



Ficha Técnica Estación

Código: F-GAA-RA-03

Versión: 03

Fecha: 2017-09-15

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la estación: Medellín – Tanque La Ye **Código:** 44

Nombre Corto: MED-LAYE

Dirección: Calle 16a sur # 9e - 300

Ubicación: **Latitud:** 6.18254 **Altitud:** 1981.0
Longitud: -75.55064 **Altura [m]:** 4.0

Entorno Local: Área Urbana

Nombre del Contacto en la Estación: Deicy Joana Fernandez

Cargo: Encargada Estación - EPM-LAYE

Teléfono: 3804853

Email: deicy.fernandez@epm.com.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		2008-07-30	ND	
PM10(M)						
PM2.5(A)						
PM2.5(M)						
PST(A)						
PM1(A)	X	X		2015-09-01	ND	
NOX(A)						
O3(A)						
CO(A)						
SO2(A)						
Sonometro						
Calibrador dinámico						
Generador Aire Zero						

A : Automático; SM : Semiautomático / Manual

PARÁMETROS METEOROLOGÍA

PARÁMETRO	ACTIVO	FECHA INSTALACIÓN	FECHA DESINSTALACIÓN	OBSERVACIONES
Dirección Viento	X	2009-12-01	ND	
Velocidad Viento	X	2009-12-01	ND	
Presión	X	2009-12-01	ND	
Temperatura	X	2009-12-01	ND	
Humedad Relativa	X	2009-12-01	ND	
Precipitación	X	2009-12-01	ND	
Radiación Solar	X	2009-12-01	ND	
Otro				

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-11-22	<p>Se realiza aseo general a la estación por parte de personal externo. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2018-02-15	<p>Se revisa y se realiza mantenimiento a la UPS. Las baterías se encuentran en buen estado. Actividades realizadas: Mantenimiento UPS</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2018-02-28	<p>Se realiza mantenimiento al aire acondicionado de la estación por personal de aire ambiente Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez</p>
2018-03-07	<p>Se realizan labores de limpieza y jardinería en la estación, por parte de personal externo. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-03-23	<p>Se instala sensor de humedad y temperatura marca MET ONE para medición interna de la cabina, con número serial X11262. Se deja operando y registrando datos correctamente.</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2018-04-16	<p>Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Jonathan Mejía Higueta</p>
2018-05-25	<p>Se realiza cambio de extintor Actividades realizadas: Cambio Extintor</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez</p>

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
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 jardinería, hidrovalado, desmanchado, encerado.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-06-29	<p>Se realiza impermeabilización en la estación por parte de proveedor externo PRODICON.</p> <p>Actividades realizadas: Impermeabilización</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-08-06	<p>Se realiza mantenimiento al aire acondicionado de la estación por parte de Aire Ambiente</p> <p>Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	Jeison Esneider Durango Gallego
2018-08-16	<p>Se instala termolon a la tubería externa del aire acondicionado.</p>	Jeison Esneider Durango Gallego
2018-08-28	<p>La estación no esta registrando datos de temperatura y humedad interna, se revisa sensor, se ajustan conexiones y se deja operando</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-03	<p>Se realiza limpieza a la estación por personal de Jairo Londoño. Se limpia internamente la estación</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-03	<p>Se instala nuevo datalogger</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez John Alejandro Soto Gómez

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-10-02	<p>Se realiza verificación intermedia al calibrador dinámico, queda en buenas condiciones de operación</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Calibrador Dinámico</p>	<p>Carlos Eduardo Pineda Duque Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-10-23	<p>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. Se dejan trapeadoras y balde nuevos</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado, Aire Zero, Calibrador Dinámico</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2018-11-19	<p>Personal externo revisa funcionamiento del aire acondicionado, revisa presiones y operación del equipo. Esta funcionando correctamente.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez</p>
2018-11-21	<p>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</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2018-11-22	<p style="text-align: center;">Se realiza instalación del sensor de temperatura y humedad relativa.</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2019-03-14	<p>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</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2019-06-18	<p>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.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-08-06	Se realizan trabajos de impermeabilización al techo del shelter, por parte de Prodicon Actividades realizadas: Impermeabilización	Jeison Esneider Durango Gallego
2019-08-16	Se realizan trabajos de limpieza, jardinería y mantenimiento al aire acondicionado por parte de Jhon Jairo Londoño SAS. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	Jeison Esneider Durango Gallego
2019-08-16	Se realizan trabajos de limpieza, jardinería y mantenimiento al aire acondicionado por parte de Jhon Jairo Londoño SAS. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado	Jeison Esneider Durango Gallego
2019-10-07	Se desinstala sensor de temperatura y humedad relativa. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higueta
2020-02-06	Se realizan trabajos de limpieza, jardinería y mantenimiento al aire acondicionado por parte de Jhon Jairo Londoño SAS. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado	Julián Andrés Galeano Márquez Jeison Esneider Durango Gallego
2020-04-09	Se des-instala sensor de temperatura y humedad interna para ser llevado a calibración.	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2020-04-13	Se realizan trabajos de limpieza, jardinería y mantenimiento al aire acondicionado por parte de Jhon Jairo Londoño SAS. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado	Julián Andrés Galeano Márquez Jeison Esneider Durango Gallego