G&G
SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS

Popayán, Noviembre 05 de 2024.

Radicado No: 20241500535542
Asunto: SOLICITUD INFORME PRIMER INTERVENCION DE SEMAFOROS / SECRETARIA
Fecha: 09/12/2024 14:43 - **Radicador:** MARDILA
Destino: SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

Ingeniera:

LIZETH VANESSA PLAZAS QUIBANO.
Secretaria de tránsito y transporte municipio de Popayán

Ref.: informe primera intervención a intersecciones semafóricas del municipio de Popayán contrato de obra 20241800033827.

A continuación me permito informar las actividades aprobadas por la STTM que se realizaron durante el periodo del 04 de octubre de 2024 al 04 de Noviembre de 2024 a las intersecciones semafóricas instaladas en el municipio de Popayán y dar cumplimiento con el objeto "Realizar el mantenimiento de la red semafórica de la ciudad de Popayán, en el marco del proyecto denominado implementación de la estrategia de modernización en infraestructura técnica y tecnológica para la movilidad y el transporte en el Municipio de Popayán" del contrato las intervenciones fueron supervisadas por el Ingeniero David Llantén Castrillón apoyó de parte de la Secretaria de Transito en la ejecución del presente contrato.

Las intervenciones realizadas son las siguientes:

DESCRIPCIÓN	
	CANT.
Inspección, general del funcionamiento de los controladores y elementos instalados en los cruces tipo ETRA RD, ETRA City, IMATIC Mini Cova y TINSA. Verificar y reportar el estado del cruce y de los movimientos de la intersección.	356
Limpieza interior y exterior de los controladores de tráfico instalados en el municipio de Popayán, limpieza e impermeabilización de los componentes del controlador tarjetas, cableado a la acometida y elementos de soporte (ventiladores, cambio de filtros), impermeabilización del interior del equipo.	44
Diagnostico de Daño Reportado.	17
Actualización de programación y horario en Reloj interno del Controlador.	3
Programación de los módulos de: CPU y/o tarjetas de control y revisión de la correcta programación de los controladores Etra, Tinsa e Imatic. El contratista debe contar con el software de programación.	9
Reparación tarjeta fuente FACO para controlador ETRA RD y ECOCITY.	2
Reparación tarjeta C.P.U para controlador ETRA RD y ECOCITY.	7
Reparación tarjeta de salida para controlador ETRA RD y ECOCITY.	4
Reparación tarjeta C.P.U o control para controlador IMATIC, COVA y MINI COVA.	1
Reparación tarjeta de salida para controlador IMATIC COVA e IMATIC MINICOVA.	1
Reparación de Cableado Eléctrico interno para controlador ETRA- TINSA-IMATIC.	1
Suministro e instalación en semáforo vehicular sujeción ménsula de módulo tipo led de 8" de 90 o más puntos de led color rojo - amarillo – verde.	2
Suministro e instalación en semáforo vehicular sujeción mástil de módulo tipo led de 8" de 90 o más puntos de led color rojo - amarillo – verde.	8

Scanned with CamScanner

Suministro e instalación en semáforo peatonal de sujeción mástil de módulo tipo led de 8" animado de led color rojo – verde.	1
Suministro e instalación de semáforo vehicular tipo led sujeción ménsula (S2) incluye soportes (no incluye poste).	2
Suministro e instalación semáforo peatonal animado incluye soportes (no incluye poste).	5
Suministro e instalación de tapa cámara de inspección en concreto reforzado, en ángulo de 1"1/2 (45 X 45 cm).	6
Suministro e instalación de tapa cámara de inspección en concreto reforzado, en ángulo de 1"1/2 (40 X 70 cm).	2
Suministro e instalación de cable encauchetado 4 x 16.	213
Suministro e instalación de cable encauchetado 3 x 16.	249
Suministro e instalación de Breaker Matic.	1
Desmonte poste tipo mástil.	3
Desmonte semáforo vehicular o peatonal sujeción mástil (S1 o S3).	1
Desmonte semáforo vehicular sujeción ménsula S2.	1
Instalación poste tipo mastil T1.	3
Suministro e Instalación de Tarjeta de salida ETRA City, incluye puesta en servicio.	2
Suministro e instalación de tarjeta FACO para controlador ETRA city, incluye puesta en servicio.	1

Se realizan dos visitas de inspección general semanales con fechas (04, 08, 11, 15, 18, 22, 25 y 29 del mes de Octubre), donde se verifica el adecuado funcionamiento de las intersecciones semaforizadas de la ciudad, se valida que los controladores cumplan con los tiempos programados para dar el nivel de servicio a cada movimiento de la intersección vial, se reporta a la Secretaria de Tránsito y Transporte las observaciones referentes a el estado de las intersecciones (normal funcionamiento o fuera de servicio) se identifica y reporta cualquier anomalía que se presente (fallas en el suministro de energía, daño en tarjeta (s), alarmas el controlador, daño en fusible, inundaciones en la vía, rompimiento de tapas de las cámaras, encharcamientos próximos a los cables eléctricos) para programar su mantenimiento, reparación o suministro de repuestos según sea el caso.

1. INTERSECCION CALLE 71N CARRERA 7B BARRIO LA PAZ

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para ocho (08) grupos en la actualidad funciona con tres grupos vehiculares y dos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

2. INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 71N

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para ocho (08) grupos en la actualidad funciona con tres grupos vehiculares y un grupo peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, se encontró fuera de servicio el dia 08 de octubre al realizar el diagnostico se detecta daño en la tarjeta CPU esta se repara se reprograma el controlador y se deja en normal funcionamiento.







3. INTERSECCION TRANSVERSAL 9AN CALLE 61N EL BOSQUE

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para ocho (08) grupos en la actualidad funciona con tres grupos vehiculares y uno peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con

aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, se instala brekermatic, se realiza la reparación del cableado interior de alimentación de la fuente a la tarjeta de control.

4. INTERSECCION TRANSVERSAL 9AN CON VARIANTE COMPLEJO DEPORTIVO

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador Etra RD con capacidad para ocho (08) grupos en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, se encontró en una oportunidad fuera de servicio el día 11 de octubre al realizar el respectivo diagnostico se encontró daño en la CPU se repara se reprograma y se deja en normal funcionamiento a solicitud de la STTM se aumenta el tiempo de despeje del movimiento norte sur en horas pico .

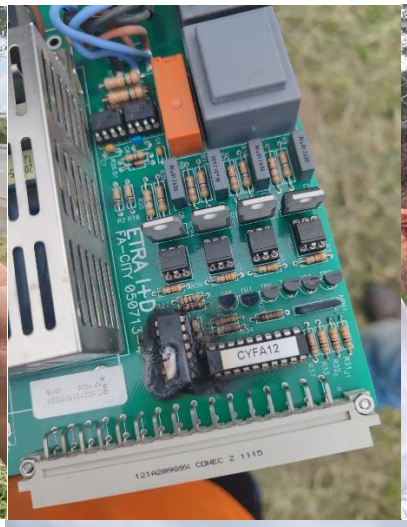






5. **INTERSECCION TRANSVERSAL 7 - IE GABRIELA MISTRAL**

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador Etra City con capacidad para ocho (08) grupos en la actualidad funciona con tres grupos vehiculares y uno peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, el dia 26 de Octubre se encontró la intersección fuera de servicio al realizar el diagnostico se detectó daño en la Fuente de alimento debido a una descarga eléctrica en el sector, la fuente presenta un daño que no tiene reparación, el modulo CPU y Tarjeta de salida también presentan daño por la fuerte descarga estas se reparan la fuente se suministra nueva se reprograma y queda en funcionamiento la intersección.





6. **INTERSECCION CARRERA 6 TRASNVERSAL 7**

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA city con capacidad para diez (10) grupos, en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares y dos grupos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros se hace actualización de la programación ya que los horarios estaban descuadrados.



7. **INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 27N**

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para ocho (8) grupos en la actualidad funciona con tres grupos vehiculares y dos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para

evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

8. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 25N

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares y seis grupos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

9. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 18N

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares y dos grupos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, se suministra e instala semáforo peatonal que hacia falta.







10. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 15N

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador ETRA con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con tres grupos vehiculares y dos grupos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros se suministra e instala semáforo peatonal que hacía falta se arregla el cableado peatonal de uno de los pasos que presentaba daño por el hurto del cableado se instalan 28mts de cable 3x16 en dos oportunidades se encontró en intermitencia la intersección por falla en la CPU una por corto en el hurto del cableado y otra oportunidad por fuerte tempestad que bloqueo la CPU.



11. **INTERSECCION CARRERA 2 CON CALLE 15N**

La intersección se encuentra fuera de servicio por daño en modulo CPU y dos tarjetas de salida, La intersección se encuentra en servicio Cuenta con un controlador ETRA CITY con capacidad para diez (10) grupos, en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares y dos grupos peatonales le falta a un semáforo peatonal un módulo, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes

eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, el dia 10 de se encontró fuera de servicio la intersección al realizar el diagnostico se encontró daño irreparable en las dos tarjetas de salida por descarga eléctrica y bloqueo de la tarjeta CPU, se suministra e instala las dos tarjetas de salida se repara la CPU se reprograma y se deja en normal funcionamiento la intersección.








12. INTERSECCION CARRERA 6a CON CALLE 7N

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador ETRA CITY con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares, el controlador de tráfico está sucio en su interior. Tiene fuera de servicio los pasos peatonales por falta de cableado daño de cámara de paso y tubería obstruida se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

13. INTERSECCION CARRERA 4 CALLE 3

La intersección se encuentra en funcionamiento, cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con cuatro grupos dos vehiculares y dos peatonales, La intersección se encuentro fuera de servicio por hurto del cableado y daño en tarjeta de salida, y tarjeta CPU, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros se reparan los módulos CPU, Tarjeta de salida se suministra e instalan 20mts de cable 4x16, 20mts de 3x16 que fue hurtado se suministra e instala tapa anti vandalismo de 40x70cm.







14. INTERSECCION CARRERA 3 CALLE 3

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con dos grupos vehiculares, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado

funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros se cambia modulo led vehicular sujeción mástil en el grupo #2 sentido occidente oriente.





15. **INTERSECCION CARRERA 4 CALLE 7**

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con dos grupos vehiculares y dos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

16. **INTERSECCION CARRERA 3 CALLE 13**

La intersección se encuentra fuera de servicio, se encontró que las cámaras de paso fueron abiertas y se hurtaron todo el cableado de la intersección la acometida eléctrica también fue hurtada no tiene controlador de tráfico le hace falta un poste tipo mástil y falta un semáforo peatonal.

17. **INTERSECCION CALLE 8 CON CARRERA 3**

La intersección se encuentra fuera de servicio, hurto de cableado y falta controlador de tráfico daño en cámara de paso.

18. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 4**

La intersección se encuentra fuera de servicio, hurto de cableado y hurto del controlador de tráfico daño en cámaras de paso.

19. INTERSECCIÓN CALLE 8 CARRERA 6

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para OCHO (8) grupos en la actualidad funciona con dos grupos vehiculares y dos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros se cambia modulo led vehicular amarillo en el grupo #2 sentido sur norte.



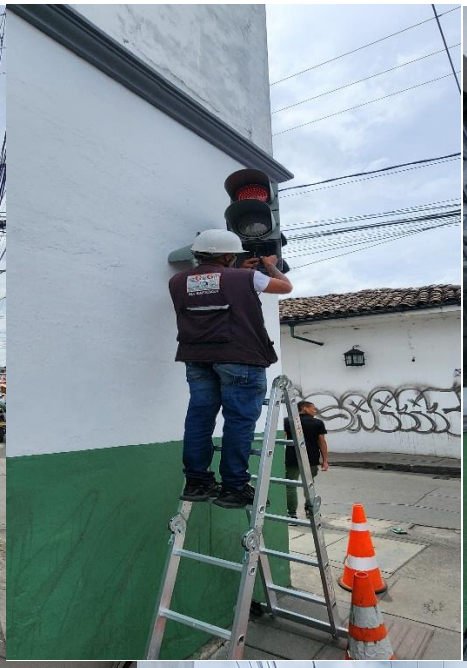
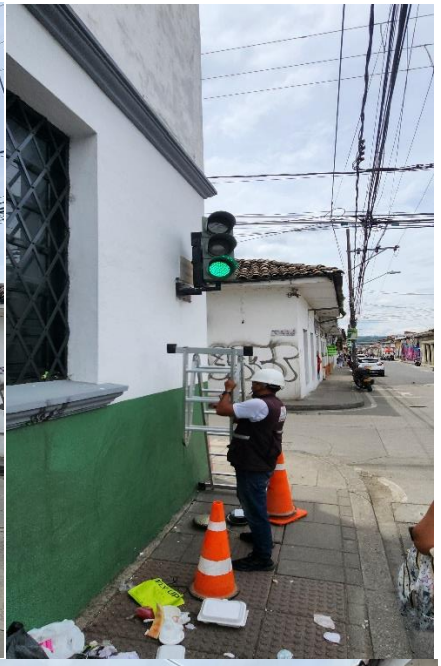




20. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 7**

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos funciona con dos grupos vehiculares y uno peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje)

removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, se cambian dos módulos leds vehiculares grupo #1 sentido sur norte izquierdo y derecho.




21. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 8**

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos funciona con tres grupos dos vehiculares y uno peatonal, el equipo tiene descoordinada la programación se recomienda hacer actualización para sincronizar horarios de los planes, tiene un semáforo peatonal dañado por módulos, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

22. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 9**

La intersección se encuentra en servicio, se encontró fuera de servicio por daño en el procesador de tarjeta de control , este se reemplaza se reprograma y se deja en normal funcionamiento, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para OCHO (8) grupos cuenta con dos grupos vehiculares.



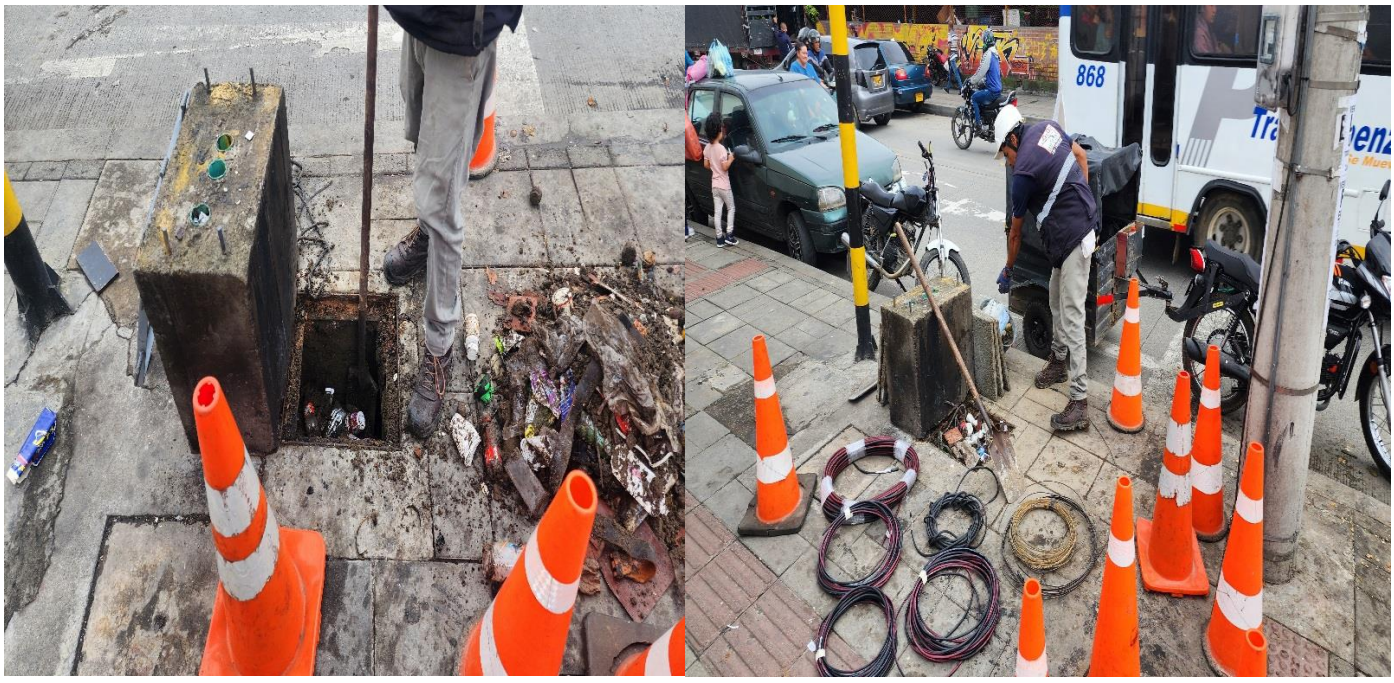






23. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 13

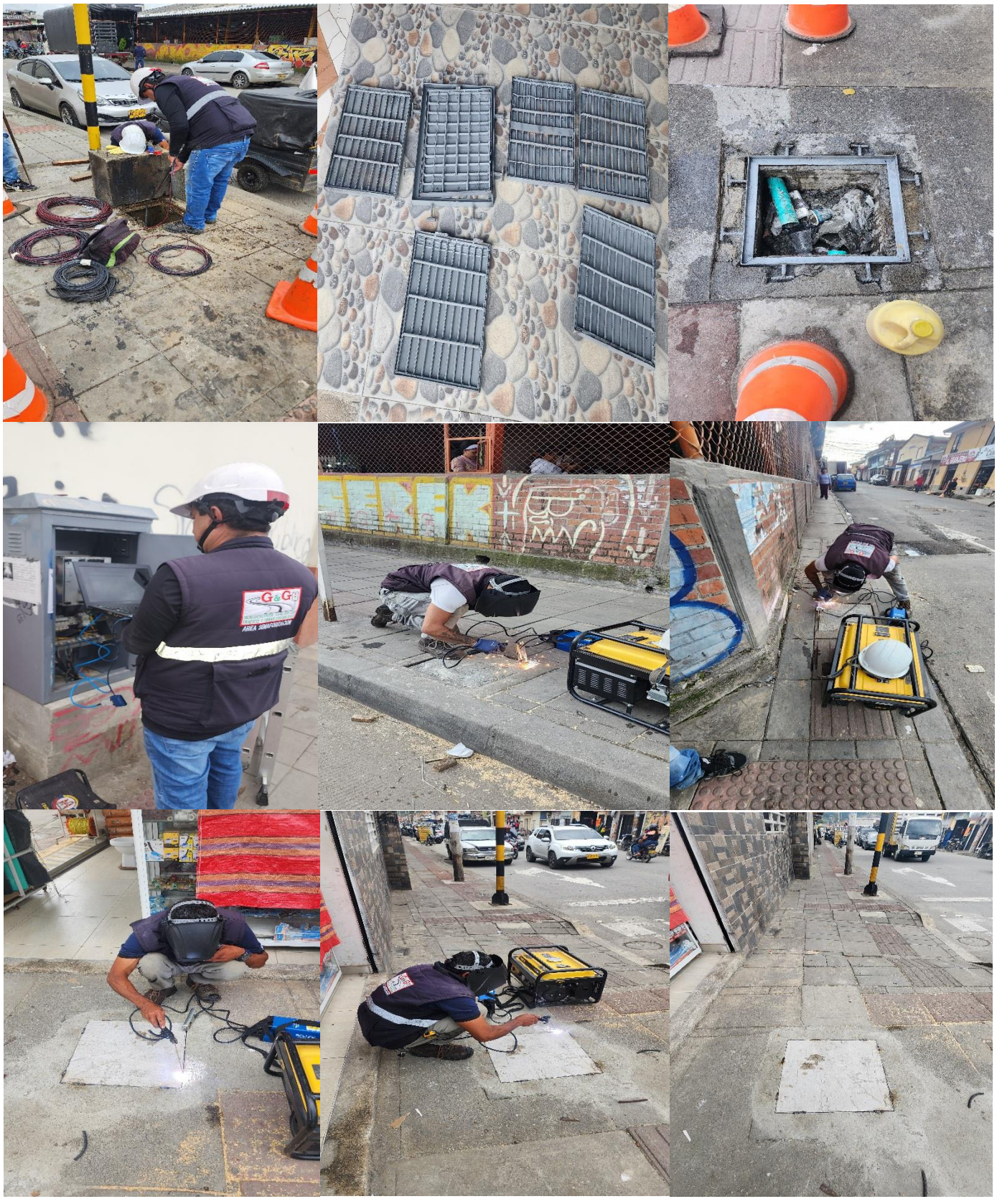
La intersección se encuentra en servicio Cuenta con un controlador ETRA con capacidad para diez (10) grupos cuenta con tres grupos dos vehiculares y dos peatonales. La intersección se encontró fuera de servicio por robo del cableado y daño en la tarjeta fuente faco y tarjeta de salida grupos 1 y 2 se suministra e instalan 7 tapas anti vandálicas, se suministra e instalan 165 mts de cable 4x16 y 169 3x16



SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS



SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS















24. **INTERSECCION CALLE 13 CON CARRERA 9**

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos. En la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares y dos peatonales se hurtaron el cableado de un semáforo peatonal se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,.

25. **INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 17**

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para 10 grupos en la actualidad funciona con 4 grupos vehiculares, se realiza la limpieza

interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,.

26. **INTERSECCION CARRERA 17 CON CALLE 17 (piedra al sur)**

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos. En la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,.

27. **INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 8**

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con seis grupos cuatro vehiculares y dos peatonales presenta daño en módulos de tres semáforos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,.

28. INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 7

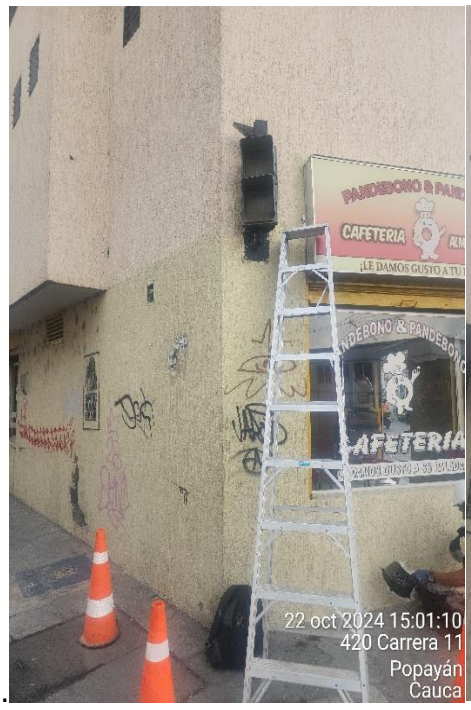
La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos funciona con tres grupos vehiculares, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

29. **INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 5**

La intersección funcionando cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con dos grupos vehiculares y dos peatonales tiene dañado dos semáforos peatonales por módulos led peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

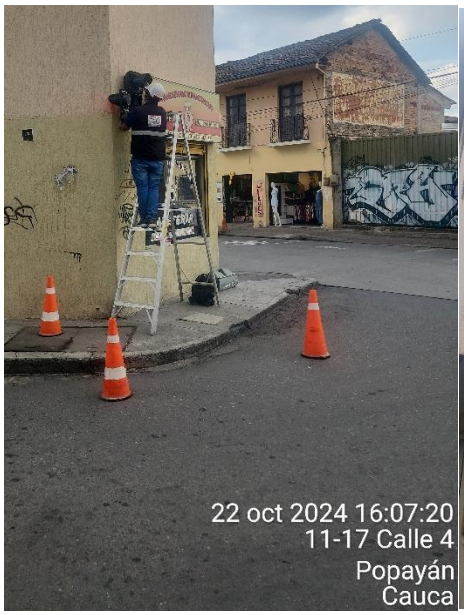
30. **INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 4**

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA CITY con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con cuatro grupos dos vehiculares y dos peatonales. se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros se cambia semáforo peatonal que estaba en mal estado.













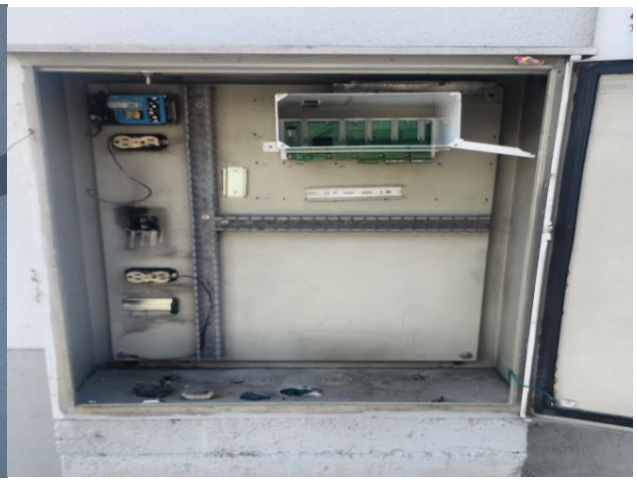
31. **INTERSECCION CALLE 5 CON CARRERA 15**

La intersección se encuentra en servicio tiene un controlador ETRA CITY para capacidad de 8 grupos funciona con dos grupos vehiculares se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.

32. **INTERSECCION CALLE 4 CON CARRERA 14**

La intersección se encuentra fuera de servicio por vandalismo y hurto del controlador de tráfico.





33. INTERSECCIÓN CARRERA 17 CON CALLES 4 Y 5

La intersección se encuentra en servicio, Cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para ocho (8) grupos en la actualidad funciona con cinco grupos cuatro vehiculares y uno peatonal, tiene dos semáforos peatonales fuera de servicio por daño en cableado y en módulos le falta dos semáforos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, se cambian dos modulos leds vehiculares verdes, un módulo led verde vehicular sujeción mástil grupo #2 sentido oriente occidente sobre la calle 4 y uno en grupo #3 sentido norte sur.



34. INTERSECCION CALLE 5 CON CARRERA 23 (EL CEMENTERIO)

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con cinco grupos cuatro vehiculares y uno peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, se suministra e instala semáforo peatonal que estaba en mal estado.













35. INTERSECCIÓN CALLE 5 CON CARRERA 27

La intersección se encuentra en servicio, el dia 08 de octubre se encontró en estado de intermitencia por daño en tarjeta de potencia se repara y se deja en normal funcionamiento. Cuenta con un controlador Imatic cova con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con cuatro grupos tres vehiculares y uno peatonal a la intersección le hace falta un poste tipo mástil T1, un poste tipo mensula T2 con su respectivo anclaje, dos semáforos vehiculares uno S1 y otro S2, dos semáforos peatonales S3, el controlador de tráfico está sucio en su interior la falta de los semáforos peatonales aísla los otros, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.











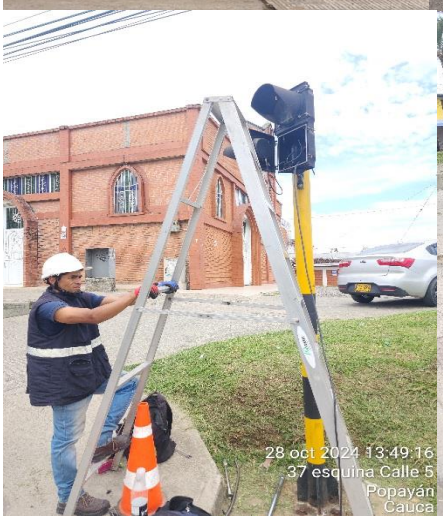
36. INTERSECCION CALLE 5 CON CARRERA 37

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador IMATIC con capacidad para diez (10) grupos en la actualidad funciona con cinco grupos cuatro vehiculares y uno peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, se cambian dos módulos led vehiculares sujeción mástil uno rojo y otro verde grupo vehicular #1 sentido oriente occidente, se suministra e instala semáforo peatonal que fue hurtado se instalan 60 mts de cable 3x16 que fueron hurtados en los pasos peatonales para la reposición del cable se desmontan tres postes tipo mástil el cruce se encontró en intermitencia el dia 04 de octubre por el hurto del cableado genero corto en la tarjeta de potencia se cambian dos módulos leds sujeción ménsula grupo #3 sentido occidente oriente y grupo 4 sentido norte sur se suministra e instala semáforo vehicular sujeción ménsula grupo #1 sentido oriente occidente quedan habilitados los pasos peatonales en su totalidad.



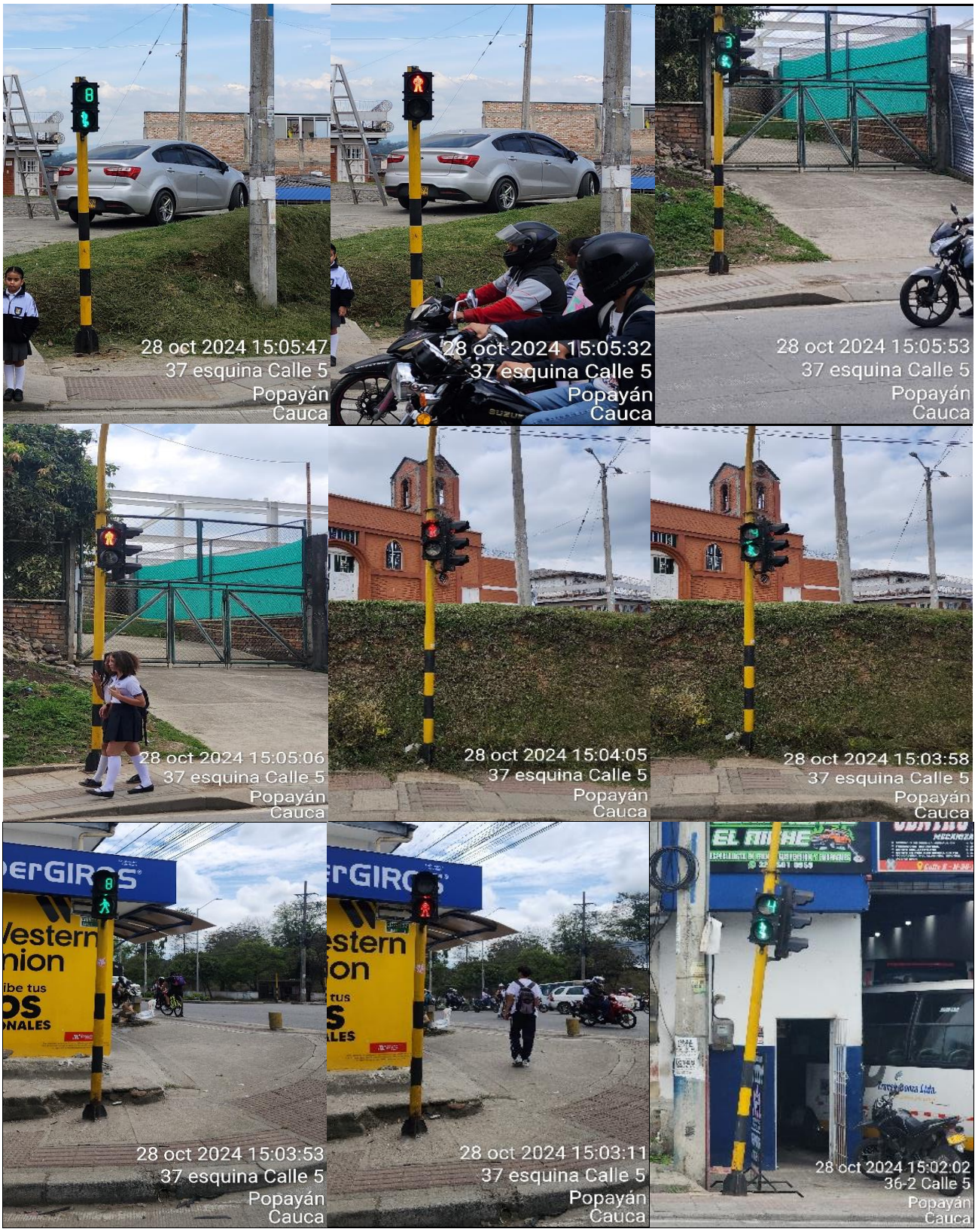








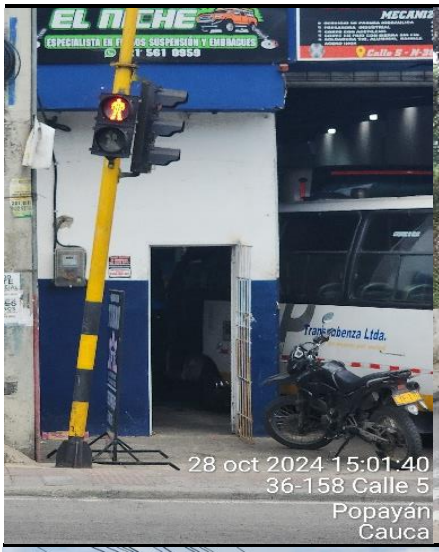



28 oct 2024 15:05:47
37 esquina Calle 5
Popayán
Cauca
28 oct 2024 15:05:32
37 esquina Calle 5
Popayán
Cauca
28 oct 2024 15:05:53
37 esquina Calle 5
Popayán
Cauca
28 oct 2024 15:05:06
37 esquina Calle 5
Popayán
Cauca
28 oct 2024 15:04:05
37 esquina Calle 5
Popayán
Cauca
28 oct 2024 15:03:58
37 esquina Calle 5
Popayán
Cauca
28 oct 2024 15:03:53
37 esquina Calle 5
Popayán
Cauca
28 oct 2024 15:03:11
37 esquina Calle 5
Popayán
Cauca
28 oct 2024 15:02:02
36-2 Calle 5
Popayán
Cauca

SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS







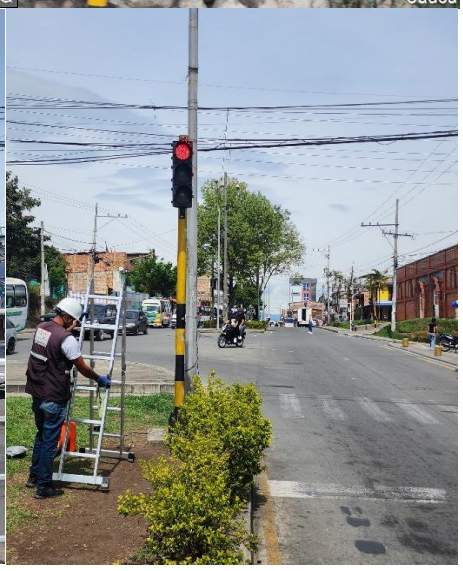










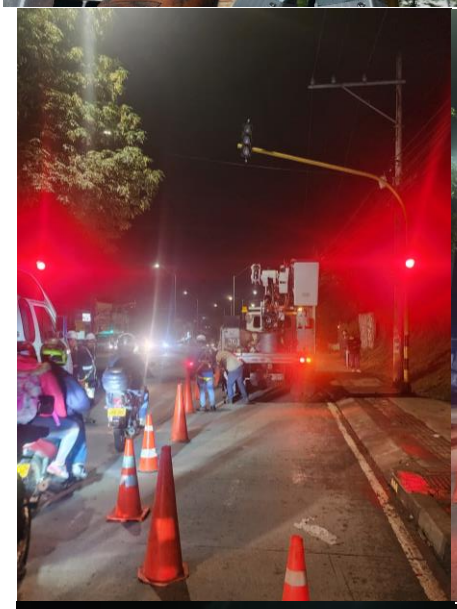


SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

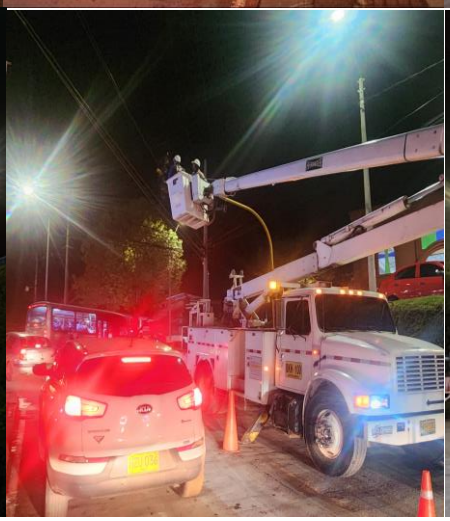
TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS










37. INTERSECCION CARRERA 41 CALLE 2 PUESTO DE SALUD MARIA OCCIDENTE

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para OCHO (08) grupos, en la actualidad funciona con seis grupos, cuatro grupos vehiculares y dos peatonales, tiene fuera de servicio un paso peatonal por daño en cableado le falta tapa a una cámara de paso y otra esta en mal estado, cuatro semáforos peatonales presentan daño en sus módulos solo está funcionando un semáforo peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la

parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.





38. **INTERSECCION CALLE 5 CON VARIANTE SUR SALIDA AL TAMBO**

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para ocho (10) en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares y dos grupos peatonales, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, los pasos peatonales están fuera de servicio por hurto del cableado todas las cámaras de paso están vandalizado el cableado vehicular esta aéreo.

39. **INTERSECCION CARRERA 37 VARIANTE SUR VEREDA TORRES**

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA CITY con capacidad para diez (10) grupos, en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación

de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, el dia 19 de octubre se encontró fuera de servicio la intersección al realizar el diagnostico se detecto daño en tarjeta de salida por corto en semáforo vehicular sujeción ménsula sentido norte sur que fue golpeado por vehículo de carga alta la tarjeta se repara se hace actualización de la programación que presentaba desfase en los horarios de operación y se deja en normal funcionamiento, el dia 30 octubre se encuentra la intersección en estado de intermitencia al realizar el diagnostico se detectó que por intento de hurto del cableado esto no genero daño en el controlador se arregla el cableado dañado en el intento de hurto y se deja en normal funcionamiento la intersección se suministra e instala semáforo vehicular sujeción ménsula grupo vehicular #3 sentido norte sur y se desmonta el que estaba puesta ya que este presentaba daño en su chasis, módulos y soportes .













SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS



















40. INTERSECCION CARRERA 23 CALLE 7 COLEGIO JHON F. KENNEDY

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para ocho (8) grupos, en la actualidad funciona con TRES grupos vehiculares y dos peatonales tiene tres semáforos peatonales S3 fuera de servicio por daño en sus módulos, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros.






41. INTERSECCION CALLE 19 CON CARRERA 7

La intersección se encuentra funcionando Cuenta con un controlador IMATIC COVA con capacidad para ocho (8) grupos, en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,.

42. INTERSECCION CALLE 1N CON CARRERA 11

La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador IMATIC con capacidad para ocho (8) grupos, en la actualidad funciona con cinco grupos, cuatro grupos vehiculares y uno peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, tiene averiado un semáforo peatonal.

43. INTERSECCION CALLE 3N CON CARRERA 11 SALIDA BOMBEROS

La intersección se encuentra en servicio cuenta con un controlador Etra City con capacidad para ocho (08) grupos en la actualidad funciona con dos grupos vehiculares y uno peatonal, tiene daño los dos semáforos peatonales en sus módulos, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,.

44. INTERSECCION CALLE 1N CON CARRERA 9

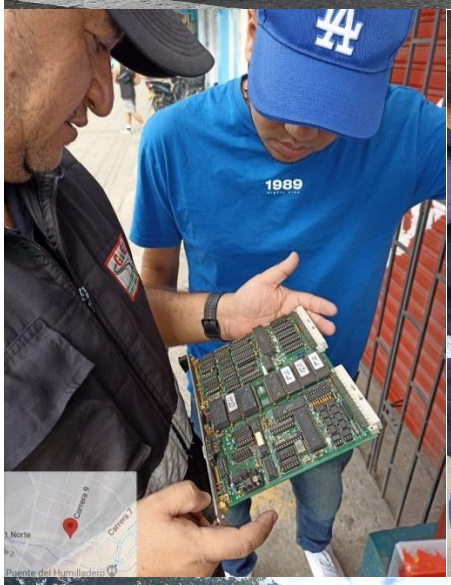
La intersección se encontró fuera de servicio por daño en el módulo CPU, Cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para ocho (10) en la actualidad funciona con cuatro grupos vehiculares y dos grupos peatonales se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,, tiene un módulo peatonal dañado, tiene un semáforo peatonal golpeado se repara la CPU se reprograma y se deja en normal funcionamiento la intersección, se cambia modulo led en semáforo peatonal.

SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

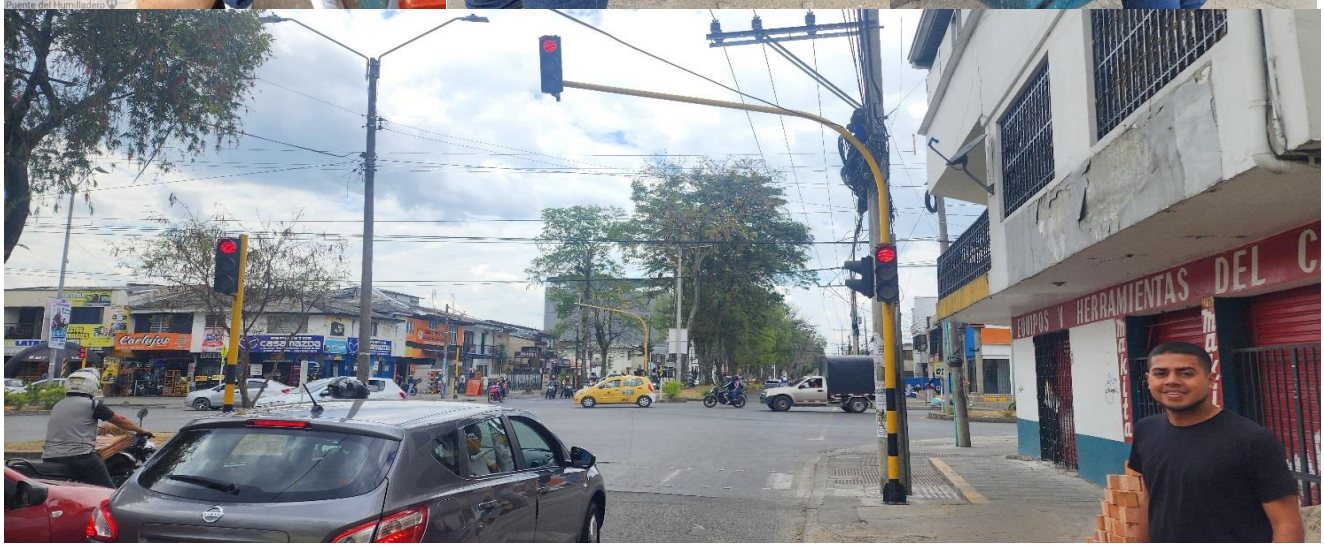
SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS













45. **INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 25N**

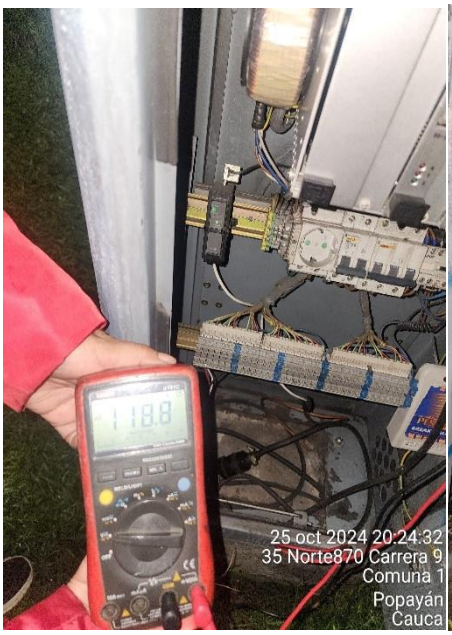
La intersección se encuentra en servicio. Cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos, en la actualidad funciona con, seis grupos vehiculares y uno peatonal, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,.

46. INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 35 GIRO CAMPOBELLO

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador ETRA RD con capacidad para diez (10) grupos, funciona con dos grupos vehiculares, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,.

47. CARRERA 9 CALLE 40N PASO SEMAFÓRICO LOMA LAS COMETAS

La intersección se encuentra en servicio, cuenta con un controlador ETRA con capacidad para diez (10) grupos, en la actualidad funciona con un grupo vehicular, se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros, el dia 25 de octubre se encontró fuera de servicio la intersección al realizar las el diagnostico de funcionamiento se detectó daño en los módulos CPU y Fuente FACO estas se reemplazan para su reparación se reprograma y se deja en normal funcionamiento la intersección este daño fue ocasionado por fuerte tempestad en la zona con descarga eléctrica.













48. TRASVERSAL 9N (CARRERA 17) CALLE 3N I.E MADRE LAURA.

La intersección se encuentra fuera de servicio debido a que el controlador fue vandalizado y presenta daño en componentes del controlador algunos de los semáforos presentan suciedad cuenta con un controlador TINSA con función de demanda con pulsadores para pasos peatonales presenta daño en algunos pulsadores por daño de obstrucción en alguno de sus pulsadores.

49. **TRASVERSAL 9N (CARRERA 17) ENTRE CALLES 7ª Y 7B.**

La intersección se encuentra en normal funcionamiento cuenta con un controlador TINSA con función de demanda con pulsadores para pasos peatonales se realiza la limpieza interior de los componentes del equipo controlador (tarjetas y fuentes de voltaje) removiendo el polvo, insectos y demás elementos que interfieran con el adecuado funcionamiento del controlador, de igual forma se limpia con aspiradora y brocha los elementos auxiliares del armario, las conexiones del controlador, el cableado eléctrico y todos los componentes eléctricos y electrónicos del controlador, así como del armario en la parte interna y externa, se aplica en la parte interna fumigante para evitar la proliferación de insectos que puedan interferir en las conexiones del equipo, se cambian los filtros,

LIMPIEZA CONTROLADORES

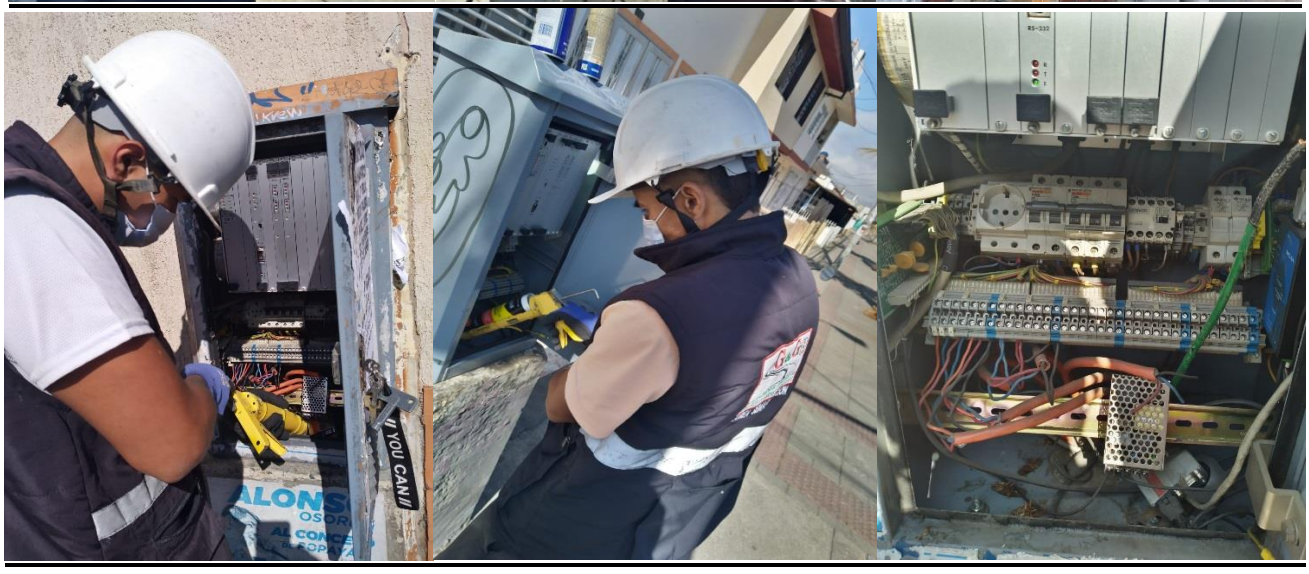
SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS







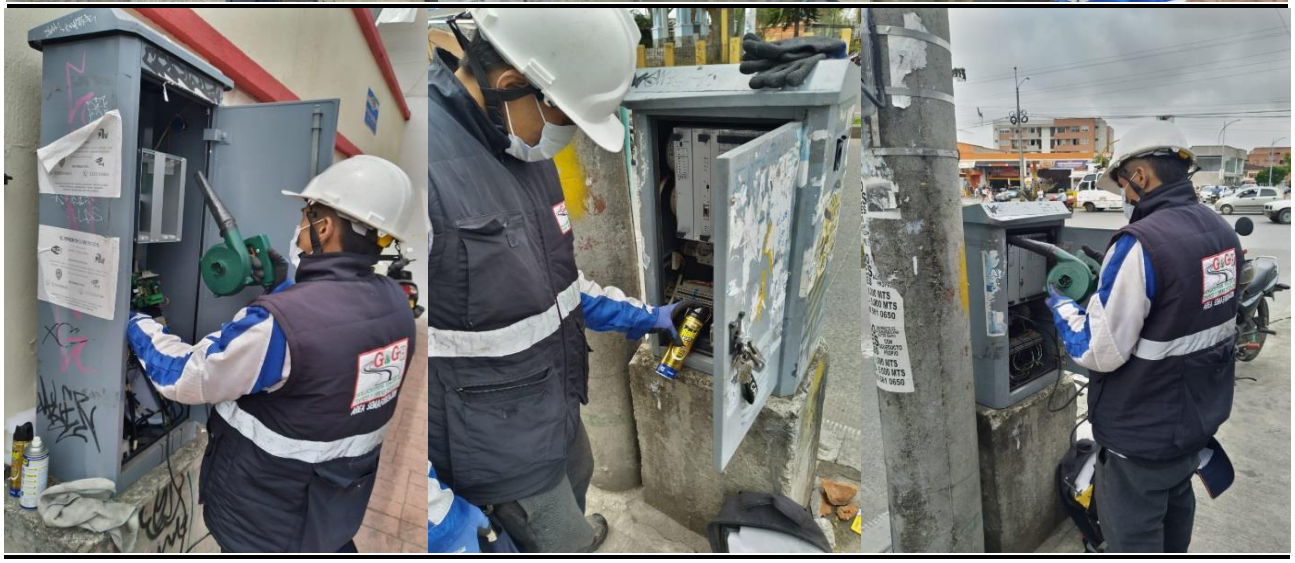
SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS








IMATIC

G&G
SOLUCIONES VIALES DE TRAFICO Y OBRAS CIVILES S.A.S.

TRANSVERSAL 9 # 50N-07
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS



Recomendaciones:

1. Realizar señalización horizontal en la mayoría de las intersecciones semafóricas
2. Empezar un estudio de ingeniería de tráfico a las principales intersecciones del municipio para mejorar la movilidad.
3. Instaurar las respectivas denuncias por hurto que se generaron en las diferentes intersecciones semafóricas ante la autoridad competente para que se generan las respectivas investigaciones pertinentes.
4. Iniciar la actualización de alarmas, horarios de funcionamiento en las programaciones para que estos funcionen adecuadamente.

Las visitas a las intervenciones fueron supervisadas por el Ingeniero David Llantén Castrillón apoyó de parte de la Secretaria de Transito en la ejecución del presente contrato

Dejo así este informe estaré atento a cualquier información respectiva.
Atentamente:

GUSTAVO ADOLFO DUARTE DIAZ
Área semaforización
GYG Soluciones Viales

Vo. Ing. David Llantén C.
Contratista SSTM.

Scanned with CamScanner