: 11.234674, -74.194353

Fuente: SSPD visita en campo

PROYECTO MAGD\_20 DE JULIO



Localización: 11.234674, -74.194353  
Fuente: SSPD visita en campo

**6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.2. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MEDIDA CENTRALIZADA EN GRANDES CONSUMIDORES**

**Evidencias:**

PROYECTO CL 3 # 5- 6



Localización: 11.250372, -73.829822  
Fuente: SSPD visita en campo

**6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.2. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MEDIDA CENTRALIZADA EN GRANDES CONSUMIDORES**

PROYECTO CARRT TRONCAL DEL CARIBE KM 51



Localización: 11.252169, -73.759792  
Fuente: SSPD visita en campo

**6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.2. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MEDIDA CENTRALIZADA EN GRANDES CONSUMIDORES**

PROYECTO SENA CL PRINCIPAL CR 1 308 el centro



Localización: 10.525065, -74.183582  
Fuente: SSPD visita en campo

**6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.2. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MEDIDA CENTRALIZADA EN GRANDES CONSUMIDORES**

PROYECTO JOSE FLORENTINO CL 8, CR 8 83 LOC 1 el centro



Localización: 10.525065, -74.183582  
Fuente: SSPD visita en campo

**6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.2. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MEDIDA CENTRALIZADA EN GRANDES CONSUMIDORES**

PROYECTO JULIO MAURICIO PARRA DIAZ CR 4 CL 15 65



Localización: 10.525065, -74.183582  
Fuente: SSPD visita en campo

**6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.2. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MEDIDA CENTRALIZADA EN GRANDES CONSUMIDORES**

PROYECTO EDMUNDO EMILIANI SILVA CL 11A CR 4 26



Localización: 11.201295, -74.225606

Fuente: SSPD visita en campo

## 7 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.3. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE ASEGURAMIENTO DE RED

### Evidencias:

#### PROYECTO MAG\_DIR\_BONDA



Localización: 11.2329247, -74.1204925  
Fuente: SSPD visita en campo

## 8 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.4. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MEDICIÓN PARA USUARIOS SIN MEDIDOR

### Evidencias:

#### PROYECTO ESPERANZA ALVAREZ TORO CL 2A 31 45 CASA



Localización: 10.523593, -74.200731  
Fuente: SSPD visita en campo

**8 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.4. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MEDICIÓN PARA USUARIOS SIN MEDIDOR**

PROYECTO CLAUDIA CASTILLO ALVAREZ CL 2A 31 49 CASA



Localización: 10.523593, -74.200731  
Fuente: SSPD visita en campo

**8 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.4. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MEDICIÓN PARA USUARIOS SIN MEDIDOR**

PROYECTO CL 98 9A 14



Localización: 10.523593, -74.200731  
Fuente: SSPD visita en campo



**8 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.4. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MEDICIÓN PARA USUARIOS SIN MEDIDOR**

PROYECTO CL 98 9A 18



Localización: 10.955800, -74.828106

Fuente: SSPD visita en campo

**8 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.4. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MEDICIÓN PARA USUARIOS SIN MEDIDOR**

PROYECTO CL 98 9A 26



Localización: 10.955878, -74.828112  
Fuente: SSPD visita en campo

**8 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.4. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MEDICIÓN PARA USUARIOS SIN MEDIDOR**

PROYECTO CL 98 9A 22



Localización: 10.955832, -74.828123  
Fuente: SSPD visita en campo

## 9 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.5. EJECUCIÓN DE CAMPAÑAS DE NORMALIZACIÓN PARA CLIENTES MASIVOS

### Evidencias:

PROYECTO NACER YUBRAN CR 9 CL 7 39 P 1 APTO 1



Localización: 10.520481, -74.186494  
Fuente: SSPD visita en campo

**9 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.5. EJECUCIÓN DE CAMPAÑAS DE NORMALIZACIÓN PARA CLIENTES MASIVOS**

PROYECTO EDIF PEVESCA  
CL 15 CR 1 54 ENTR 1 P 6 APTO 07 - 09 -P1 APTO 00



Localización: 11.244612, -74.213685  
Fuente: SSPD visita en campo

## 9 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.5. EJECUCIÓN DE CAMPAÑAS DE NORMALIZACIÓN PARA CLIENTES MASIVOS

PROYECTO CR 14 CL 63 100 TORR E  
APTO 202, 203,204,302, 304



Localización: 10.909462, -74.800028  
Fuente: SSPD visita en campo

**9 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.5. EJECUCIÓN DE CAMPAÑAS DE NORMALIZACIÓN PARA CLIENTES MASIVOS**

PROYECTO CL 80B 42 30 CASA 1



Localización: 10.989460, -74.822398  
Fuente: SSPD visita en campo

**9 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.5. EJECUCIÓN DE CAMPAÑAS DE NORMALIZACIÓN PARA CLIENTES MASIVOS**

CL 80B 42 30 CASA 4



Localización: 10.989476, -74.822446  
Fuente: SSPD visita en campo

## 10 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.6. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MACROMEDICIÓN

### Evidencias:

#### PROYECTO CLL 84 N 36-84



Localización: 10.984495, -74.824754  
Fuente: SSPD visita en campo

**10 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.6. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE MACROMEDICIÓN**

PROYECTO CRA 43N 84-124



Localización: 10.998821, -74.821193  
Fuente: SSPD visita en campo

## 11 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.7. EJECUCIÓN DE INVERSIÓN EN GESTIÓN SOCIAL

### Evidencias:

#### PROYECTO ALFONSO LOPEZ



Localización: 10.519833, -74.187046  
Fuente: SSPD visita en campo

## 12 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.8. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NORMALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN

### Evidencias:

#### PROYECTO GUAMACHITO RURAL CL PRINCIPAL 1A 9999



Localización: 10.693770, -74.155538  
Fuente: SSPD visita en campo

**12 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.8. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NORMALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN**

PROYECTO SUBNORMAL  
7 DE AGOSTO CL 15 1A 9999



Localización: 10.598184, -74.188253  
Fuente: SSPD visita en campo

**12 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.8. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NORMALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN**

PROYECTO SUBNORMAL  
11 DE NOVIEMBRE CR 5 6 9999



Localización: 10.590554, -74.186793  
Fuente: SSPD visita en campo

**12 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.8. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NORMALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN**

PROYECTO SUBNORMAL  
SAN MARTÍN CR 13E CL 5A SUR 5



Localización: 10.583367, -74.179927  
Fuente: SSPD visita en campo

**13 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 5.1 CONSTRUIR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LOS ARTÍCULOS 26 Y 27 DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)**

**Evidencias:**

**CIRCUITO EL SACO**



**13 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 5.1 CONSTRUIR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LOS ARTÍCULOS 26 Y 27 DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)**

**CIRCUITO MIRAMAR**



**CIRCUITO LN 523**



**13 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 5.1 CONSTRUIR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LOS ARTÍCULOS 26 Y 27 DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)**

**PROYECTO PILOTO MEDIDA PREPAGADA (PRONE) LAS MARIAS**



**13 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 5.1 CONSTRUIR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LOS ARTÍCULOS 26 Y 27 DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)**



**13 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 5.1 CONSTRUIR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LOS ARTÍCULOS 26 Y 27 DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)**



Fuente: SSPD visita en campo

**14 EVIDENCIAS 6.1 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA QUE OPTIMICE EL PROCEDIMIENTO DE TRÁMITE OPORTUNO Y DE CALIDAD DE RECLAMACIONES POR PARTE DE LA EMPRESA.**

**Imagen oficina Atención al cliente Olimpia – Riohacha Guajira.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022

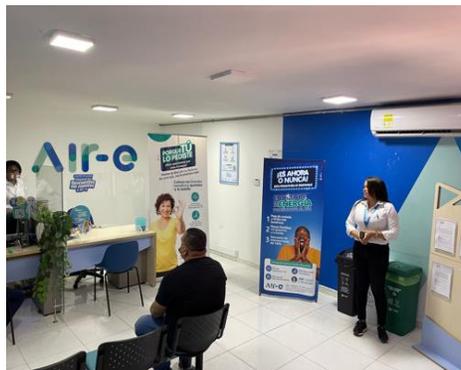
**14 EVIDENCIAS 6.1 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA QUE OPTIMICE EL PROCEDIMIENTO DE TRÁMITE OPORTUNO Y DE CALIDAD DE RECLAMACIONES POR PARTE DE LA EMPRESA.**

**Imagen oficina Atención al cliente Barrancas – Guajira.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022

**Imagen oficina Atención al cliente Fonseca – Guajira.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022

**14 EVIDENCIAS 6.1 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA QUE OPTIMICE EL PROCEDIMIENTO DE TRÁMITE OPORTUNO Y DE CALIDAD DE RECLAMACIONES POR PARTE DE LA EMPRESA.**

**Imagen oficina Atención al cliente Hato nuevo – Guajira.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022

**Imagen proyecto de medición centralizada recargable “Las Marías” Riohacha – Guajira.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022.

**14 EVIDENCIAS 6.1 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA QUE OPTIMICE EL PROCEDIMIENTO DE TRÁMITE OPORTUNO Y DE CALIDAD DE RECLAMACIONES POR PARTE DE LA EMPRESA.**

**Imagen oficina Atención al cliente Zona Bananera – Magdalena.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022

**Imagen oficina Atención al cliente Ciénaga – Magdalena.**



**14 EVIDENCIAS 6.1 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA QUE OPTIMICE EL PROCEDIMIENTO DE TRÁMITE OPORTUNO Y DE CALIDAD DE RECLAMACIONES POR PARTE DE LA EMPRESA.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022

**Imagen oficina Atención al cliente Usiacurí – Atlántico.**



Fuente: Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022

**14 EVIDENCIAS 6.1 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA QUE OPTIMICE EL PROCEDIMIENTO DE TRÁMITE OPORTUNO Y DE CALIDAD DE RECLAMACIONES POR PARTE DE LA EMPRESA.**

**Imagen oficina Atención al cliente Santo Tomás – Atlántico.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022

**Imagen oficina Atención al cliente Soledad – Atlántico.**



Fuente: visita SSPD del 3 al 7 de octubre de 2022