



SECRETARÍA DE
MOVILIDAD



DS

202410008142761

Información Pública

Al contestar Cite el No. de radicación de este Documento

CONCEJO DE BOGOTÁ 29-07-2024 02:59:09
2024ER17058 O 1 Fol:1 Anex:0
ORIGEN: SECRETARIA DE MOVILIDAD/CLAUDIA ANDREA DIAZ ACOSTA
DESTINO: COMISION 1º PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO
ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICIÓN 909-2024
OBS: —

Bogotá D.C., julio 29 de 2024

Señor(a)

DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA

Concejo De Bogota

Calle 36 28 41

Email: comisiondelplan@concejobogota.gov.co-

Bogota - D.C.

REF: Respuesta Proposición 909-2024

Respetado Doctor Giraldo

En atención a la proposición del asunto, la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) envía respuesta del cuestionario en el marco de sus competencias.

1. Sírvase indicar ¿Cuántas cámaras de fotodetección tiene el distrito de Bogotá y quién está a cargo de su operación y funcionamiento?

De acuerdo a su solicitud, la Secretaría Distrital de Movilidad se permite indicar que a la fecha hay 69 cámaras automáticas de Fotodetección Electrónica de Infractores en la ciudad de Bogotá. La SDM tiene suscrito con la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá ETB SA ESP bajo el marco del convenio interadministrativo 2021-2237, esta última es la encargada de hacerle mantenimiento correctivo, las calibraciones y reparaciones a las cámaras de fotodetección, sin embargo el funcionamiento, parametrización y administración está a cargo de la SDM.

2. De la pregunta anterior informe:

a) ¿Cuáles de estas están calibradas?

Dando respuesta a su solicitud, la Secretaría Distrital de Movilidad informa que a la fecha de las 69 cámaras de fotodetección, 64 cámaras se encuentran calibradas y las restantes cinco se encuentran en proceso de reparación, una vez estén acondicionadas para prestar su servicio se iniciará con el proceso de calibración.

b) ¿Cada cuánto se les hace mantenimiento y calibración?

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

1

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 con las recomendaciones del fabricante, la Secretaría Distrital de Movilidad se permite indicar que el mantenimiento preventivo se realiza sobre los puntos de fotodetección electrónica de infractores con una periodicidad de tres meses y las certificaciones de calibración de las cámaras se realiza de la siguiente manera: Una vez se adquieren las cámaras se les realiza una certificación inicial, posterior a esta certificación inicial se certifican nuevamente a los 48 meses y una vez se realice esta certificación las cámaras deberán certificarse en un periodo no mayor a un año.

c) Allegue los informes de calibración del contratista encargado de hacerlo desde su instalación a la fecha

De acuerdo con lo solicitado, la Secretaría Distrital de Movilidad informa que en los anexos de la proposición en mención podrá encontrar el historial de los certificados de calibración de las cámaras de fotodetección instaladas en la ciudad de Bogotá

d) Remita el informe de supervisión del contrato que administra las cámaras de fotodetección desde su instalación a la fecha

De acuerdo con la solicitud, se informa que la SDM y la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá ETB SA ESP suscribieron los Convenios Interadministrativos Marco de Cooperación No. 2010-1029 y 2021-2237 relacionados con la operación, mantenimiento y expansión de Sistemas Inteligentes de Transporte en el Distrito Capital. Del segundo convenio se derivaron cuatro contratos anexos, orientados a desarrollar el proyecto de Detección Electrónica de Infracciones, como se puede observar en el siguiente cuadro en donde se detallan los links de la plataforma Secop en los cuales encontrará los informes de supervisión:

Tabla 1 Convenios Enlaces Secop Sistema de Detección Electrónica de Infracciones

Número de contrato	Enlace SECOP
Convenio 2010-1029	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-12-3138327



Otrosi N° 6 2010-1029	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-12-3138327
Convenio 2021-2237	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2168743&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Anexo Derivado 2021-2249	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2175278&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Anexo Derivado 2022-1115	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2999442&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Anexo Derivado 2023-2300	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4503471&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Anexo Derivado 2024-2715	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6202939&isFromPublicArea=True&isModal=False

Fuente: Dirección de Gestión del Tránsito y Control al Tránsito y Transporte

e) ¿Cuántas se encuentra fuera de servicio e indique las razones?

De acuerdo a su solicitud se informa que de las 69 cámaras de fotodetección 22 se encuentran en espera para ser instaladas una vez se recuperen los puntos de fotodetección que han sido blanco de actos vandálicos, 6 se encuentran instaladas no activas por vandalismo en el punto de fotodetección, trámites de reconexión de acometida eléctrica y/o daños por obras del IDU, 6 cámaras de fotodetección se encuentran en proceso de diagnóstico por fallas y 4 en reparación porque fueron blanco de vandalismos.

3. A 01 de enero de 2024:

a) ¿Cuántas cámaras de fotodetección estaban calibradas?

La secretaría Distrital de Movilidad en respuesta a su solicitud informa que a enero 01 del 2024 17 cámaras se encontraban en proceso de certificación de calibración, cinco en mantenimiento y las cámaras restantes aún tenían la certificación vigente.



**b) ¿Cuántas se encontraban fuera de servicio e indique las razones?**

La Secretaría Distrital de Movilidad se permite indicar que a la fecha de 1 de enero del 2024 se encontraban 17 cámaras en proceso de calibración, cinco en diagnóstico en el laboratorio, 9 instaladas en proceso de configuración y 10 cámaras se encontraban con certificado vigente y en espera de ser instaladas según cronograma de certificación.

c) ¿En cuánto tiempo fueron puestas en funcionamiento nuevamente?

La Secretaría Distrital de Movilidad se permite indicar de acuerdo con su solicitud que de las 17 cámaras que estaban en proceso de certificación de calibración 6 fueron instaladas y puestas en funcionamiento en el mes de febrero del 2024, las 11 restantes se encuentran en buen estado en la bodega del contratista, certificadas y disponibles para ser instaladas una vez sean habilitados los puntos de fotodetección que han sido constantemente objeto de vandalismo y/o hurtos. Las 5 cámaras en diagnóstico en la bodega del contratista no han tenido cambio en su estado debido a procesos administrativos e importación de elementos, y las 10 en configuración se encuentran en funcionamiento. Cabe aclarar que a fecha de 25 de julio de 2024 todas las cámaras a excepción de las cinco en laboratorio del contratista cuentan con la renovación del certificado de calibración.

4. Indique el valor total del contrato que está a cargo de la operación y funcionamiento de las cámaras de fotodetección en Bogotá, con sus adiciones y recursos previstos para prorrogas. Remita los respectivos links se SECOP.

La SDM informa que la inversión inicial se dio mediante el Convenio Interadministrativo Marco de Cooperación 1029 de 2010, en el cual se celebró el Otrosí 6 entre la Secretaría Distrital de Movilidad y la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. E.S.P, para el desarrollo del proyecto con el cual se instalaron las Cámaras Salvavidas. Dicho otrosí tuvo un presupuesto para la implementación y operación inicial (Mantenimientos Preventivos y Correctivos) de las Cámaras Salvavidas de \$39.844.500.000.

No obstante, es de aclarar que el día 12 de agosto de 2021 la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) suscribió el Convenio Interadministrativo Marco de Cooperación No. 2237 de 2021 con la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. E.S.P – ETB, mediante el cual a través del anexo derivado 2024-2715 se realizan actualmente las actividades de mantenimientos preventivos y correctivos, el cual tiene un costo mensual aproximado de \$143.854.592,00 + IVA (dos cuadrillas) para la totalidad de los dispositivos en vía (Cámaras salvavidas). Una mesa de ayuda 7x24 de 17.561.600 +IVA; una operación de la plataforma mensual de \$134.603.300 + IVA, una operación de los equipos en vía de \$58.542.400 +





IVA, un valor de infraestructura en Nube pública de \$21.791.250 + IVA y un consumo mensual aproximado de consultas al RUNT de 70.000.000 + IVA. De acuerdo con lo solicitado compartimos los respectivos links de SECOP.

Tabla 2. Convenios ETB/Sistema de Detección Electrónica de Infracciones

Número de contrato	Enlace SECOP
Convenio 2010-1029	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-12-3138327
Otrosi N° 6 2010-1029	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-12-3138327
Convenio 2021-2237	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2168743&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Anexo Derivado 2021-2249	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2175278&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Anexo Derivado 2022-1115	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2999442&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Anexo Derivado 2023-2300	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4503471&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Anexo Derivado 2024-2715	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6202939&isFromPublicArea=True&isModal=False

Fuente: Dirección de Gestión del Tránsito y Control al Tránsito y Transporte

5. En relación con las cámaras de fotodetección, sírvase informar a la fecha:

¿Cuántas están actualmente en funcionamiento?



La Secretaría Distrital de Movilidad de acuerdo a su solicitud se permite informar que actualmente se encuentran en funcionamiento e instaladas en los diferentes puntos de fotodetección 31 Cámaras.

a) ¿Cuántas están dañadas?

Se indica dando respuesta a su solicitud que 6 cámaras de fotodetección se encuentran en proceso de diagnóstico por fallas y 4 cámaras se encuentran en reparación porque fueron blanco de vandalismos.

Cordialmente,

Claudia Andrea Diaz Acosta

Secretaria de Despacho

Firma mecánica generada en 29-07-2024 11:48 AM

Aprobó: Jhon Alexander Gonzalez Mendoza-Subsecretaría de Gestión de la Movilidad

Aprobó: Nathaly Patiño Gonzalez-Dirección de Gestión de Tránsito y Control de Tránsito y Transporte

Revisó Ana María Peroza -Asesora del Despacho

Gina Salazar- Asesora del Despacho 24-07-2024

Javier Hernández -Hernández López y Asociados 24-07-2024

Elaboró: Ivonne Katherine Lugo - Direccion de Gestion de Transito y Gestion de Transito y Transporte

Miguel Antonio Prieto - Direccion de Gestion de Transito y Gestion de Transito y Transporte 23-07-2024

Compiló Paula Vargas -Despacho

Anexos – https://drive.google.com/drive/folders/1-l_oRikUy-vser_WdQk3XGBYJUdsBife?usp=drive_link

