

FICHAS DE CADA UNA DE LAS ESTACIONES DE CALIDAD DE AIRE

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD
M-1	2544	4867134,469	2071594,850	4°38'49.00"N	74°11'54.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Rural	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Zona verde
NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 15 metros de una vía destapada con 5 metros de ancho, en donde se observa el paso de vehículos de carga pesada.				

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-2	2545	4868826,585	2070364,036	4°38'9.00"N	74°10'59.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-2	2545	4868826,585	2070364,036	4°38'9.00"N	74°10'59.00"O
NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 50 metros de una vía principal pavimentada con 10 metros de ancho, en donde se observa el paso de vehículos con flujo variado.				

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-3	2545	4870091,201	2071375,002	4°38'42.00"N	74°10'18.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-3	2545	4870091,201	2071375,002	4°38'42.00"N	74°10'18.00"O
NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 30 metros de una vía pavimentada con 10 metros de ancho, en donde se observa el paso de vehículos, también se observa cercano un centro médico en dirección norte.				

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-4	2544	4869901,509	2068428,213	4°37'6.00"N	74°10'24.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea



NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 12 metros de una vía pavimentada con 10 metros de ancho, con paso de vehículos variados, también se observa cercano un caño y a un portal de Transmilenio.				
--	---	--	--	--	--

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-5	2558	4870794,375	2068150,456	4°36'57.00"N	74° 9'55.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea
 <p>15 de septiembre de 2021 4°36'57,186"N - 74°9'54,999" W 45-21 Carrera 78K Kennedy Bogotá</p>		 <p>4°36'57"N - 74°9'55"W Cra. 78K #45-21, Bogotá, Colombia Metro L1 punto 5 Lunes, 13 de septiembre de 2021</p>			
NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 18 metros de una vía pavimentada con 10 metros de ancho, con paso de vehículos variados, también se observa cercano viviendas y un colegio.				

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-6	2554	4871162,722	2067351,684	4°36'31.00"N	74° 9'43.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-6	2554	4871162,722	2067351,684	4°36'31.00"N	74° 9'43.00"O



15 de septiembre de 2021
4°36'31,459"N - 74°9'43,658"W
45-08 Carrera 77q
Kennedy
Bogotá



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 10 metros de una vía pavimentada con 8 metros de ancho, con paso de vehículos variados, también se observa cercano vías principales y zonas verdes.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-7	2559	4871595,531	2068302,643	4°37'2.00"N	74° 9'29.00"O

**NIVEL I –
TIPO DE ÁREA**

Urbana

**NIVEL II –
TIEMPO DE
MUESTREO:**

Indicativo

**NIVEL III - TIPO
DE ESTACIÓN:**

Tráfico

**LOCALIZACIÓN
TOMA DE
MUESTRA:**

Azotea



22 de septiembre de 2021
4°37'2,485"N - 74°9'29,348"W
#78h-91. Calle 41b Sur
Kennedy
Bogotá



10 de septiembre de 2021
4°37'2,732"N - 74°9'29,183"W
4144 Transversal 78h Bis B
Kennedy
Bogotá

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-7	2559	4871595,531	2068302,643	4°37'2.00"N	74° 9'29.00"O
NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 10 metros de una vía pavimentada con 5 metros de ancho, con paso de vehículos variados, también se observa cercano viviendas, zonas verdes y un colegio.				

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-8	2559	4872611,764	2068116,803	4°36'56.00"N	74° 8'56.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea



NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 12 metros de una vía pavimentada con 6 metros de ancho, con paso de vehículos livianos, también se observa cercano viviendas y un colegio.
--	---

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-9	2558	4872705,315	2068822,722	4°37'19.00"N	74° 8'53.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea
 <p>15 de septiembre de 2021 4°37'19,656"N -74°8'53,565"W 74-23 Calle 35b Sur Kennedy Bogotá</p>		 <p>10 de septiembre de 2021 4°37'19,649"N -74°8'53,405"W 74-26 Calle 35b Sur Kennedy Bogotá</p>			
NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 10 metros de una vía pavimentada con 8 metros de ancho, con paso de vehículos livianos, también se observa cercano viviendas y un colegio.				

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-10	2560	4873444,405	2068698,738	4°37'15.00"N	74° 8'29.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-10	2560	4873444,405	2068698,738	4°37'15.00"N	74° 8'29.00"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 10 metros de una vía pavimentada con 8 metros de ancho, con paso de vehículos de todo tipo, también se observa cercano viviendas, un colegio y zonas verdes.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-11	2560	4874027,226	2067162,876	4°36'25.00"N	74° 8'10.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-11	2560	4874027,226	2067162,876	4°36'25.00"N	74° 8'10.00"O



NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL

La estación se encuentra ubicada a aproximadamente 20 metros de una vía pavimentada con 6 metros de ancho, con paso de vehículos livianos, también se observa cercano viviendas, zonas verdes y un colegio.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-12	2562	4874920.498	2067130,763	4°36'24.00"N	74° 7'41.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-12	2562	4874920,498	2067130,763	4°36'24.00"N	74° 7'41.00"O
NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	<p>Estación de monitoreo ubicada en planta superior de domicilio en la localidad de Puente Aranda, en proximidad de la estación se presencia vías (Av. 1 de mayo con Cr. 68) de alto flujo vehicular con transito constante de vehículos livianos, pesados y motocicletas; a 200 metros aproximadamente del punto de monitoreo se localiza parque comunitario.</p> <p>En la zona se desempeñan actividades de carpintería, mecánica automotriz y se evidencian dos fuentes fijas correspondientes a restaurantes.</p>				

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-13	2559	4875968,703	2067681,683	4°36'42.00"N	74° 7'7.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea



NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	<p>Estación de monitoreo ubicada en terraza del Colegio Luis Carlos Galan en la localidad de Puente Aranda, en proximidad de la estación se presencia vías de flujo vehicular moderado con transito principalmente de vehículos livianos y motocicletas; a 100 metros aproximadamente del punto de monitoreo se localiza parque infantil y zonas verdes del colegio, a 180 metros aproximadamente dirección sureste se encuentra vía principal carrera 50,</p>				
--	--	--	--	--	--

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-13	2559	4875968,703	2067681,683	4°36'42.00"N	74° 7'7.00"O
caracterizada por presentar transito frecuente de vehículos livianos y pesados y ocasional de vehículos pesados.					

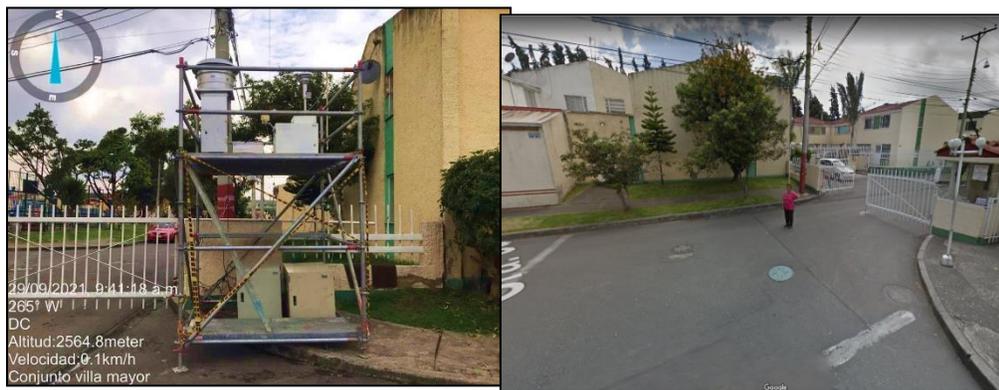
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-14	2561	4875289,712	2066853,894	4°36'15.00"N	74° 7'29.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo de calidad del aire localizada en terraza de vivienda en la localidad de Puente Aranda, en proximidad de la estación se presencia vía Av. 1 de mayo caracterizada por su alto flujo vehicular con transito constante de vehículos livianos, pesados y motocicletas y vías de tránsito moderado de vehículos livianos y motocicletas (Cll. 27 sur y Cr. 51). En la zona donde se ubica la estación de monitoreo es principalmente domiciliaria sin embargo se desempeñan actividades de mecánica automotriz, restaurantes y comercio.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-15	2558	4875934,772	2065686,337	4°35'37.00"N	74° 7'8.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Ingreso



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo de calidad del aire localizada en entrada peatonal y vehicular de conjunto residencial en la localidad de Antonio Nariño, en proximidad de la estación se evidencia parque comunitario. En inmediaciones de la zona se localizan fuentes fijas provenientes de hornos crematorios a 1100 metros aproximadamente, vía principal con transito constante de vehículos livianos, pesados y motocicletas a 150 metros aproximadamente, cabe resaltar que el paso de vehículos por la entrada del conjunto residencial es constante en el día y ocasional en la noche.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-16	2564	4876705,507	2066084,212	4°35'50.00"N	74° 6'43.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-16	2564	4876705,507	2066084,212	4°35'50.00"N	74° 6'43.00"O

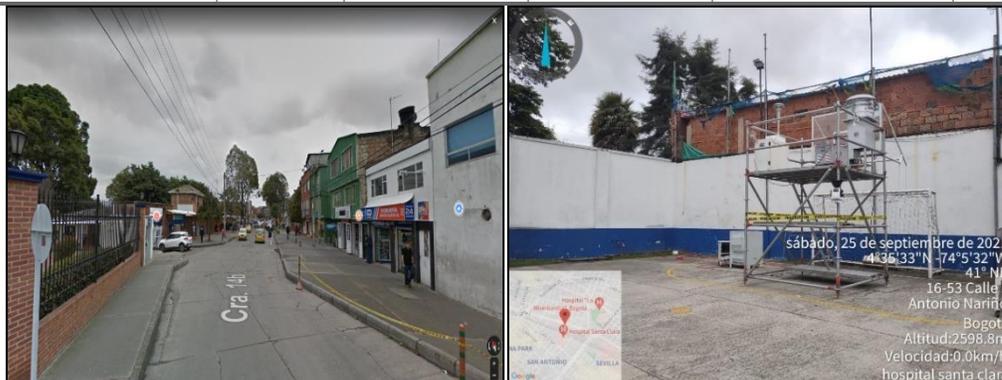


**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo de calidad del aire localizada en terraza de portería del colegio Marco Antonio Carreño en la localidad Puente Aranda, la zona en la cual se localiza la estación es domiciliar con incidencia de industrias y carpinterías. En proximidad a la estación de monitoreo a 30 metros aproximadamente se ubica la carrera 30 y autopista sur, vías de alto tránsito vehicular de vehículos livianos, pesados y motocicletas, a 250 metros aproximadamente se evidencia demolición de viviendas por construcción del Metro Línea 1, lo que fomenta el tránsito de vehículos y maquinaria pesada, a 600 metros aproximadamente se observan industrias y carpinterías, en las vías cercanas a la estación el tráfico vehicular corresponde a autos, rutas escolares y pequeños vehículos.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-17	2617	4878891,813	2065558,976	4°35'33.00"N	74° 5'32.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Canchas hosp.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-17	2617	4878891,813	2065558,976	4°35'33.00"N	74° 5'32.00"O



NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL

Estación de monitoreo de calidad del aire localizada en cancha del Hospital santa Clara en la localidad de Antonio Nariño, el sitio de muestreo es utilizado como parqueadero de ambulancias y vehículos de transporte de personal, además de almacenamiento de camillas y equipos médicos fuera de servicio. El área de muestreo se localiza en zona principalmente domiciliar con tránsito vehicular moderado a bajo, compuesto principalmente por paso de vehículos pequeños, motocicletas y en algunas ocasiones vehículos pesados

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-18	2616	4879354,065	2065681,062	4°35'37.00"N	74° 5'17.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-18	2616	4879354,065	2065681,062	4°35'37.00"N	74° 5'17.00"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo de calidad del aire localizada en terraza del Hospital La Misericordia en la localidad de Antonio Nariño.

El área de monitoreo es principalmente domiciliar sin embargo se presentan actividades de mecánica automotriz al costado posterior del hospital; en cercanía de la estación de monitoreo se ubica la avenida Caracas, corredor vial con flujo vehicular de gran impacto ya que se considera vía principal de movilidad para la ciudad de Bogotá y por el cual transitan vehículos livianos, pesados (en horarios restringidos) y motocicletas así como Transmilenios, de la estación de calidad del aire a 300 metros aproximadamente se están llevando a cabo procesos de demolición de viviendas.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-19	2623	4879661,037	2064974,540	4°35'14.00"N	74° 5'7.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-19	2623	4879661,037	2064974,540	4°35'14.00"N	74° 5'7.00"O



NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL

Estación de monitoreo de calidad del aire localizada en terraza del Hospital Instituto de Cancerología en la localidad de San Cristóbal. El área de monitoreo es principalmente domiciliar sin embargo se presentan actividades de mecánica automotriz al costado posterior del hospital; en cercanía de la estación de monitoreo se ubica la avenida Carrera Decima, corredor vial con flujo vehicular de gran impacto ya que se considera vía principal de movilidad para la ciudad de Bogotá y por el cual transitan vehículos livianos, pesados y motocicletas así como Transmilenio, de la estación de calidad del aire a 300 metros aproximadamente se están llevando a cabo procesos de demolición de viviendas.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-20	2635	4881603,457	2066138,144	4°35'52.00"N	74° 4'4.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Patio ML

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-20	2635	4881603,457	2066138,144	4°35'52.00"N	74° 4'4.00"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo de calidad del aire localizada en parqueadero de medicina legal en la localidad de Candelaria, la estación colinda con la carrera 13 y a 100 metros aproximadamente se ubica la vía principal Avenida Caracas, la cual posee un alto flujo vehicular por la cual transitan vehículos livianos, pesados y motocicletas, adicionalmente también es un corredor importante del sistema de movilidad urbana Transmilenio, hacia el costado suroccidental de la estación de monitoreo a 170 metros aproximadamente se localiza la vía calle sexta, la cual evidencia transito frecuente de vehículos livianos, pesados (en horarios restringidos) y motocicletas, así como paso de Transmilenio; a 250 metros aproximadamente hacia el sur de la estación se presentan terrenos baldíos, y otros en proceso de demolición, hacia el oriente de la estación se localiza el parque Metropolitano Tercer Milenio.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-21	2627	4880527,915	2067858,838	4°36'48.00"N	74° 4'39.00"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-21	2627	4880527,915	2067858,838	4°36'48.00"N	74° 4'39.00"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo ubicada en planta superior de hospedaje en la localidad de Los Mártires, la estación colinda con viviendas en sus cuatro direcciones cardinales; en inmediaciones del punto a 300 metros aproximadamente se ubica la avenida Caracas, a 540 metros de la Avenida El Dorado y a 350 metros aproximadamente la avenida Calle 19, los mencionados corredores viales, se caracterizan por presenta flujo vehicular frecuente con paso de vehículos livianos, pesados y motocicletas; y como se ha mencionado anteriormente por la Avenida Caracas también transitan Transmilenio así como por la avenida El Dorado

En proximidades del hospedaje se evidencian fogatas por parte de la comunidad.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-22	2578	4881714,543	2067914,767	4°36'49.88"N	74° 4'0.48"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-22	2578	4881714,543	2067914,767	4°36'49.88"N	74° 4'0.48"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo ubicada en la carrera 4 con calle 27, específicamente en la terraza de una vivienda de 4 pisos. Las principales actividades evidenciadas en la zona provienen de restaurantes, tráfico constante de vehículos sobre la carrera 5, universidades y la plaza de toros. Es una zona residencial, se observa cobertura vegetal y los cerros orientales. En la zona se identificó flujo de personas y avistamiento de aves.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-23	2592	4881183,546	2069991,971	4°37'57.52"N	74° 4'17.82"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-23	2592	4881183,546	2069991,971	4°37'57.52"N	74° 4'17.82"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo ubicada en la localidad de Teusaquillo, específicamente en la carrera 18A # 44-07 al costado de la parroquia Nuestra Señora del Carmen. Los equipos se encuentran sobre una terraza de una vivienda esquinera de 2 pisos. El sector es residencial y presenta flujo moderado de personas. Se evidencia alto flujo vehicular sobre la calle 45 y la carrera 19. Se observa cobertura vegetal, animales (aves y perros) y sector comercial sobre la calle 45.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-24	2580	4881895,800	2070673,926	4°38'19.77"N	74° 3'54.73"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Patio de atrás U

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-24	2580	4881895,800	2070673,926	4°38'19.77"N	74° 3'54.73"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo ubicada en la Universidad Santo Tomas, específicamente sobre la carrera 13 # 51-82. Los equipos se ubicaron sobre un andamio certificado. Se evidencia cobertura vegetal (pinos, plantas ornamentales y liquidámbar). Se observa tráfico vehicular constante, flujo de personas y aves (palomas y mirlas). La zona es comercial con diversas actividades

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-25	2601	4881562,588	2071534,889	4°38'47.80"N	74° 4'5.59"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Patio de atrás U

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-25	2601	4881562,588	2071534,889	4°38'47.80"N	74° 4'5.59"O



NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	Estación de monitoreo ubicada en la calle 58b – 40 con carrera 17 en la EFAI, específicamente en la terraza de un edificio de 4 pisos donde se desarrollan actividades de enseñanza y artes. La zona es residencial y se presenta un alto flujo vehicular sobre la carrera 17. Se observan actividades de comercio y construcción de vivienda a unos 500 metros de donde se instaló la estación. Se identifica flujo de personas y animales (mascotas).
--	---

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-26	2570	4882456,695	2071282,743	4°38'39.63"N	74° 3'36.55"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-26	2570	4882456,695	2071282,743	4°38'39.63"N	74° 3'36.55"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Estación de monitoreo ubicada en la Universidad la Salle en la localidad de Chapinero, específicamente en la carrera 4a # 59a-2. En este punto se desarrollan actividades de comercio, zona residencial, universidades con afluencia de personas y vehículos cerca de la carrera 7. Se observa cobertura vegetal en un pequeño parque ubicado al frente de la estación y los cerros orientales próximos a la universidad. Presencia de aves y mascotas.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-27	2593	4881450,514	2072175,724	4°39'8.67"N	74° 4'9.26"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Parte de atrás vivienda

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-27	2593	4881450,514	2072175,724	4°39'8.67"N	74° 4'9.26"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

La estación de monitoreo se encuentra ubicada en la esquina de la calle 63b con carrera 19A. Las vías aledañas se encuentran pavimentadas y presentan un alto flujo vehicular de tipo liviano y pesado. Igualmente, se presenta flujo de bicicletas y motocicletas. La zona es residencial. A los cuatro costados del punto se evidencian casas, en el sentido oriente se observa un edificio de seis (6) pisos. Se identifican árboles de gran altura sobre la calle 63b y se reporta una temperatura promedio de 15°C.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-28	2594	4882858,649	2073129,227	4°39'39.80"N	74° 3'23.59"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-28	2594	4882858,649	2073129,227	4°39'39.80"N	74° 3'23.59"O



**NIVEL IV-
INFORMACIÓN
ADICIONAL**

La estación de monitoreo se encuentra ubicada en las instalaciones del colegio Gimnasio Moderno, específicamente frente a la cancha de futbol. En la dirección norte, a más de 100 metros se encuentra la calle 76, en la dirección oriente la carrera 9, en la dirección sur la calle 74 y en la dirección occidente la carrera 11. Las vías mencionadas anteriormente, presentan alto flujo vehicular. Se observan barreras como edificios y árboles de gran altura. Se identifican actividades recreativas alrededor del punto de monitoreo.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-29	2575	4881585,247	2073887,850	4°40'4.45"N	74° 4'4.97"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Azotea

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-29	2575	4881585,247	2073887,850	4°40'4.45"N	74° 4'4.97"O



NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	La estación de monitoreo se encuentra ubicada en el barrio Alcaceres, específicamente sobre una terraza descubierta en un quinto piso. A menos de 10 metros en sentido oriente se encuentra la carrera 28, la cual presenta tráfico constante. En la dirección norte a 100 metros se encuentra la calle 75 y edificaciones de menor altura. Hacia la dirección sur y occidente se evidencian barrios residenciales. Se reporta una temperatura promedio de 14,9°C
--	---

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-30	2578	4882272,567	2073988,727	4°40'7.77"N	74° 3'42.66"O
NIVEL I – TIPO DE ÁREA	Urbana	NIVEL II – TIEMPO DE MUESTREO:	Indicativo	NIVEL III - TIPO DE ESTACIÓN: Tráfico	LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA: Patio

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	COTA (msnm)	COORDENADAS PLANAS ORIGEN NACIONAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
M-30	2578	4882272,567	2073988,727	4°40'7.77"N	74° 3'42.66"O
					
NIVEL IV- INFORMACIÓN ADICIONAL	<p>La estación de monitoreo se encuentra ubicada en inmediaciones de un predio privado al aire libre. A menos de 10 metros, en el sentido occidental, se localiza la carrera 22 (vía de 4 carriles) en la cual se evidencia paso continuo de vehículos, en su mayoría livianos. En la dirección sur a 100 metros se encuentra la calle 80 donde se evidencia un alto flujo vehicular con presencia de transporte público. Es un sector residencial de casas que no superan los 3 pisos. En el sentido oriente se percibe árboles de gran altura</p>				

Fuente: Consorcio Ambiental Línea 1 Metro, 2021

Si bien el protocolo define la localización de las estaciones teniendo en cuenta los parámetros sobre las condiciones de seguridad, exposición de los toma-muestra y sensores, condiciones de logística y consideraciones visuales y arquitectónicas, se identificó que el paisaje urbano de Bogotá condiciona la selección de los sitios de monitoreo para las estaciones E13. Colegio Luis Carlos Galán E14, Casa Benjamín Herrera, E17 Hospital Santa Clara, E20. Medicina Legal y E27 Calderón por factores como la altura de las edificaciones dentro del área de influencia, las condiciones de seguridad y las condiciones logísticas, es por ello por lo que los lugares finales en los cuales se establecieron las estaciones de medición permitían la captación adecuada de la muestra y contaban con representatividad de los datos.