



Ficha Técnica Estación

Código: F-GAA-RA-03

Versión: 03

Fecha: 2017-09-15

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la estación: Bello – Universidad San Buenaventura **Código:** 37
Nombre Corto: BEL-USBV
Dirección: Calle 45 # 61 - 40 Barrio Salento
Ubicación: **Latitud:** 6.3307 **Altitud:** 1531.0
Longitud: -75.56867 **Altura [m]:** 3.0
Entorno Local: Sub Urbana

Nombre del Contacto en la Estación: Hector Valencia
Cargo: Coord. Espacios Físicos - Universidad San Buenaventura
Teléfono: 514 56 00 Ext 4455
Email: espacio.fisico@usbmed.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)	X	X		2007-08-01	ND	
PM10(M)						
PM2.5(A)						
PM2.5(M)						
PST(A)						
PM1(A)						
NOX(A)	X	X		2011-06-05	2019-06-06	
O3(A)	X	X		2012-12-01	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	2012-01-02	ND	
Velocidad Viento	X	2012-01-02	ND	
Presión	X	2012-01-02	ND	
Temperatura	X	2012-01-02	ND	
Humedad Relativa	X	2012-01-02	ND	
Precipitación				
Radiación Solar	X	2012-01-02	ND	
Otro				

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-09-15	Sistema de aire acondicionado se encuentra operando correctamente.	John Alejandro Soto Gómez
2017-11-07	Se verifica estado del Generador de aire cero, el cual presenta caídas de presión, se ajusta manómetro. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higueta
2017-11-21	Se realiza limpieza de la estación. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Aire Zero	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higueta
2017-12-13	Se realiza mantenimiento al aire acondicionado por Aire ambiente Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado	Jeison Esneider Durango Gallego Carlos Eduardo Pineda Duque
2018-02-25	Actividades realizadas: Limpieza Externa Estación	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higueta
2018-03-12	Se realiza jardinería y limpieza de la estación por parte de personal externo. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-03-21	Se realiza cambio de baterías de UPS de la estación, Actividades realizadas: Mantenimiento UPS	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-03-22	<p>Se realiza instalación del sensor de temperatura y humedad interna marca Met One Instruments, con numero de serial X11072</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-04-18	<p>Se realiza mantenimiento preventivo del aire acondicionado instalado en la estación. Dicha labor es ejecutada por el proveedor Aire Ambiente. Todo se deja en funcionando en condiciones normales.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-05-25	<p style="text-align: center;">Se instala extintor marca LISTED serial del cilindro C90501602</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Cambio Extintor, Aire Zero, Calibrador Dinámico</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas John Alejandro Soto Gómez</p>
2018-07-13	<p>Se realiza inspección general de la estación, se aplica pintura anticorrosiva en partes oxidadas, se cambia recubrimiento aislante en tubería de aire acondicionado, se estructura cableado externo e interno.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-10-23	<p>Se realiza acompañamiento para mantenimiento de aire acondicionado en la estación, por parte de proveedor externo AireAmbiente. Se deja en operación normal.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-11-22	<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>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-12-06	<p>Se retira sensor de humedad y temperatura interna, por fallas en la electrónica de adquisición de datos.</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego</p>

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-12-27	Se instala sensor de temperatura y humedad interna. Se deja en correcta operación	Jeison Esneider Durango Gallego
2019-01-21	Se realiza desmonte de todos los equipos y analizadores de la estación por motivos de reemplazo del piso. Esta actividad va durar hasta el día 25 de enero. Equipos fuera de operación temporalmente	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2019-01-28	Se realiza cambio de conexiones en la acometida eléctrica e instalación de DPS por parte de la empresa HYH	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2019-04-18	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 y revisión de aire acondicionado. Proveedor externo: Jhon Jairo Londoño Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2019-06-06	Por solicitud del Amva, se procede con la desinstalación del analizador de NOx de la estación, se le realizará mantenimiento en el laboratorio de pruebas y análisis de la torre SIATA y posteriormente será puesto en operación en la estación CEN-TRAF. El cilindro de gases asociado a la estación Marca: AIRGAS, Serie: FF524904 también será trasladado.	Jonathan Vásquez Rodríguez Andrés Felipe Rincón Gaviria
2019-06-13	Se realiza limpieza general a la estación y mantenimiento al aire acondicionado por personal de Jairo Londoña Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado	Jeison Esneider Durango Gallego Andrés Felipe Rincón Gaviria
2019-06-13	Se realiza limpieza general a la estación y mantenimiento al aire acondicionado por personal de Jairo Londoña Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado	Jeison Esneider Durango Gallego Andrés Felipe Rincón Gaviria

CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-06-13	<p>Se realiza inspección general de la estación luego de limpieza interna y externa por parte de la empresa que nos presta el servicio. Se revisa el estado del piso, conexiones eléctricas y neumáticas al igual que estado de los equipos.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2019-08-21	<p>Se realizan trabajos de limpieza, jardinería y mantenimiento al aire acondicionado por parte de Jhon Jairo Londoño SAS.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2019-08-27	<p>Se realiza trabajo correctivo al aire acondicionado, tenía fallas en el ventilador del condensador externo.</p> <p>Actividades realizadas: Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2019-09-13	<p>Se lleva a cabo impermeabilización del techo de la estación por parte de la empresa Prodicom.</p> <p>Actividades realizadas: Impermeabilización</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2020-02-19	<p>Se realizan trabajos de limpieza y jardinería por parte de Jhon Jairo Londoño SAS.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación</p>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez Bayron Moncada Peláez</p>
2020-04-17	<p>Se realizan trabajos de limpieza y jardinería por parte de Jhon Jairo Londoño SAS.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Mantenimiento Aire Acondicionado</p>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez Bayron Moncada Peláez</p>