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

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS

INFORME # 03

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, DICIEMBRE 15 2020

NUMERO DE FOLIOS 20

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

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS

Popayán, Diciembre 15 de 2020.

Ingeniero:

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

Ref.: informe # 03 contrato de prestación de servicios 20201800013257 de 2020

Folios 20

A continuación me permito informar las actividades que se realizaron durante el periodo del 06 de Noviembre de 2020 hasta el 15 de Diciembre 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 46 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	74
2	INSPECCIÓN DE LOS ELEMENTOS AUXILIARES DEL GABINETE	Und	87
3	PROGRAMACIÓN DE LOS MODULOS DE CPU Y TARJETAS DE CONTROL EN CADA CONTROL SEMAFÓRICO	Und	83
4	REPARACION TARJETA FUENTE FACO PARA CONTROLADOR ETRA RD	Und	1
5	REPARACION TARJETA CPU PARA CONTROLADOR ETRA RD	Und	1
6	REPARACION TARJETA DE SALIDA PARA CONTROLADOR ETRA RD	Und	2
7	REPARACION TARJETA DE SALIDA PARA CONTROLADOR IMATIC	Und	1
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE 5V/ 12V-120	Und	1
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER BIPOLARES	Und	1

1. INTERSECCION BARRIO LA PAZ

se le realizan dos limpiezas 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 hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

2. **INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 71N**

se le realizan dos limpiezas 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 (110v) y de salida (110v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

3. **INTERSECCION GLORIETA BELLAVISTA**

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (115) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

4. **INTERSECCION EL BOSQUE**

se le realizan dos limpiezas 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 (114v) y de salida (113v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

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

se le realizan dos limpiezas 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 (115v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

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

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

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

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) se hacen dos actualización en la programación verificando la correcta programación.

8. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 27N

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) y de salida (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación,

9. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 25N

se le realizan dos limpiezas 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 (114v) y de salida (114v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación el dia 09 de Noviembre se encontró fuera de servicio la intersección al realizar las respectivas pruebas de funcionamiento se detectó daño en una tarjeta de salida esta se repara y se deja en normal funcionamiento se modifica tiempos de despeje en el grupo vehicular # 2 sentido oriente occidente.



10. **INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 18N**

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) y de salida (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

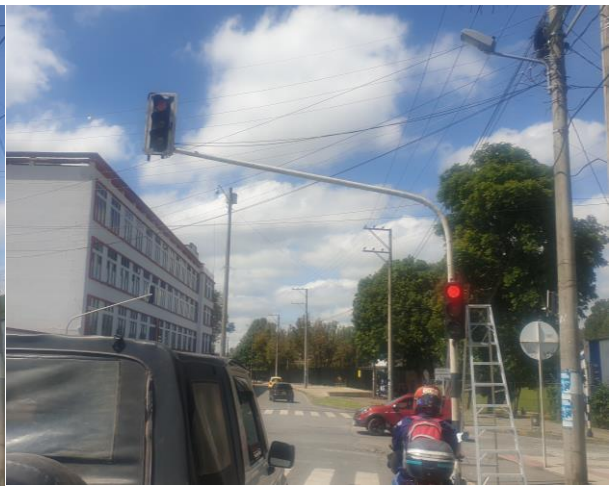
11. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 15N

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación .

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

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación se retira la pantalla de contraste del semáforo sujeción ménsula grupo #3 sentido occidente oriente ya que el soporte se dañó y estaba a punto de caerse, el semáforo vehicular sujeción mástil del grupo #2 sentido norte sur fue golpeado y quedo en mala posición este se repara.



13. INTERSECCION CARRERA 6a CON CALLE 7N

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

14. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 8N

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

15. INTERSECCION GLORIETA EL PASO

La intersección se encuentra fuera de servicio hasta que la compañía energética restablezca la conexión de la acometida eléctrica.

16. INTERSECCION CARRERA 4 CALLE 3

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación.

17. **INTERSECCION CARRERA 3 CALLE 3**

se le realizan dos limpiezas 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 (115v) y de salida (114v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

18. **INTERSECCION CARRERA 4 CALLE 7**

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

19. **INTERSECCION CARRERA 3 CALLE 13**

se le realizan dos limpiezas 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 (115v) y de salida (114v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

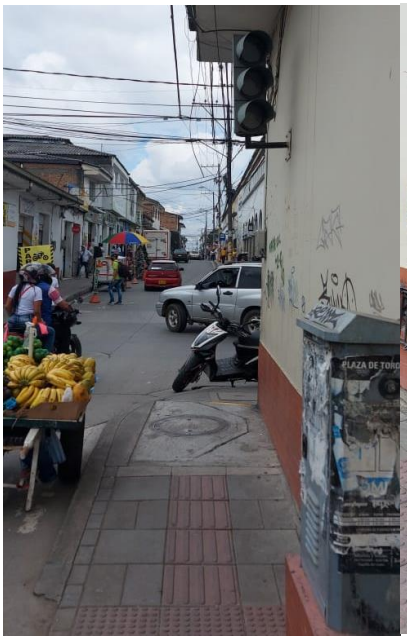
20. **INTERSECCION CALLE 8 CON CARRERA 3**

se le realizan dos limpiezas 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 hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación.

21. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 4**

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (114v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación el dia 02 de Diciembre se encontró fuera de servicio la intersección al realizar las

respectivas pruebas de funcionamiento se detectó daño el C.P.U esta se repara se reprograma y se deja en normal funcionamiento.





22. INTERSECCIÓN CALLE 8 CARRERA 6

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) y de salida (117v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

23. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 7**

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

.

24. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 8**

se le realizan dos limpiezas 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 (114v) y de salida (113v) se

hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación el dia 10 de Diciembre se encontró en estado de intermitencia la intersección se reprograma y se deja en normal funcionamiento.

25. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 9**

se le realizan dos limpiezas 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 hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

26. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 13

se le realizan dos limpiezas 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 (115v) y de salida (114v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación.

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

La intersección se encuentra fuera de servicio esta va hacer intervenida por movilidad futura

28. **INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 17**

se le realizan dos limpiezas 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 hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación .

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

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación .

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

se le realizan dos limpiezas 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 hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

31. INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 7

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (114v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

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

se le realizan dos limpiezas 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 (115v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación.

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

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación .

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

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

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

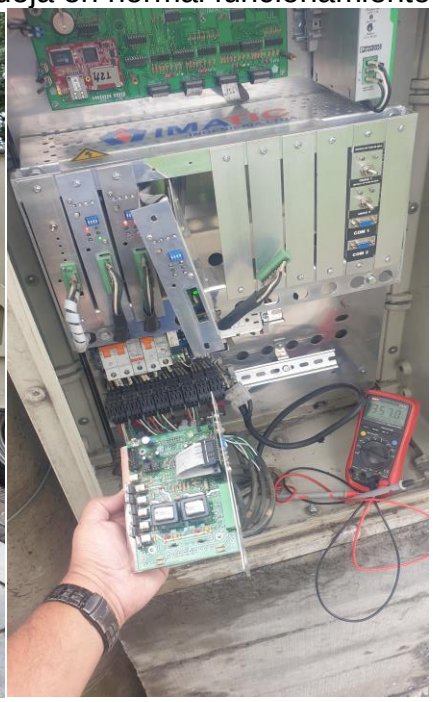
se le realizan dos limpiezas al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (115v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación.

36. INTERSECCIÓN CARRERA 17 CON CALLES 4 Y 5

se le realizan tres limpiezas 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 (117v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación.

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

se le realizan dos limpiezas 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 (115v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación el dia 27 de Noviembre se encontró fuera de servicio la intersección al realizar las respectivas pruebas de funcionamiento se detectó daño en la tarjeta de potencia del grupo #2 esta se repara y se deja en normal funcionamiento.


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 realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

42. **INTERSECCION CALLE 5 CON VARIANTE SALIDA AL TAMBO**

se le realizan dos limpiezas 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 (116v) y de salida (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

43. **INTERSECCION VARIANTE SUR VEREDA TORRES**

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) y de salida (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

44. **INTERSECCION COLEGIO JHON F. KENNEDY**

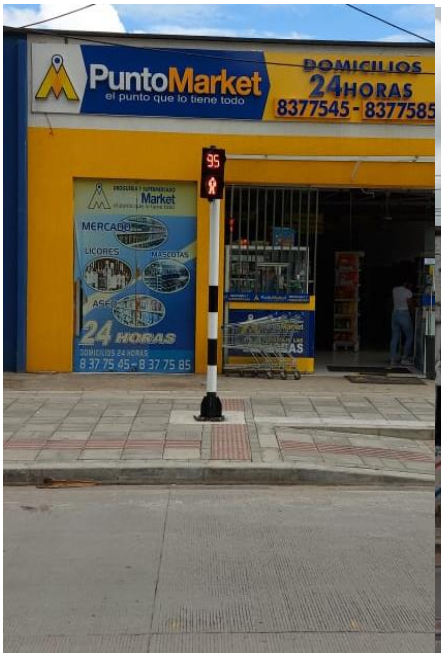
se le realizan dos limpiezas al controlador de tráfico , Mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos auxiliares del armario, circuito de luz, circuito de ventilación, ventilador, filtros de ventilación, elementos de cierre, herrajes y sustentación, llaves de accionamiento, se Verifica contactos de potencia su funcionamiento y estado de sus contactos, conexiones, mediciones de tensiones de entrada (117v) y de salida (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación.

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

se le realizan dos limpiezas 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 (113v) y de salida (113v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

46. INTERSECCION CALLE 1N CON CARRERA 11

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) y de salida (116v) se hacen dos actualizaciones en la programación la intersección a cuenta con pasos peatonales seguros semaforizados.








47. INTERSECCION CARRERA 11 SALIDA BOMBEROS

se le realizan dos limpiezas 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 (117v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación.

48. INTERSECCION CALLE 1N CON CARRERA 9

se le realizan dos limpiezas 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 (115v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

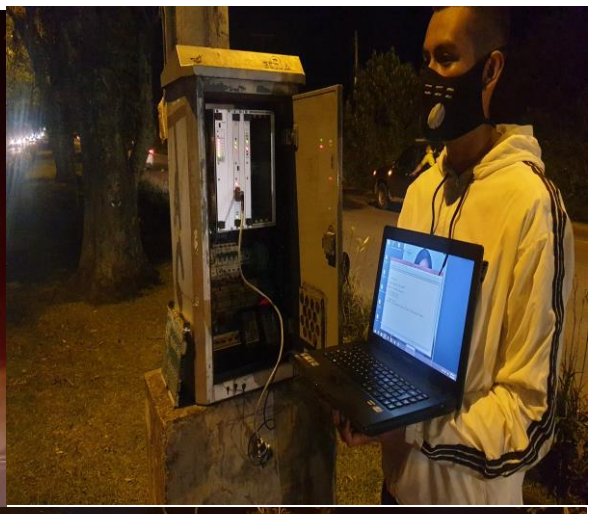
49. **INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 25N**

se le realizan dos limpiezas 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 (115v) y de salida (115v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación

50. INTERSECCION CARRERA 9 GIRO CAMPOBELLO

se le realizan dos limpiezas 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 (111v) y de salida (110v) se hacen dos actualizaciones en la programación verificando la correcta programación el dia 04 de Diciembre se encontró fuera de servicio la intersección al realizar las respectivas pruebas se detecta falla en la tarjeta C.P.U esta se reprograma y se deja en normal funcionamiento.









51. PASO SEMAFÓRICO LOMA LAS COMETAS

La intersección se encuentra funcionamiento, cuenta con un controlador ETRA con capacidad para diez (10) grupos, en la actualidad funciona con dos grupos vehiculares

se le hacen dos limpiezas 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), la intersección se encontró fuera de servicio el dia 30 de noviembre al realizar las respectivas pruebas de funcionamiento se detectó daño en el controlador de tráfico por una fuerte descarga eléctrica, esto afecto la tarjeta fuente FACO, la tarjeta de salida y el regulador de voltaje, el regulador se reemplaza las tarjetas se reparan y para mayor protección del controlador se instala un DSP (dispositivo de protección para sobretensiones) ya que por la ubicación del controlador en una zona abierta es muy propenso a que se generen sobretensiones en tormentas eléctricas.

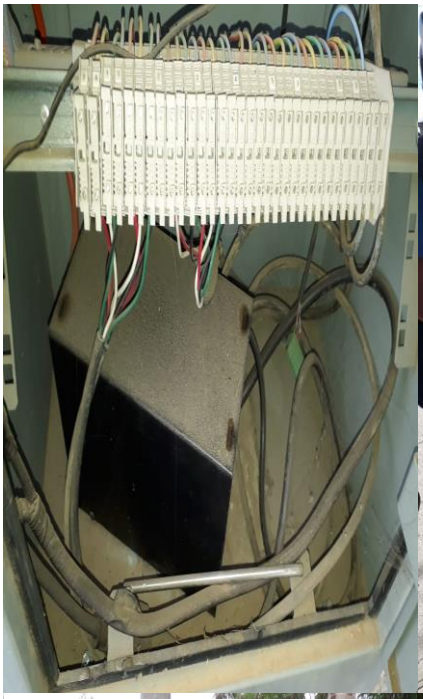


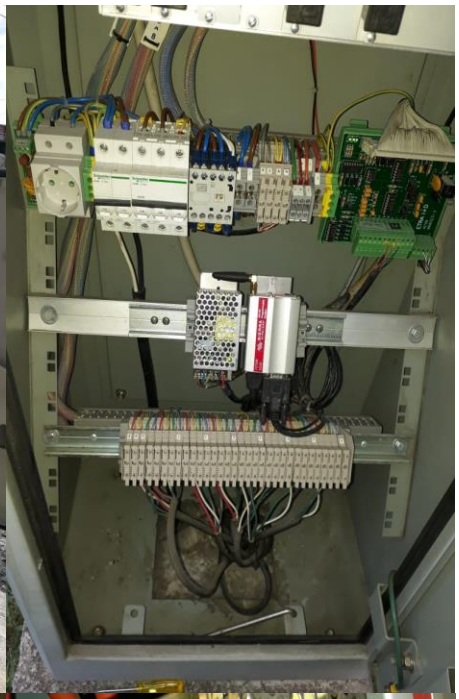


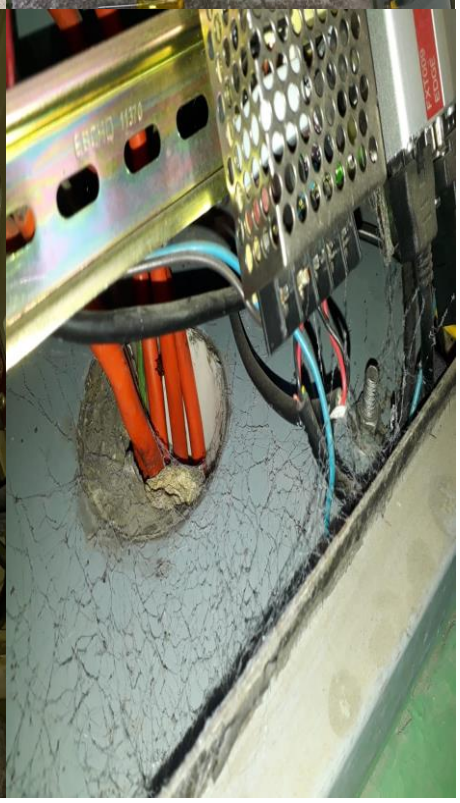
TRANS. 9N # 56BIS-19 Claros del bosque
Cels.: 3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.com

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS

LIMPIEZA Y PROGRAMACIONES DE CONTROLADORES





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. Solicitar a la policía de tránsito o al grupo de seguridad vial acompañamiento en el paso semafórico de la loma del tablazo para que se respete el semáforo, y realizar señalización horizontal de este punto
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. Empezar un estudio de ingeniería de trafico a las principales intersecciones del municipio para mejorar la movilidad.
4. Realizar señalización horizontal en la mayoría de las intersecciones semafóricas

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

_____
GUSTAVO ADOLFO DUARTE DIAZ
Área semaforización
GYG Soluciones Viales