

Bogotá D.C.

Señor: [REDACTED]  
[REDACTED]  
Dirección: [REDACTED]  
Teléfono: [REDACTED]  
Correo electrónico: [REDACTED]@hotmail.com

**Referencia:** Respuesta al radicado SDA 2019ER[REDACTED] del 05 de noviembre de 2019

Cordial saludo señor [REDACTED],

En atención al radicado de la referencia, a continuación nos permitimos listar sus solicitudes, con la premisa de generar las respectivas respuestas:

*“1: Mapas y estudios de ruido que halla realizado la Secretaría Distrital de Ambiente el la localidad de Tunjuelito”*

RTA/ Inicialmente, es importante destacar que un Mapa Estratégico de Ruido (MER) es una representación cartográfica de los niveles de ruido existentes en una determinada zona. Los indicadores acústicos utilizados para la determinación del ruido ambiental en Colombia son el LD (Nivel de Presión Sonora Día 07:01 – 21:00 horas) y LN (Nivel de Presión Sonora Noche 21:01 – 07:00 horas) en dB(A), toda vez que permiten determinar la exposición de las personas al ruido ambiental considerando los ajustes K, en concordancia con el **Artículo 22: Obligatoriedad de la Realización de Mapas de Ruido**, de la Resolución 0627 del 7 de abril de 2016 *“Por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental”* expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Sostenible, el cual establece que *“Corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible y las Autoridades Ambientales a que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, y el artículo 13 de la Ley 768 de 2002, elaborar, revisar y actualizar en los municipios de su jurisdicción con poblaciones mayores de cien mil (100.000) habitantes, mapas de ruido ambiental para aquellas áreas que sean consideradas como prioritarias”*.

Por lo anterior, los MER ilustrados a continuación representan la suma energética (total) de las fuentes sonoras evaluadas (tráfico aéreo, tráfico rodado y fuentes asociadas actividades industriales, comerciales y de servicios) para juntos periodos de referencia LD y LN en la Localidad de Tunjuelito.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

**MER No. 1. Ruido total Localidad Tunjuelito - Periodo Diurno LD**



**ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.**  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

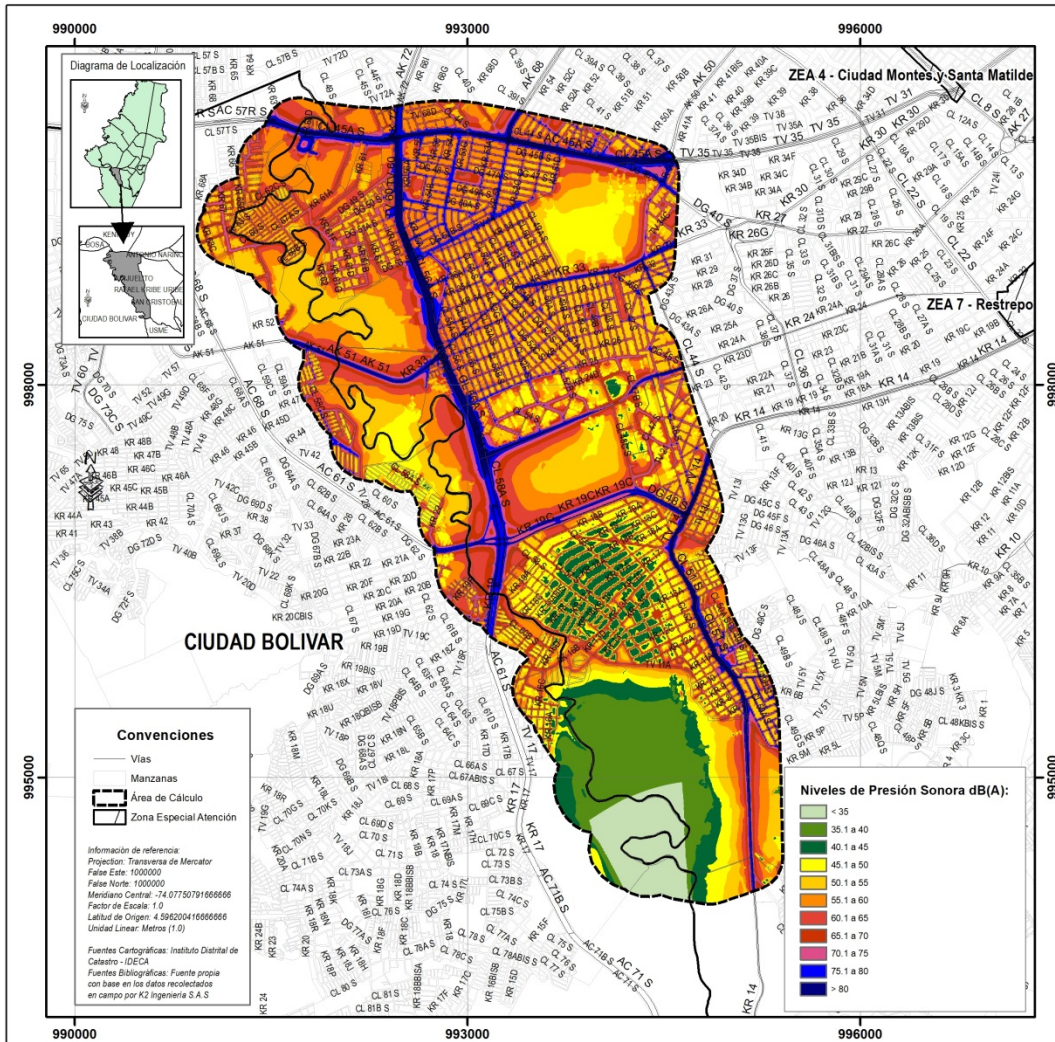
**MAPA DE RUIDO TOTAL - ORDINARIO - DIURNO -  
LOCALIDAD TUNJUELITO**

**Escala 1:35,000**

Secretaría Distrital de Ambiente  
Contrato de Consultoría 20161244  
Bogotá D.C., Octubre de 2017



**BOGOTÁ**  
MEJOR PARA TODOS



**Fuente: Área técnica de ruido SDA-SCAAV**

Secretaría Distrital de Ambiente  
Av. Caracas N° 54-38  
PBX: 3778899 / Fax: 3778930  
www.ambientebogota.gov.co  
Bogotá, D.C. Colombia





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

**MER No. 2. Ruido total Localidad Tunjuelito - Periodo Nocturno LN**

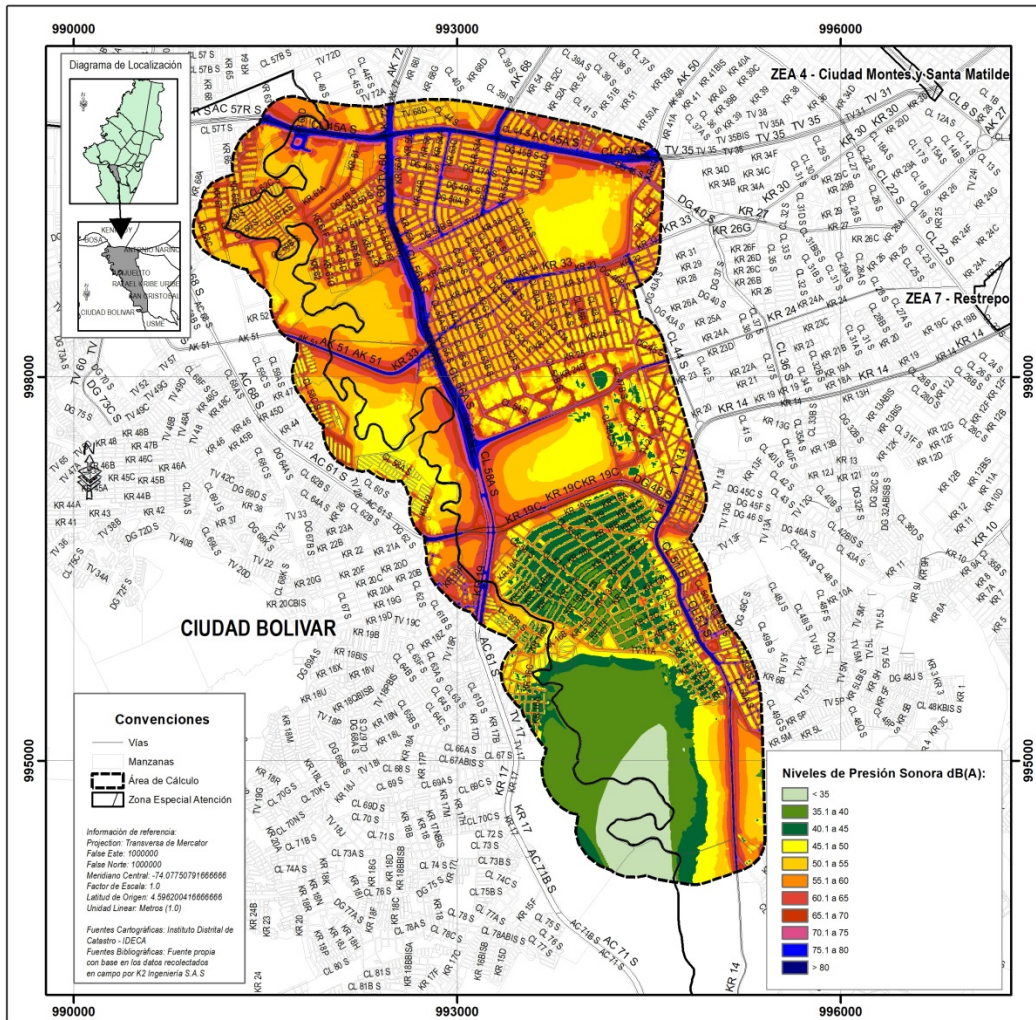


ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

**MAPA DE RUIDO TOTAL - ORDINARIO - NOCTURNO -  
LOCALIDAD TUNJUELITO**

Escala 1:35,000

Secretaría Distrital de Ambiente  
Contrato de Consultoría 20161244  
Bogotá D.C., Octubre de 2017



**Fuente: Área técnica de ruido SDA-SCAAV**

Secretaría Distrital de Ambiente  
Av. Caracas N° 54-38  
PBX: 3778899 / Fax: 3778930  
www.ambientebogota.gov.co  
Bogotá, D.C. Colombia



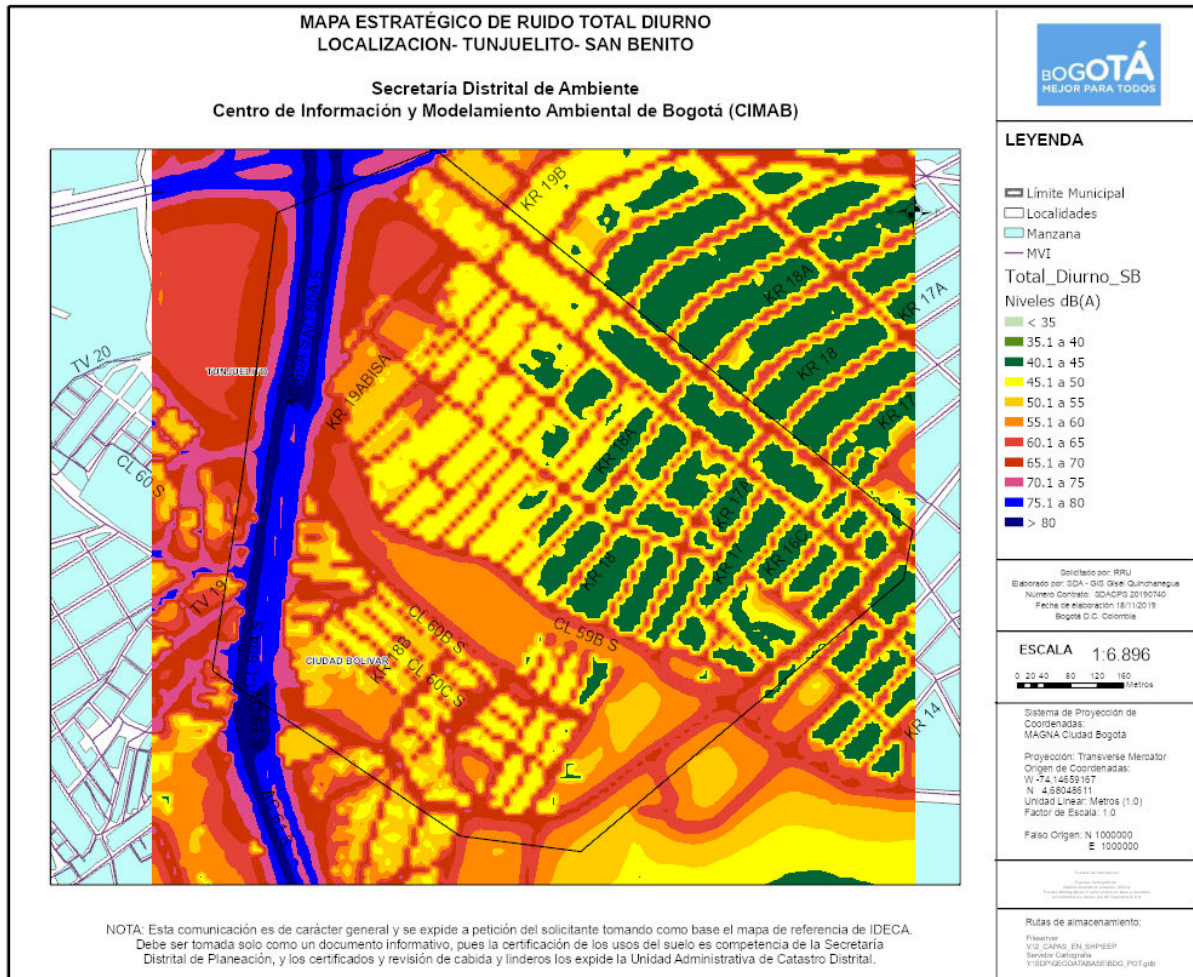


ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

“2: Mapas y estudios de ruido que halla realizado la Secretaría Distrital de Ambiente en el sector de San Benito, localidad de Tunjuelito”

RTA/ Tal y como como descrito anteriormente, a continuación se ilustran los MER del sector San Benito de la Localidad Tunjuelito, los cuales representan la suma energética de todas las fuentes evaluadas para los periodos de referencia LD y LN.

### MER No. 3. Ruido total sector San Benito - Periodo Diurno LD



Fuente: Área técnica de ruido SDA-SCAAV

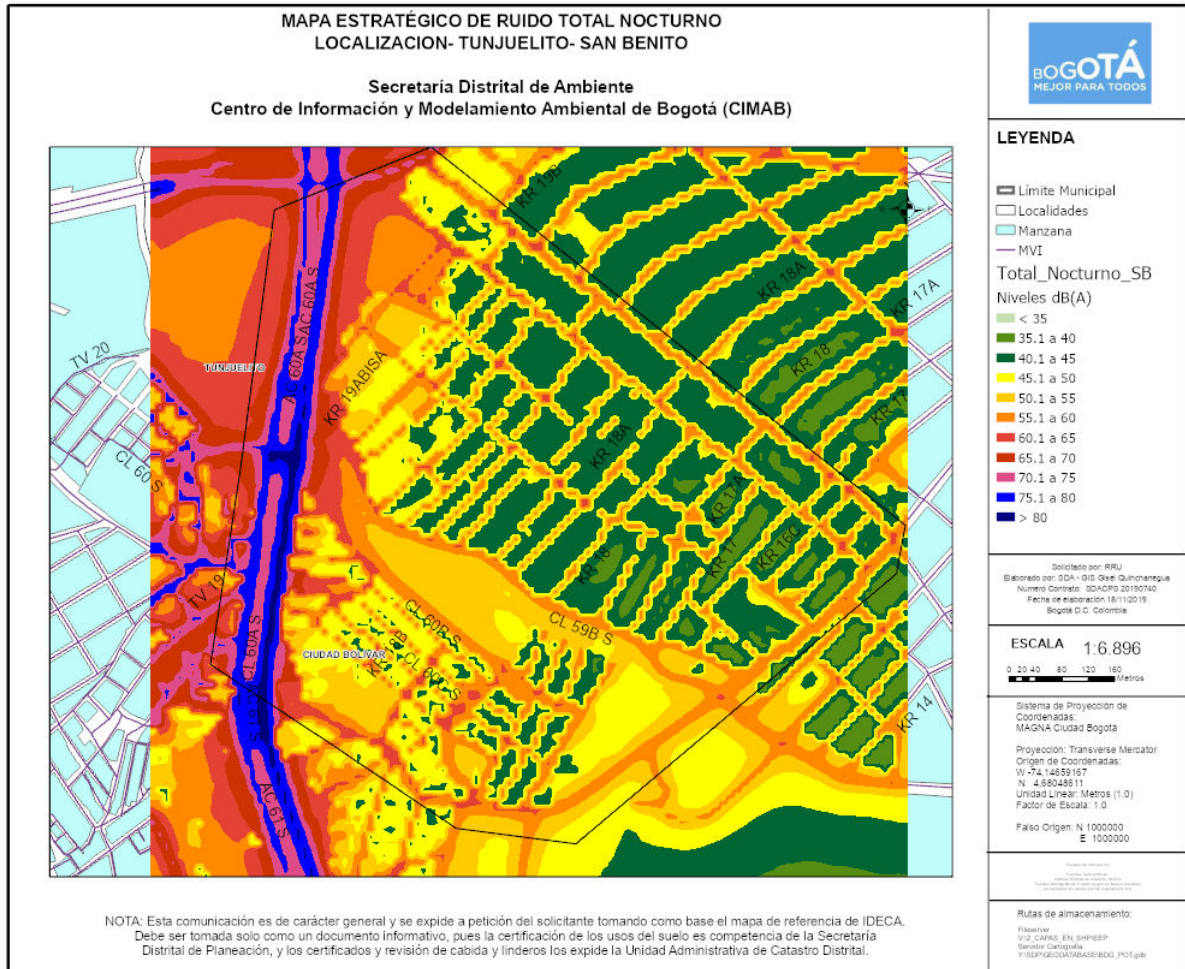
Secretaría Distrital de Ambiente  
Av. Caracas N° 54-38  
PBX: 3778899 / Fax: 3778930  
www.ambientebogota.gov.co  
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

**MER No. 4. Ruido total sector San Benito - Periodo Diurno LN**



**Fuente: Área técnica de ruido SDA-SCAAV**

**“3: Que estaciones de calidad del aire se encuentran ubicadas cerca al sector San Benito?”**

RTA/ La estación de monitoreo de calidad del aire de la SDA, más cercana al sector de San Benito, es la estación Tunal, localizada en el colegio INEM Santiago Pérez en la Carrera 24 con calle 48B Sur, Localidad de Tunjuelito.

**“4: Que parámetros o información son registrados en las estaciones de calidad del aire del punto 3?”**

Secretaría Distrital de Ambiente  
Av. Caracas N° 54-38  
PBX: 3778899 / Fax: 3778930  
www.ambientebogota.gov.co  
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

RTA/ A la fecha la estación Tunal, registra los siguientes:

**Calidad del aire:** Material particulado: PM 10 y PM 2.5. Gases: Ozono (O<sub>3</sub>), Óxidos de Nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) y Monóxido de Carbono (CO).

**Meteorología:** Velocidad y Dirección del Viento, Temperatura, Precipitación, Radiación Solar, y Humedad Relativa.

Debido a inconvenientes en el sistema de enfriamiento de la estación, se tienen apagados los monitores de Gases Ozono (O<sub>3</sub>), Óxidos de Nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) y Monóxido de Carbono (CO), hasta tanto, no se solucione el problema técnico.

*“5: Como se puede tener acceso a la información generada en las estaciones de calidad del aire del punto 3?”*

RTA/ La información generada por las estaciones de calidad del aire de la SDA, es de carácter público, y se puede consultar en la página web: <http://rmcab.ambientebogota.gov.co/home/map>, en la pestaña de Tabla Dinámica para ver la información en tiempo real, o en la pestaña de Reportes para descargar información histórica.

De requerir ayuda en la descarga de la información, favor escribir al correo [redaire@ambientebogota.gov.co](mailto:redaire@ambientebogota.gov.co).

Esperamos de esta manera haber atendido su solicitud no sin antes expresar nuestra disposición para atenderle.

Atentamente,

**OSCAR ALEXANDER DUCUARA FALLA**  
**SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD DEL AIRE, AUDITIVA Y VISUAL**

*Proyectó: Juan Martin Aponte Gayon*  
*Revisó: JOSE HERNAN GARAVITO CALDERON*  
XXXXX

Secretaría Distrital de Ambiente  
Av. Caracas N° 54-38  
PBX: 3778899 / Fax: 3778930  
[www.ambientebogota.gov.co](http://www.ambientebogota.gov.co)  
Bogotá, D.C. Colombia

**BOGOTÁ**  
**MEJOR**  
**PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

Secretaría Distrital de Ambiente  
Av. Caracas N° 54-38  
PBX: 3778899 / Fax: 3778930  
[www.ambientebogota.gov.co](http://www.ambientebogota.gov.co)  
Bogotá, D.C. Colombia

**BOGOTÁ**  
**MEJOR**  
**PARA TODOS**