

ANEXO 1 EVIDENCIAS

SSPD – AFINIA

INFORME DE SEGUIMIENTO CUARTO TRIMESTRE 2021

1.1 INDICADORES PARCIALES

1.1.1 Objetivo 1. Continuidad del servicio en el SDL

1.1.1.1 *Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión*

Evidencias que soportan la ejecución:

CIRCUITO PRADERA
Estructura-vestido-cable-reconector
Fuente: SSPD Visita en Campo



Localización 8°39'07.2"N 75°46'56.4"W

CIRCUITO PRADERA
Estructura-vestido-cable-aislamiento
Fuente: SSPD Visita en Campo



Localización 8°38'41.6"N 75°46'28.4"W

1.1.1.1 Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión

CIRCUITO BOSTON 2
Estructura-vestido-cable-aislamiento-reconectador
Fuente: SSPD Visita en Campo



LOCALIZACIÓN: 9°16'39.5"N 75°22'14.5"W

CIRCUITO BOSTON 2
Estructura-vestido-cable-aislamiento-reconectador
Fuente: SSPD Visita en Campo



Localización: 9°16'21.5"N 75°22'16.0"W

1.1.1.1 Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión

CIRCUITO MARIALABAJA 2
Estructura-vestido-cable-aislamiento
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización :9°57'32.1"N 75°17'03.3"W

CIRCUITO GAMBOTE 4
Estructura-vestido-cable-aislamiento
Fuente: SSPD Visita en campo



LOCALIZACION: 10°12'14.1"N 75°12'22.9"W

1.1.1.1 Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión

CIRCUITO BAYUNCA 1

Estructura-vestido-cable-aislamiento-reconector

Fuente: SSPD Visita en campo



Localización 10°25'31.1"N 75°19'35.7"W

CIRCUITO BAYUNCA 2

Estructura-vestido-cable-aislamiento

Fuente: SSPD Visita en campo



Localización 10°36'14.0"N 75°17'22.4"W

1.1.1.1 Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión

CIRCUITO TERNERA 2 Y 6
Estructura-vestido-cable-aislamiento
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10°22'39.1"N 75°27'45.4"W

CIRCUITO TERNERA 2 Y 6
Estructura-vestido-cable-aislamiento
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10°20'02.0"N 75°23'42.1"W

1.1.1.1 Indicador Parcial 1.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el SDL aprobadas en el plan de inversión

CIRCUITO SAHAGUN 2
Estructura-vestido-cable-aislamiento
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 8°57'41.0"N 75°27'03.9"W

CIRCUITO SAHAGUN 2
Estructura-vestido-cable-aislamiento
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 8°57'36.0"N 75°27'00.9"W

1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

Evidencias que soportan la ejecución:

CIRCUITO EL CARMEN 1

Poda

Fuente: AFINIA



1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO GAMBOTE 4
Poda
Fuente: AFINIA



1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO MARIALABAJA 2
Poda
Fuente: AFINIA



1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO TERNERA 6

Poda

Fuente: AFINIA



1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO LORICA 2
Recorrido
Fuente: AFINIA



1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO PUERTO ESCONDIDO
Recorrido
Fuente: AFINIA



1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO EL COPEY
Recorrido
Fuente: AFINIA

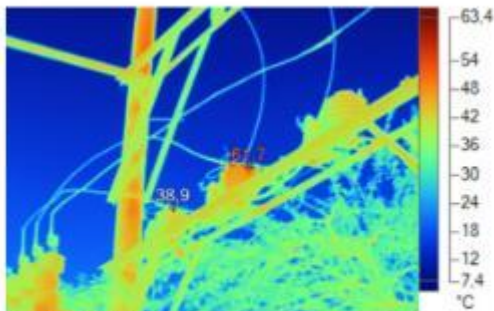
SOPORTE FOTOGRÁFICO



1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

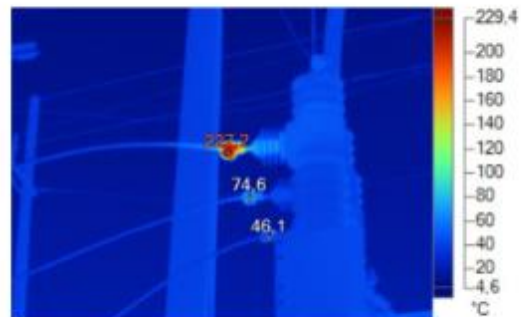
CIRCUITO PINILLOS (Sur de Bolívar)
Termografías
Fuente: AFINIA

UBICACIÓN: SUBESTACION PANCEGUITA



IR_06877.IS2
27/12/2021 14:58:40
DELTA TS: 22,8°C
DELTA TA: 36,7 °C

UBICACIÓN: SUBESTACION PANCEGUITA



IR_06886.IS2
27/12/2021 15:06:31
DELTA TS: 181,1 °C
DELTA TA: 202°C

UBICACIÓN: PINILLOS CARRERA 6



IR_06908.IS2
27/12/2021 19:31:47
DELTA TS: 99,4 °C
DELTA TA: 162,1 °C

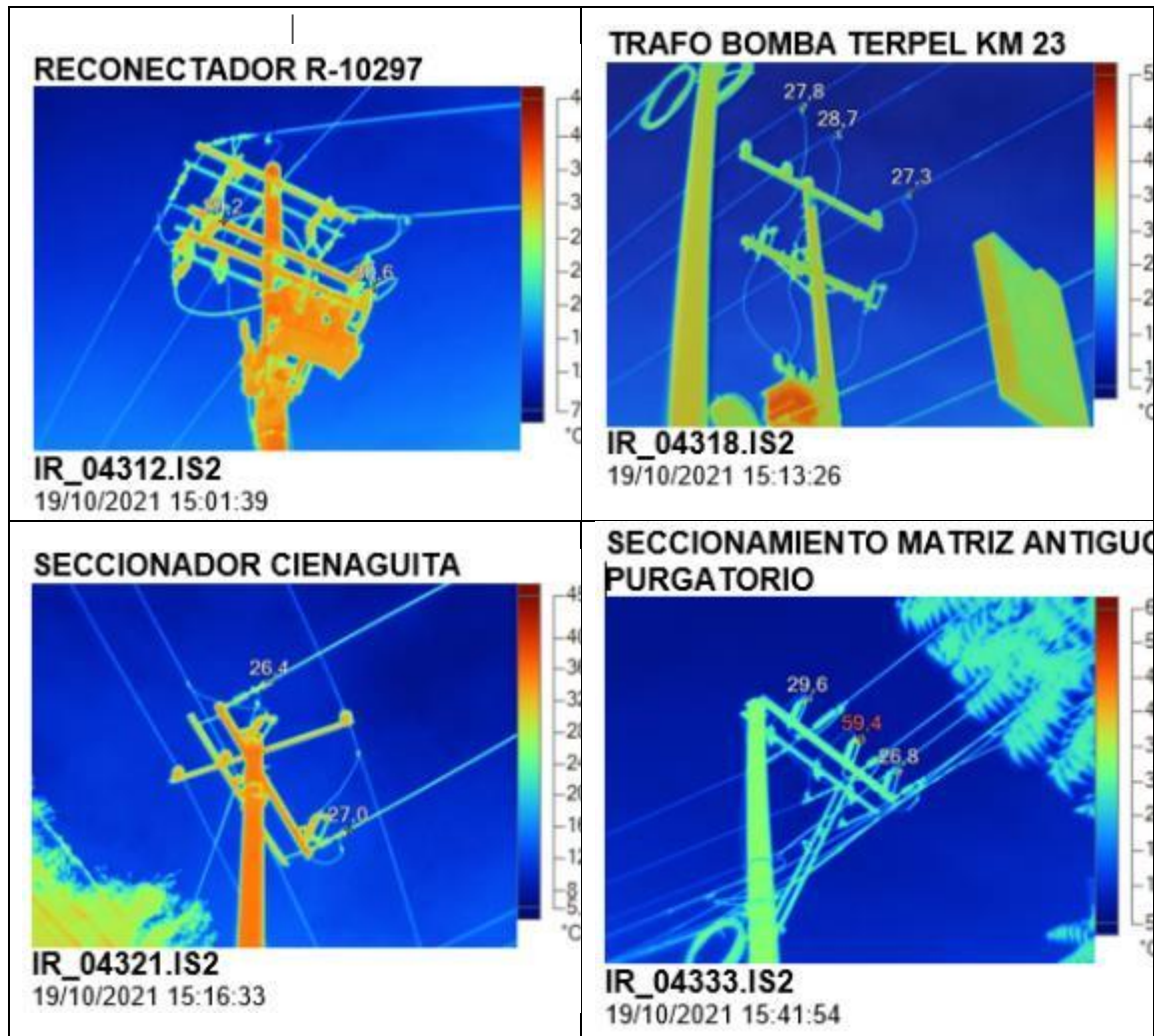
UBICACIÓN: PINILLOS CALLE 13



IR_06932.IS2
27/12/2021 20:06:21
DELTA TS: 10°C
DELTA TA: 22,2°C

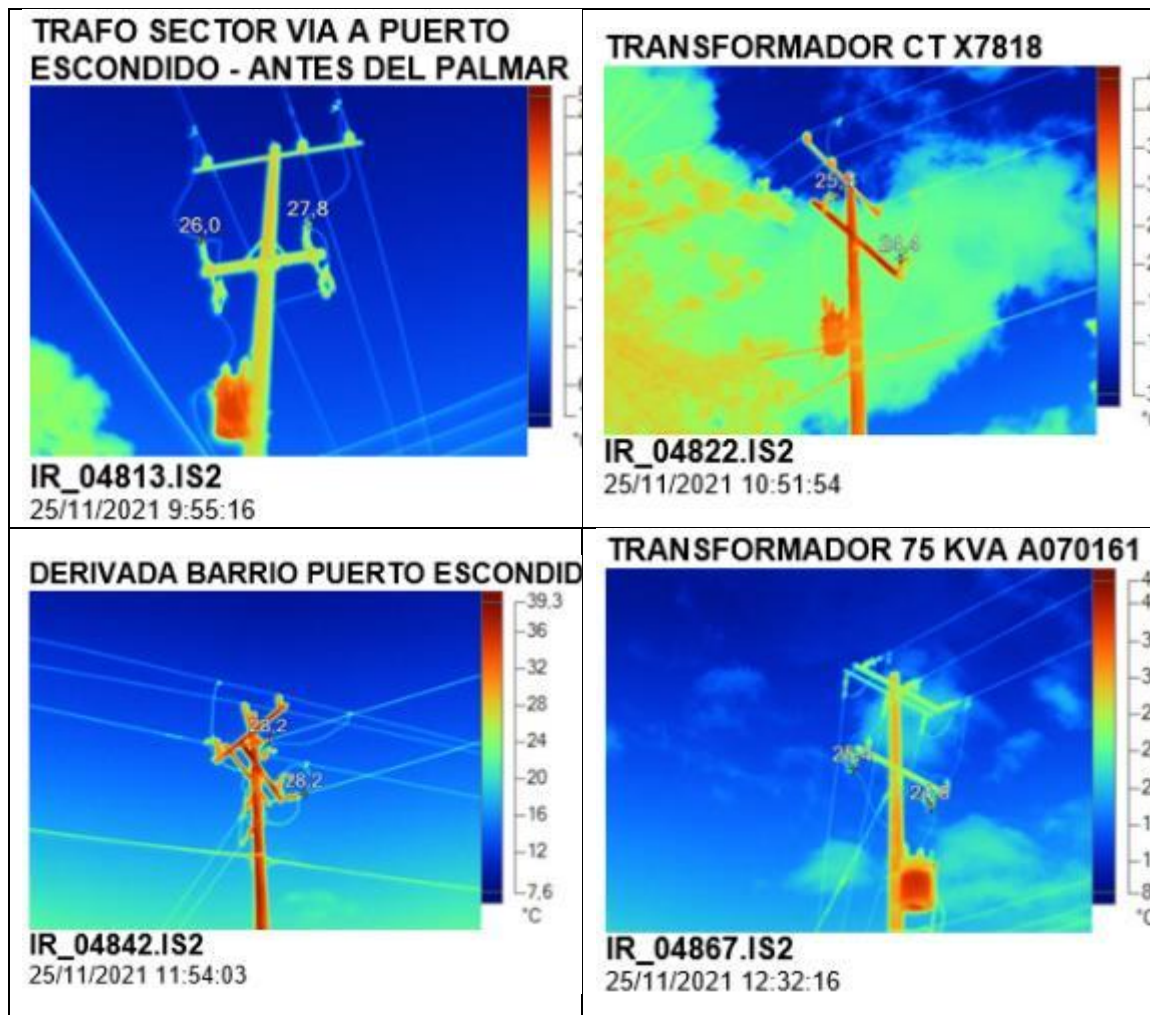
1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO PRADERA 4
Termografías
Fuente: AFINIA



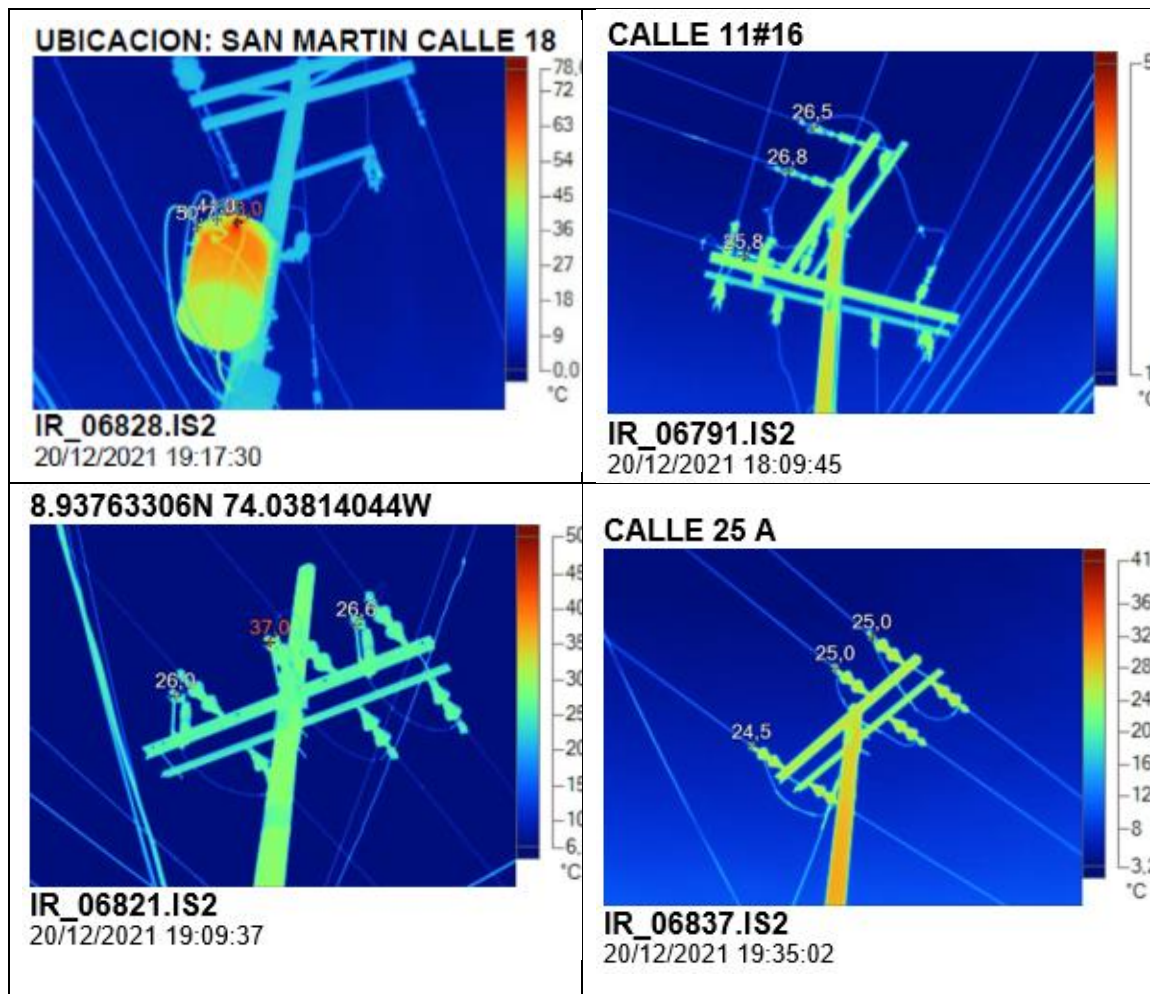
1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO PUERTO ESCONDIDO (Córdoba)
Termografías
Fuente: AFINIA



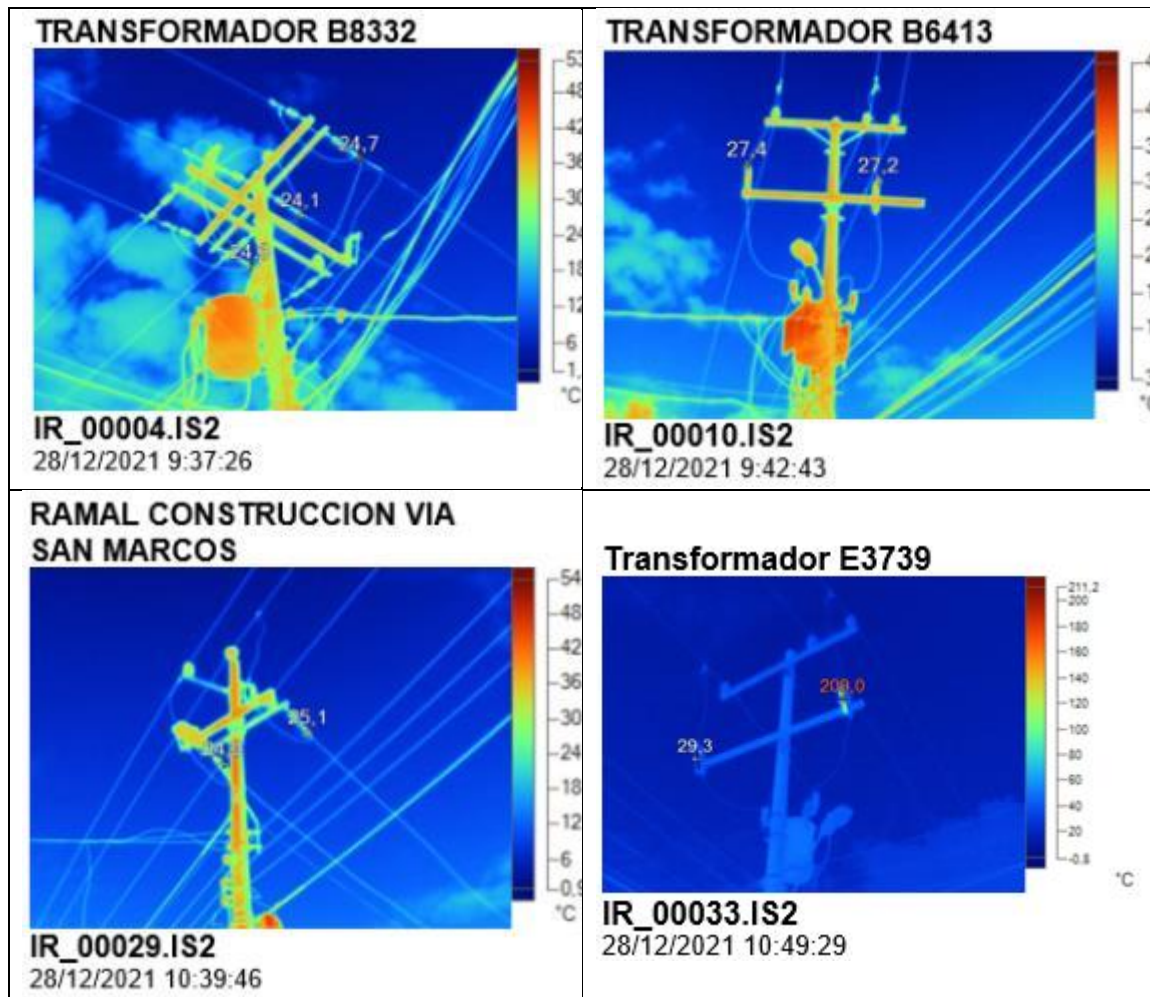
1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO SAN MARTIN DE LOBA 1 (Sur de Bolívar)
Termografías
Fuente: AFINIA



1.1.1.2 Indicador Parcial 1.2 Cumplimiento del programa de mantenimiento por circuitos.

CIRCUITO EL VIAJANO (Córdoba)
Termografías
Fuente: AFINIA



1.1.2 Objetivo 2. Confiabilidad en el STR

1.1.2.1 *Indicador Parcial 2.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el STR aprobadas en el plan de inversión.*

Evidencias que soportan la ejecución:

LINEA STR 620
Cable de guarda
Fuente: SSPD Visita en Campo



Localización: 10.3975542,-75.5217033

LINEA STR 624 Y 612
Fuente: SSPD Visita en Campo



Localización: 10.3380352,-75.4824867

1.1.2.1 Indicador Parcial 2.1 Ejecución de inversiones orientadas a la calidad del servicio en el STR aprobadas en el plan de inversión.

**Torre donde inicia estructuras compartidas
ente las Líneas 624 y la 612
Fuente: SSPD Visita en Campo**



Localización: 10.3044758,-75.4823694

**Estructura 52 Línea 612 y 54 en la Línea 624
Sistema de puesta a tierra remplazado
Fuente: SSPD Visita en Campo**



Localización: 10.3044758,-75.4823694

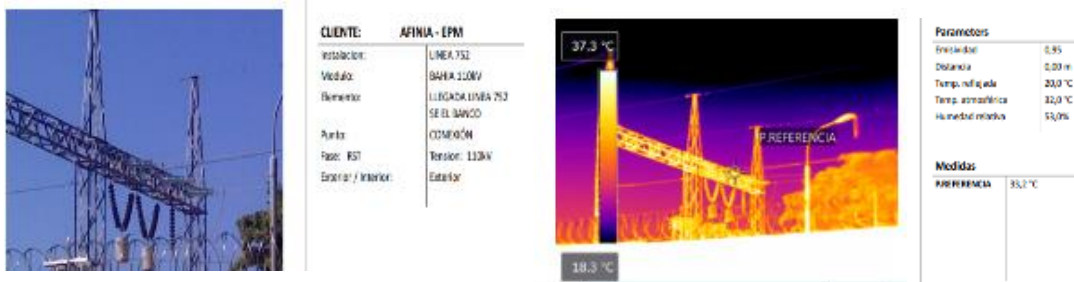
1.1.2.2 Indicador Parcial 2.2 Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo STR

Evidencias que soportan la ejecución:

LN 749 VALLEDUPAR - CODAZZI TERMOGRAFÍA Fuente: AFINIA



LN-752: EL PASO EL BANCO 1 110KV TERMOGRAFÍA Fuente: AFINIA



1.1.2.2 Indicador Parcial 2.2 Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo STR

LN STR 615 TERNERA – GAMBOTE
poda y trocha en líneas de Alta Tensión
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.3668920,-75.4571160

1.1.2.2 Indicador Parcial 2.2 Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo STR

LN STR 615 TERNERA – GAMBOTE
poda y trocha en líneas de Alta Tensión
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.2988641,-75.3997335

1.1.2.2 Indicador Parcial 2.2 Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo STR

LN STR 615 TERNERA – GAMBOTE
poda y trocha en líneas de Alta Tensión
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.2988641,-75.3997335

1.1.2.2 Indicador Parcial 2.2 Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo STR

LN STR 615 TERNERA – GAMBOTE
poda y trocha en líneas de Alta Tensión
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.1468558,-75.2817703

1.1.2.2 Indicador Parcial 2.2 Cumplimiento del programa de mantenimientos por activo STR

LN STR 615 TERNERA – GAMBOTE
poda y trocha en líneas de Alta Tensión
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.2024165,-75.3187087

1.1.3 Objetivo 3. Calidad de la potencia en los niveles de tensión 4,3 y 2

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

Evidencias que soportan la ejecución:

SDL Cerete 110/34,5kV
Fuente: AFINIA



2do Tr SE San Jacinto 66/34,5/13,8kV
Fuente: AFINIA



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

**Compensación SE Lorica 34.5 kV de 6 Mvar
Fuente: SSPD Visita en Campo**



**SDL Nueva La Loma 110/34,5/13,8kV
Fuente: AFINIA**



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

2do TR SE Codazzi 110/34.5/13.8 de 25MVA

Fuente: AFINIA



2do TR SE Rio Viejo 34.5/13.8kV 3 MVA

Fuente: AFINIA



1.1.4 Objetivo 4. Perdidas

1.1.4.1 Indicador Parcial 4.1 Ejecución de Inversiones orientadas a recuperación de pérdidas del documento CONPES 3966 de 2019.

Evidencias que soportan la ejecución:

Proyectos de protección de red, instalación de medida centralizada y macromedidores en baja tensión en la ciudad de Cartagena

Fuente: AFINIA

- **Red Aérea Ternera Zaragocilla 7 – Cartagena**



1.1.4.1 Indicador Parcial 4.1 Ejecución de Inversiones orientadas a recuperación de pérdidas del documento CONPES 3966 de 2019.

Proyectos de protección de red, instalación de medida centralizada y macromedidores en baja tensión en la ciudad de Cartagena

Fuente: AFINIA

- Red Aérea Ternera Zaragocilla 3 Cartagena



- Ternera Zaragocilla 6 - Cartagena

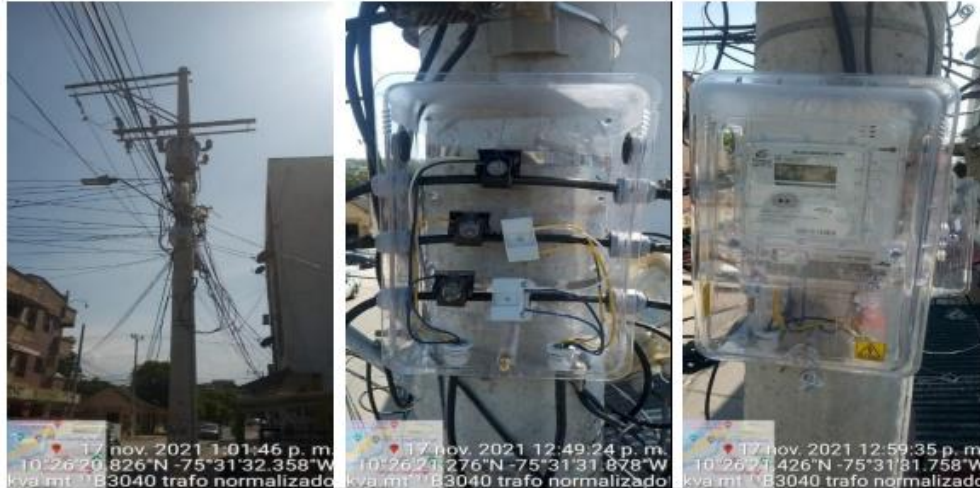


1.1.4.1 Indicador Parcial 4.1 Ejecución de Inversiones orientadas a recuperación de pérdidas del documento CONPES 3966 de 2019.

Proyectos de protección de red, instalación de medida centralizada y macromedidores en baja tensión en la ciudad de Cartagena

Fuente: AFINIA

Multifamiliar Edificio Canapote Real



Macromedia AMI CONPES proyecto edificio Ana Teresa

Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.4165042,-75.5415469

1.1.4.1 Indicador Parcial 4.1 Ejecución de Inversiones orientadas a recuperación de pérdidas del documento CONPES 3966 de 2019.

Macromedia AMI CONPES proyecto edificio Ana Teresa
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.4165042,-75.5415469



Localización: 10.4165042,-75.5415469

1.1.4.1 Indicador Parcial 4.1 Ejecución de Inversiones orientadas a recuperación de pérdidas del documento CONPES 3966 de 2019.

Macromedia AMI CONPES proyecto edificio Ana Teresa
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.4165042,-75.5415469

1.1.4.2 Indicador Parcial 4.2 Ejecución Plan de Control de Pérdidas de Energía

Evidencias que soportan la ejecución:

Campañas sistemáticas en consumidores regulados y medios.

Fuente: AFINIA

Nic	Nis	Orden	GPS
7377125	4909361	28726389	8.9546532-73.628365



Nic	Nis	Orden	GPS
7274684	1214485	28864568	8.8421989-75.63569



1.1.4.2 Indicador Parcial 4.2 Ejecución Plan de Control de Pérdidas de Energía

Campañas sistemáticas en consumidores regulados y medios.
Fuente: AFINIA

Nic	Nis	Orden	GPS
7231883	1809547	28875926	8.2210146-75.48999



Nic	Nis	Orden	GPS
1001389	16401	28899544	9.2772252-74.64647



1.1.4.2 Indicador Parcial 4.2 Ejecución Plan de Control de Pérdidas de Energía

Campañas sistemáticas en consumidores regulados y medios.

Fuente: AFINIA

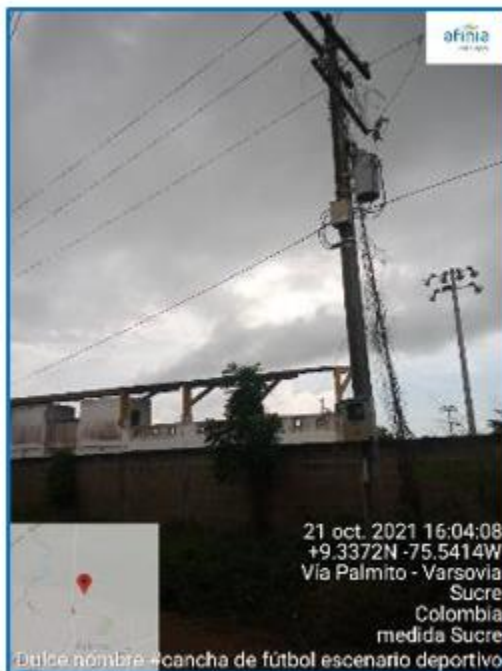
Nic	Nis	Orden	GPS
1015076	236555	28902836	9.9611697-73.88236



Gestión de grandes consumidores

Fuente: AFINIA

Punto GPS: Latitud 9.3372N - Longitud -75.5414



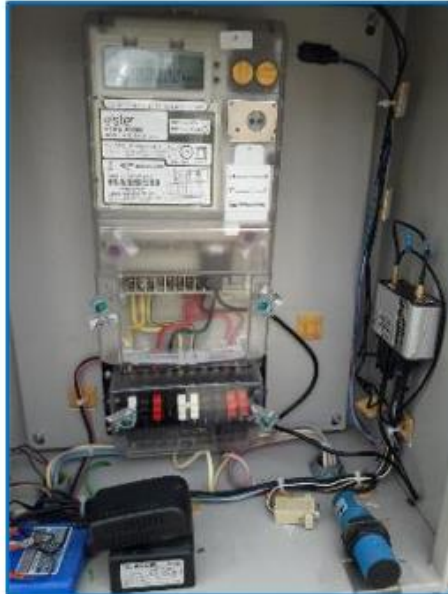
Fuente: AFINIA

1.1.4.2 Indicador Parcial 4.2 Ejecución Plan de Control de Pérdidas de Energía

Gestión de grandes consumidores

Fuente: AFINIA

Punto GPS: Latitud 9.307137, Longitud -75.374321



06 28962245

Territorial Córdoba Sur

Punto GPS Longitud -75.5749879 Latitud 8.3637029



1.1.4.2 Indicador Parcial 4.2 Ejecución Plan de Control de Pérdidas de Energía

**Instalación de Macromedida
Bocagrande Cartagena
Fuente: SSPD Visita en campo**



Localización: 10.4050957,-75.5536598



Localización: 10.4050957,-75.5536598

1.1.4.3 Indicador Parcial 4.3 Ejecución Plan de Reducción de Pérdidas de Energía

Evidencias que soportan la ejecución:

Instalación de medidores a usuarios sin medición
Fuente: AFINIA

Nic	Nis	Orden	GPS
7195907	3638226	28854481	9.521823-75.57908



Nic	Nis	Orden	GPS
7196127	3638666	28854482	9.526512-75.57859



Nic	Nis	Orden	GPS
1103640	53546	28881186	10.1383161-75.22516



1.1.4.3 Indicador Parcial 4.3 Ejecución Plan de Reducción de Pérdidas de Energía

Instalación de medidores a usuarios sin medición Fuente: AFINIA

Nic	Nis	Orden	GPS
1094159	30897	28896618	8.4035806-75.58377



Nic	Nis	Orden	GPS
1078638	25995	28903248	8.6107203-75.74687



Nic	Nis	Orden	GPS
7248103	1844870	28922226	8.9477997-74.11098



1.1.4.3 Indicador Parcial 4.3 Ejecución Plan de Reducción de Pérdidas de Energía

Sistema de medición centralizada Fuente: AFINIA

MULTIFAMILIARES

EDIFICIO CANAPOTE REAL



EDIFICIO CANAPOTE



1.1.4.3 Indicador Parcial 4.3 Ejecución Plan de Reducción de Pérdidas de Energía

**Sistema de medición centralizada
Edificio Ana Teresa Cartagena
Fuente: SSPD Visita en campo**



Localización: 10.4165042,-75.5415469

**Aseguramiento de la red.
Barrio el Poblado Montería
Fuente: SSPD Visita en campo**



Localización: 8.7683071,-75.9004667

1.1.4.3 Indicador Parcial 4.3 Ejecución Plan de Reducción de Pérdidas de Energía

**Aseguramiento de la red.
Barrio el Poblado Montería
Fuente: SSPD Visita en campo**



Localización: 8.7662182,-75.9021438



Localización: 8.7665055,-75.9018159

1.1.4.3 Indicador Parcial 4.3 Ejecución Plan de Reducción de Pérdidas de Energía

**Aseguramiento de la red.
Fuente: AFINIA**

OMAIRA SANCHEZ



1.1.4.4 Indicador Parcial 4.4 Ejecución plan de inversiones activos de uso dirigido a gestión de perdidas

Evidencias que soportan la ejecución:

Barrio Porvenir Cartagena
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.3997924,-75.4780741



Localización: 10.3997924,-75.4780741

1.1.4.4 Indicador Parcial 4.4 Ejecución plan de inversiones activos de uso dirigido a gestión de perdidas

Barrio Boston Cartagena
Fuente: SSPD Visita en campo



Localización: 10.4112305,-75.5068023



Localización: 10.4091662,-75.5045187

1.1.4.4 Indicador Parcial 4.4 Ejecución plan de inversiones activos de uso dirigido a gestión de perdidas

Ternera Zaragocilla 7

Fuente: AFINIA

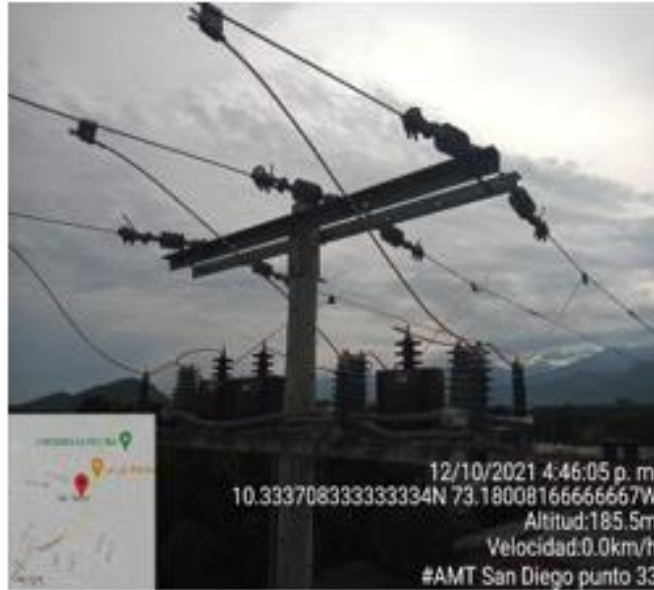
TERNERA ZARAGOCILLA 7





1.1.4.4 Indicador Parcial 4.4 Ejecución plan de inversiones activos de uso dirigido a gestión de perdidas

Código (BDI) línea: 10768002 - RPM 98921229 ZE La Paz - Cesar



Código (BDI) línea: 10908972 - RPM 88086551 ZE Montería - Córdoba Norte



1.1.5 Objetivo 5. Riesgo eléctrico

1.1.5.1 *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 que soportan la ejecución:

Campaña La Familia PoloaTierra



1.1.5.1 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).

Campaña La Familia PoloaTierra



1.1.6 Objetivo 6. Atención al usuario

1.1.6.1 Indicador Parcial 6.1 Implementar una estrategia que optimice el procedimiento de trámite oportuno y de calidad de reclamaciones por parte de la empresa.

Evidencias que soportan la ejecución:

oficina principal Atención al cliente de Montería



Fuente: Visita SSPD

Módulo de auto gestión oficina principal Atención al cliente de Montería.



Fuente: Visita SSPD

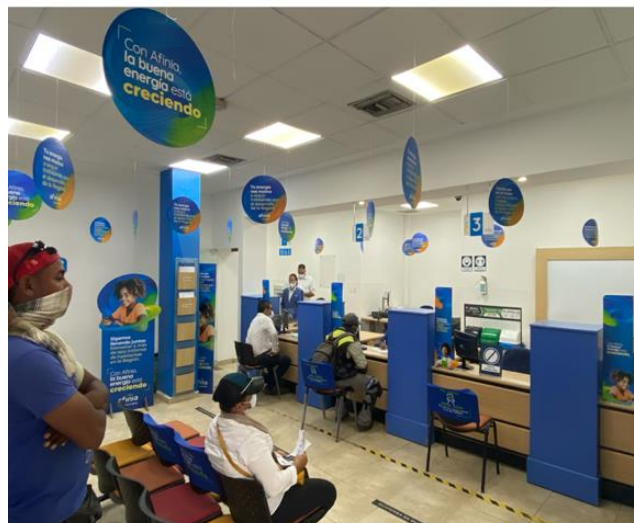
1.1.6.1 Indicador Parcial 6.1 Implementar una estrategia que optimice el procedimiento de trámite oportuno y de calidad de reclamaciones por parte de la empresa.

Módulo de atención virtual oficina principal Atención al cliente de Montería.



Fuente: Visita SSPD

Oficina Atención al cliente de Lorica.



Fuente: Visita SSP

1.1.6.1 Indicador Parcial 6.1 Implementar una estrategia que optimice el procedimiento de trámite oportuno y de calidad de reclamaciones por parte de la empresa.

Módulos de auto gestión oficina Atención al cliente Iorica.



Fuente: Visita SSPD

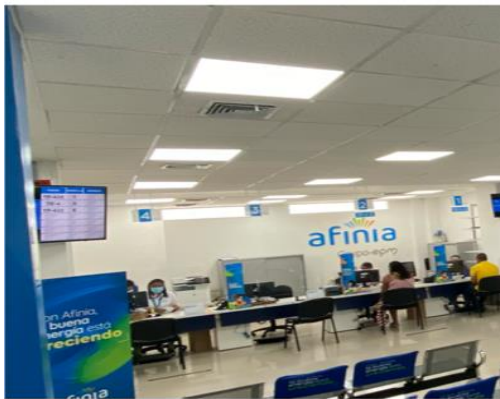
Oficina y Módulo de atención virtual oficina principal Atención al cliente de Sincelejo.



Fuente: Visita SSPD

1.1.6.1 Indicador Parcial 6.1 Implementar una estrategia que optimice el procedimiento de trámite oportuno y de calidad de reclamaciones por parte de la empresa.

Oficina Atención al cliente Pie de la Popa -
Cartagena



Oficina Atención al cliente el Rubí - Cartagena



Fuente: Visita SSPD

Módulo de auto gestión Pie de la Popa -
Cartagena



Módulo de auto gestión el Rubí - Cartagena



Fuente: Visita SSPD

1.1.6.1 Indicador Parcial 6.1 Implementar una estrategia que optimice el procedimiento de trámite oportuno y de calidad de reclamaciones por parte de la empresa.

Módulo de auto gestión Pie de la Popa -
Cartagena



Módulo de atención virtual el Rubí - Cartagena



Fuente: Visita SSPD

Oficina Atención al cliente móvil barrio Las Gaviotas.



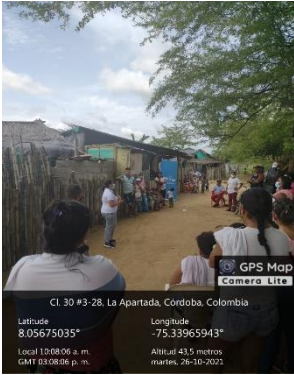
Fuente: Visita SSPD

1.1.7 Objetivo 8. Programa de normalización gestión de pérdidas eléctricas y cartera

1.1.7.1 Indicador Parcial 8.1 Diseñar e implementar un programa de acompañamiento social para la implementación de los programas de pérdidas, normalización de subnormales y prepago, identificando aquellas acciones con foco en ZDG y BSN.

Evidencias que soportan la ejecución:

TALLERES USO RESPONSABLE DE LA ENERGIA

FECHA: 26/10/2021	
OBSERVACIÓN DE LA ORDEN: Taller URE Comunidad	
GESTOR SOCIAL: Diana Álvarez	ENTIDAD: Barrio Nueva Esperanza
TIPO DE PUBLICO: Adulto	TIPO DE MERCADO: Subnormal
DIRECCIÓN: La Apartada Barrio Nueva Esperanza	
EVIDENCIA DE LA VISITA:	
	
	
CONTACTO:	NOMBRE DE LA ENTIDAD: Gestión Social Afinia
TEMAS: Taller URE Comunidad	SUBTEMAS:

Fuente: AFINIA

TALLERES USO RESPONSABLE DE LA ENERGIA

FECHA: 08/10/2021	
OBSERVACIÓN DE LA ORDEN: Socialización proyecto de inversión técnica	
GESTOR SOCIAL: Angie Paternina e Iván Pérez	ENTIDAD: Magangué – Edurma 2000, La Paz
TIPO DE PUBLICO: Adulto	TIPO DE MERCADO:
DIRECCIÓN: Magangué – Edurma 2000, La Paz	
EVIDENCIA DE LA VISITA:	
	
	
CONTACTO:	NOMBRE DE LA ENTIDAD: Gestión Social Afinia e ISES
TEMAS: Socialización proyecto de inversión técnica	SUBTEMAS:

Fuente: AFINIA

1.1.7.1 Indicador Parcial 8.1 Diseñar e implementar un programa de acompañamiento social para la implementación de los programas de pérdidas, normalización de subnormales y prepago, identificando aquellas acciones con foco en ZDG y BSN.

TALLERES USO RESPONSABLE DE LA ENERGIA

FECHA: 22/11/2021	
OBSERVACIÓN DE LA ORDEN: Taller URE Comunidad	
GESTOR SOCIAL: Diana Álvarez Villegas	ENTIDAD: Municipio Pueblo Nuevo Vereda Rasquiña
TIPO DE PUBLICO: Adulto	TIPO DE MERCADO: Subnormal
DIRECCIÓN: Municipio Pueblo Nuevo Vereda Rasquiña	
EVIDENCIA DE LA VISITA:	
CONTACTO:	NOMBRE DE LA ENTIDAD: Gestión Social Afinia
TEMAS: Taller URE Comunidad	SUBTEMAS:

Fuente: AFINIA

TALLERES USO RESPONSABLE DE LA ENERGIA

FECHA: 09/12/2021	
OBSERVACIÓN DE LA ORDEN: Taller URE Comunidad	
GESTOR SOCIAL: Diana Álvarez	ENTIDAD: Ayapel – Bonanzas
TIPO DE PUBLICO: Adulto	TIPO DE MERCADO: Subnormal
DIRECCIÓN: Ayapel – Bonanzas	
EVIDENCIA DE LA VISITA:	
CONTACTO:	NOMBRE DE LA ENTIDAD: Gestión Social Afinia
TEMAS: Taller URE Comunidad	SUBTEMAS:

Fuente: AFINIA

1.2 INDICADORES DE RESULTADO

1.2.1 Objetivo 5. Riesgo eléctrico

1.2.1.1 *Indicador Parcial 5.2 Ejecución de inversiones orientadas a la sustitución de red monohilo aprobadas en el plan de inversión*

Evidencias que soportan la ejecución:

CIRCUITO ACHI (Bolívar) Remplazo Red Monohilo Fuente: AFINIA



CIRCUITO ARJONA Remplazo Red Monohilo Fuente: AFINIA



1.2.1.1 Indicador Parcial 5.2 Ejecución de inversiones orientadas a la sustitución de red monohilo aprobadas en el plan de inversión

CIRCUITO CERETE 2
Replazo Red Monohilo
Fuente: AFINIA



CIRCUITO EL CARMEN 1
Replazo Red Monohilo
Fuente: AFINIA



1.2.1.1 Indicador Parcial 5.2 Ejecución de inversiones orientadas a la sustitución de red monohilo aprobadas en el plan de inversión

CIRCUITO GUATAPURI 6
Remplazo Red Monohilo
Fuente: AFINIA



CIRCUITO TOLU VIEJO 1
Remplazo Red Monohilo
Fuente: AFINIA

