



Ficha Técnica Estación

Código: F-GAA-RA-03

Versión: 03

Fecha: 2017-09-15

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la estación: Caldas – Corporación Lasallista **Código:** 31
Nombre Corto: CAL-LASA
Dirección: Carrera 51 # 118 sur - 57
Ubicación: **Latitud:** 6.09908 **Altitud:** 1744.0
Longitud: -75.63863 **Altura [m]:** 3.0
Entorno Local: Académico Universitario, Rural

Nombre del Contacto en la Estación: Jhon Fernando Montoya
Cargo: Encargado Estación - Universidad Lasallista
Teléfono: 320 1999 ext:173
Email: jhonmontoya@lasallista.edu.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)						
PM10(M)						
PM2.5(A)	X	X		2012-09-01	ND	
PM2.5(M)						
PST(A)						
PM1(A)						
NOX(A)						
O3(A)	X	X		2007-04-01	ND	
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	2010-01-01	ND	
Velocidad Viento	X	2010-01-01	ND	
Presión	X	2010-01-01	ND	
Temperatura	X	2010-01-01	ND	
Humedad Relativa	X	2010-01-01	ND	
Precipitación	X	2010-01-01	ND	
Radiación Solar	X	2010-01-01	ND	
Otro				

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-10-06	Verificación de la temperatura interna del shelter. Limpieza interna del shelter Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2017-10-18	Se realiza mantenimiento al aire acondicionado de la estación, por aireambiente. Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2017-11-22	Se realiza limpieza de estación interna y externamente por parte de proveedor externo Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2018-01-25	Se encuentran todos los equipos apagados, no hay energía eléctrica por parte de la ups, se logra dar inicio a la misma y se dejan los equipos en operación	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-01-26	Limpieza de manifold, barrer, sacudir. La ups presenta una alarma de baterías, se requiere visita de los encargados de mantenimiento. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado, Mantenimiento UPS	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-01-31	Se reinició en la ups por fallas, el cual hizo un reinicio en los equipos. Se solicita servicio técnico para revisar UPS	Jonathan Vásquez Rodríguez John Alejandro Soto Gómez
2018-02-01	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. Actividades realizadas: Mantenimiento UPS	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-02-01	<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>Actividades realizadas: Limpieza Externa Estación</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-03-02	<p>Personal de AireAmbiente lleva a cabo la verificación del aire acondicionado de la estación. Revisa voltajes y corrientes, estado de las líneas neumáticas y condensación de las mismas.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2018-03-22	<p>Se instala sensor de temperatura y humedad relativa 083E-1-35 serial X11260</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Aire Zero, Calibrador Dinámico</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higueta</p>
2018-04-19	<p>Se realiza mantenimiento del aire acondicionado de la estación por parte de AireAmbiente</p> <p>Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-07-18	<p>Se instala protector a las tuberías del aire acondicionado. Se organiza cableado interno de la estación. Se limpia interna y externamente la estación. Se aplica pintura anticorrosiva a las áreas metálicas en donde se ve deterioro.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2018-09-06	<p>Se realiza acompañamiento a labores de limpieza y jardinería en la estación por parte de proveedor externo Jhon Jairo Londoño</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2018-11-15	<p>Se realizan labores de limpieza interna y externa de la estación, jardinería, hidrolavado, por parte de proveedor externo: Jhon Jairo Londoño.</p> <p>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
2018-11-26	Se realiza instalación de sensor de humedad y temperatura de shelter, se deja comunicando datos a la central.	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2019-01-30	Limpieza interna y externa de la estación. Se pinta partes oxidadas. Organización del cableado eléctrico y líneas neumáticas. Limpieza de sensores externos. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-03-12	se realizaron labores de adecuación, como pintura anticorrosiva en el exterior y cambio de tornillería Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Cambio Extintor	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2019-03-20	Se realiza limpieza interna de las UPS, se revisa una por una cada batería interna. se realiza mantenimiento a los contactores. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento UPS	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2019-05-08	Se realiza instalación de sensor de humedad y temperatura de la estación posterior a la calibración con proveedor externo. Proveedor Celsius.	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2019-07-15	Dado que se encontró la base de datos llena, se crea otra con consecutivo 002. Con esto mejora el reporte de datos de los sensores meteorológicos debido a que no se estaban almacenando.	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-07-17	Se hace limpieza al interior del shelter Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-07-23	<p>Se realizan trabajos de impermeabilización al techo del shelter, por parte de Prodicon</p> <p>Actividades realizadas: Impermeabilización</p>	Jeison Esneider Durango Gallego
2019-08-20	<p>Se realizan trabajos de limpieza, jardinería y mantenimiento al aire acondicionado por parte de Jhon Jairo Londoño SAS.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	Jeison Esneider Durango Gallego
2019-10-08	<p>Se retira sensor de temperatura y humedad para realizar verificación periódica.</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez</p> <p>Bayron Moncada Peláez</p>
2020-02-11	<p>Se realiza limpieza externa e interna de la estación y se realiza mantenimiento preventivo por parte de Mantenimientos y Reformas JJ Londoño SAS.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2020-04-14	<p>Se realiza limpieza externa e interna de la estación y se realiza mantenimiento preventivo por parte de Mantenimientos y Reformas JJ Londoño SAS.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2020-04-16	<p>Se retira sensor de Temperatura y Humedad Relativa, junto con su tarjeta para realizarle calibración en un laboratorio acreditado bajo la norma ISO/IEC 17025</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p> <p>Jonathan Mejía Higueta</p>