



SECRETARÍA DE
MOVILIDAD



SEMA
202532213698801

Información Pública

Al contestar Cite el No. de radicación de este Documento

Bogotá D.C., octubre 17 de 2025

Señor(a)

PUBLICADO EN CARTELERA

Anónimo Anónimo Anónimo

No Registra

Email: anonimo@anonimo.com

Bogota - D.C.

REF: RESPUESTA AL SDQS 5195762025

Respetada ciudadanía,

Reciba un cordial saludo de la Secretaria Distrital de Movilidad (SDM), en atención a su solicitud donde indica: “(...) *PERSONA DE MANERA ANONIMA SE COMUNICA A LA LINEA 195 SIENDO LAS 10:43 AM DEL 30/09/2025, SOLICITANDO INTERPONER UN DERECHO DE PETICION HACIA LA ENTIDAD COMPETENTE. EXPRESA QUE EN LA AV CIRCUNVALAR CON 76 A, BARRIO LOS ROSALES, LOCALIDAD DE CHAPINERO, AL FRENTE DE LOS CAI LOS ROSALES, EN SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE, HACE UNA SEMANA SE GENERO LA INSTALACION DE SEMAFOROS INTELIGENTES, PARA QUE SE REALICE EL CAMBIO CUANDO IDENTIFICA LOS VEHICULOS. SIN EMBARGO, ESTOS SENSORES QUE UTILIZAN SON INEXACTOS O NO FUNCIONALES, DADO QUE CUANDO SE IDENTIFICA EL VEHICULO, SE DEMORAN EN CAMBIAR 1 MINUTO 80 SEGUNDOS. PERO COMO EN MUCHAS OCASIONES NO DETECTA LOS VEHICULOS EN ESPERA, DEBEN ESPERAR SOBRE 5 MINUTOS PARA QUE SE REALICE EL CAMBIO DEL SEMAFORO, OCACIONANDO EMBOTELLAMIENTOS MAS PRONUNCIADOS. SE EVIDENCIO QUE PARA QUE LO NOTEN LOS VEHICULOS, TENDRIAN QUE ESTACIONARSE SOBRE LA CEBRA PARA QUE LOS TOME EL SENSOR. POR ESTA RAZON, SOLICITA INTERVENCION DE LA ENTIDAD, REALIZANDO REVISION, REPARACION Y MODIFICACION DEL MISMO PARA QUE NO SE SIGA PRESENTANDO ESTOS ATASCOS. SE ADICIONA QUE EL CIUDADANO REQUIERE QUE SE LE INFORME CUAL ES LA EMPRESA TERCERA QUE REALIZO LA INSTALACION DE ESTOS SEMAFOROS (...)*”. La Subdirección de Semaforización de manera atenta informa:

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 320 de diciembre 4 de 2020

PA01-PR15-MD01 V4.0
Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

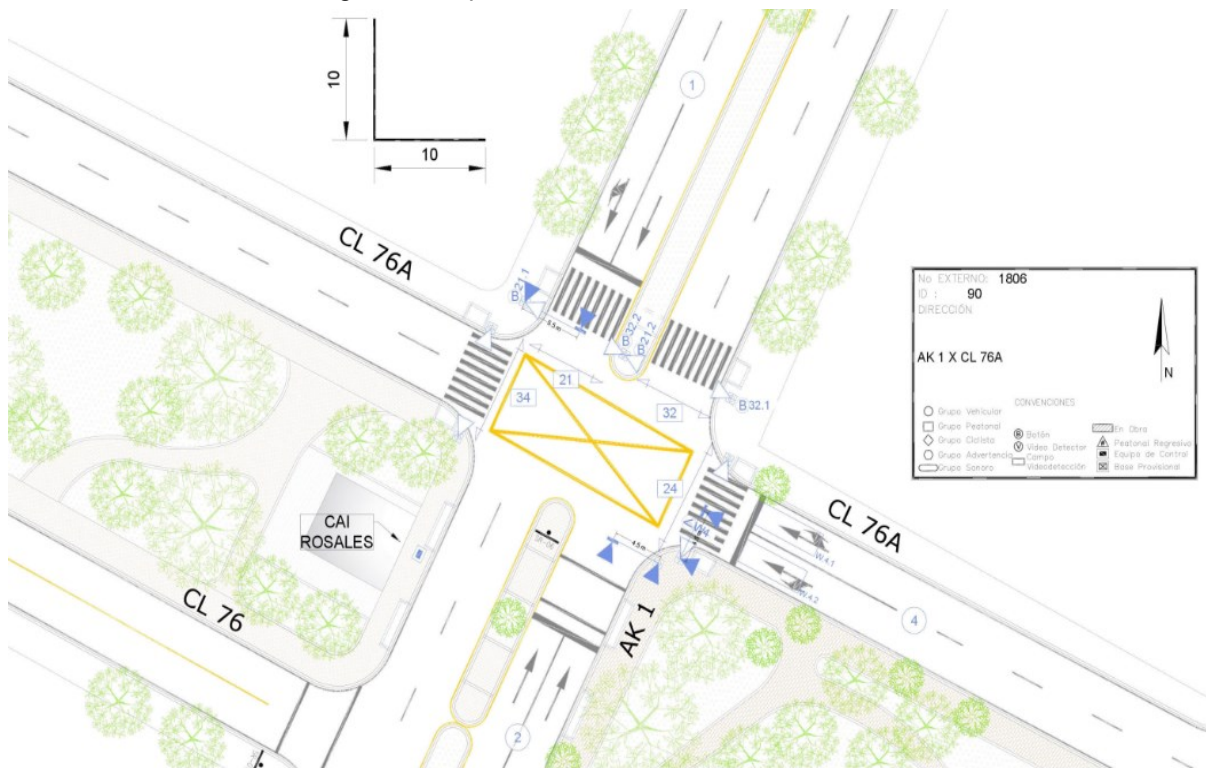


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



De acuerdo a su solicitud se generó la revisión a la intersección semaforizada de la AK 1 X CL 76A, esta intersección opera con un tiempo de ciclo de 120 segundos en sus horas de máxima demanda, en la cual regula tres (3) grupos vehiculares y cuatro (4) tal como se muestra en la Figura 1, la intersección se encuentra operando de acuerdo a su programación, cumpliendo con los tiempos de verde establecidos desde el día 30 de diciembre de 2024.

Figura 1. Esquema de la intersección AK 1 X CL 76A



Fuente. Archivos de Semaforización - SDM.

También se realiza la revisión de la intersección semaforizada en el software Mantum (revisión de mantenimientos preventivos y correctivos, fallas y/o reprogramaciones) se observa que los días 29 y 30 de septiembre se presentaron (ver figura 2):

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 320 de diciembre 4 de 2020





- Mantenimiento preventivo para botones de demanda peatonal.
- Mantenimiento preventivo para cámaras de video detección.
- Mantenimiento correctivo grupo eléctrico.

Figura 2. Revisión de Mantum de la intersección AK 1 X CL 76A

Ejecutor	Fecha / Hora	Entidad	Actividad Realizada	Descripción
1022939771-2769 INT Carlos Rodrigo Téllez Páez	2025-10-15 [13:31 - 16:19]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-028908 - EXT-1806/90-AMG-0023 Revisión Interventoría [A.M.]	Se realiza seguimiento en las actividades realizadas por el grupo SE-193 en pintura de postes
1030525628-2782 POS 2782 Andres Libardo Espitia Gonzalez	2025-10-15 [13:27 - 16:19]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-028906 - EXT-1806/90-AMG-0006 Mantenimiento preventivo de postes [A.M.]	Actividad en el NEI:1806/ID 90 se pela (1) poste T1 se le aplica pintura gris
1033772239-2783 Camilo Leonardo Gonzalez Gutierrez ELEC 2025	2025-10-02 [08:46 - 09:22]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-027115 - EXT-1806/90-AMG-0021 Mantenimiento preventivo de video detectores [A.M.]	Actividades en NEI-1806/ID90. Se realiza mantenimiento preventivo a la video detección a (1) camara wide del flujo (4)
79699769-2783 Eullses Matiz UTYT 2025	2025-10-02 [08:39 - 09:47]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-027112 - EXT-1806/90-AMG-0005 Mantenimiento preventivo de semáforos y detectores	Actividades en el NEI 1806 ID90 Se realiza mantenimiento preventivo a (3)
1032391242-2783 Camilo Andres Romero Herrán ELEC 2025	2025-09-30 [14:29 - 14:30]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-026835 - EXT-1806/90-AMG-0005 Mantenimiento preventivo de semáforos y detectores [A.M.]	NEI-1806/ID 90, se realiza cancelación de orden por error en el requerimiento.
1032391242-2783 Camilo Andres Romero Herrán ELEC 2025	2025-09-30 [13:56 - 14:28]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-026838 - EXT-1806/90-AMG-0002 Mantenimiento correctivo eléctrico [A.M.]	Actividades en el NEI-1806/ID 90, se realiza apoyo a grupo de video detección SF120 para la orientacion de camara
1114208467-2783 Carlos Payares UTYT 2025	2025-09-30 [13:49 - 14:34]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-026839 - EXT-1806/90-AMG-0007 Instalación y configuración de video detectores [A.M.]	Actividades en el NEI-1806 / ID-90 se orienta la camara wide del flujo 4 y se configuran 2 zonas de detección se
1114208467-2783 Carlos Payares UTYT 2025	2025-09-30 [13:39 - 13:41]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-026837 - EXT-1806/90-AMG-0021 Mantenimiento preventivo de video detectores [A.M.]	servicio cancelado
1013578933-2783 Lester Alexander Corrales Rippe ELEC 2025	2025-09-30 [11:19 - 11:20]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-026788 - EXT-1806/90-AMG-0025 Mantenimiento correctivo de botones de demanda [A.M.]	Actividades en el NEI.1806 ID.90. Se cancela actividad por darle prioridad al NFI 161R que se encuentra en falla
80819611-2783 Edixon David Castro Melo UTYT 2025	2025-09-29 [12:20 - 13:19]	EXT-1806/90 EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	OT-2025-026645 - EXT-1806/90-AMG-0022 Mantenimiento preventivo de sonoros y botones [A.M.]	Actividades en el NEI-1806/ID90. Se realiza limpieza, revisión y ajuste de

Fuente. Archivos de Semaforización - SDM.

En la figura 2, se evidencia que el día 02 de octubre, se genera la calibración de video detectores donde se establece la ubicación de las zonas de detección vehicular a partir de la línea de pare (ver figura).





Figura 3. Calibración de video detectores 02 de octubre de 2025



Fuente. Archivos de Semaforización - SDM.

De igual manera se realiza revisión el día 16 de octubre verificando detecciones y tiempos de verde del grupo vehicular 4 (sentido Oriente-Occidente/Norte/Sur), es importante resaltar que si el vehículo no se ubica sobre la línea de pare la cámara de video detección no tendrá ocupación (recuadro negro sin detección y recuadro blanco con detección) esto establecerá si da o no el tiempo de verde a ese grupo vehicular como se observa en la figura 4, 5 y 6.

Figura 4. Revisión de video detectores 16 de octubre de 2025



Fuente. Archivos de Semaforización - SDM.

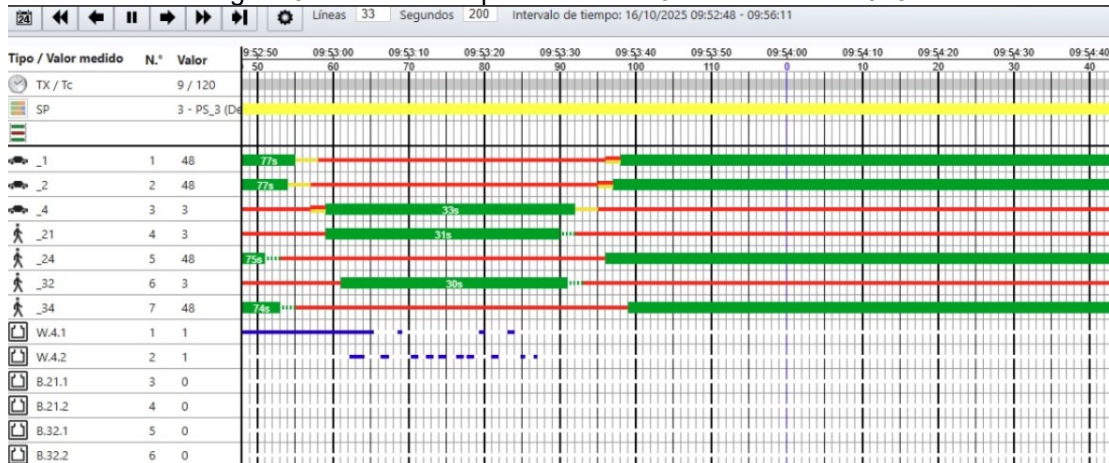


Figura 5. Revisión de video detectores 16 de octubre de 2025



Fuente. Archivos de Semaforización - SDM.

Figura 6. Revisión tiempos de verde 16 de octubre de 2025



Fuente. Archivos de Semaforización - SDM.

Acorde a lo solicitado: “...en sentido oriente-occidente, hace una semana se generó la instalación de semáforos inteligentes, para que se realice el cambio cuando identifica los vehículos... y se le informe cual es la empresa tercera que realizó la instalación de estos semáforos...”, se informa que la intersección semaforizada fue





implementada el 14 de febrero de 2011 y la cámara de video detección fue implementada el 17 de marzo de 2021.

Así pues, la Secretaría Distrital de Movilidad agradece su interés por la movilidad de la Ciudad, desde esta Subdirección estamos prestos a cualquier inquietud que desde nuestra competencia podamos atender.

En espera de dar alcance a su solicitud, no sin antes resaltar el gran aporte que por parte de la comunidad significa la identificación y puesta en conocimiento de este tipo de eventos que permiten a la SDM su atención inmediata y aportar a la seguridad vial de la Ciudad.

Cordialmente,



Diego Andres Suarez Gomez
Subdirector Técnico de Semaforización

Firma mecánica generada en 17-10-2025 09:15 PM

cc Isabel Cucunubá Siempira - Subdirección de Semaforización

Elaboró: Marcela Sapuy Celis-Subdirección De Semaforización

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 320 de diciembre 4 de 2020

6