TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS

INFORME # 01

CONTRATO # 20201800013257 de 2020

OBJETO DEL CONTRATO: "EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE POPAYAN A EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO, ASÍ COMO LA REPOTENCIACIÓN DE ALGUNOS EQUIPOS DE LA CIUDAD DE POPAYÁN, GARANTIZANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS"

POPAYAN, OCTUBRE 05 2020

NUMERO DE FOLIOS 50

TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS

Popayán, Octubre 05 de 2020.

Ingeniero:

OMAR JESUS CANTILLO PERDOMO.
Secretario de tránsito y transporte municipio de Popayán

Ref.: informe # 01 contrato de prestación de servicios 20201800013257 de 2020

Folios 50

A continuación me permito informar las actividades que se realizaron durante el periodo del 29 de Septiembre de 2020 hasta el 05 de Octubre de 2020 del contrato # 20201800013257 DE 2020 para dar cumplimiento con el OBJETO: "EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL MUNICIPIO DE POPAYAN A EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO, ASÍ COMO LA REPOTENCIACIÓN DE ALGUNOS EQUIPOS DE LA CIUDAD DE POPAYÁN, GARANTIZANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS" Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades a las 47 intersecciones semafóricas que se encuentran en servicio en el municipio de Popayán:

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.
1	INSPECCIÓN GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS CONTROLADORES SEMAFÓRICOS	Und	49
2	INSPECCIÓN DE LOS ELEMENTOS AUXILIARES DEL GABINETE	Und	47
3	PROGRAMACIÓN DE LOS MODULOS DE CPU Y TARJETAS DE CONTROL EN CADA CONTROL SEMAFÓRICO	Und	45
4	REPARACION TARJETA FUENTE FACO PARA CONTROLADOR ETRA RD	Und	1
5	REPARACION TARJETA CPU PARA CONTROLADOR ETRA RD	Und	2
6	REPARACION TARJETA DE SALIDA PARA CONTROLADOR ETRA RD	Und	3
7	REPARACION TARJETA DE SALIDA PARA CONTROLADOR IMATIC	Und	2
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERMATIC	Und	8
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA RACK PARA CONTROLADOR TINSA	Und	2
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT CONTROL R-67 ECTV PARA EQUIPO TINSA	Und	2
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO LED	Und	17

1. INTERSECCION BARRIO LA PAZ

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (120v) y de salida (120v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.

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

TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS





2. INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 71N

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (118v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.




3. INTERSECCION GLORIETA BELLAVISTA

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (121v) y de salida (120v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



4. INTERSECCION EL BOSQUE

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (123v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación el día 29 de septiembre se encontró daño en tarjeta de salida del grupo vehicular #1 sentido oriente occidente no prendían los verdes del grupo se hace la reparación de la tarjeta y se deja en normal funcionamiento, se cambian dos módulos leds vehiculares un rojo en grupo vehicular #2 sentido occidente – oriente sujeción mástil lado derecho y un módulo led vehicular grupo #1 sentido oriente – occidente color verde sujeción mástil lado izquierdo .

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

TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS





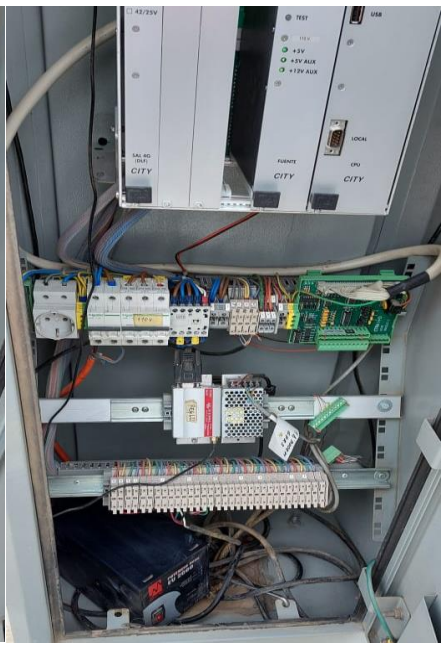


5. **INTERSECCION TRANSVERSAL 9AN CON VARIANTE COMPLEJO DEPORTIVO**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (124v) y de salida (120v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.







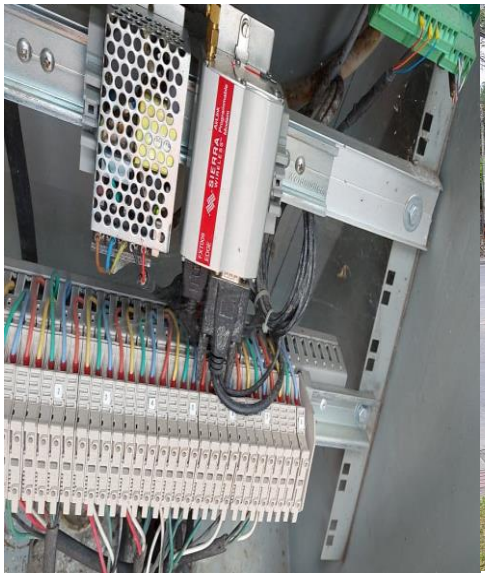
6. **INTERSECCION PUENTE RIO CAUCA NORTE COLEGIO GABRIELA MISTRAL**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (120v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



7. **INTERSECCION CARRERA 6 PUENTE RIO CAUCA NORTE**

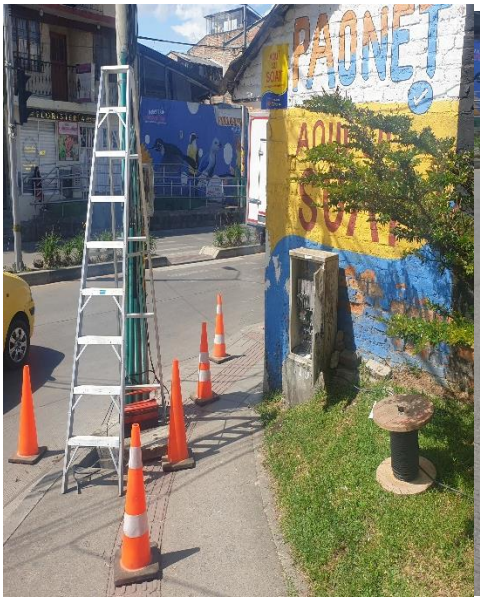
se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (120v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.






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

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (123v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación la intersección se encontró fuera de servicio por daño en el cableado del grupo vehicular #1 sentido norte sur se instala el cable 4x16 del grupo y se deja en normal funcionamiento.





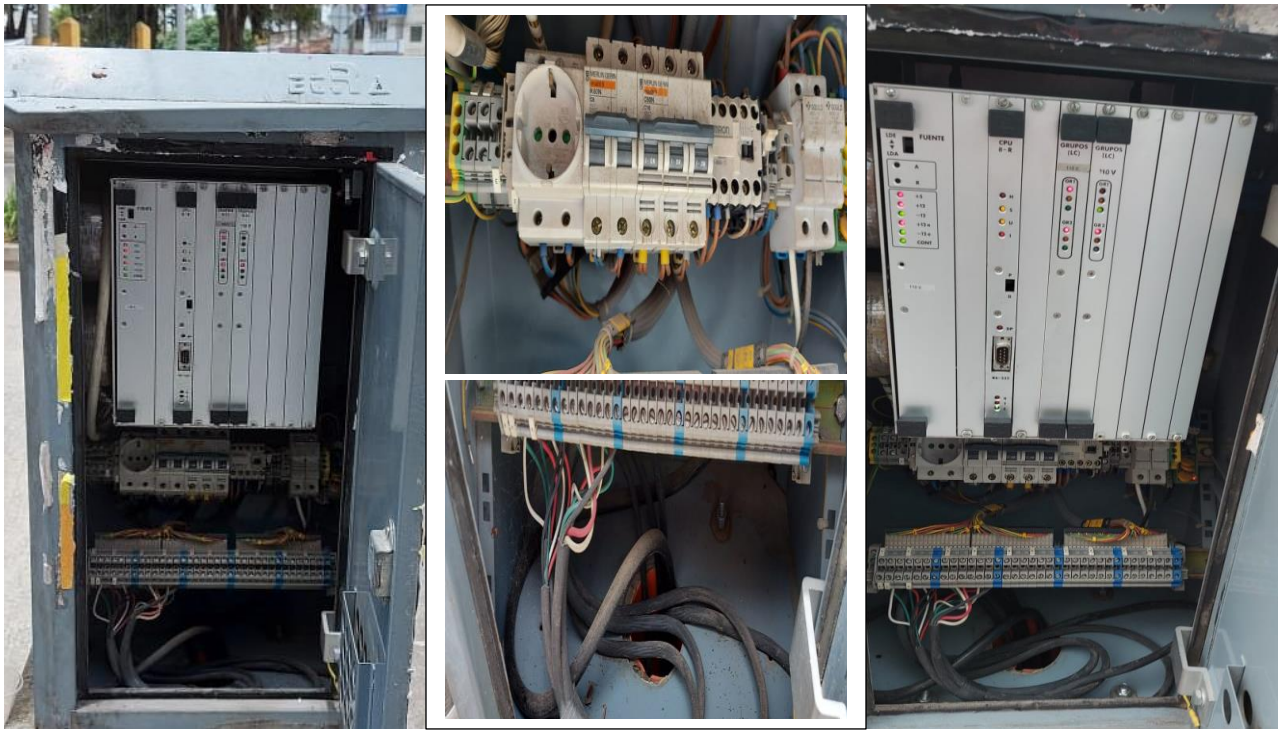

TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS



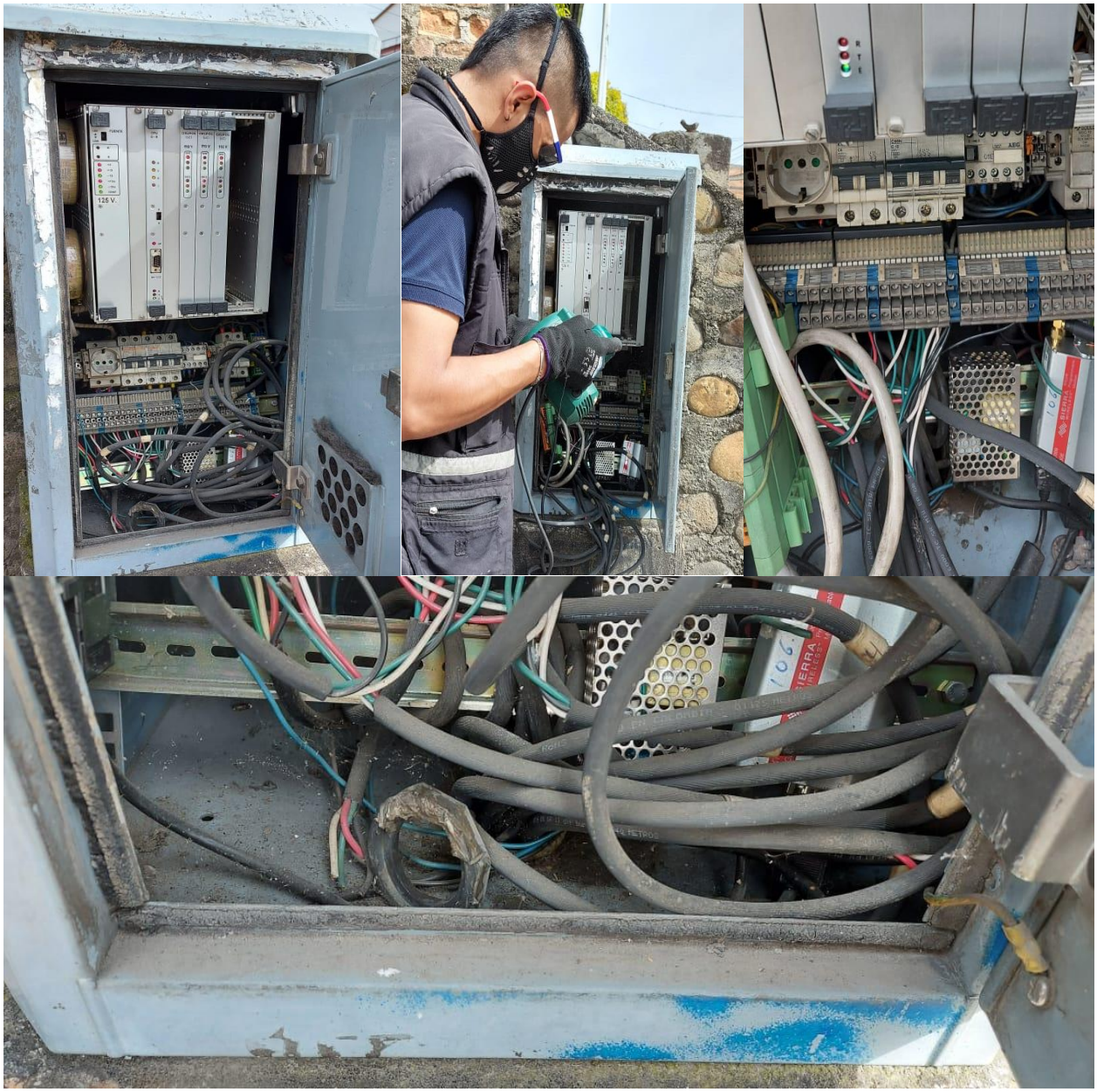
9. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 25N

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (118v) y de salida (118v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



10. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 18N

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



11. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 15N

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.






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

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (120v) y de salida (118v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se instala Breakermatic.








13. INTERSECCION CARRERA 6a CON CALLE 7

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (121v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambia modulo vehicular sujeción ménsula color rojo grupo vehicular #1 sentido norte sur.

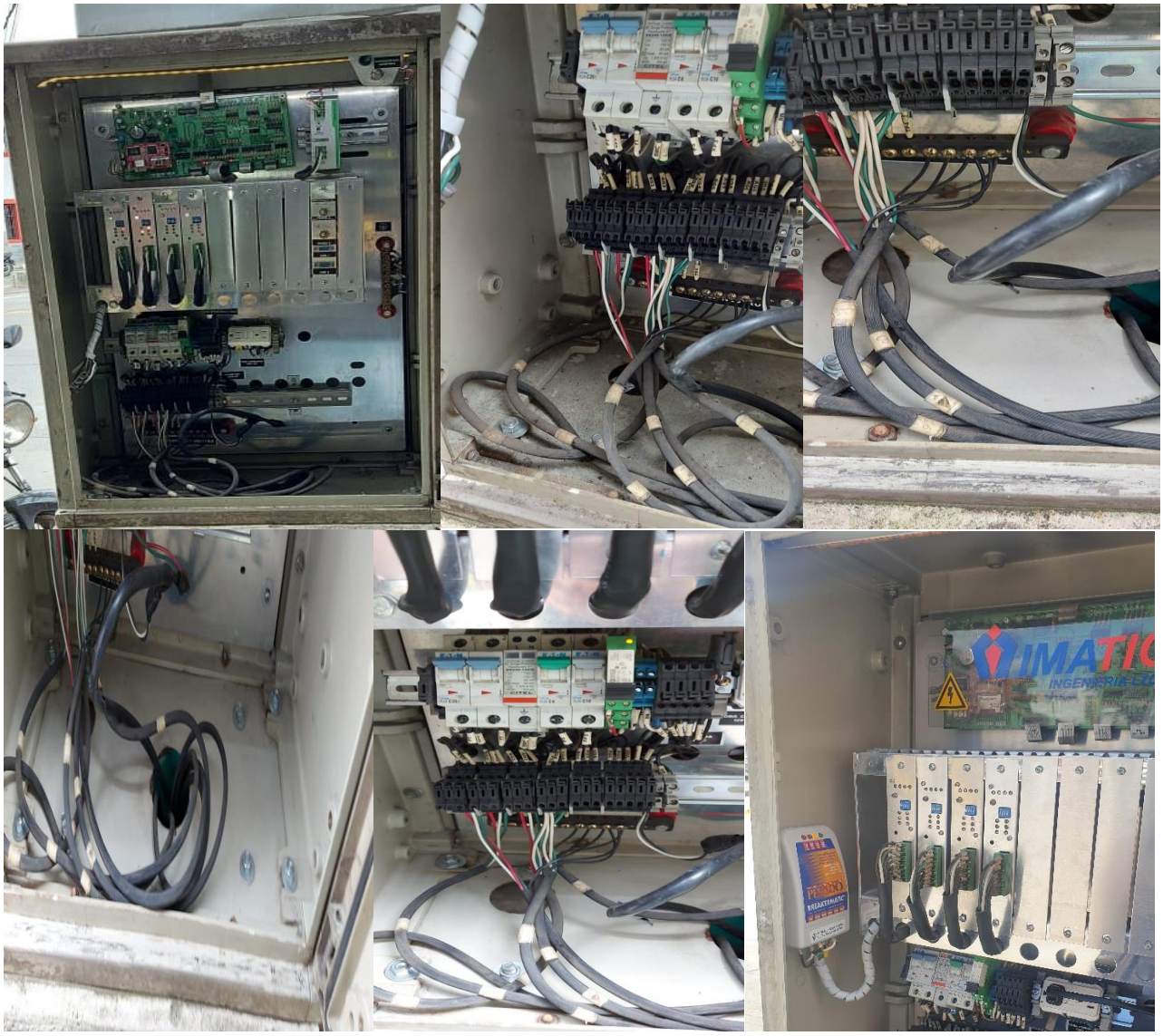




14. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 8N

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (120v) y de salida (120v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se instala Breakermatic.se cambia un módulo rojo vehicular sujeción mástil grupo vehicular #1 sentido oriente occidente lado derecho.



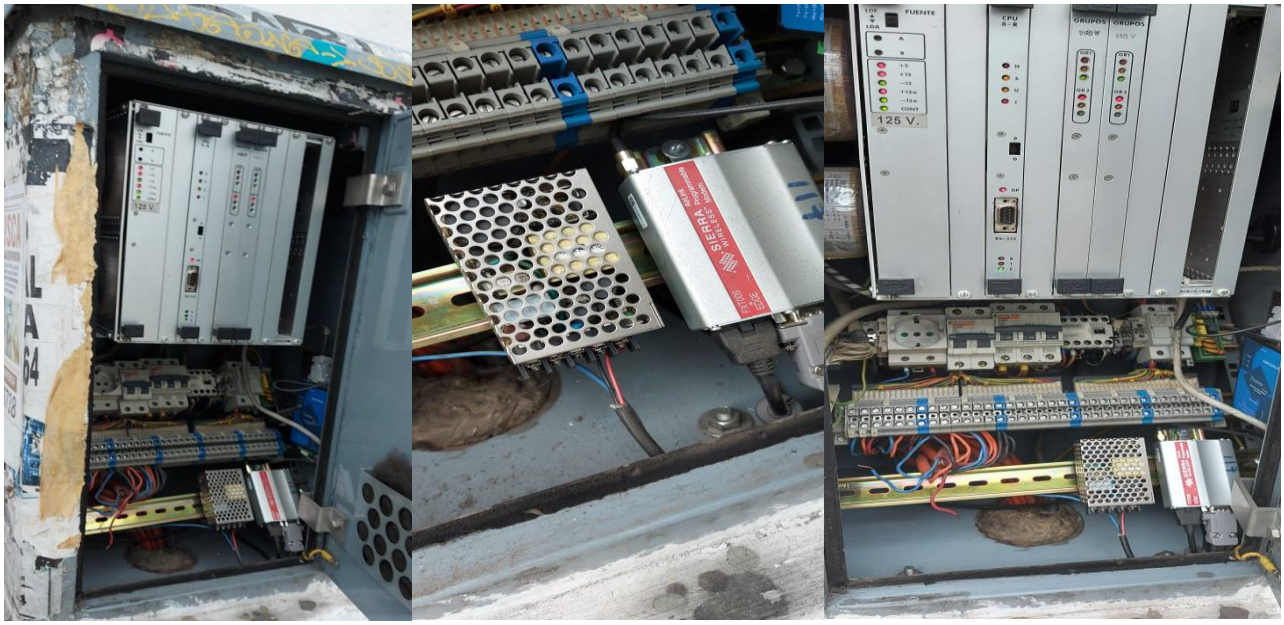


15. **INTERSECCION GLORIETA EL PASO**

Los elementos semafóricos de la intersección están desmontados por obras que realiza Movilidad Futura.

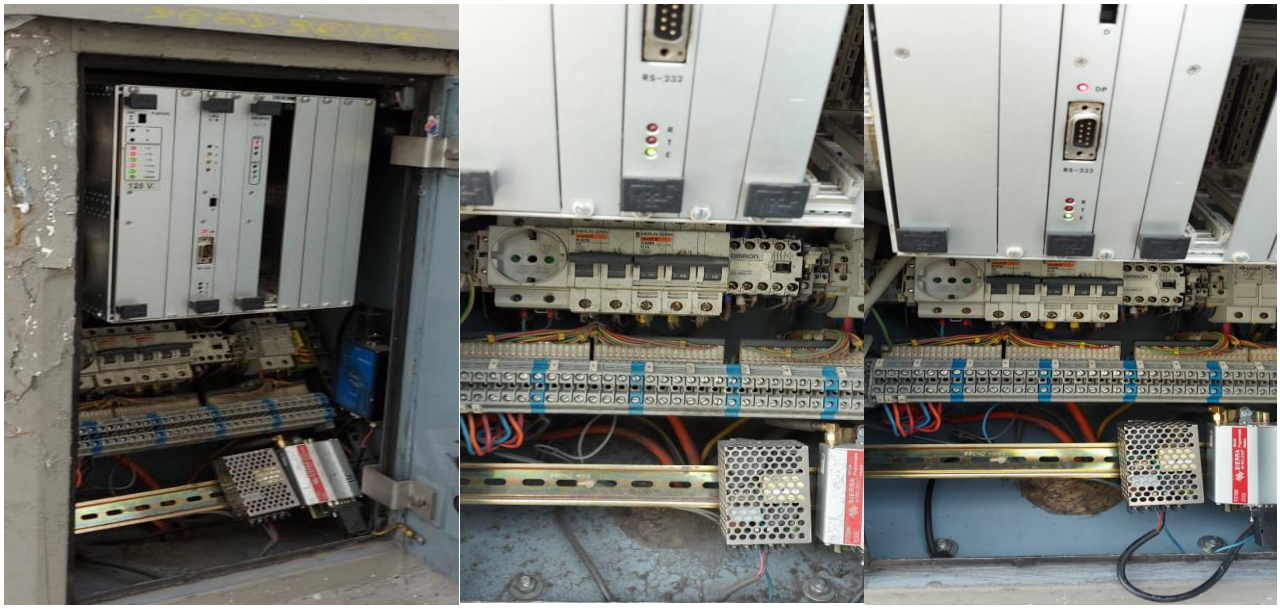
16. **INTERSECCION CARRERA 4 CALLE 3**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



17. **INTERSECCION CARRERA 3 CALLE 3**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (118v) y de salida (118v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



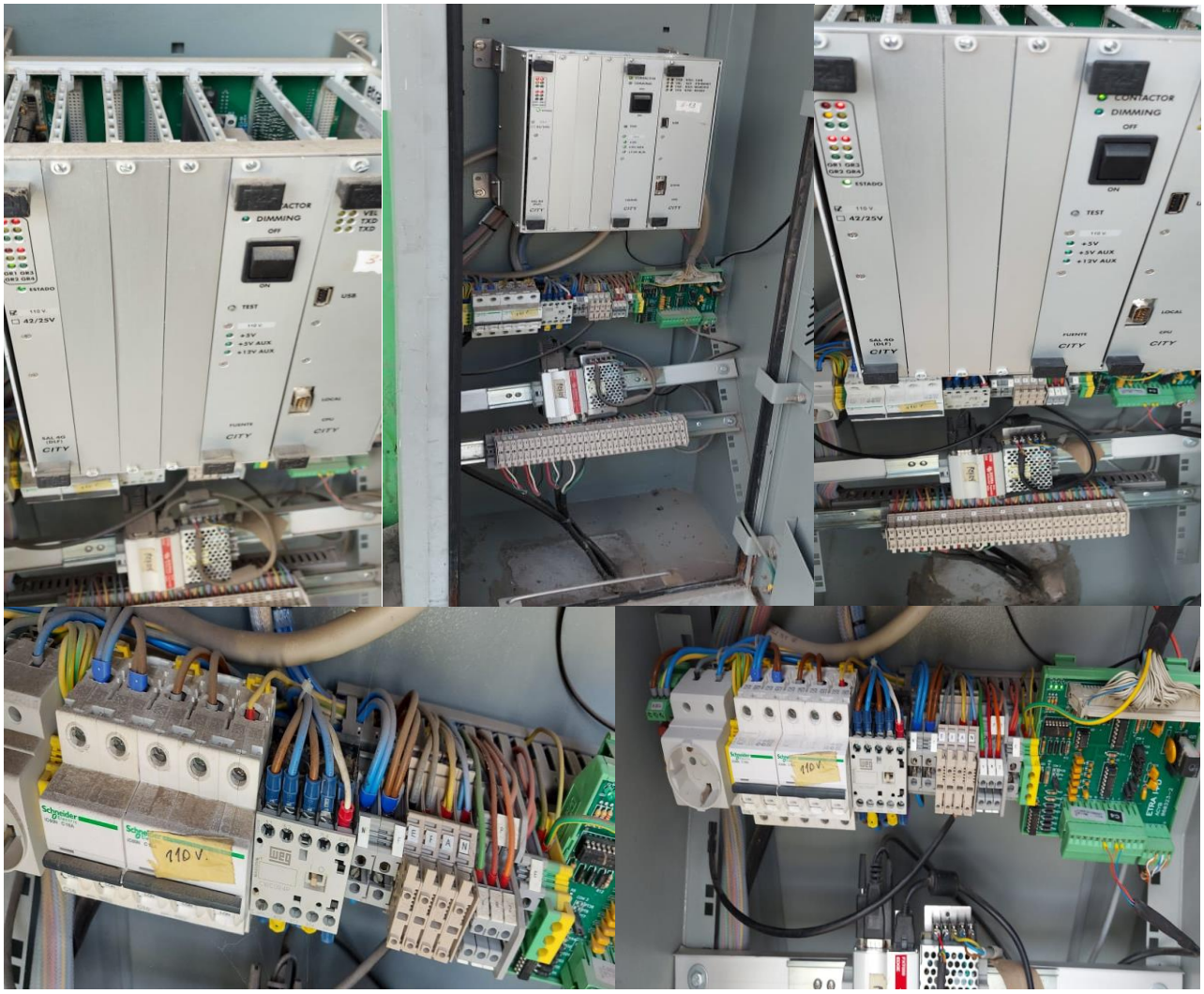
18. **INTERSECCION CARRERA 4 CALLE 7**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (120v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



19. **INTERSECCION CARRERA 3 CALLE 13**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



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

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



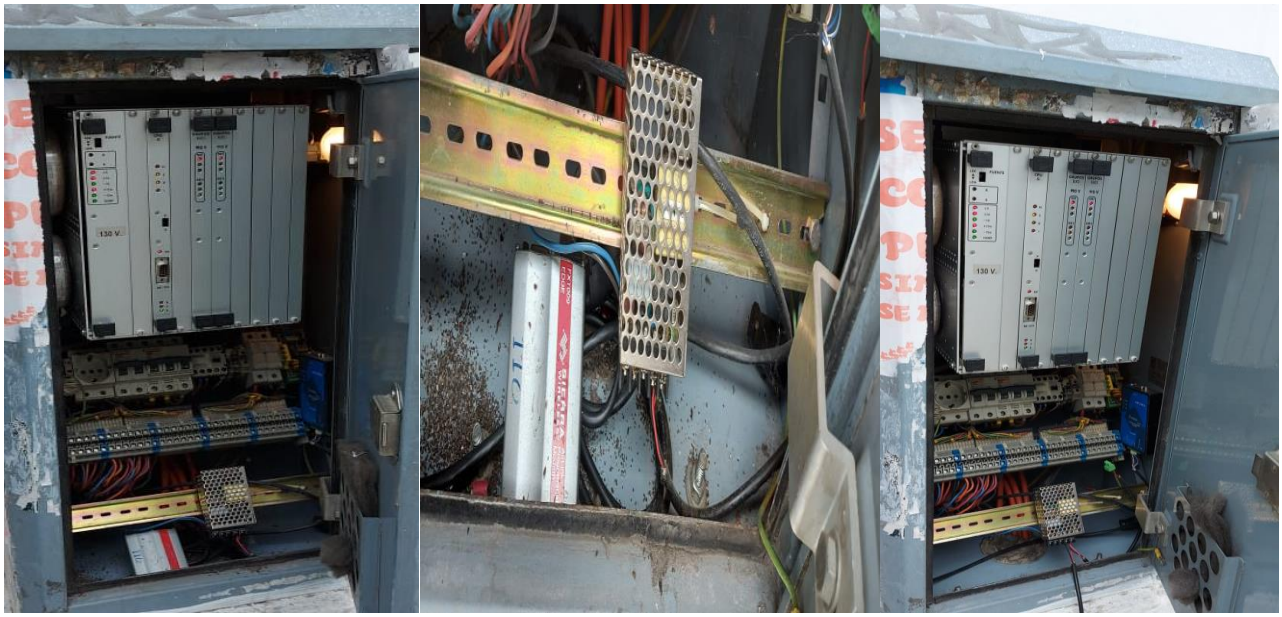
21. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 4**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



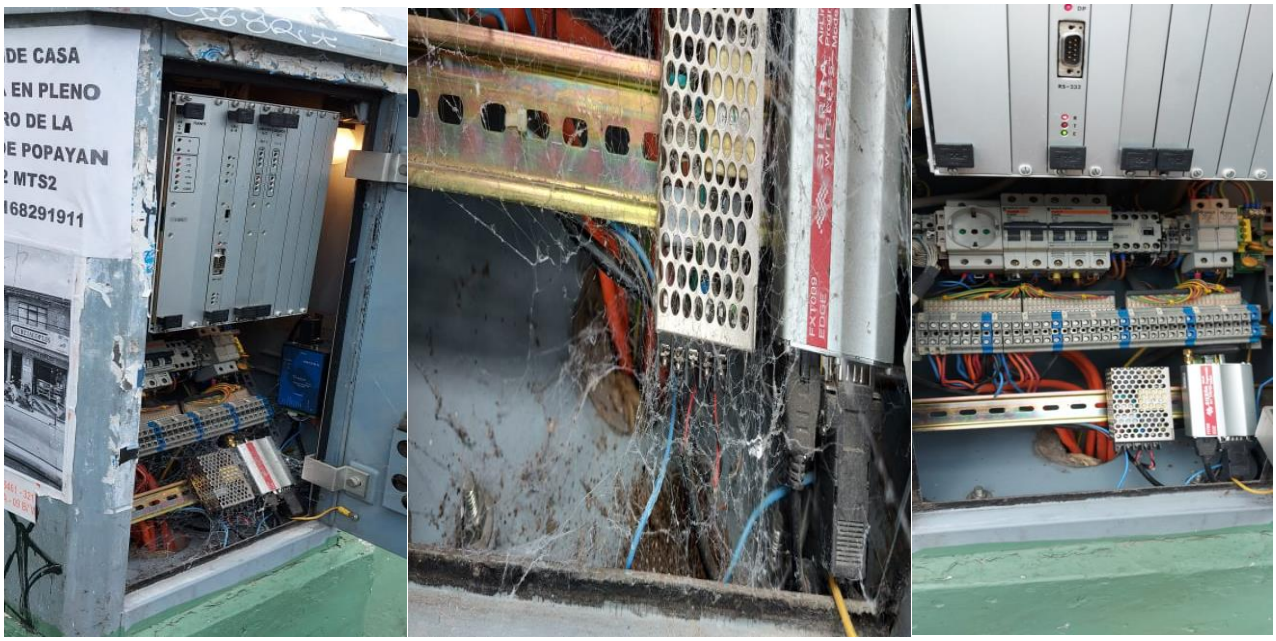
22. INTERSECCIÓN CALLE 8 CARRERA 6

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (121v) y de salida (120v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



23. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 7**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (121v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.

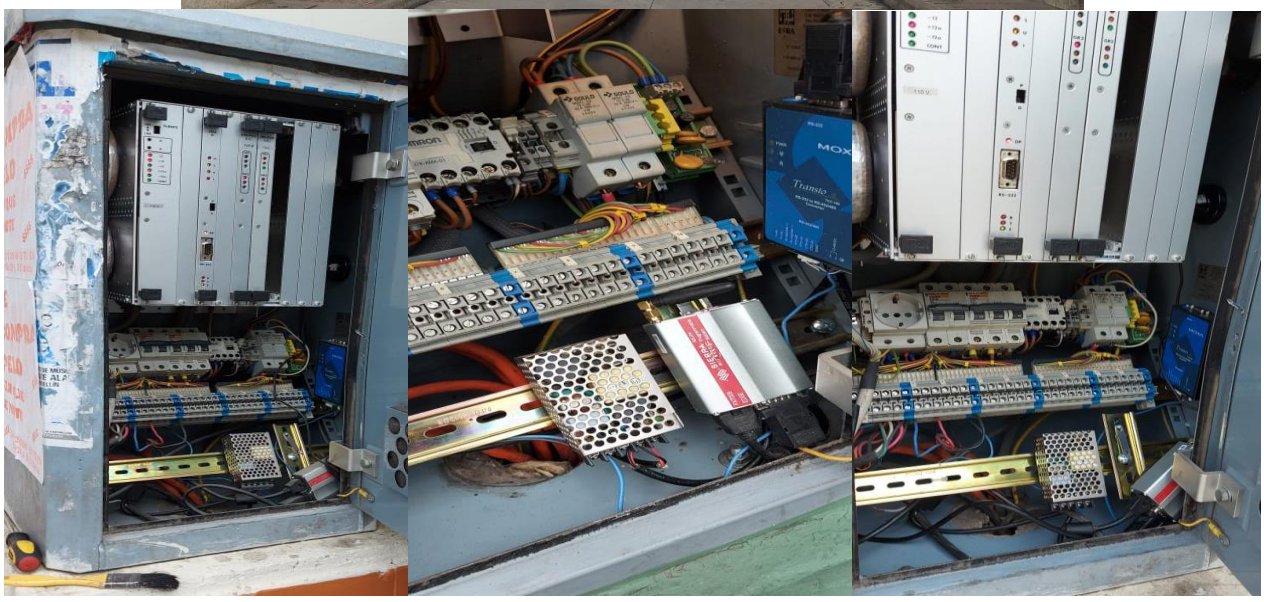


24. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 8**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambia modulo led vehicular en semáforo sujeción mástil color rojo lado izquierdo.







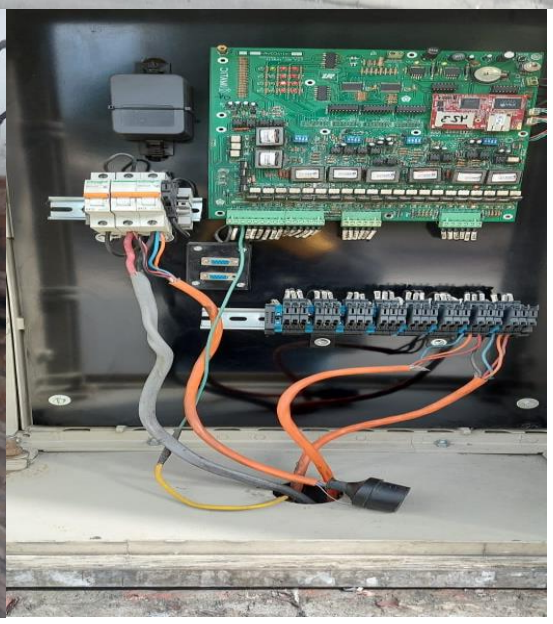
25. INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 9

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (123v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.









26. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 13

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (121v) y de salida (121v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambia modulo rojo vehicular sujeción mástil grupo vehicular #3 lado derecho sentido occidente oriente.







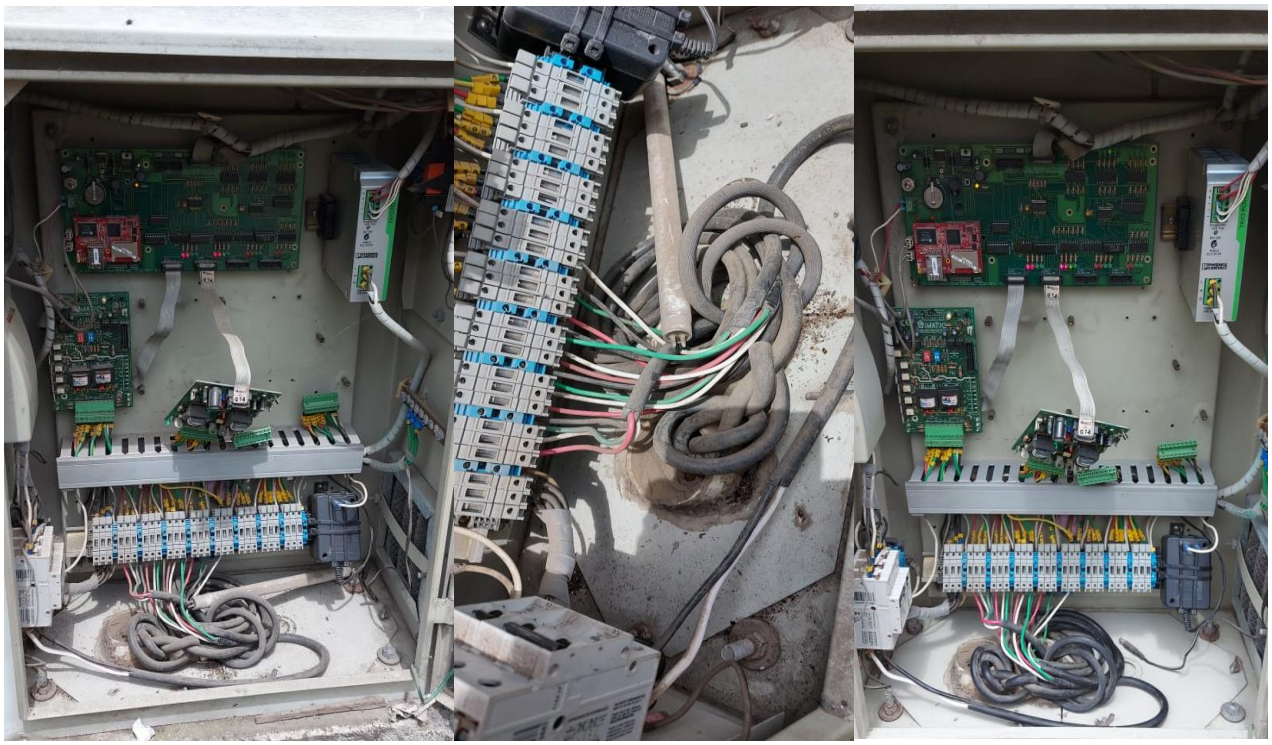

27. INTERSECCION CALLE 13 CON CARRERA 9

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación la intersección se encuentra fuera de servicio por daño en el cableado y en la ducteria de la intersección por trabajos realizados por el acueducto y alcantarillado de Popayán se instala breakermatic, falta modulo verde completo en grupo #3 vehicular.



28. **INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 17**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



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

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambian tres módulos vehiculares color rojo, uno sujeción mensula y uno sujeción mástil en grupo vehicular #1 sentido norte sur, un rojo sujeción mástil grupo #4 sentido norte sur giro hospital Susana López .

TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

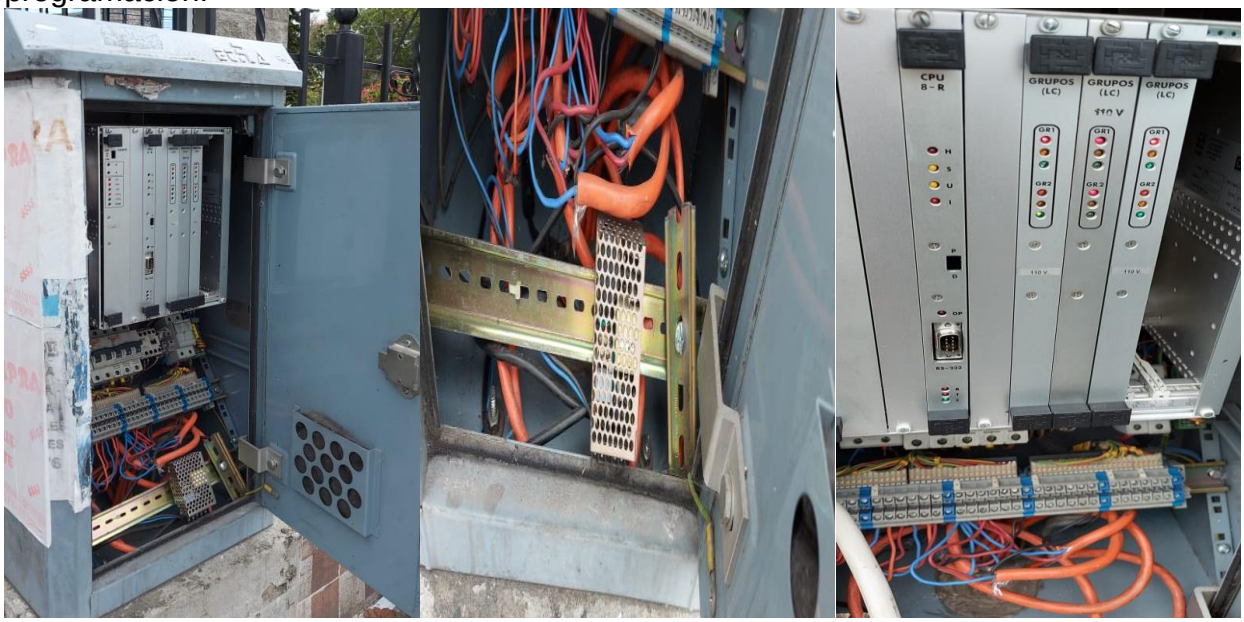
SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS





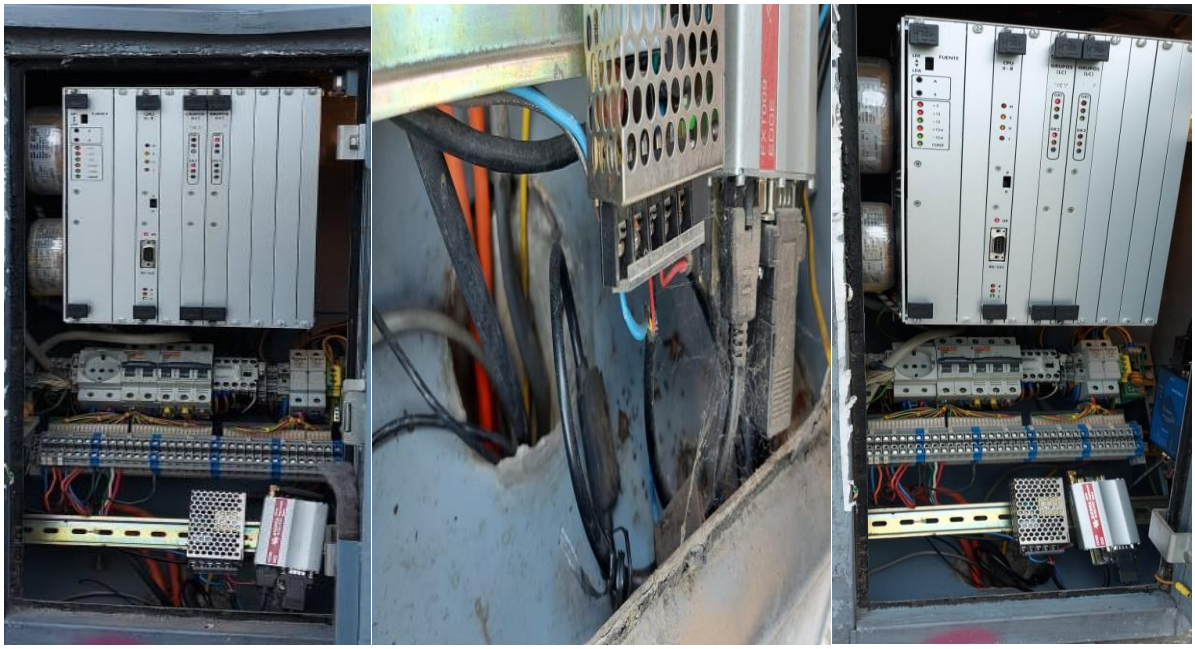
30. **INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 8**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



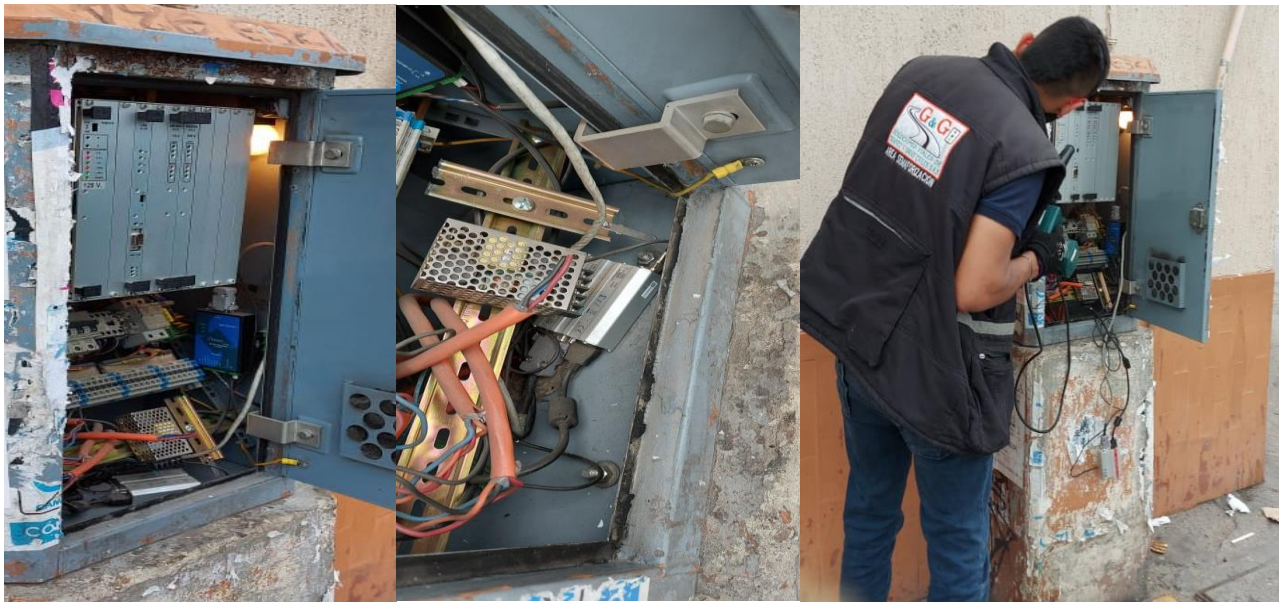
31. INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 7

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (120v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



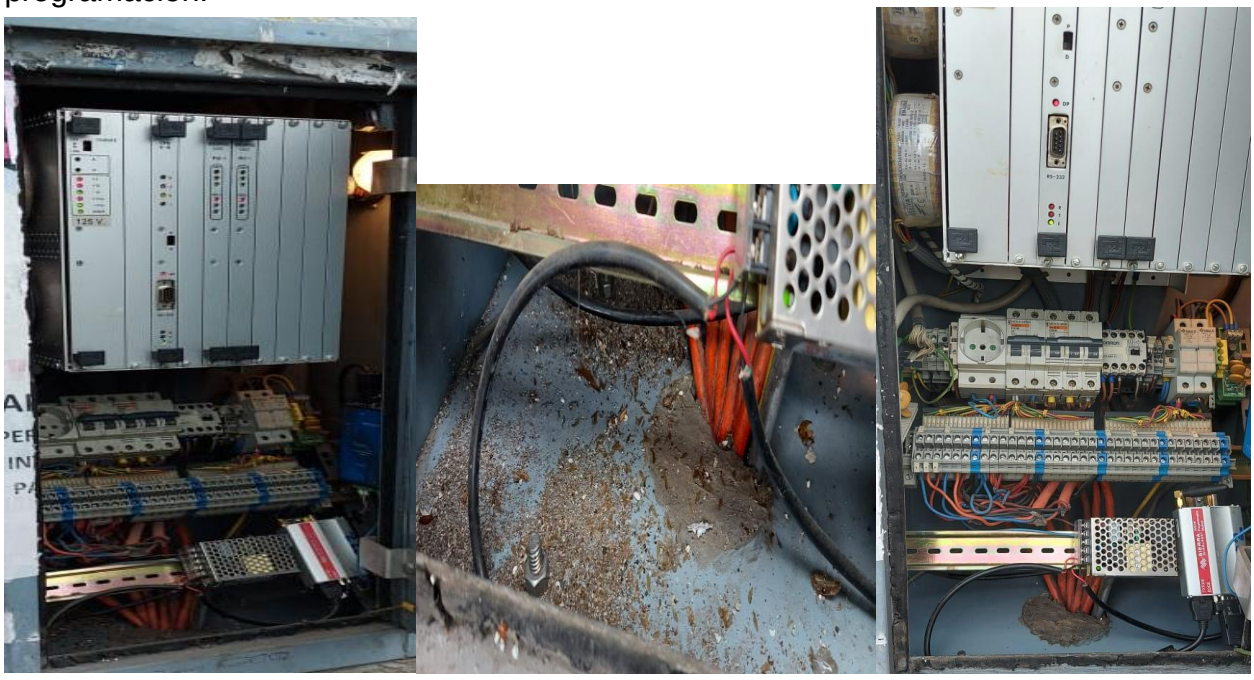
32. INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 5

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



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

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (121v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



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

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (123v) y de salida (123v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación a la intersección se le realiza repotenciación al controlador de tráfico se le instala tarjeta RACK, KIT CONTROL R-67 ECTV se hace la programación de la intersección y se deja en normal funcionamiento



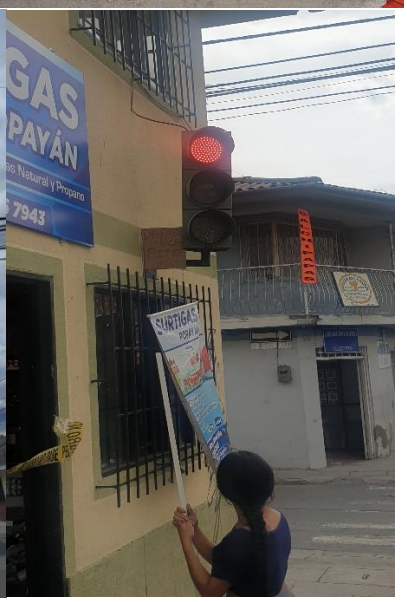
35. INTERSECCION CALLE 4 CON CARRERA 14

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (121v) y de salida (121v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación a la intersección se le realiza repotenciación al controlador de tráfico se le instala tarjeta RACK, KIT CONTROL R-67 ECTV se hace la programación de la intersección y se deja en normal funcionamiento se cambia modulo led vehicular en semáforo sujeción pared grupo #1 lado derecho sentido oriente occidente.









36. INTERSECCIÓN CARRERA 17 CON CALLES 4 Y 5

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (120v) y de salida (120v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambian dos modulos led vehiculares sujeción mástil grupo vehicular #1 sentido occidente oriente lado derecho y lado izquierdo se instala breakermatic al controlador.





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

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (121v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambia modulo led vehicular sujeción mensula grupo vehicular #1 sentido occidente oriente color rojo, se desmonta poste tipo mástil y parte de semáforos vehicular y peatonal que fue golpeado , se instala poste tipo mástil, semáforo vehicular y semáforo peatonal suministrados por la Secretaria de Tránsito municipal.

TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS



38. INTERSECCIÓN CALLE 5 CON CARRERA 27

Los elementos semafóricos de la intersección están desmontados por obras que realiza Movilidad Futura.

39. INTERSECCION CALLE 5 CON CARRERA 33

Los elementos semafóricos de la intersección están desmontados por obras que realiza Movilidad Futura.

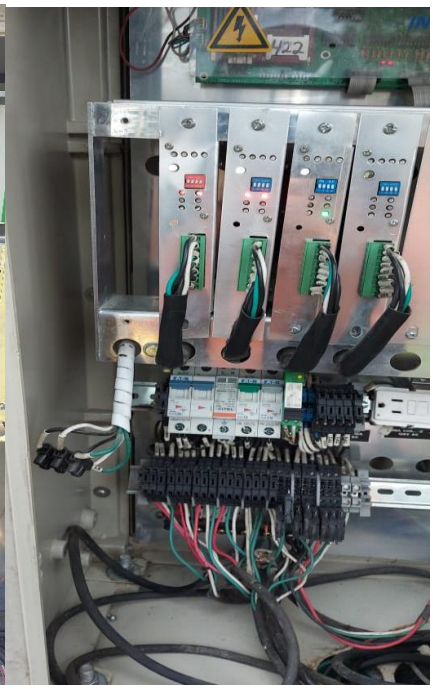
40. INTERSECCION CALLE 5 CON CARRERA 37

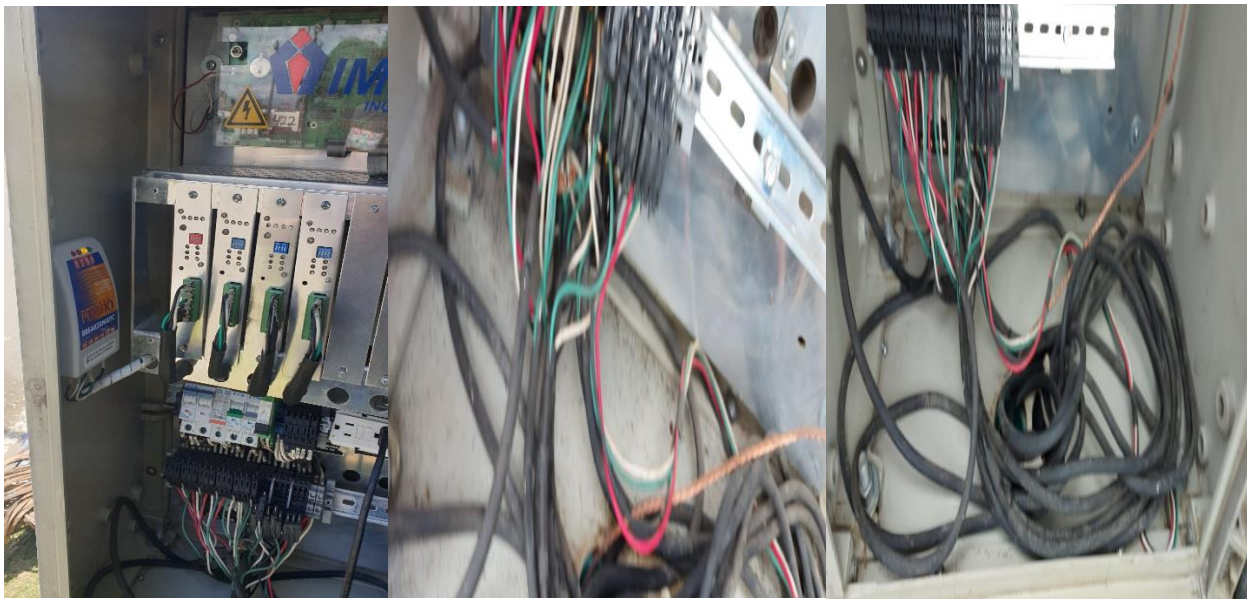
Los elementos semafóricos de la intersección están desmontados por obras que realiza Movilidad Futura.

41. INTERSECCION PUESTO DE SALUD MARIA OCCIDENTE

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (122v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se instala BreakerMatic la intersección se encontró fuera de servicio por daño en una tarjeta de salida esta se repara y se pone normal funcionamiento.





42. INTERSECCION CALLE 5 CON VARIANTE SALIDA AL TAMBO

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambian .

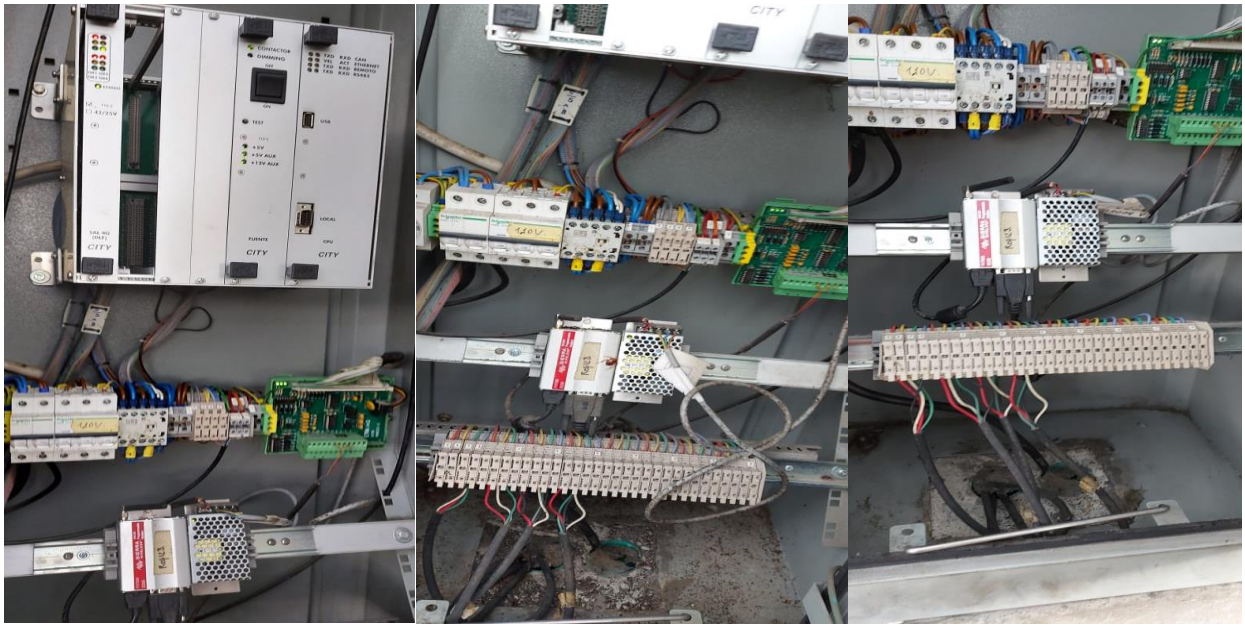






43. INTERSECCION VARIANTE SUR VEREDA TORRES

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (124v) y de salida (122v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



44. INTERSECCION COLEGIO JHON F. KENNEDY

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (123v) y de salida (123v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambia modulo verde vehicular sujeción mástil grupo #2 sentido oriente occidente lado derecho se instala BreakerMatic.





45. **INTERSECCION CALLE 19 CON CARRERA 7**

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se instala BreakerMatic.





46. INTERSECCION CALLE 1N CON CARRERA 11

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación se cambia modulo led en semáforo vehicular sujeción mástil grupo vehicular #1 sentido norte sur lado derecho.





47. INTERSECCION CARRERA 11 SALIDA BOMBEROS

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (120v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.





48. INTERSECCION CALLE 1N CON CARRERA 9

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento,

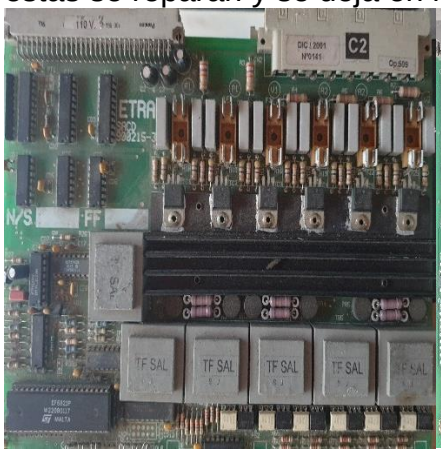
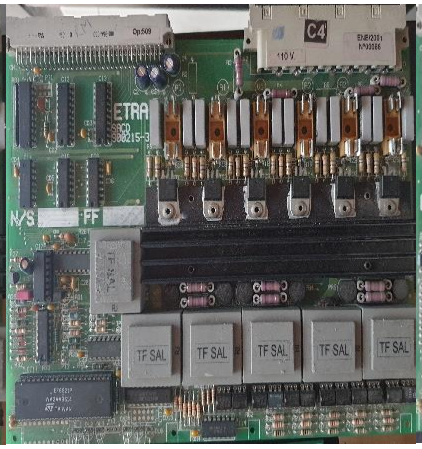
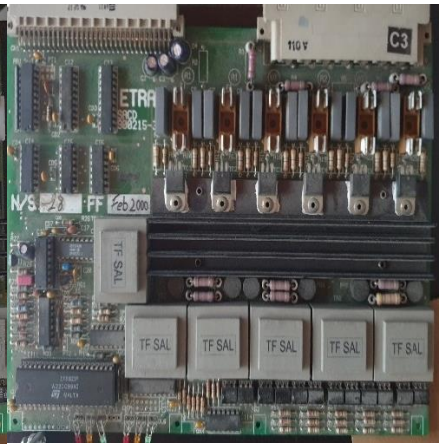
se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.





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

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación la intersección se encontró fuera de servicio al realizar las respectivas pruebas de funcionamiento se detectó daño en el controlador de tráfico por una fuerte descarga eléctrica, esto afecto la C.P.U la fuente de alimentación y tres tarjetas de salida estas se reparan y se deja en normal funcionamiento la intersección.



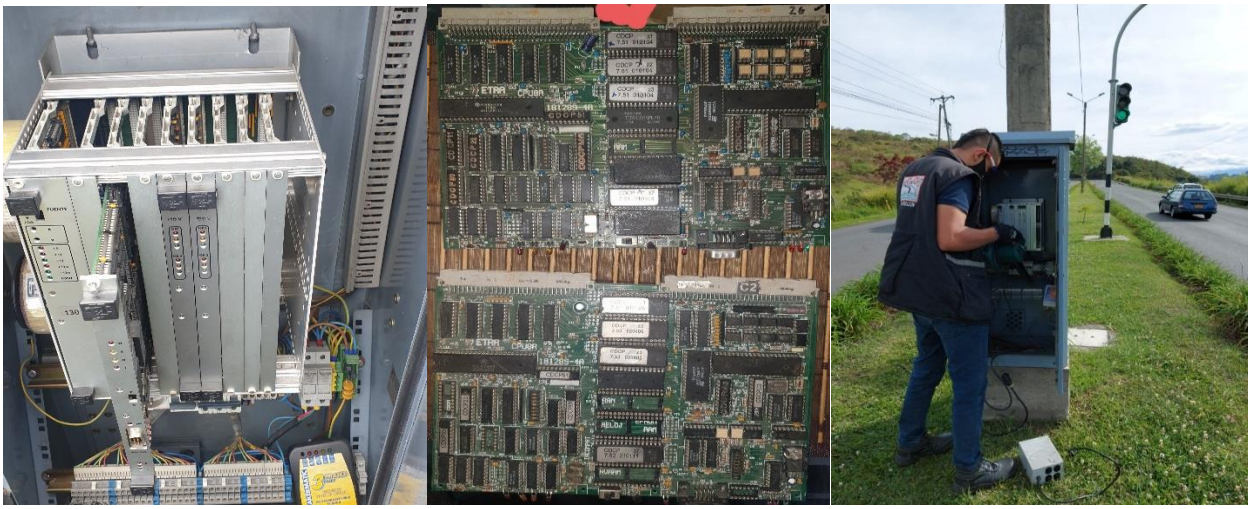
50. INTERSECCION CARRERA 9 GIRO CAMPOBELLO

se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (124v) y de salida (123v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación.



51.PASO SEMAFÓRICO LOMA LAS COMETAS

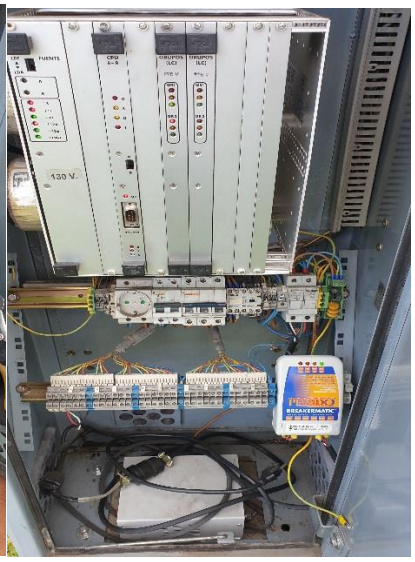
se le realiza una limpieza al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (119v) y de salida (119v) se hace una actualización a la programación con el fin de ajustar fechas, alarmas, verificar la correcta programación, y dependiendo de la demanda de la intersección se hacen los ajustes a la programación la intersección se encontró fuera de servicio al realizar las respectivas pruebas de funcionamiento se detectó daño en el controlador de tráfico por una fuerte descarga eléctrica, esto afecto la C.P.U se repara y se deja en normal funcionamiento se instala Breakermatic.



TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS





CAMBIO MODULOS LEDS

FECHA:	5/10/2020						
ITEM	DIRECCION	SEMAFORO					
		MENSULA			MASTIL		
		R	A	V	R	A	V
1	TRANSVERSAL 9AN (EL BOSQUE)				1		1
2	CARRERA 6A CALLE 8N	1					
2	CARRERA 6 CALLE 7N				1		
3	CALLE 8 CARRERA 8				1		
4	CARRERA 6 CALLE 13				1		
5	CARRERA 17 CALLE 16 (PIEDRA SUR)	1			2		
7	CALLE 4 CARRERA 14				1		
8	CARRERA 17 CALLE 4 Y 5 (PUENTE DEPRIMIDO ESMERALDA)						2
9	CALLE 5 CARRERA 23 (CEMENTERIO)	1					
10	CALLE 5 VARIANTE SALIDA AL TAMBO	1			1		
11	CARRERA 23 CALLE 7						1
12	CARRERA 11 CALLE 1N				1		
		4	0	0	9	0	4
	TOTAL	17					

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

TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

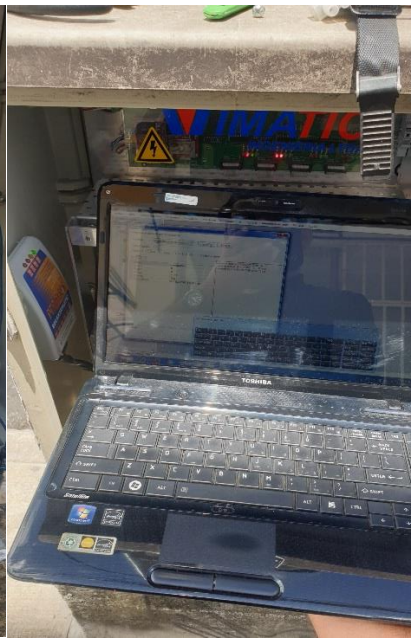
SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS

INSTALACIÓN BREAKERMATIC

ITEM	DIRECCION	EQUIPO
1	CARRERA 2 CALLE 15 N	IMATIC
2	CARRERA 6 CALLE 8N	IMATIC
3	CARRERA 9 CALLE 13	IMATIC
4	CARRERA 17 CALLE 4 Y 5 (PUENTE DEPRIMIDO ESMERALDA)	IMATIC
5	CARRERA 41 CALLE 2 (PUESTO DE SALUD MARIA OCCIDENTE)	IMATIC
6	CARRERA 23 CALLE 7	IMATIC
7	CARRERA 19 CALLE 7	IMATIC
8	PASO SEMAFORICO EL TABLASO	ETRA

PROGRAMACIONES



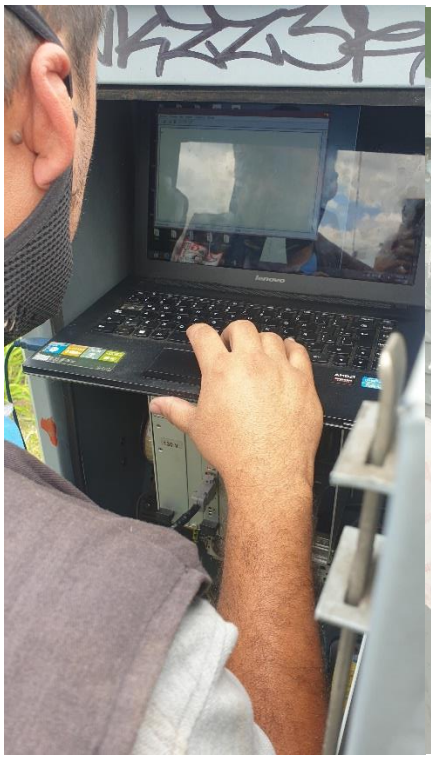


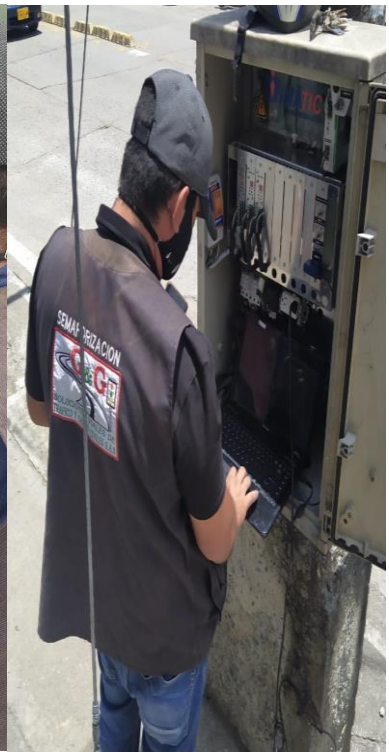
TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS









TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 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 semaforicas
2. Es necesario que se empiece el cambio general de postes tipo mástil y Postes tipo ménsula de varias intersecciones ya que estas presentan un desgaste y daños en las bases de los postes.

3. Solicitar al contratista de las obras de acueducto de la carrera 9 con calle 13 (plaza de toros) el arreglo de los daños ocasionados en la intersección semafórica.
4. Empezar un estudio de ingeniería de trafico a las principales intersecciones del municipio para mejorar la movilidad.

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

_____
GUSTAVO ADOLFO DUARTE DIAZ
Área semaforización
GYG Soluciones Viales