1. TIPO DE INFORME

INFORME PARCIAL [ ] INFORME FINAL [X]

Cancelación Acta N° FINAL

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO

Contrato No. 153 de Agosto de 2026

Fecha del Informe: 19 de octubre de 2026

Nombre completo del contratista: TINSA INGENIERIA S.A.S.
R/L LUIS ALBERTO FIGUEROA VELEZ
C.C. No. 16´769.219 Expedida en Cali

Cedula y/o Nit: 900198282-5	Correo electrónico: tinsaing@gmail.com
Dirección: Cra 66B # 6-50, Cali, valle del Cauca	No. Telefónico: 311-7200380
Nombre (s) del Supervisor (es): Nelly Alexandra Tejada Aranda	
Dependencia: Secretaría de Transito	No. Telefónico: 3146011657

Objeto del contrato: PRESTACION DE SERVICIO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA - CAUCA

3.INFORME JURIDICO

Fecha de Inicio	Plazo de Ejecución	Fecha terminación
24 de agosto de 2026	2 meses	31 de diciembre de 2026

Suspensión (Cuando aplique)	N/A
Fecha de inicio de la suspensi6n:	
Fecha final de la suspensión:	
Cesión (Cuando aplique):	N/A
Fecha de inicio de la cesión:	
Fecha final de la cesión:	
Otrosí (Cuando aplique):	N/A
Fecha de inicio del Otrosí:	
Fecha final del Otrosí:	
Terminación anticipada (Cuando aplique):	N/A
Acta de Liquidación:	
Observaciones al informe jurídico:	

4.INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor del contrato: TREINTA MILLONES DE PESOS (30.000.000) MCTE

Adición (Recursos): N/A

Prorroga: N/A

Balance Financiero del Contrato

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
30.000.000	30.000.000	0	0

Observaciones al informe contable y financiero:

Información del Pago de Seguridad Social:

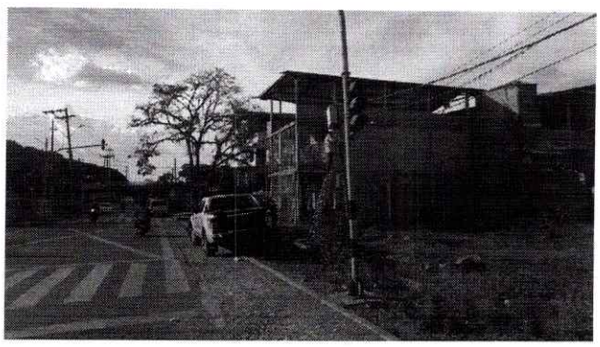
Obligación	**Datos Certificación o Planilla de Pago**
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	**N° de Planilla:** 1085610762 **N° de PIIN, Autorización, Referencia de Pago:** 1085610762 **Operador:** PAGOSIMPLE **Fecha de Pago:02/10/2026** **Periodo de Pago de la Seguridad Social: Septiembre**

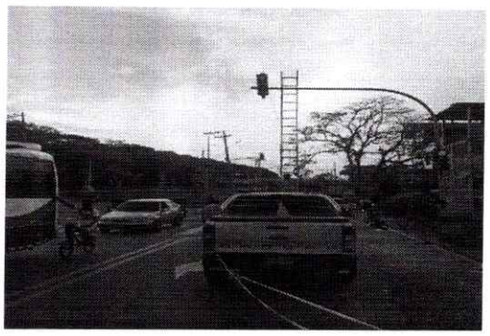
Observaciones:

5.INFORME TECNICO

Recibo a Satisfacción de Servicios:
Esta instalación se hace aérea empalmando el cable en puntos fijos (poste) permitiendo así firmeza y no desconexión del mismo.

Registro fotográfico:





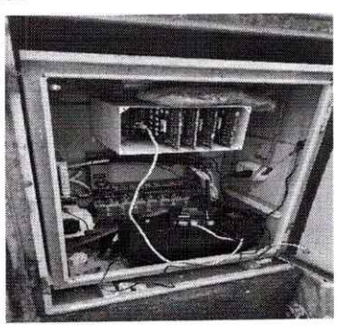
Semáforo apagado por falta de cable Semáforo funcionando (Instalación cable)
Este equipo se reprogramo para volver a poner en funcionamiento el respectivo grupo.

Este cruce queda en normal funcionamiento.

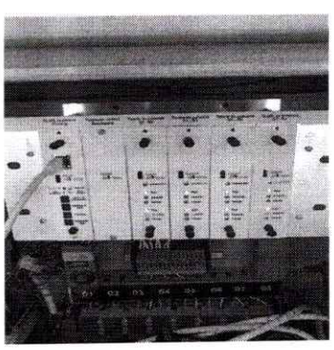
CRUCE Cra 22 Cl 17 (Bomberos) El equipo de este cruce maneja realmente dos cruces el de la Cra 22 Cl 17 y Cra 20 Cl 17 encontrando los dos cruces apagados.

Después de una revisión se encontró que la tarjetería del equipo presentaba fallas irreparables por lo que se procedió cambiar el kit de tarjetería (Kit ECTV) por un Kit mas moderno suministrando así el Kit ECTV TNG 8G marca TINSA®, así mismo se le hizo limpieza y mantenimiento preventivo y correctivo al equipo. Se reorganizo reparo acometida eléctrica de 120VAC con sus respectivos elementos, se cambió un módulo rojo en el semáforo S1 de la Cra20 Cl 17, así mismo se instalaron 25 metros de cable 4x16 AWG que no se encontraban en el mismo semáforo y no se podía alimentar eléctricamente los semáforos vehiculares de ese grupo ni el semáforo peatonal.
Así mismo se manifestó a la entidad que el peatonal del otro extremo no se encontraba y que se dejaba la conexión (cable energizado) lista para cuando lo encontrase se instalara, se conectaba y quedaría en funcionamiento. También se informa del mal estado en que se encuentra el mástil T1 donde va sujetado el peatonal ausente.
El equipo se reprograma y se dejan los dos cruces en perfecto funcionamiento.

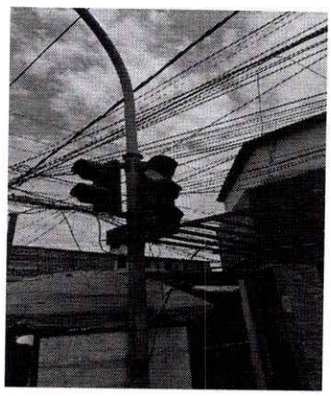
Registro fotográfico



ECTV Anterior



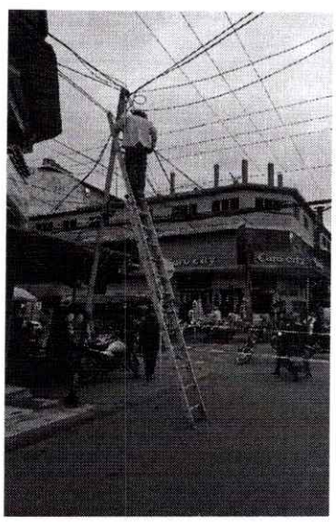
ECTV Actual



Instalación 25m cable 4x16 AWG.



Cambio modulo rojo en mástil



PRPOGRAMACION EQUIPO

- Cruce Bomberos – Puerto Tejada

BOMBEROS

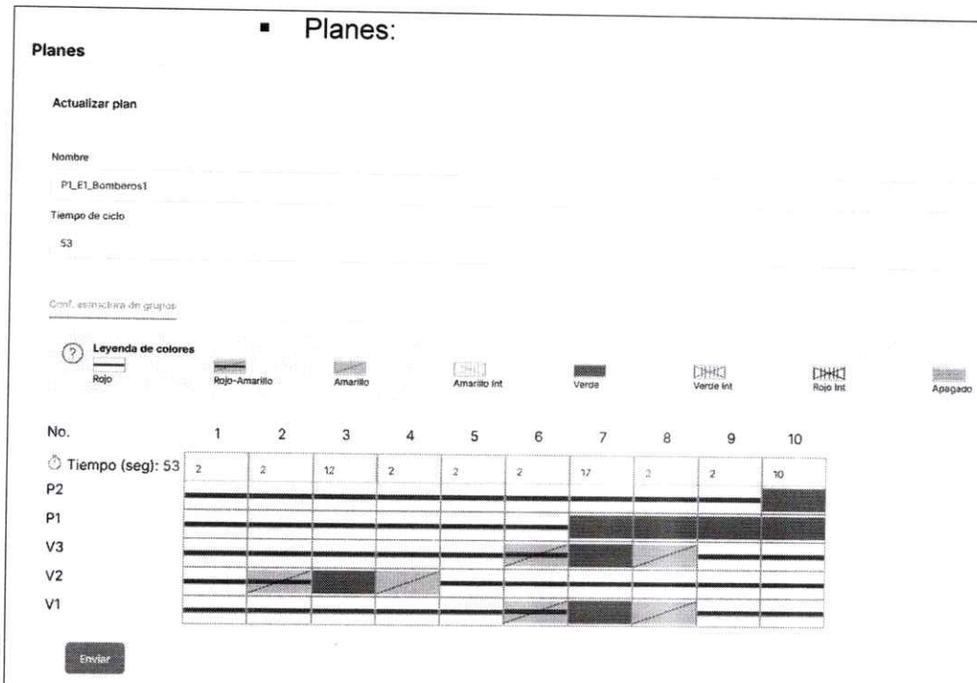


- Sim card: 3234427567, operador Claro.

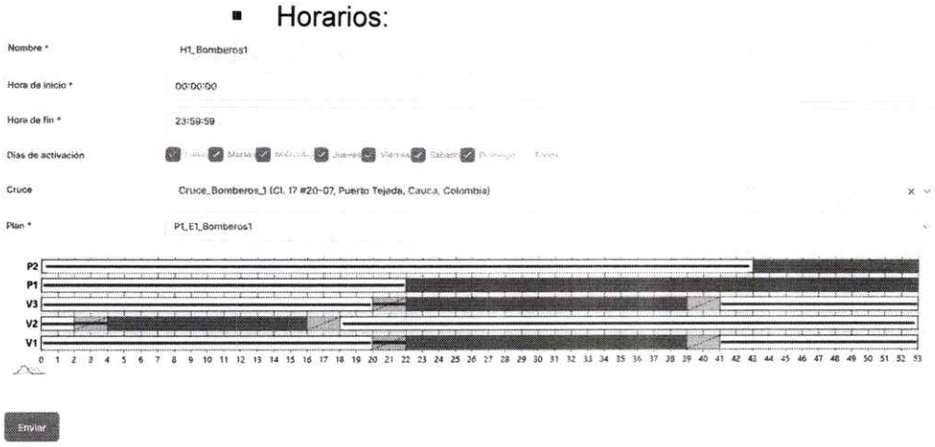


- Cra 20 con Cll 17:

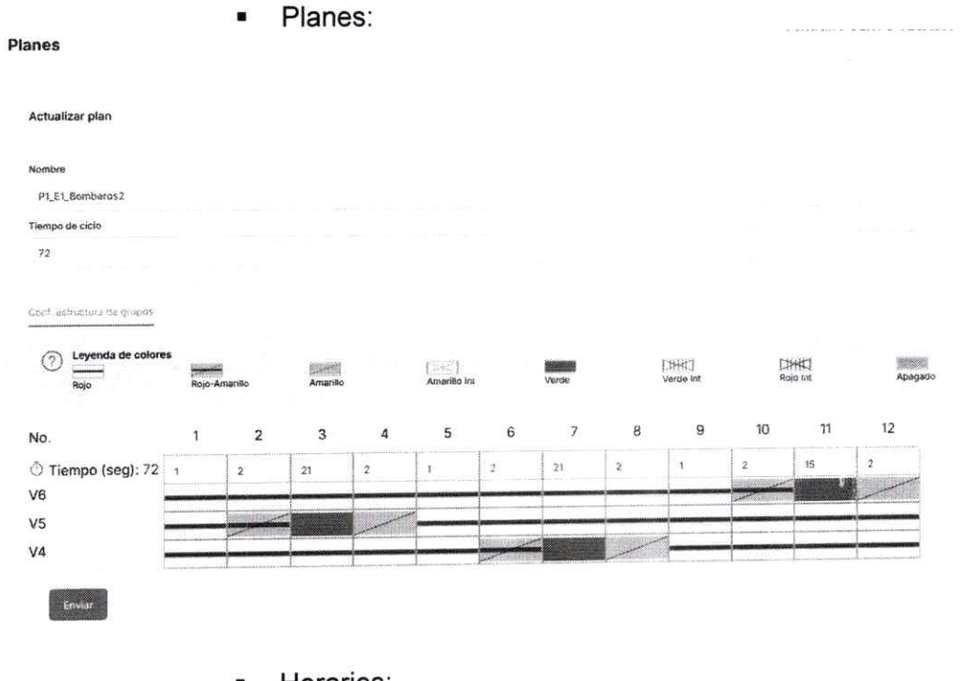
- Planes:



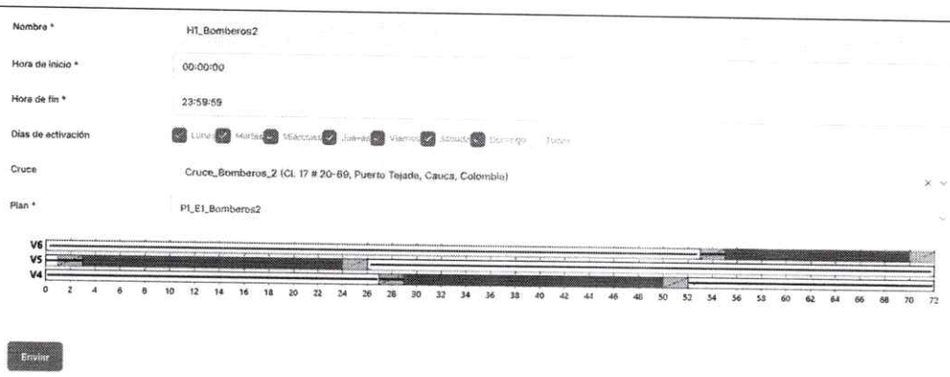
- Horarios:



- Cra 22 con Cll 17:
  - Planes:



- Horarios:

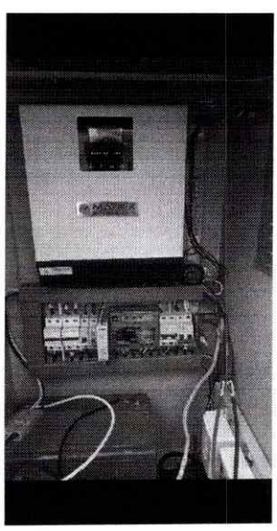


La conexión a central estara activa por dos meses, es decir hasta el 07 de diciembre del presente año. Posteriormente la entidad deberá manifestar la conexion a internet y se acordara un pago mensual o anual por el uso de la plataforma.

CRUCE CRA 19 CL 14 (Panadería)

Este cruce presenta un sistema fotovoltaico de respaldo para el suministro de energia. Se les hizo mantenimiento preventivo a los dos equipos, asi mismo presentaba apagado los peatonales y en ocasiones el cruce se apagaba completamente.

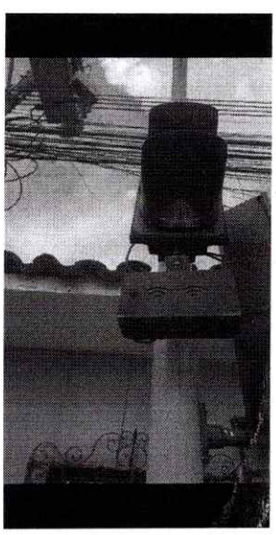
Se encontró que un contacto de neutro estaba flojo por lo que presentaba deficiencia en su conexión haciendo estos aislamientos con la fuente de energia conduciendo a apagados parciales. Asi mismo se cambiaron unos fusibles para tres semaforos peatonales. El cruce queda en normal funcionamiento. Se sugiere a la entidad hacer limpieza de los paneles solares.



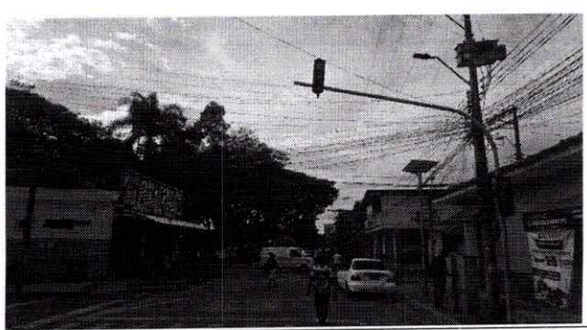
Equipo solar Mtto preventivo



ECTV Mtto preventivo



Peatonal Cambio de fusible





Evaluación del Contratista o prestador de servicios:

Por medio del presente, el suscrito supervisor del contrato de prestación de servicios No.242 celebrado entre el municipio de Puerto Tejada y TINSA INGENIERIA S.A.S. Nit; 900198282-5,R/L LUIS ALBERTO FIGUEROA VELEZ, C.C. No. 16˙769.219 Expedida en Cali, **Certifica** que el objeto del presente contrato se realizo a entera satisfacción.

6. FIRMA RESPONSABLES

NELLY ALEXANDRA TEJADA ARANDA
Supervisora

LUIS ALBERTO FIGUEROA VELEZ
R. Legal TINSA INGENIERIA LTDA.
Contratista

Ciudad y Fecha de suscripción del informe de supervisión: Puerto Tejada 19 octubre de 2026

Formato adoptado en Resolución No. 091 de febrero 12 de 2018