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

CALLE 44N #8-65 CAMPO ARAGON CAS. 36
3137653963 - 3216474872
REGIMEN COMUN
NIT. 900533956-8
gygsolucionesviales@gmail.

SEÑALIZACION
SEMAFORIZACION
OBRAS CIVILES
MANTENIMIENTOS

Radicado No: 20221500134922
Asunto: INFORME DIAGNOSTICO INTERSECCIONES SEMORAFICAS/SECRETARIA
Fecha: 03/05/2022 10:16 - Radicador: MARDILA
Destino: SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

Popayán, Mayo 02 de 2022.

Doctor:
**JAIME ANDRES PATIÑO CHAPARRO.**
Secretario de tránsito y transporte municipio de Popayán

Ref.: informe diagnóstico intersecciones semafóricas contrato de obra de infraestructura de transporte 1181-2022.

A solicitud de la secretaria de transito se autoriza realizar el diagnostico general para diagnosticar daños en las intersecciones semafóricas instaladas en el municipio de Popayán y dar cumplimiento con el objeto del contrato 1181-2022 las visitas se realizaron entre el 29 y 30 de abril a continuación se informa el diagnostico de cada intersección.

1. **INTERSECCION BARRIO LA PAZ**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de trafico está sucio en su interior, tiene un módulo led vehicular sujeción ménsula color rojo dañado grupo vehicular #3 sentido oriente occidente.

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

La intersección se encuentra en servicio el controlador de trafico está sucio en su interior, tiene un módulo vehicular verde grupo #1 sentido sur norte golpeado se requiere desmontar el semáforo para realizar el arreglo, modulo peatonal dañado.

3. **INTERSECCION GLORIETA BELLAVISTA**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de trafico está sucio en su interior, tiene un módulo led vehicular sujeción mástil color verde dañado grupo vehicular #4 sentido norte sur.

4. **INTERSECCION EL BOSQUE**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, la intersección le hace falta una tapa de cámara de inspección y tiene expuesto el cable tanto vehicular como peatonal.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de trafico está sucio en su interior, tiene el modulo amarillo sujeción mástil sentido sur norte dañado.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, le hace falta un poste tipo mástil y un semáforo peatonal.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de trafico está sucio en su interior la intersección presenta daño en dos semáforos peatonales por daño en el cableado.



Escaneado con CamScanner

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

9. **INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 25N**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene un módulo led sujeción mástil grupo vehicular #3 sentido sur norte dañado.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de trafico está sucio en su interior, tiene modulo led verde sujeción ménsula grupo #2 sentido sur norte dañado, los semáforos peatonales están fuera de servicio por daño en el cableado y falta de una tarjeta de salida.

11. **INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 15N**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de trafico está sucio en su interior, tiene modulo led verde sujeción mástil grupo #2 sentido norte sur dañado, los semáforos peatonales están fuera de servicio por daño en el cableado, le hace falta un semáforo vehicular sujeción mástil al grupo #1, le faltan tres (3) semáforos peatonales y un poste T1 mástil.

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

La intersección se encuentra fuera de servicio por obras que adelanta movilidad Futura en el sector.

13. **INTERSECCION CARRERA 6a CON CALLE 8N**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, los pasos peatonales están fuera de servicio por falta de cableado y falta de una tarjeta de salida.

14. **INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 7**

La intersección se encuentra fuera de servicio al realizar las respectivas revisiones se encontró que el cruce le hacían falta dos tapas en cámaras de paso y el cable vehicular y peatonal del grupo # 1 sentido occidente oriente y paso peatonal de este sentido fue hurtado el controlador de tráfico fue vandalizado su cerrado y hurtado todo el interior del controlador.







15. **INTERSECCION GLORIETA EL PASO**

La intersección se encuentra en estado de intermitencia a solicitud de la secretaria de tránsito el controlador de trafico está sucio en su interior.

16. **INTERSECCION CARRERA 4 CALLE 3**

La intersección se encuentra en funcionamiento, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene daño en módulos de un semáforo peatonal.

17. **INTERSECCION CARRERA 3 CALLE 3**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

18. **INTERSECCION CARRERA 4 CALLE 7**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de trafico está sucio en su interior, tiene TRES módulos led Vehiculares sujeción mástil rojo y 1 amarillos dañados en grupo vehicular #2 sentido norte sur y amarillo vehicular grupo #1,el paso peatonal oriente occidente y viceversa esta fuera de servicio por daño en los semáforos.

19. **INTERSECCION CARRERA 3 CALLE 13**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

21. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 4**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

**22. INTERSECCIÓN CALLE 8 CARRERA 6**

La intersección se encuentra fuera de servicio por daño en el cableado vehicular y peatonal le hacen falta una tapa en cámara de paso servicio, el controlador de trafico está sucio en su interior.

23. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 7**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

24. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 8**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene falla en la programación esta descoordinado los horarios de la programación tiene dañado un semáforo peatonal en sus módulos.

25. **INTERSECCION CALLE 8 CARRERA 9**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

**26. INTERSECCION CARRERA 6 CON CALLE 13**

La intersección se encuentra fuera de servicio por falta de controlador de tráfico la intersección cuenta con su estructura semafórica instalada.

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

La intersección se encuentra fuera de servicio por falta de controlador de tráfico la intersección cuenta con su estructura semafórica instalada.

28. **INTERSECCION CARRERA 9 CALLE 17**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene un semáforo vehicular sujeción ménsula en mala posición grupo vehicular #2 sentido occidente oriente occidente, se recomienda el cambio del poste tipo ménsula de este grupo

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, peatonal modulo rojo no funciona.

**31. INTERSECCION CARRERA 11 CON CALLE 7**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene dañado tres semáforos peatonales en sus módulos.

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

La intersección se encuentra en estado de intermitencia por hurto en el cableado del grupo vehicular #2 sentido sur norte daño en tres tapas de cámaras de inspección. El controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene un semáforo peatonal dañado por completo y en un semáforo peatonal no funciona el modulo verde.





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

La intersección se encuentra fuera de servicio al realizar la inspección del cruce se encontró que por un accidente de tránsito el pedestal del controlador fue golpeado el controlador fue recogido por funcionarios de STTM toca hacerle la revisión al controlador para verificar el funcionamiento del equipo.

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

La intersección se encuentra funcionando, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

**36. INTERSECCIÓN CARRERA 17 CON CALLES 4 Y 5**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene un módulo verde sujeción ménsula dañado en grupo vehicular #3 sentido sur norte.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior. No funcionan los módulos verdes peatonales pro daño en tarjeta de salida.

**38. INTERSECCIÓN CALLE 5 CON CARRERA 27**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, le hace falta. Un poste tipo mástil con un semáforo peatonal la falta de este semáforo deja deshabilitado otro semáforo peatonal.

**39. INTERSECCION CALLE 5 CON CARRERA 37**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, los semáforos peatonales se encuentran fuera de servicio por daño en tarjeta de salida.

**40. INTERSECCION PUESTO DE SALUD MARIA OCCIDENTE**

La intersección se encuentra en servicio, en la actualidad funciona con seis, cuatro grupos vehiculares y dos peatonales, el controlador de tráfico está sucio en su interior. Tiene fuera de servicio seis semáforos peatonal por daño en el cableado de la intersección solo funciona un paso peatonal.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene en poste tipo mástil en mal estado y un peatonal con módulos dañados se recomienda el traslado del controlador de tráfico a un sitio más seguro ya que al equipo lo dañan en diferentes oportunidades por terceros.

42. **INTERSECCION VARIANTE SUR VEREDA TORRES**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

43. **INTERSECCION COLEGIO JHON F. KENNEDY**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene daño en tres módulos peatonales.

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

La intersección se encuentra funcionando, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

45. **INTERSECCION CALLE 1N CON CARRERA 11**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene todos los pasos peatonales fuera de servicio por falta del cableado peatonal.

46. **INTERSECCION CARRERA 11 SALIDA BOMBEROS**

La intersección se encuentra fuera de servicio por falta del controlador de tráfico y falta de la acometida eléctrica.

47. **INTERSECCION CALLE 1N CON CARRERA 9**

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene fuera de servicio los semáforos peatonales por daño en el cableado peatonal.

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

La intersección se encuentra en servicio, el controlador de tráfico está sucio en su interior, tiene un módulo peatonal dañado.

49. **INTERSECCION CARRERA 9 GIRO CAMPOBELLO**

La intersección se encuentra funcionamiento, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

50. **PASO SEMAFÓRICO LOMA LAS COMETAS**

La intersección se encuentra funcionamiento, el controlador de tráfico está sucio en su interior.

Recomendaciones:

1. Realizar señalización horizontal en la mayoría de las intersecciones semafóricas

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 tráfico a las principales intersecciones del municipio para mejorar la movilidad.
4. 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.
5. Iniciar la limpieza de los controladores de tráfico estos presentan bastante suciedad y esto puede ocasionar daños en los equipos.
6. Iniciar la actualización de alarmas, horarios de funcionamiento en las programaciones para que estos funcionen adecuadamente.

Las visitas a las intersecciones fueron supervisadas por la ingeniera Alexandra Fruto 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. Alexandra Fruto
Contratista SSTM



Escaneado con CamScanner