



## Ficha Técnica Estación

Código: F-GAA-RA-03

Versión: 03

Fecha: 2017-09-15

### INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre de la estación:** Girardota – Institución Educativa Colombia **Código:** 11

**Nombre Corto:** GIR-IECO

**Dirección:** Calle 5a # 14a - 62

**Ubicación:** **Latitud:** 6.37852 **Altitud:** 1445.0

**Longitud:** -75.44398 **Altura [m]:** 7.0

**Entorno Local:** Residencial, actividades múltiples, usos especializados

**Nombre del Contacto en la Estación:** Jesus Perez

**Cargo:** Coordinador - Institución Educativa Colombia

**Teléfono:** 405 2721

**Email:** coordinacioniecolombia@gmail.com

### 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		2017-05-18	ND	
PM10(M)						
PM2.5(A)	X	X		2007-08-01	2017-05-18	
PM2.5(M)						
PST(A)						
PM1(A)						
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	2010-01-04	ND	
Velocidad Viento	X	2010-01-04	ND	
Presión	X	2010-01-04	ND	
Temperatura	X	2010-01-04	ND	
Humedad Relativa	X	2010-01-04	ND	
Precipitación	X	2010-01-04	ND	
Radiación Solar	X	2010-01-04	ND	
Otro				

## CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-11-03	El datalogger de la estación tenía un bloqueo por la capacidad de almacenamiento de la base de datos, se corrigió este problema, creando una nueva carpeta para la base de datos, se dejó operando de nuevo la comunicación y el almacenamiento de los datos.	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higueta
2017-11-09	Se realiza limpieza de la estación y se reinicia el PC, el cual estaba bloqueado. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higueta
2018-01-19	Se realizan labores de impermeabilización ya que se encuentra deterioro en la parte locativa por humedad del área donde se encuentra la estación. Queda pendiente labores de resane y pintura Actividades realizadas: Impermeabilización	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-01-25	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	Carlos Eduardo Pineda Duque Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-02-01	Se realizó medición de la puesta a tierra, se verifican las conexiones internas y la acometida eléctrica con el personal de HyM Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Aire Zero, Calibrador Dinámico	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Carlos Eduardo Pineda Duque
2018-05-17	Se encontró el equipo apagado, debido a una descarga eléctrica que afectó todas las instalaciones del colegio Colombia, se reinicia la energía eléctrica, pero se encuentra que los DPS, de la estación se dañaron debido a la descarga eléctrica. Se cambia el extintor de la estación con número NO. C 90501585 y RUC 61600 Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación, Cambio Extintor, Recarga Cilindro Gas	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-06-22	Instalación de meteorología Thies. La estación queda comunicando correctamente.	Carlos Eduardo Pineda Duque Jonathan Mejía Higueta

## CONTROL DE LA ESTACIÓN

FECHA AA-MM-DD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-03-19	Se realiza limpieza a la estación. Actividades realizadas: Limpieza Interna Estación, Limpieza Externa Estación	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-10-10	se instala extintor. Actividades realizadas: Cambio Extintor	Julián Andrés Galeano Márquez Jeison Esneider Durango Gallego