

**PROGRAMA DE GESTIÓN ACORDADO
DE LARGO PLAZO**

SSPD – AIR-E

**INFORME DE SEGUIMIENTO No. 4
CUARTO TRIMESTRE 2021**

**ANEXO 2
EVIDENCIAS DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EVALUADAS**





TABLA DE CONTENIDO

1	Evidencias - Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión.	3
2	Evidencias - Indicador parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuito	7
3	Evidencias - Indicador parcial 2.1 Inversiones STR	15
4	Evidencias - Indicador parcial 2.2 Mantenimiento STR	20
5	Evidencias - Indicador parcial 3.1 Calidad de la potencia en los niveles de tensión 4,3 y 2.....	23
6	Evidencias - Indicador parcial 4.1 Inversiones Conpes	29
7	Evidencias - Indicador parcial 4.3. Ejecución de proyectos de aseguramiento de red	42
8	Evidencias - Indicador parcial 4.4. Ejecución de proyectos de instalación de medición para usuarios sin medidor.....	49
9	Evidencias - Indicador parcial 4.5. Ejecución de campañas de normalización para clientes masivos.....	63
10	Evidencias - Indicador parcial 4.8. Ejecución de proyectos de normalización subnormales	71
11	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)	75
12	Evidencias 6.1 Archivo de Word con evidencia fotográfica.	80
13	Registro fotográfico acciones programadas 4T. "Anexo 1 – IndParcial_7.2_2021_4T"	89
14	Evidencias - Indicador Resultado 3.1 calidad de la potencia en los niveles de tensión 4,3 y 2 - infraestructura para cumplimiento de la resolución CREG 024 de 2005. ...	93
15	Evidencias - Indicador de resultado 3.2 Mantener los niveles de tensión dentro de los estándares regulatorios para valores de desviación estacionaria de tensión.	95

1 Evidencias - Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión.

Evidencias:

CIRCUITO ARACATACA II

 <p>Aracataca 2 CT A11430 N 10° 35' 34", W 74° 11' 14" 4/05/2022, 5:14:08 p.m.</p>	 <p>Aracataca 2 Reemplazo red BT N 10° 35' 34", W 74° 11' 14" 4/05/2022, 5:14:53 p.m.</p>
<p>Nueva estructura y transformador</p>	<p>Red tranzada baja tensión</p>
 <p>Aracataca 2 Red tranzada BT N 10° 35' 35", W 74° 11' 10" 4/05/2022, 5:22:07 p.m.</p>	 <p>Aracataca 2 Red tranzada BT N 10° 35' 33", W 74° 11' 12" 4/05/2022, 5:19:58 p.m.</p>
<p>Red tranzada baja tensión</p>	<p>Red tranzada baja tensión</p>

Fuente: SSPD visita en campo

1 Evidencias - Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión.

CIRCUITO ARACATACA III



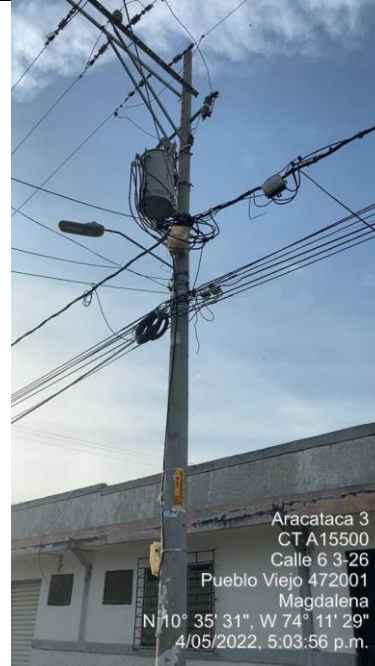
Transformador y protecciones



Transformador y protecciones



Transformador y protecciones



Transformador y protecciones

Fuente: SSPD visita en campo

1 Evidencias - Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión.

CIRCUITO ORUIHUECA



Transformadores y protecciones



Estructuras y cambio de líneas



Reconector



Transformadores y protecciones

Fuente: SSPD visita en campo

1 Evidencias - Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión.

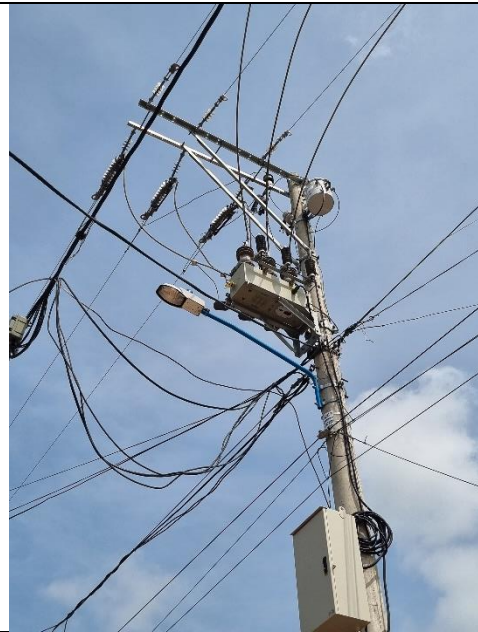
CIRCUITO PIVIJAY 1



Red trenzada, parte de tramo de 240 metros



Transformador y protecciones



Reconector, cuchillas seccionadoras



Red trenzada, parte de tramo de 240 metros

Fuente: SSPD visita en campo

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

Evidencias:





CIRCUITO BELLAVISTA (MAGDALENA) – ACTIVIDAD PODA

 <p>27 oct. 2021 7:29:33 a. m. 11.2387N 74.2074W Calle 23 Santa Marta Magdalena</p>	 <p>27 oct. 2021 7:54:18 a. m. 11.2387N 74.2069W Calle 23 Santa Marta Magdalena</p>
<p>ANTES</p>	<p>DESPUES</p>
 <p>28 oct. 2021 7:19:05 a. m. 26b23 Carrera 5 Santa Marta Magdalena Altitud: 9.0m Velocidad: 0.0km/h brigada 2 Número de índice: 1</p>	 <p>28 oct. 2021 1:59:21 p. m. 18-40 Carrera 4 Santa Marta Magdalena Altitud: 12.8m Velocidad: 0.0km/h brigada 2 Número de índice: 2</p>
<p>ANTES</p>	<p>DESPUES</p>

Fuente: AIR-E

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

CIRCUITO GUACAMAYAL IV -ACTIVIDAD PODA

 <p>2 nov. 2021 8:10:38 a. m. Prado Sevilla-Orihueca Estación Sevilla Zona Bananera Magdalena Altitud: 27.2m Velocidad: 0.9km/h brigada 2 Número de índice: 16</p>	 <p>2 nov. 2021 8:34:45 a. m. Prado Sevilla-Orihueca Estación Sevilla Zona Bananera Magdalena Altitud: 49.4m Velocidad: 0.5km/h brigada 2 Número de índice: 18</p>
<p>ANTES</p>	<p>DESPUES</p>
 <p>2 nov. 2021 9:29:55 a. m. Unnamed Road Zona Bananera Magdalena Altitud: 19.8m Velocidad: 0.0km/h brigada 2 Número de índice: 19</p>	 <p>2 nov. 2021 9:45:03 a. m. Unnamed Road Zona Bananera Magdalena Altitud: 3.0m Velocidad: 0.0km/h brigada 2 Número de índice: 22</p>
<p>ANTES</p>	<p>DESPUES</p>

Fuente: AIR-E

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

CIRCUITO POLO NUEVO – ACTIVIDAD PODA



Fuente: AIR-E

CIRCUITO SILENCIO 10



Fuente: AIR-E

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

CIRCUITO LN 528 – ACTIVIDAD PODA



ANTES

DESPUES



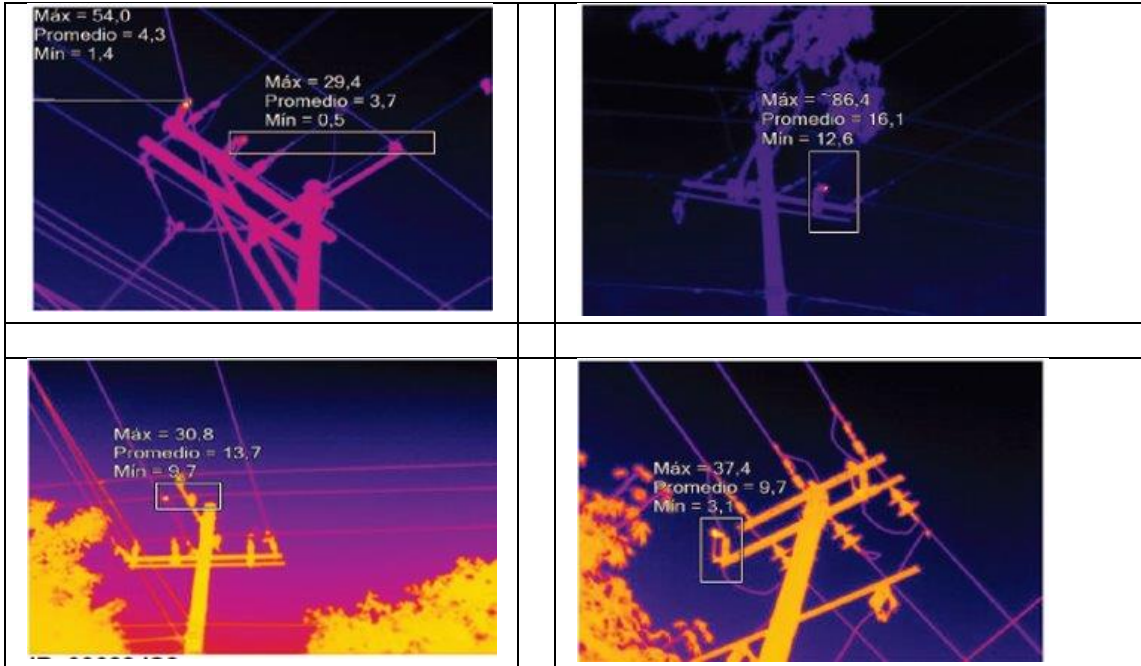
ANTES

DESPUES

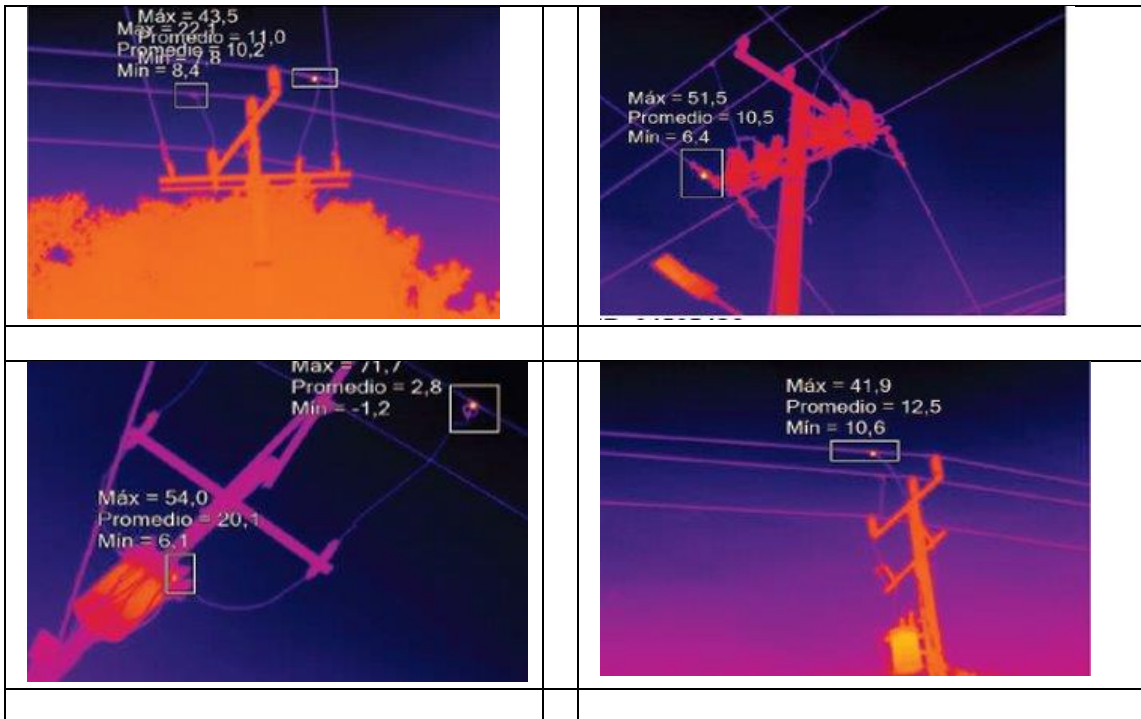
Fuente: AIR-E

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

CIRCUITO SABANAGRANDE 3 – ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



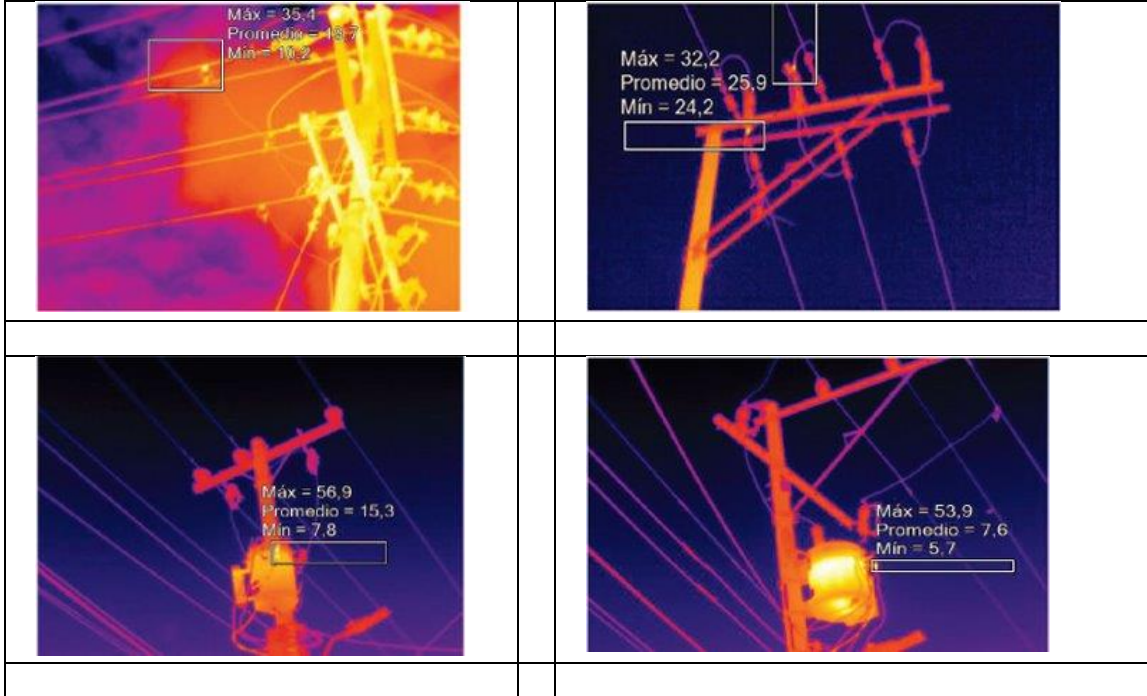
CIRCUITO SANTA VERONICA 1 - ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



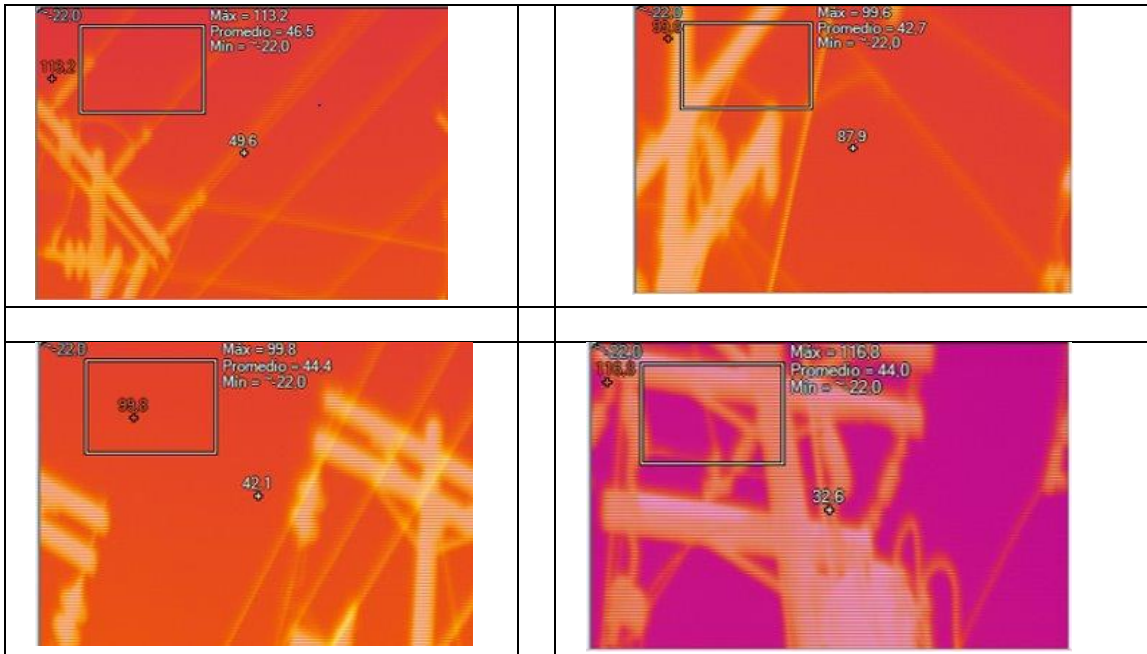
Fuente: AIR-E

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

CIRCUITO MANATI 2 – ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



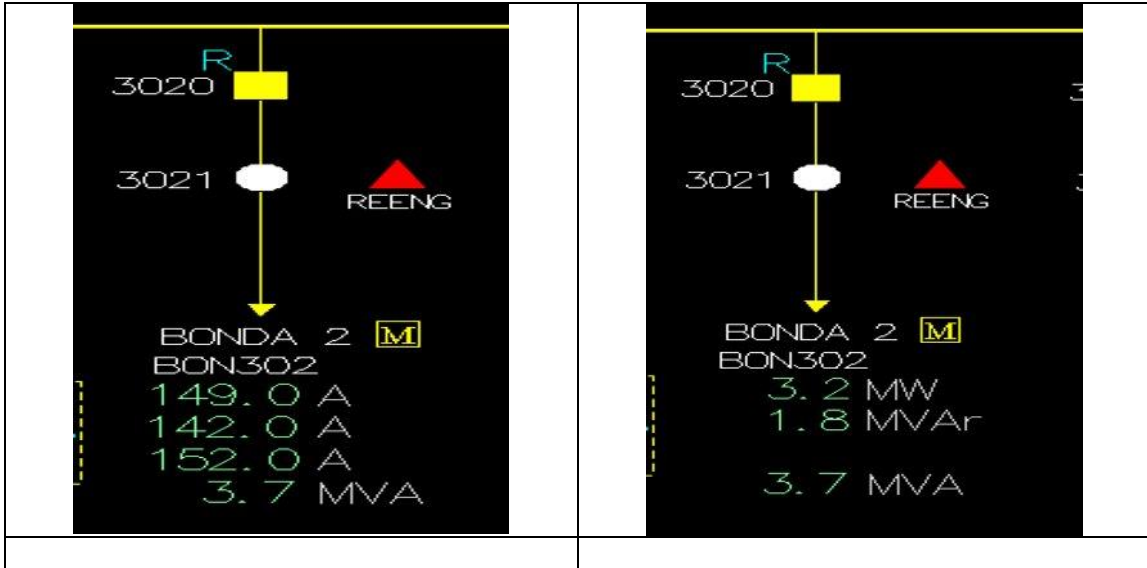
CIRCUITO SANTA BARRANCAS 2 - ACTIVIDAD TERMOGRAFIA



Fuente: AIR-E

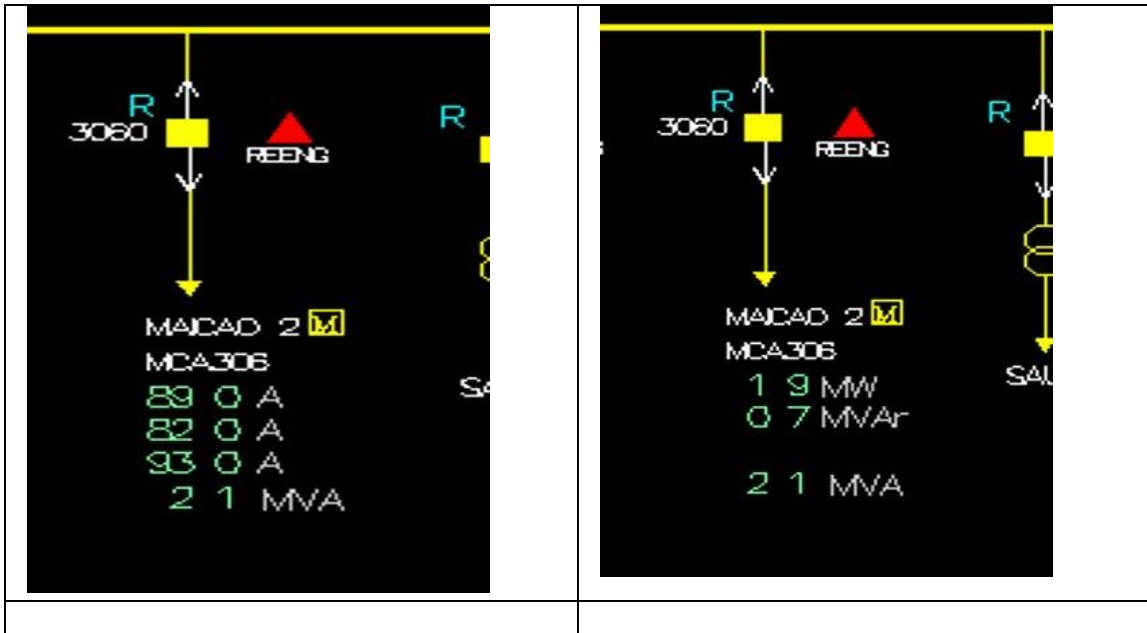
2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

CIRCUITO BONDA 2 – ACTIVIDAD BALANCEO



Fuente: AIR-E

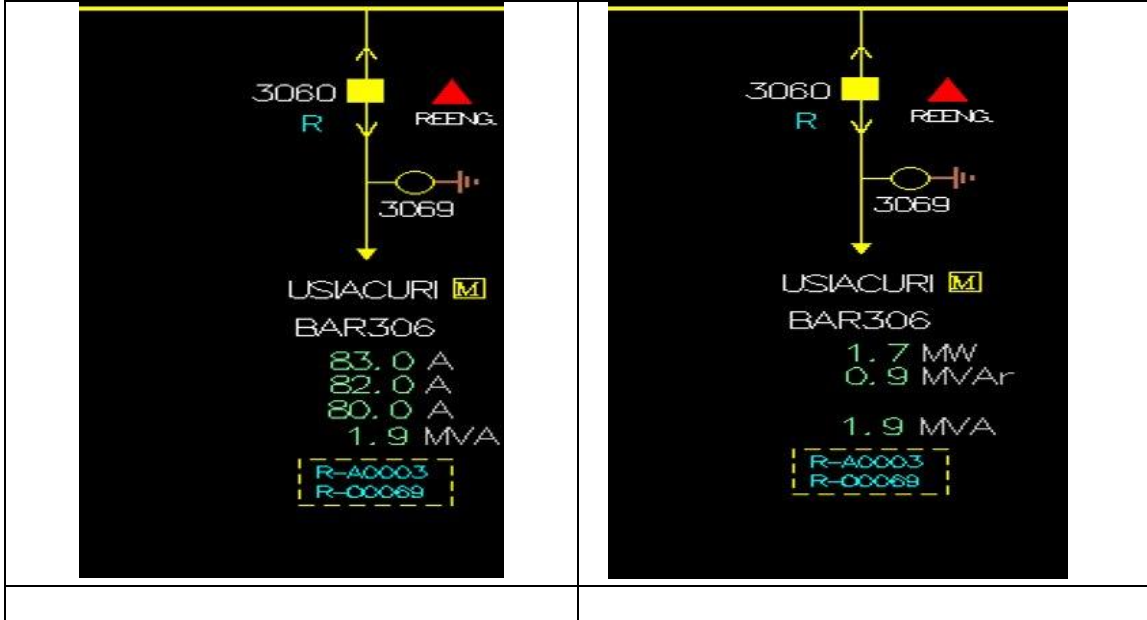
CIRCUITO MAICAO 2 – ACTIVIDAD BALANCEO



Fuente: AIR-E

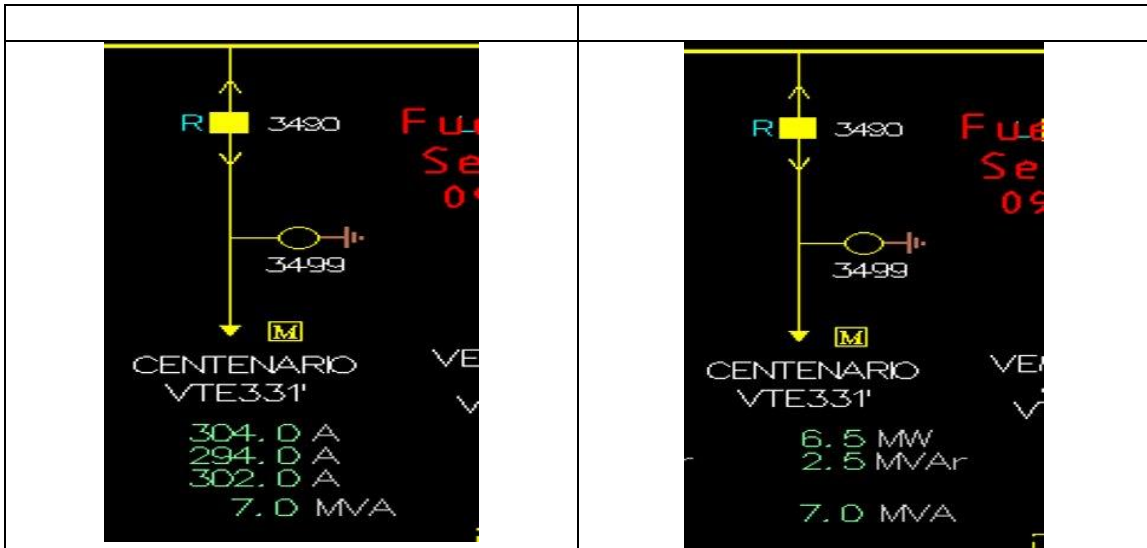
2 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR CIRCUITO

CIRCUITO USIACURI – ACTIVIDAD BALANCEO



Fuente: AIR-E

CIRCUITO CENTENARIO – ACTIVIDAD BALANCEO



Fuente: AIR-E

3 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.1 INVERSIONES STR

Evidencias:

Línea 720 – 115KV
Inicio línea 720



Localización: 10.9842035, -74.7656868

Fuente: SSPD visita en campo

3 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.1 INVERSIONES STR

Línea 720 – 115KV

En la estructura el cable de guarda conectado a la tierra de la SE



Localización: SE el Rio 10.9842035, -74.7656868

Fuente: SSPD visita en campo

3 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.1 INVERSIONES STR

Línea 720 – 115KV
Puesta a tierra reemplazada



Localización: 10.9841939, -74.7691955
Fuente: SSPD visita en campo

3 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.1 INVERSIONES STR

Línea 720 – 115KV
Estructura No 12 reemplazada como parte del proyecto



Localización: 10.9857830, -74.7759003
Fuente: SSPD visita en campo

3 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.1 INVERSIONES STR

Línea 720 – 115KV
Ultima torre de la línea con el cable de guarda instalado



Localización: SE Oasis 11.0088707, -74.7957554
Fuente: SSPD visita en campo

4 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.2 MANTENIMIENTO STR

Evidencias:

Línea Gaira – Santa Marta 1 110KV



Localización: 11.1786574,-74.2276410
Fuente: SSPD visita en campo

4 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.2 MANTENIMIENTO STR

Línea Gaira – Santa Marta 1 110KV



Localización: 11.1786574,-74.2276410

Fuente: SSPD visita en campo

4 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 2.2 MANTENIMIENTO STR

Línea Río Córdoba Gaira 1 110KV



Localización: 11.1786574,-74.2276410

Fuente: SSPD visita en campo

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

Evidencias:

SUBESTACION SAWADY



Modulo bahía tipo 4 Interior

Control -protección Bahía transformador



Celda transformador

Transformador de potencia

Fuente: SSPD visita en campo

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

SUBESTACION SAWADY



Modulo común tipo 4 N3, barra sencilla



Control -protección Bahía N2 y
 medida en celda remonte N2



HMI



Celda de medidas N2

Fuente: SSPD visita en campo

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

SUBESTACION EL RIO



Celdas salida 13,8 KV



Ampliación caseta de control



Celda de medidas N2



Patio subestación El Rio

Fuente: SSPD visita en campo

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

SUBESTACION PIVIJAY



Nuevo transformador 8 MVA



Tablero de control y protecciones transformador



Reconector



HMI

Fuente: SSPD visita en campo

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

CONSTRUCCION NUEVO CIRCUITO SAWADY 5



Estructura y redes



Estructura y redes



Estructura y redes



Reconector

Fuente: SSPD visita en campo

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

CONSTRUCCION NUEVO CIRCUITO SAWADY 5



Reconector



Estructura y redes



Reconector



Estructura y redes

Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Evidencias:

Santa Marta Barrio Pescaíto



Localización: 11.2487319,-74.2052929
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Santa Marta Barrio Pescaíto



Localización: 11.2487319,-74.2052929
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9858199,-74.7811685
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9858199,-74.7811685
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9858199,-74.7811685
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9843908,-74.7814213
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9843908,-74.7814213
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9843908,-74.7814213

Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9833705,-74.7816077

Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9833705,-74.7816077
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9833705,-74.7816077
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9823781,-74.7819028
Fuente: SSPD visita en campo

6 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.1 INVERSIONES CONPES

Barranquilla Centro



Localización: 10.9823781,-74.7819028
Fuente: SSPD visita en campo

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

Evidencias:

Proyecto Puerto Colombia 2da etapa



Localización: 10.9890016,-74.9577336
Fuente: SSPD visita en campo

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

Proyecto Puerto Colombia 2da etapa



Localización: 10.9890016,-74.9577336
Fuente: SSPD visita en campo

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

Proyecto Puerto Colombia 2da etapa



Localización: 10.9890016,-74.9577336
Fuente: SSPD visita en campo

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

Proyecto Puerto Colombia 2da etapa



Localización: 10.9904283,-74.9543296
Fuente: SSPD visita en campo

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

Proyecto Puerto Colombia 2da etapa



Localización: 10.9904283,-74.9543296
Fuente: SSPD visita en campo

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

Proyecto Puerto Colombia 2da etapa



Localización: 10.9904283,-74.9543296
Fuente: SSPD visita en campo

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

Proyecto Puerto Colombia 2da etapa



Localización: 10.9904283,-74.9543296
Fuente: SSPD visita en campo

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

Evidencias:

Manantial Riohacha



Localización: 11.5357243,-72.9270194 - CR 25 #14BIS -16
Fuente: SSPD visita en campo

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

Manantial Riohacha



Localización: 11.5357243,-72.9270194 - CR 25 #14BIS -16
Fuente: SSPD visita en campo

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

Manantial Riohacha



Localización: 11.5357243,-72.9270194 - CR 25 #14BIS -16
Fuente: SSPD visita en campo

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

Manantial Riohacha



Localización: 11.5357243,-72.9270194 - CR 25 #14BIS -16
Fuente: SSPD visita en campo

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

El Concord, Malambo Atlántico



Localización: 10.8709279,-74.7788021 - CL 22 # 26B - 17
Fuente: SSPD visita en campo

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

El Concord, Malambo Atlántico



Localización: 10.8709279,-74.7788021 - CL 22 # 26B - 17
Fuente: SSPD visita en campo

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

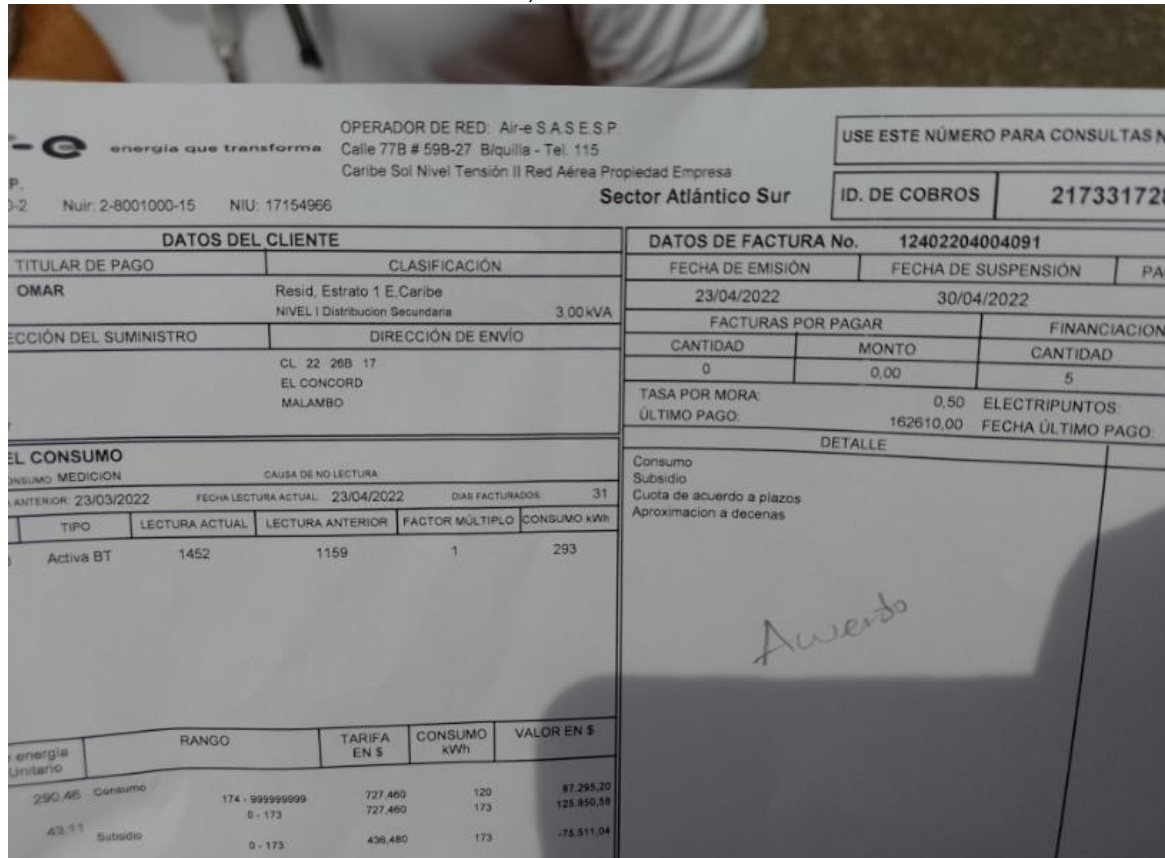
El Concord, Malambo Atlántico



Localización: 10.8709279,-74.7788021 - CL 22 # 26B - 17
Fuente: SSPD visita en campo

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

El Concord, Malambo Atlántico



energía que transforma OPERADOR DE RED: Air-e S.A.S.E.S.P.
Calle 77B # 59B-27 Biquilla - Tel: 115
Caribe Sol Nivel Tensión II Red Aérea Propiedad Empresa
Sector Atlántico Sur

USE ESTE NÚMERO PARA CONSULTAS N
ID. DE COBROS 217331728

DATOS DEL CLIENTE					DATOS DE FACTURA No. 12402204004091		
TITULAR DE PAGO		CLASIFICACIÓN			FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE SUSPENSIÓN	PAG
OMAR		Resid, Estrato 1 E,Caribe NIVEL I Distribución Secundaria 3.00kVA			23/04/2022	30/04/2022	
DIRECCIÓN DEL SUMINISTRO		DIRECCIÓN DE ENVÍO			FACTURAS POR PAGAR		FINANCIACION
CL 22 26B 17 EL CONCORD MALAMBO					CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD
					0	0,00	5
EL CONSUMO		CAUSA DE NO LECTURA.			TASA POR MORA: 0,50 ELECTRIPUNTOS		
INSTRUMENTO MEDICION		FECHA LECTURA ACTUAL: 23/04/2022			ÚLTIMO PAGO: 162610,00 FECHA ÚLTIMO PAGO.		
ANTERIOR: 23/03/2022		DIAS FACTURADOS: 31			DETALLE		
TIPO	LECTURA ACTUAL	LECTURA ANTERIOR	FACTOR MÚLTIPLO	CONSUMO kWh	Consumo Subsidio Cuota de acuerdo a plazos Aproximacion a decenas		
Activa BT	1452	1159	1	293			
energía unitario	RANGO	TARIFA EN \$	CONSUMO kWh	VALOR EN \$			
290,46	Consumo	174 - 999999999	727,460	120	87.295,20		
		0 - 173	727,460	173	125.850,58		
43,11	Subsidio	0 - 173	436,480	173	-75.511,04		

Auerdo

Localización: 10.8709279,-74.7788021 - CL 22 # 26B - 17
Fuente: SSPD visita en campo

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

El Concord, Malambo Atlántico



Localización: 10.8679089,-74.7761595 - CR 22 # 15ª - 106
Fuente: SSPD visita en campo

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

El Concord, Malambo Atlántico



Localización: 10.8679089,-74.7761595 - CR 22 # 15ª - 106
Fuente: SSPD visita en campo

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

El Concord, Malambo Atlántico



Localización: 10.8679089,-74.7761595 - CR 22 # 15ª - 106
Fuente: SSPD visita en campo

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

Polonuevo Atlántico



Localización: 10.7818216,-74.8548065 - CL 4 # 13 - 123
Fuente: SSPD visita en campo

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

Polonuevo Atlántico



Localización: 10.7818216,-74.8548065 - CL 4 # 13 - 123
Fuente: SSPD visita en campo

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

Polonuevo Atlántico



Localización: 10.7818216,-74.8548065 - CL 4 # 13 - 123
Fuente: SSPD visita en campo

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

Evidencias:

Soledad Atlántico



Localización: 10.9402470,-74.7776729 - CR 44 # 34 - 7
Fuente: SSPD visita en campo

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

Soledad Atlántico



Localización: 10.9402470,-74.7776729 - CR 44 # 34 - 7
Fuente: SSPD visita en campo

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

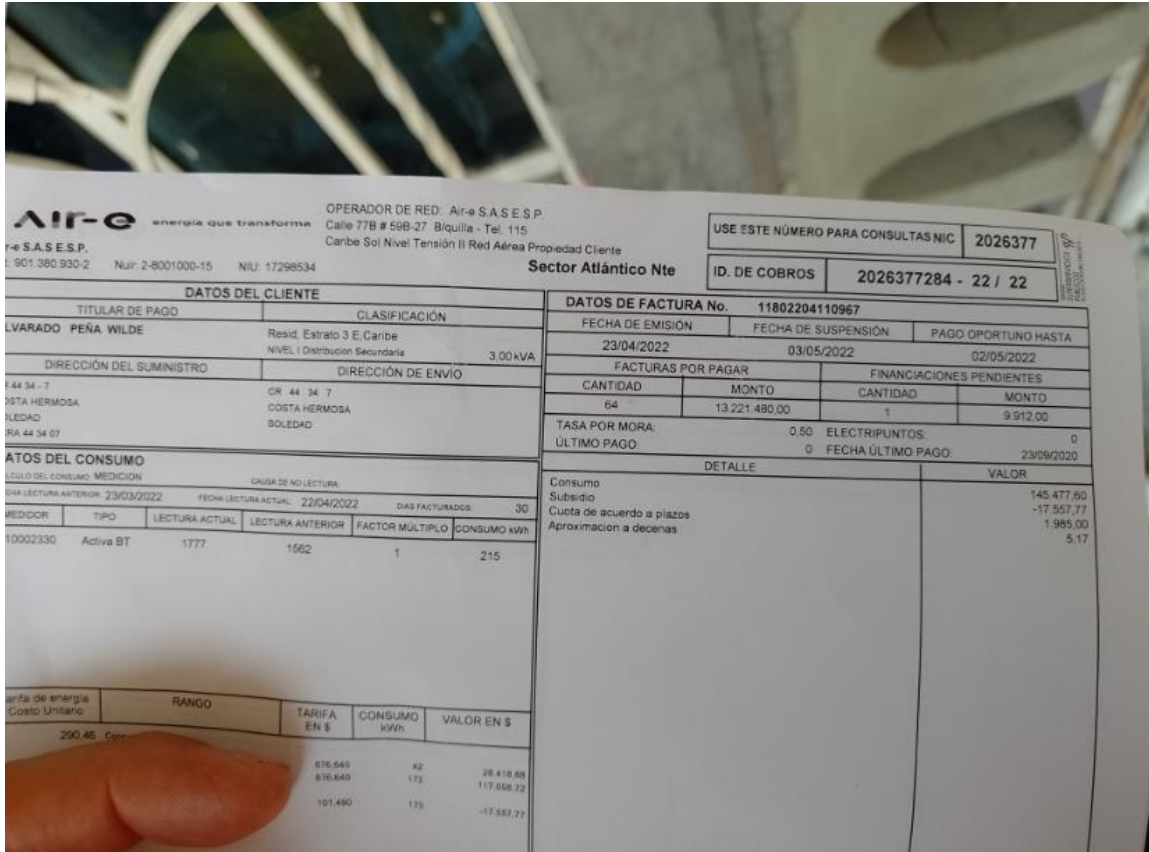
Soledad Atlántico



Localización: 10.9402470,-74.7776729 - CR 44 # 34 - 7
Fuente: SSPD visita en campo

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

Soledad Atlántico



Aire-e energía que transforma
OPERADOR DE RED: Aire S.A.S.E.S.P.
Calle 77B # 59B-27 Biquilla - Tel. 115
Caribe Sol Nivel Tensión II Red Aérea Propiedad Cliente

USE ESTE NÚMERO PARA CONSULTAS NIC **2026377**

901 360 930-2 Nuir: 2-8001000-15 NIU: 17298534 Sector Atlántico Nte ID. DE COBROS **2026377284 - 22 / 22**

DATOS DEL CLIENTE				DATOS DE FACTURA No. 11802204110967			
TITULAR DE PAGO		CLASIFICACIÓN		FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE SUSPENSIÓN	PAGO OPORTUNO HASTA	
LVARADO PEÑA WILDE		Resid. Estrato 3 E. Caribe NIVEL I Distribución Secundaria 3.00 kVA		23/04/2022	03/05/2022	02/05/2022	
DIRECCIÓN DEL SUMINISTRO		DIRECCIÓN DE ENVÍO		FACTURAS POR PAGAR		FINANCIACIONES PENDIENTES	
F 44 34 - 7 COSTA HERMOSA CALLE 44 34 07		CR 44 34 7 COSTA HERMOSA SOLEDAD		CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO
				64	13.221.480,00	1	9.912,00
DATOS DEL CONSUMO		CALCULO DEL CONSUMO MEDICION		TASA POR MORA: 0.50 ELECTRIPUNTOS		FECHA ÚLTIMO PAGO: 23/09/2020	
LECTURA ANTERIOR: 23/03/2022		FECHA LECTURA ACTUAL: 22/04/2022		DÍAS FACTURADOS: 30		VALOR	
LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	FACTOR MÚLTIPLO	CONSUMO kWh		
10002330	Activa BT	1777	1562	1	215		
TARIFA DE ENERGÍA		RANGO	TARIFA EN \$	CONSUMO kWh	VALOR EN \$		
290.46			676.640	42	28.418.88		
			676.640	173	117.058.72		
			101.490	173	-17.387.77		
						Consumo 145.477.60	
						Subsidio -17.557.77	
						Cuota de acuerdo a plazos 1.985.00	
						Aproximación a decenas 5.17	

Localización: 10.9402470,-74.7776729 - CR 44 # 34 - 7
Fuente: SSPD visita en campo

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

Puerto Colombia Atlántico



Localización: 10.9936403,-74.9512273 - CR 14 # 4A - 98
Fuente: SSPD visita en campo

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

Puerto Colombia Atlántico



Localización: 10.9936403,-74.9512273 - CR 14 # 4A - 98
Fuente: SSPD visita en campo

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

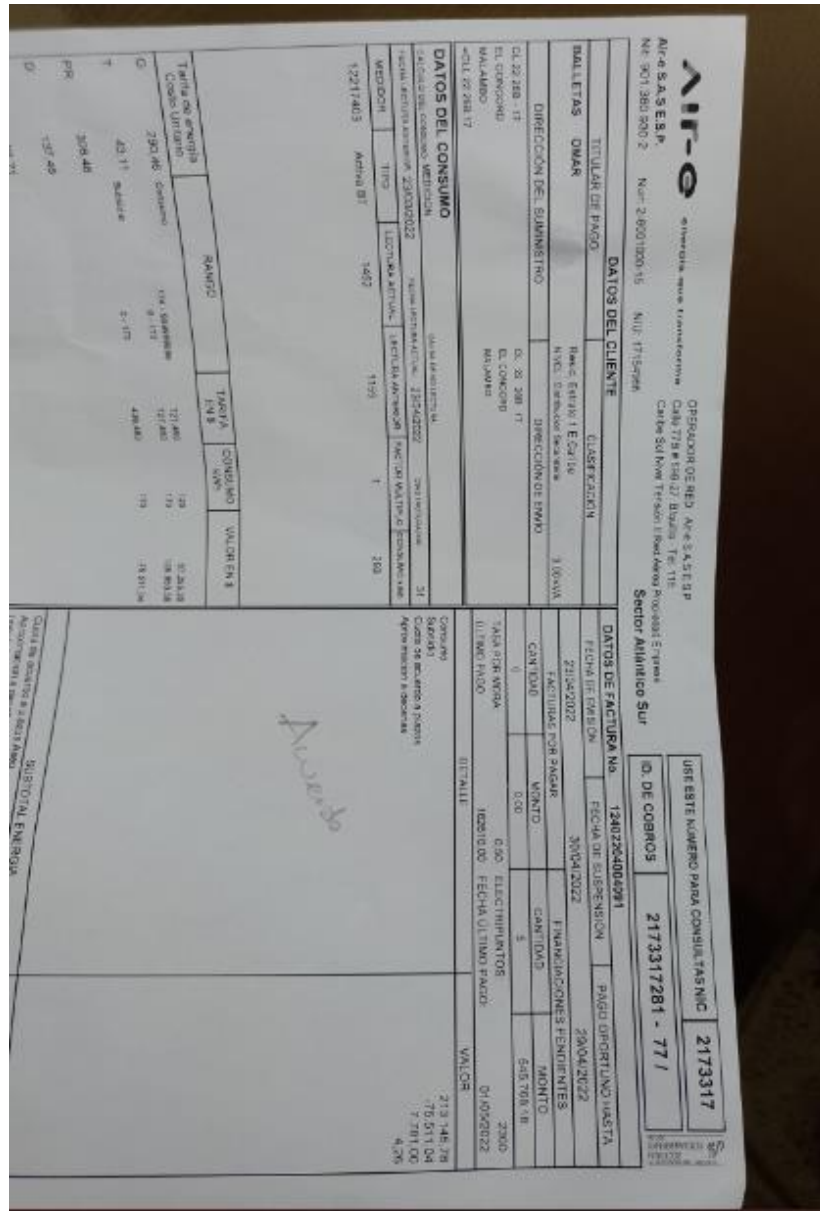
Puerto Colombia Atlántico



Localización: 10.9936403,-74.9512273 - CR 14 # 4A - 98
Fuente: SSPD visita en campo

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

Puerto Colombia Atlántico



AIRE energía más transforme
PRESECCION DE RED AVE S.A.S.T.S.P.
CALLE 1718 # 540 27 BUZAS TR. 11E
CALLE SOLIMON TESORO 1 BARRIO PROGRESO 5 TRINIDAD
Sector Atlántico Sur

Alc. S.A.S.E.S.P. N.º 2-6001000-15 N.I.F. 17154911
N.º 901 380 900 2

DATOS DEL CLIENTE
TITULAR DEL PAGO: **OMAR**
CLASIFICACION: **3.00VA**
DIRECCION DEL SUMINISTRO: **EL CONCORD**
DIRECCION DEL PAGO: **EL CONCORD**
MALLARDO MALABO MALABO

DATOS DEL CONSUMO
Medición: **12211403** Fecha: **14/02**
Medición anterior: **12211403** Fecha anterior: **14/02**
Consumo: **199** kWh

Tarifa de energía	RANGO	TARIFA EN \$	CONSUMO kWh	VALOR EN \$
Código: 11403	199 - 200	177.000	199	35.203
Código: 11403	200 - 201	177.000	199	35.203
Código: 11403	201 - 202	177.000	199	35.203
Código: 11403	202 - 203	177.000	199	35.203
Código: 11403	203 - 204	177.000	199	35.203
Código: 11403	204 - 205	177.000	199	35.203
Código: 11403	205 - 206	177.000	199	35.203
Código: 11403	206 - 207	177.000	199	35.203
Código: 11403	207 - 208	177.000	199	35.203
Código: 11403	208 - 209	177.000	199	35.203
Código: 11403	209 - 210	177.000	199	35.203

DATOS DE FACTURA N.º 1240204004091
FECHA DE EMISIÓN: 21/04/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/04/2022
PAGO OPORTUNO HASTA: 29/04/2022

VALOR TOTAL: 213.148,78
VALOR IVA: 176.511,04
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO: 389.659,82

Localización: 10.9936403,-74.9512273 - CR 14 # 4A - 98
Fuente: SSPD visita en campo

10 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.8. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NORMALIZACIÓN SUBNORMALES

Evidencias:

Nuevo Horizonte sec. 02 Totalizador - Riohacha



Localización: 11.5354247,-72.9324975 - CR 36 CL 14G 30
Fuente: SSPD visita en campo

10 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.8. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NORMALIZACIÓN SUBNORMALES

Nuevo Horizonte sec. 02 Totalizador - Riohacha



Localización: 11.5354247,-72.9324975 - CR 36 CL 14G 30
Fuente: SSPD visita en campo

10 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.8. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NORMALIZACIÓN SUBNORMALES

Nuevo Horizonte sec. 02 Totalizador - Riohacha



Localización: 11.5354247,-72.9324975 - CR 36 CL 14G 30
Fuente: SSPD visita en campo

10 EVIDENCIAS - INDICADOR PARCIAL 4.8. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NORMALIZACIÓN SUBNORMALES

Nuevo Horizonte sec. 02 Totalizador - Riohacha



Localización: 11.5354247,-72.9324975 - CR 36 CL 14G 30
Fuente: SSPD visita en campo

11 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:

- Comisión Air-e 4T SSPD Mayo 2022.



Asesoría Usuario. 4-05-2022



Circuito Nueva Colombia Monohilo 100%.
03-05-2022



Cruce Circuito Olaya. 03-05-2022



Circuito San Salvador Monohilo. 03-05-2022



Monohilo Circuito Olaya. 03-05-2022



Sub Estación Electrica Baranoa. 05-05-2022



11 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)

Saco. 05-05-2022	Saco. 05-05-2022
 <p>SSPD Comisión 4T AIRE Santa Ana ACSR 05-05-2022 10:11 11 0016 74 7897 Cra. 55b #64-37, Barranquilla, Atlántico</p> <p>Santa Ana ACSR. 04-05-2022</p>	 <p>SSPD Comisión 4T AIRE Santa Verónica 2 05-05-2022 12:05 10 89053 75 05097 Cra. 12 #16 Usarón, Atlántico</p> <p>Santa Verónica II ACSR. 05-05-2022</p>
 <p>SSPD Comisión 4T AIRE LN5101 05-05-2022 10:34 10 7763 74 30742 Troncal del Caribe, Atlántico</p> <p>Linia 5101 ACSR. 05-05-2022</p>	 <p>SSPD Comisión 4T AIRE Replaster Silencio 5 04-05-2022 11:06 10 96715 74 83843 # 13-97, Cl. 110 #13-1, Barranquilla, Atlántico</p> <p>Silencio 5. 04-05-2022</p>
 <p>SSPD Comisión 4T AIRE Punto de Venta 67 05-05-2022 12:16 11 01 057 74 88715 690941, Atlántico</p>	 <p>SSPD Comisión 4T AIRE San Felipe 04-05-2022 11:25 10 82834 74 82425 Cra. 82 #201-05, Barranquilla, Atlántico</p>

11 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)

Barranquilla 7. 03-05-2022	San Felipe. 04-05-2022
 <p>SSPD Comisión 4T AIRE San Felipe 04-05-2022 11:25 10.64911-74.89106 Cra. 21 #8745, Barranquilla, Atlántico</p> <p>San Felipe. 04-05-2022</p>	 <p>SSPD Comisión 4T AIRE 20 de Julio 04-05-2022 13:08 10.64911-74.89106 Cra. 11 #6496, Barranquilla, Atlántico</p> <p>20 de Julio. 04-05-2022</p>
 <p>SSPD Comisión 4T AIRE COPRIPUBLICA ACSR 04-05-2022 14:37 10.64911-74.78984 Cra. 10 #3305, Barranquilla, Atlántico</p> <p>20 de Julio. 04-05-2022</p>	 <p>SSPD Comisión 4T AIRE Circulo de las Américas y la 67 avenida 04-05-2022 11:13 11.0.012-74.83703 Cra. 47 #4102-10, Barranquilla, Atlántico</p> <p>Barranquilla 7 y 8. 03-05-2022</p>

11 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)



Lucero Monohilo. 03-05-2022



Barranquilla 5. 03-05-2022



Galapa. 05-05-2022



Galapa. 05-05-2022

11 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)



Tesoro Monohilo. 05-05-2022



Tesoro Monohilo. 05-05-2022

12 EVIDENCIAS 6.1 ARCHIVO DE WORD CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

Evidencias:

Imagen Oficina Atención al cliente Unión / Barranquilla.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Módulo de Atención Virtual de la oficina Atención al cliente Unión / Barranquilla.



Fuente: Visita SSPD

12 EVIDENCIAS 6.1 ARCHIVO DE WORD CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

Imagen oficina Atención a la cliente ubicada en el centro comercial americano - Barranquilla.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Rincón Virtual de la Oficina Atención al cliente - Unión / Barranquilla.



Fuente: Visita SSPD

12 EVIDENCIAS 6.1 ARCHIVO DE WORD CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

Imagen Punto de Recaudo de la Oficina - Unión / Barranquilla.

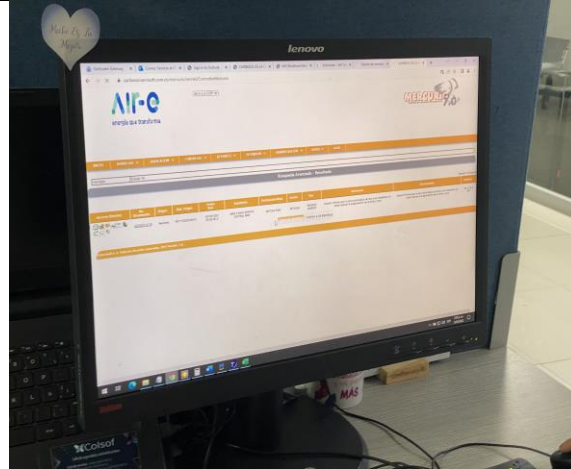


Fuente: Visita SSPD

Imagen Oficinas de Atención Escritos – Redes Sócales – APP y WEB/ Barranquilla.



12 EVIDENCIAS 6.1 ARCHIVO DE WORD CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Implementación BOT -Oficinas de Atención Escritos / Barranquilla.



12 EVIDENCIAS 6.1 ARCHIVO DE WORD CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

Imagen Rincón Virtual de la Oficina Atención al cliente - Villa Contry/ Barranquilla.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Oficina Atención al cliente - Aracataca.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Punto de Pago Oficina Atención al cliente – Aracataca.



Fuente: Visita SSPD

12 EVIDENCIAS 6.1 ARCHIVO DE WORD CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

Imagen Punto de Pago Oficina Atención al cliente -Fundación.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Punto de Pago Oficina Atención al cliente -Fundación.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Oficina Atención al cliente -Pivijay.



Fuente: Visita SSPD

12 EVIDENCIAS 6.1 ARCHIVO DE WORD CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

Imagen Oficina Atención al cliente -Pivijay.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Oficina Atención al cliente - Salamina.



Fuente: Visita SSPD

Imagen Punto de Pago de la Oficina Atención al cliente - Salamina.



Fuente: Visita SSPD

12 EVIDENCIAS 6.1 ARCHIVO DE WORD CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

Imagen oficina Atención al cliente Arrecife – Santa Marta



Fuente: Visita SSPD

Imagen oficina Atención al cliente La 14 – Santa Marta



Fuente: Visita SSPD

13 REGISTRO FOTOGRÁFICO ACCIONES PROGRAMADAS 4T. “ANEXO 1 – INDPARCIAL_7.2_2021_4T”

Evidencias:

- Construcción Enfoques de Gestión con los responsables de cada área de la empresa 4T.



Reunión Dirección Comercial



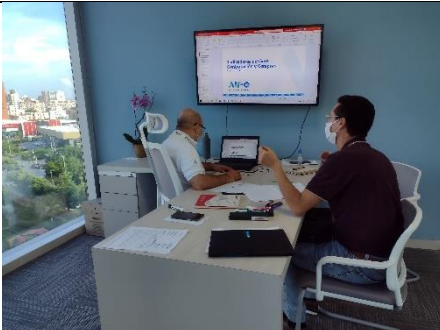
Reunión Dirección Financiera



Reunión Gerencia Auditoría Interna



Reunión Gerencia Capital Humano



Reunión Gerencia Compras



Reunión Gerencia Jurídica

13 REGISTRO FOTOGRÁFICO ACCIONES PROGRAMADAS 4T. “ANEXO 1 – INDPARCIAL_7.2_2021_4T”



Reunión Gerencia Operaciones



Reunión Gerencia Técnica

- Selección de Reportantes, Alistamiento, Recolección Información, alineación de indicadores, Redacción, Revisión, Diseño y entrega. Fotografías Evento Sostenibilidad 28 de diciembre de 2021.



- Participación Comunitaria. Reconocimiento experiencias significativas en gestión ambiental y social del sector minero energético.

13 REGISTRO FOTOGRÁFICO ACCIONES PROGRAMADAS 4T. “ANEXO 1 – INDPARCIAL_7.2_2021_4T”



El Ministerio de Minas y Energía, la Agencia Nacional de Hidrocarburos
y la Agencia Nacional de Minería
Otorgan el presente diploma a la empresa

AIR-E S.A.S. E.S.P

Por compartir su(s) iniciativa(s) en la cuarta versión de

EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO

Cuyo(s) contenido(s) demuestran el compromiso con el
desarrollo sostenible de los territorios y la gestión de conocimiento.

Bogotá DC, 14 de diciembre de 2021



- Creación Programa de voluntariado corporativo. Actividades de voluntariado 4T.









13 REGISTRO FOTOGRÁFICO ACCIONES PROGRAMADAS 4T. “ANEXO 1 – INDPARCIAL_7.2_2021_4T”







14 Evidencias - Indicador Resultado 3.1 calidad de la potencia en los niveles de tensión 4,3 y 2 - infraestructura para cumplimiento de la resolución CREG 024 de 2005.

Evidencias:

EQUIPOS PARA MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE LA POTENCIA

	
<p>Subestación Sawady Fuente: SSPD visita en campo</p>	<p>Subestación Oasis Fuente: AIR-E</p>
	
<p>Subestación EL RIO Fuente: AIR-E</p>	<p>Subestación 20 de Julio Fuente: AIR-E</p>
	
<p>Subestación MAICAO Fuente: AIR-E</p>	<p>Subestación PUERTA DE ORO Fuente: AIR-E</p>

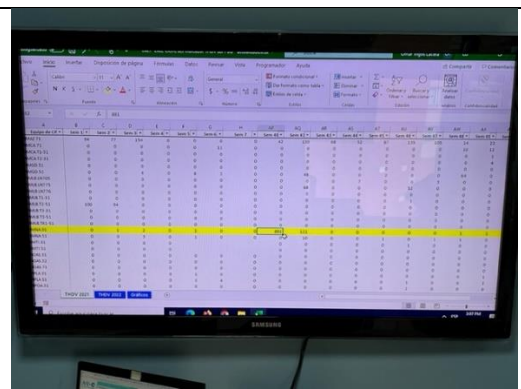
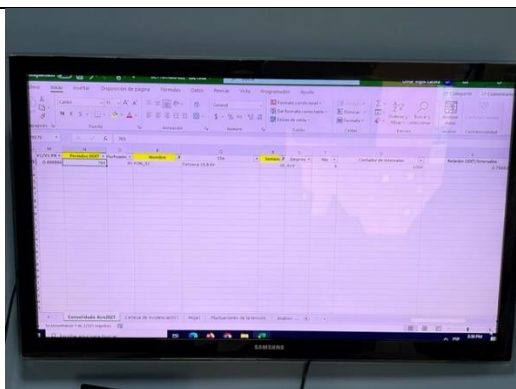
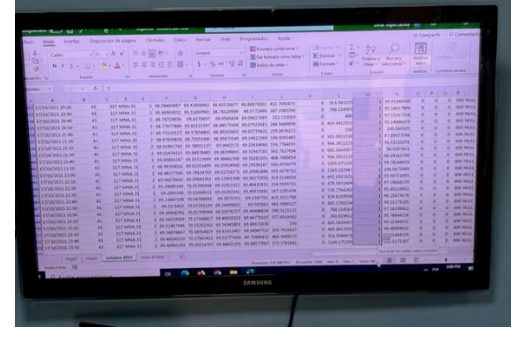
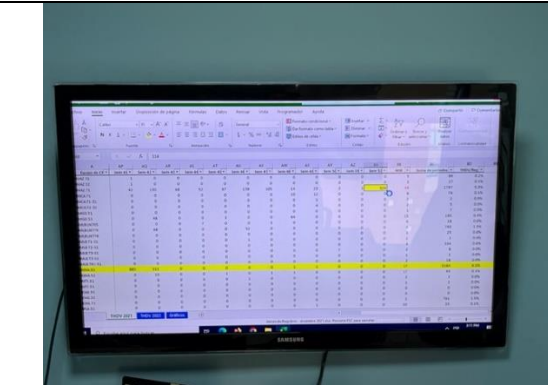
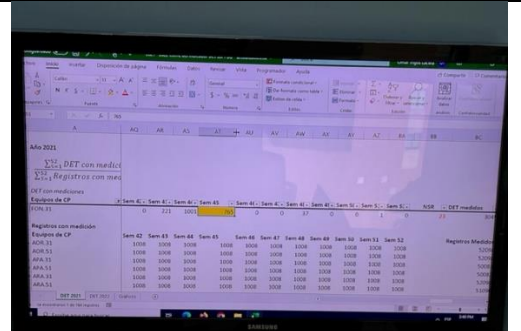
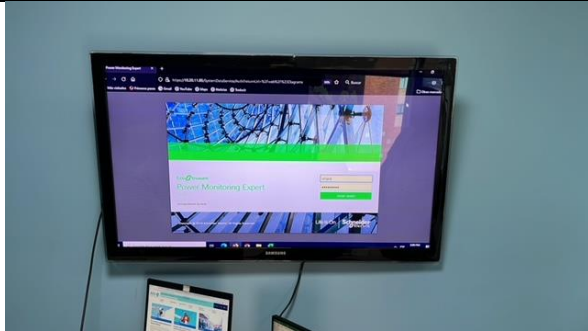
14 Evidencias - Indicador Resultado 3.1 calidad de la potencia en los niveles de tensión 4,3 y 2 - infraestructura para cumplimiento de la resolución CREG 024 de 2005.

	
<p>Subestación RIOACHA Fuente: AIR-E</p>	<p>Subestación CIENAGA Fuente: AIR-E</p>
	
<p>Subestación LIBERTADOR Fuente: AIR-E</p>	<p>Subestación MANZANARES Fuente: AIR-E</p>
	
<p>Subestación GUACAMAYAL Fuente: AIR-E</p>	<p>Subestación FONSECA Fuente: AIR-E</p>

15 EVIDENCIAS - INDICADOR DE RESULTADO 3.2 MANTENER LOS NIVELES DE TENSION DENTRO DE LOS ESTANDARES REGULATORIOS PARA VALORES DE DESVIACION ESTACIONARIA DE TENSION.

Evidencias:

PRUEBAS Y VERIFICACIONES EFECTUADAS SOBRE EL POWER MONITORING EXPERT (Programa que recibe la información de los equipos e medición de la calidad de la potencia)



Fuente: Fuente: SSPD visita en campo



(FIN DEL DOCUMENTO)