



Ficha Técnica Estación

Código: F-GAA-RA-03

Versión: 03

Fecha: 2017-09-15

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la estación: Medellín - Estación Tráfico Centro **Código:** 12

Nombre Corto: CEN-TRAF

Dirección: Carrera 52 No. 52-43

Ubicación: **Latitud:** 6.25256 **Altitud:** 1730.0
Longitud: -75.56958 **Altura [m]:** 4.0

Entorno Local: Área Urbana

Nombre del Contacto en la Estación: Ana Piedad Jaramillo

Cargo: Encargada Estación - Institución Educativa Colombia

Teléfono: 2510874

Email: ana.jaramillo@museodeantiquia.co

DETALLES DE TRASLADOS

DETALLES DE CAMBIOS

FECHA INICIO

FECHA FIN

DIRECCIÓN

TIPO DE ESTACIÓN

NIVEL I: ÁREA

Urbana

Suburbana

Rural

NIVEL II: TIEMPO

Fija

Indicativa

NIVEL III: EMISIONES DOMINANTES

Tráfico

Punto crítico

Industrial

Fondo

NIVEL IX: INFORMACIÓN ADICIONAL

FOTOS DE LA ESTACIÓN



COMPONENTES DE LA ESTACIÓN

PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AIRE

PARÁMETRO	ACTIVO	TIPO		FECHA INSTALACIÓN	FECHA DESINSTALACIÓN	OBSERVACIONES
		A	SM			
PM10(A)	X	X		2007-08-01	ND	
PM10(M)						
PM2.5(A)	X	X		2007-08-01	ND	
PM2.5(M)						
PST(A)						
PM1(A)						
NOX(A)	X	X		2019-06-19	ND	
O3(A)	X	X		2008-01-01	2018-05-21	
CO(A)	X	X		2016-11-09	2018-05-21	
SO2(A)	X	X		2008-01-01	2018-05-21	
Sonometro	X			2019-05-09	ND	
Calibrador dinámico						
Generador Aire Zero						

A : Automático; SM : Semiautomático / Manual

PARÁMETROS METEOROLOGÍA

PARÁMETRO	ACTIVO	FECHA INSTALACIÓN	FECHA DESINSTALACIÓN	OBSERVACIONES
Dirección Viento	X	2008-01-01	2018-05-21	
Velocidad Viento	X	2008-01-01	2018-05-21	
Presión				
Temperatura				
Humedad Relativa	X	2008-01-01	2018-05-21	
Precipitación				
Radiación Solar				
Otro				

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-11-22	<p>Se realiza limpieza interna y externa de la estación por parte de personal externo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Externa Estación</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-01-03	<p>Se realiza mantenimiento correctivo al aire acondicionado de la estación, por parte de proveedor externo. El equipo presenta congelación en la tubería y la temperatura de salida es demasiado alta. Este síntoma corresponde a fugas en el sistema de presión del gas refrigerante, la cual ha sido recurrente en el equipo de la estación. Se carga nuevamente el gas, dando solución de forma provisional. Se recomienda cambiar la unidad completa.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-01-26	<p>Se realiza mantenimiento a la UPS de la estación, se saca de operación el equipo de forma temporal durante el procedimiento. No se encontraron anomalías y los equipos quedan en funcionamiento.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Mantenimiento UPS</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Carlos Eduardo Pineda Duque</p>
2018-06-15	<p>Se hace acompañamiento para labores de limpieza en la estación por parte de proveedor externo Jhon Jairo Londoño. Se ejecutan tareas de hidrovalado, desmanchado, encerado.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-07-06	<p>Se retiran de la estación los equipos que se encontraban fuera de operación y se devuelven a la alcaldía de Medellín. Únicamente se dejan en operación los BAM1020 para realizar mediciones de PM2,5 y PM10.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-09-17	<p>Se encuentra daño en la acometida eléctrica de la estación, lo que impide que las bombas de los equipos arranquen correctamente. El daño se reporta directamente en la línea de servicio al cliente de EPM, se espera la visita de soporte y posterior reparación para poner en marcha los equipos</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-09-18	<p>Se realiza acompañamiento a proveedor externo para realizar labores de limpieza y mantenimiento en la estación. Proveedor: Jhon Jairo Londoño</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-09-18	Se logra solucionar el daño en la acometida eléctrica por parte de EPM, los equipos son conectados y puestos en funcionamiento.	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-10-23	Se realiza mantenimiento preventivo del aire acondicionado, se recarga el sistema con refrigerante, se miden los niveles de presión en el sistema neumático, se chequean las fugas del sistema. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado, Aire Zero, Calibrador Dinámico	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-11-23	Se realiza acompañamiento a proveedor externo para mantenimiento locativo en la estación. Incluye, labores de hidro lavado externo, limpieza interna, trabajos de jardinería, revisión del estado general del shelter. Proveedor externo: Jhon Jairo Londoño Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2019-06-06	Se instala aire acondicionado en la estación, queda operando normalmente.	Jonathan Vásquez Rodríguez Andrés Felipe Rincón Gaviria
2019-06-27	Se deja al señor Jhon Jairo revisando la instalación eléctrica desde los breakers hasta la instalación de luminarias, además de breaker independiente para aire acondicionado.	Julián Andrés Galeano Márquez Jonathan Vásquez Rodríguez
2019-08-21	Se realizan trabajos de impermeabilización y se pintan barandas de la estación, por proveedor Prodicon Actividades realizadas: Impermeabilización	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2019-10-03	Se realiza limpieza externa e interna, se reinician los modems Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higueta

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-10-07	Se desinstala sensor de temperatura y humedad relativa. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2019-10-29	Se instala sensor de temperatura y humedad después de la calibración con el proveedor celsius	Jonathan Vásquez Rodríguez Jonathan Mejía Higuita