**Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá**

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-11-20 | Evento: 3849

## Caracterización de los eventos

| Fecha inicio: | Fecha fin: | Hora inicio: | Hora fin: | Duración: |
|---|---|---|---|---|
| 2026-11-20 | 2026-11-21 | 14:30 | 01:18 | 10 horas 48.0 minutos |

## Mayor intensidad de lluvia

- **Magnitud:** 280.42 mm/hora **Hora:** 15:42:00
- **Estación:** 781. La Montana - Pluviometro
- **Municipio:** Medellin

## Mayor registro de lluvia acumulado

- **Magnitud:** 95.25 mm
- **Estación:** 781. La Montana - Pluviometro
- **Municipio:** Medellin

## Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de un núcleo de lluvias en el nororiente de Medellín, que se extendió hacia los límites con Bello y Copacabana. Posteriormente, se desarrolló un nuevo núcleo sobre San Antonio de Prado, La Estrella e Itagüí, que se extendió hacia el resto de Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, destacándose las altas intensidades en Itagüí y Sabaneta. Hacia las 16:20, las lluvias se intensificaron sobre las cuencas de las quebradas Santa Elena, La Iguaná, Malpaso y La Loca. Más adelante, se extendieron hacia Copacabana y Girardota, donde también se registraron intensidades moderadas a altas. Finalmente, las precipitaciones disminuyeron progresivamente hasta disiparse por completo a las 01:18 del 21 de noviembre de 2026.

**Sede Investigación y Desarrollo:** Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
**Teléfono:** 604 4038870 | contacto@siata.gov.co
@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

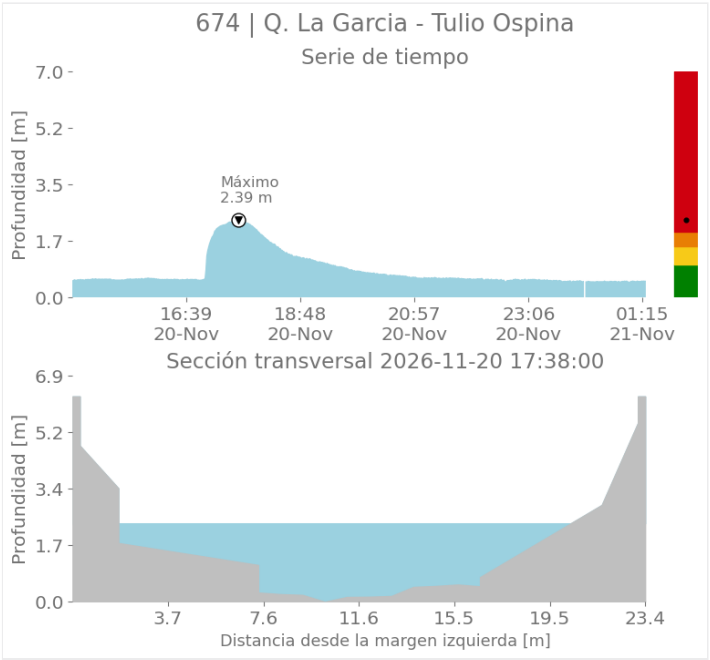
## Estaciones que registraron el evento

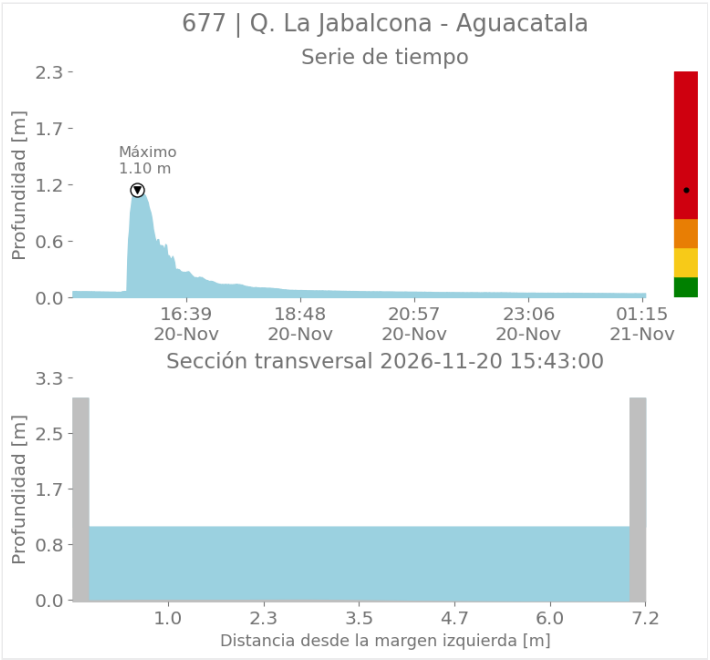
| N° estación | Nombre de la estación | Ubicación | Acumulado (mm) |
|---|---|---|---|
| 781 | La Montana - Pluviometro | Medellin - La Verde | 95.25 |
| 862 | Villa Sierra - Pluviometro | Medellin - Villa Lilliam | 88.39 |
| 780 | Tierra Alta - Pluviometro | Medellin - La Verde | 84.07 |
| 25 | Escuela Rural Astilleros | Medellin - El Astillero | 62.48 |
| 121 | I.E Barrio Paris | Bello - Paris | 55.37 |
| 2 | Escuela Rural La Verde | Medellin - La Verde | 55.20 |
| 281 | Megacolegio - Pluviometro | Bello - Paris | 54.10 |
| 275 | Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro | Bello - Paris | 45.47 |
| 769 | I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro | Medellin - Aures No.2 | 45.47 |
| 242 | IE Jesus Maria Valle | Medellin - Picacho | 43.69 |
| 879 | Miramar - Pluviometro | Medellin - Robledo Villa Sofia | 41.91 |
| 53 | Colegio Eduardo Santos | Medellin - Eduardo Santos | 39.88 |
| 395 | La Harenala Santa Maria - Pluviometro | Itagui - Santa Maria No. 1 | 39.12 |
| 241 | Sede Social Picacho Las Vegas | Medellin - Picacho | 37.59 |
| 19 | Tecnologico Antioquia | Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1 | 34.04 |
| 3 | Escuela Rural Yarumalito | Medellin - Yarumalito | 32.00 |
| 20 | Fundacion Hogares Claret | Medellin - Pajarito | 31.75 |
| 456 | Arenys de Mar - Pluviometro | Medellin - Blanquizal | 31.50 |
| 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | Caldas - Andalucia | 31.50 |
| 22 | Escuela La Capilla del Rosario | Medellin - Belen Rincon | 30.23 |
| 8 | Escuela CEDEPRO | Medellin - Patio - Bolas | 29.21 |
| 900 | Corazon Tanques - Pluviometro | Medellin - El Corazon - El Morro | 29.21 |
| 17 | Escuela El Corazon | Medellin - El Corazon | 28.96 |
| 418 | Montanita San Antonio - Pluviometro | Medellin - Montanita | 28.45 |
| 727 | Lomita Parte Baja - Pluviometro | Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central | 28.19 |
| 457 | Ajizal | Itagui - El Ajizal | 27.43 |
| 730 | La Fortuna Parte Alta - Pluviometro | Medellin - Montanita | 26.16 |
| 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | Copacabana - Rodas | 25.15 |
| 60 | Torre SIATA | Medellin - Estadio | 24.89 |
| 767 | Vereda Pedregal Alto - Pluviometro | Medellin - Pedregal Alto | 24.13 |

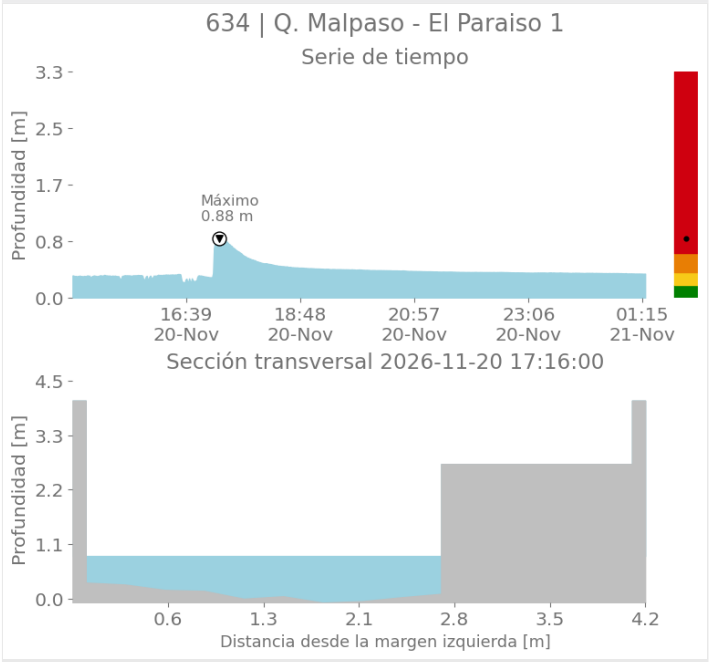
## Resúmen de Registro de nivel

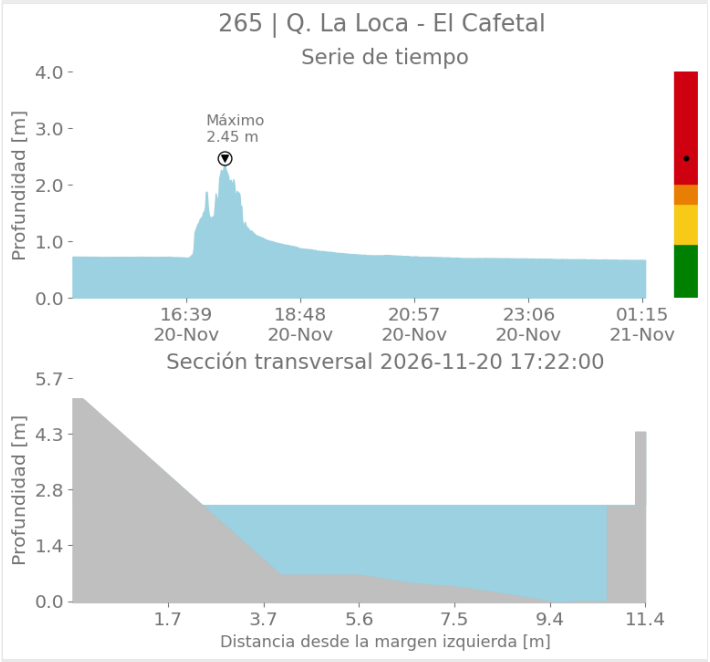
| Estación | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo | Fecha y hora |
|---|---|---|---|
| 674. Q. La Garcia - Tulio Ospina | 2.39 | Rojo | 2026-11-20 17:38 |
| 677. Q. La Jabalcona - Aguacatala | 1.105 | Rojo | 2026-11-20 15:43 |
| 634. Q. Malpaso - El Paraiso 1 | 0.876 | Rojo | 2026-11-20 17:16 |
| 265. Q. La Loca - El Cafetal | 2.452 | Rojo | 2026-11-20 17:22 |
| 247. Q. El Tablazo - El Progreso | 0.905 | Rojo | 2026-11-20 15:50 |
| 145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta | 0.824 | Rojo | 2026-11-20 16:21 |
| 135. Q. La Loca - San Jose Obrero | 1.341 | Rojo | 2026-11-20 17:10 |
| 134. Q. La Madera - Barrio Nuevo | 2.09 | Rojo | 2026-11-20 17:04 |
| 807. Q. Chorro Hondo - Altos de La Torre | 0.721 | Naranja | 2026-11-20 16:43 |
| 802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario | 1.81 | Naranja | 2026-11-20 17:25 |
| 754. Q. La Iguana - Los Colores | 1.817 | Naranja | 2026-11-20 16:12 |
| 711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria | 0.989 | Naranja | 2026-11-20 15:54 |
| 668. R. Medellin - Isaza | 6.391 | Naranja | 2026-11-20 20:26 |
| 593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan | 2.098 | Naranja | 2026-11-20 17:03 |
| 472. R. Medellin - Puente Girardota | 3.34 | Naranja | 2026-11-20 18:43 |
| 238. Q. La Iguana - El Pesebre | 0.799 | Naranja | 2026-11-20 17:08 |
| 182. Q. Santa Elena - Caicedo | 1.043 | Naranja | 2026-11-20 16:49 |
| 236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2 | 1.976 | Naranja | 2026-11-20 16:16 |
| 108. Q. Dona Maria - Santa Rita | 1.567 | Naranja | 2026-11-20 16:28 |
| 93. R. Medellin - Puente 33 | 1.643 | Naranja | 2026-11-20 16:07 |

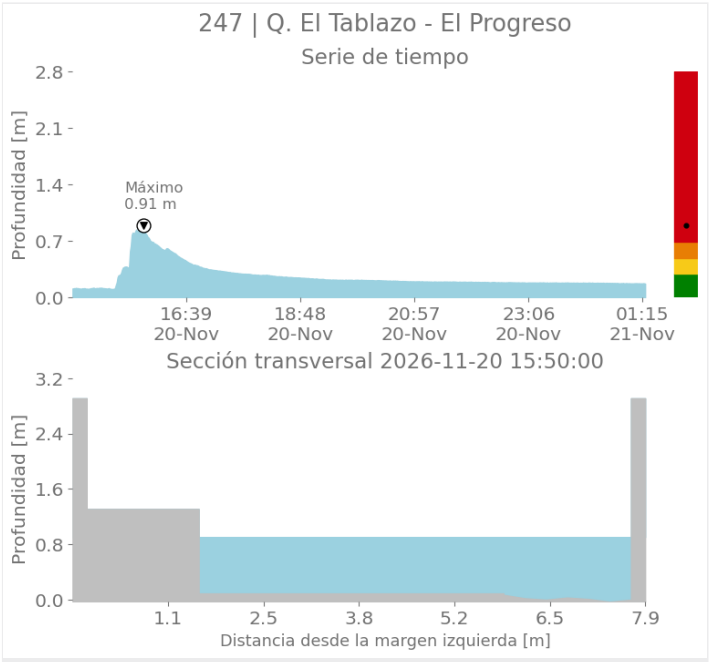
## Aumentos de nivel Naranja a Rojo

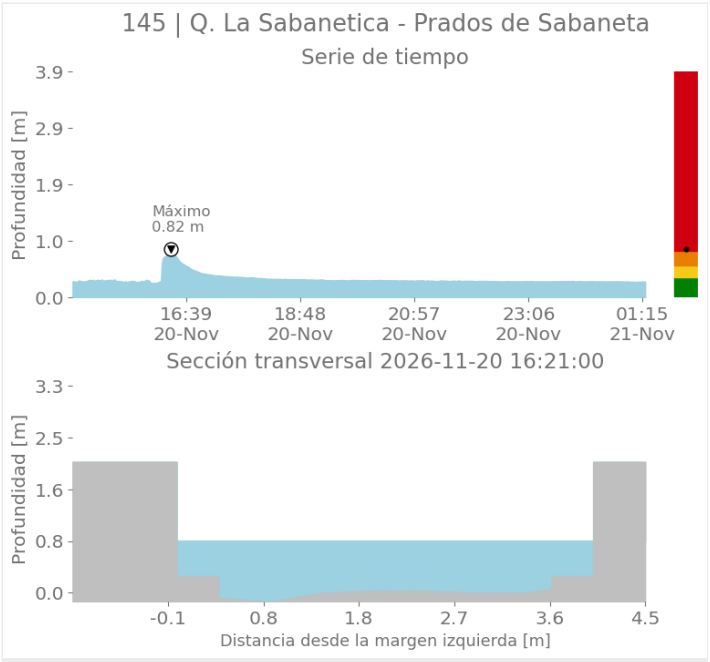


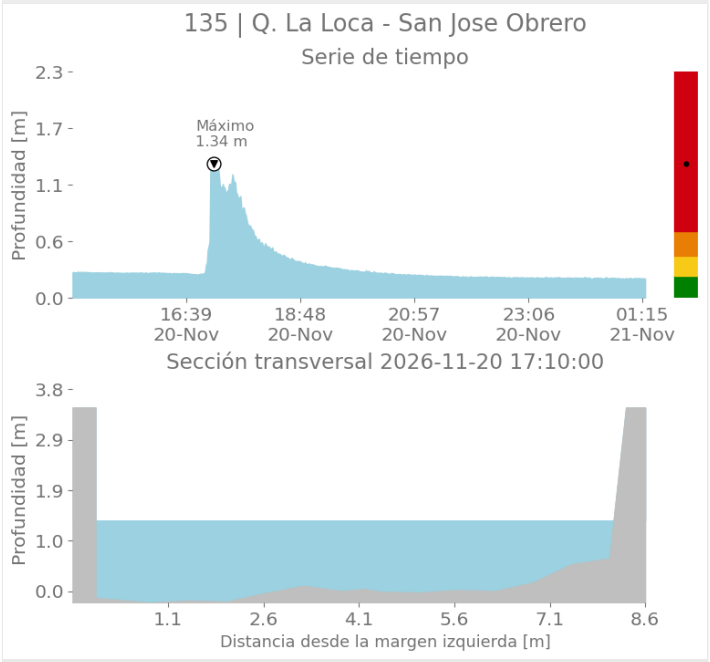



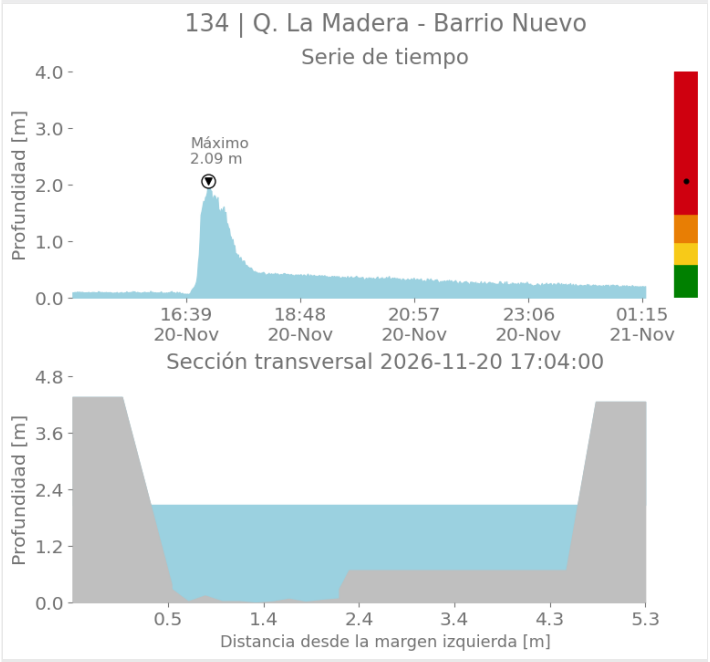



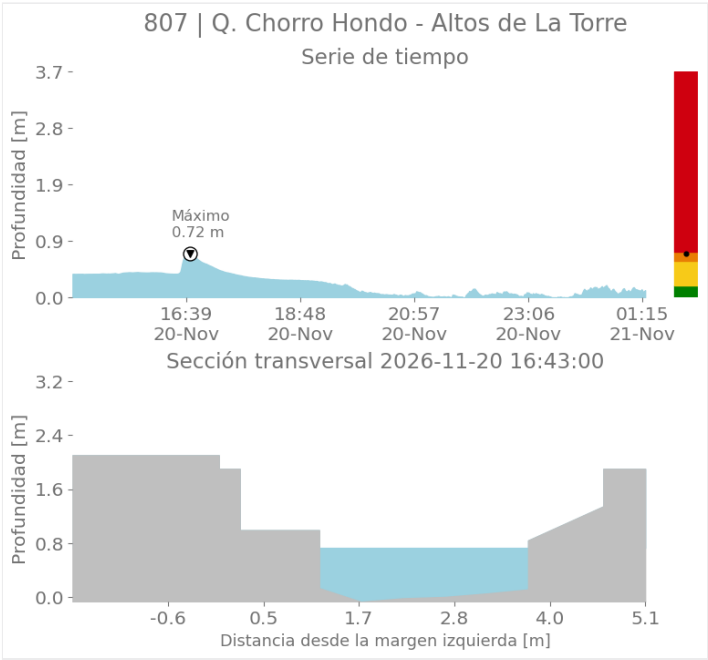



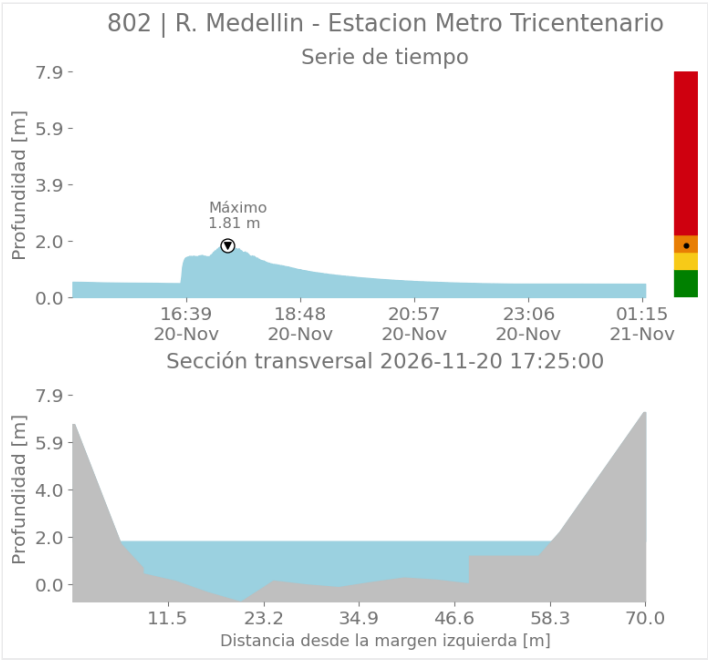

247 | Q. El Tablazo - El Progreso
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.91 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 15:50:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

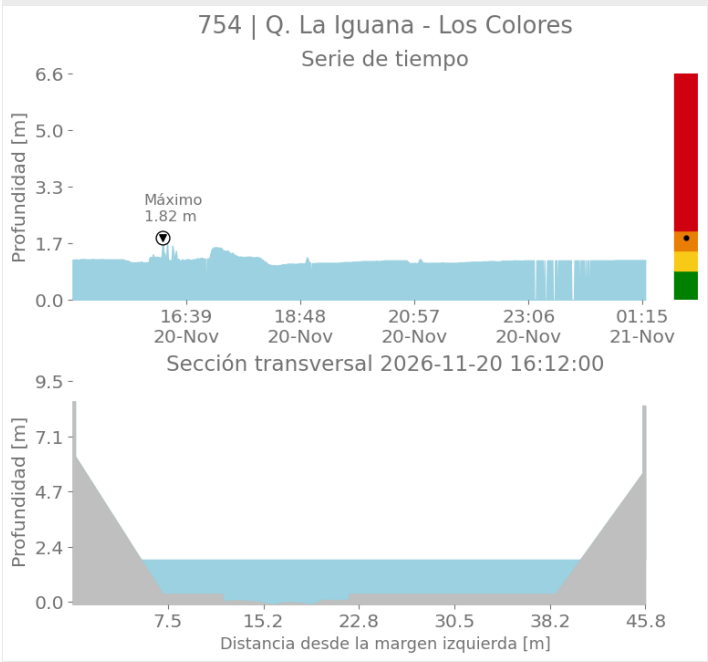

145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.82 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 16:21:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

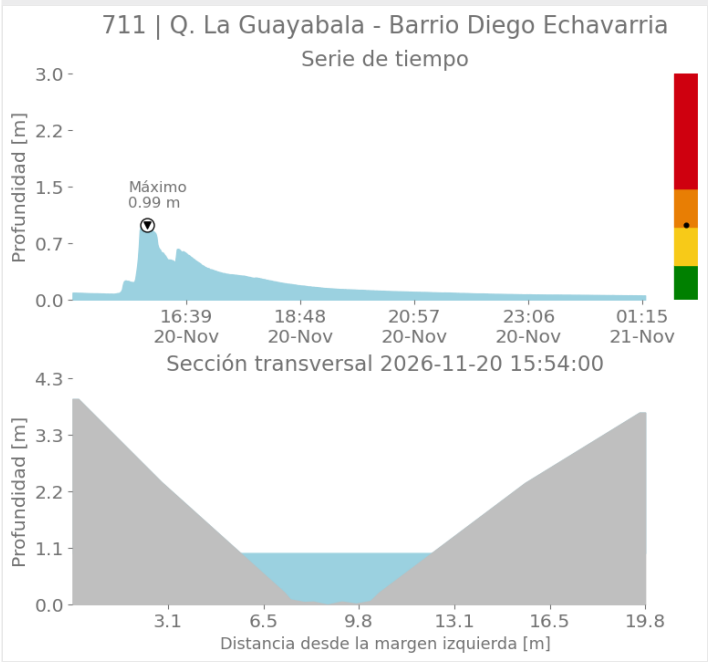

135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.34 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 17:10:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

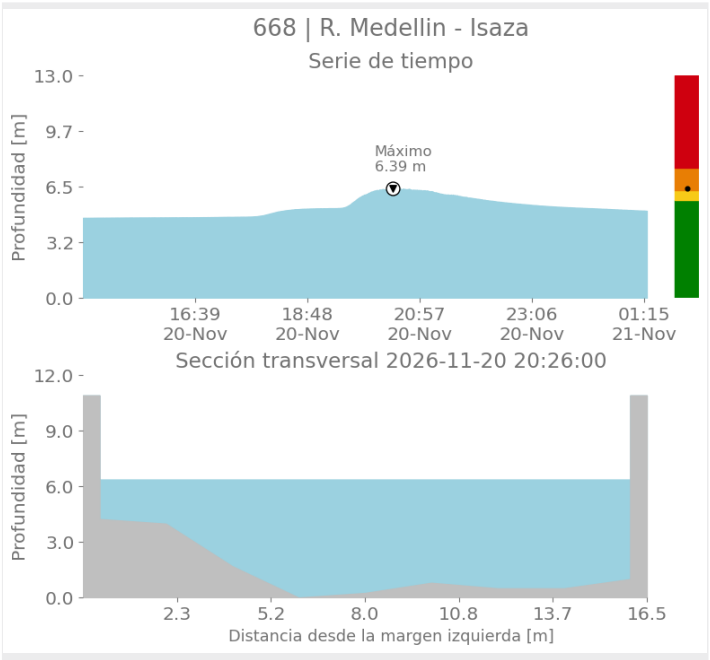

134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
2.09 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 17:04:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

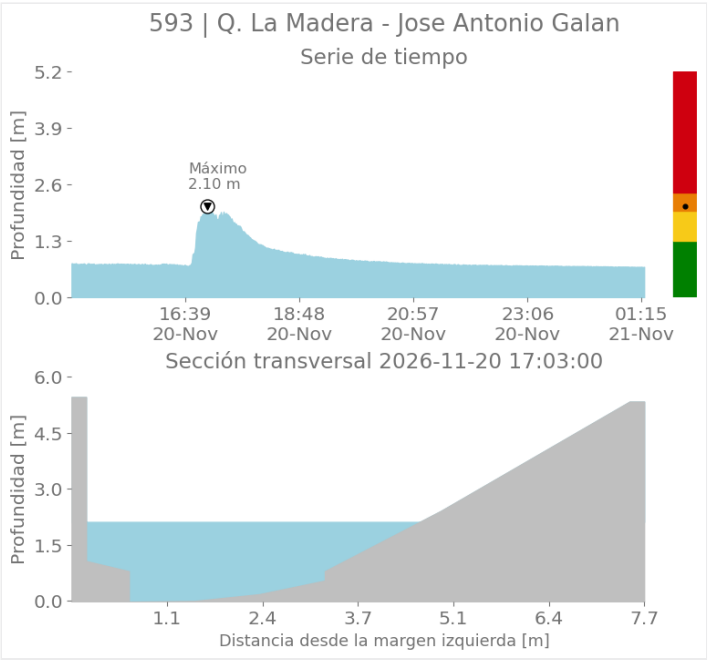

807 | Q. Chorro Hondo - Altos de La Torre
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.72 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 16:43:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

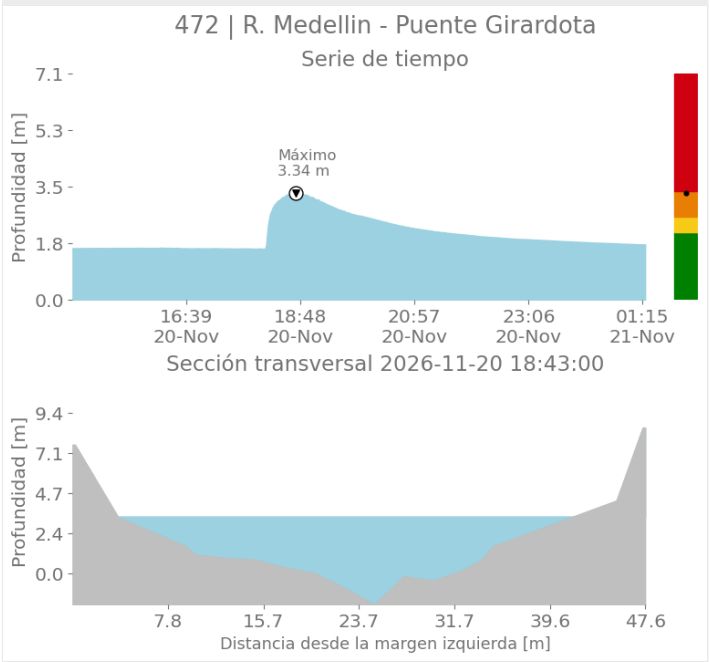

802 | R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.81 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 17:25:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

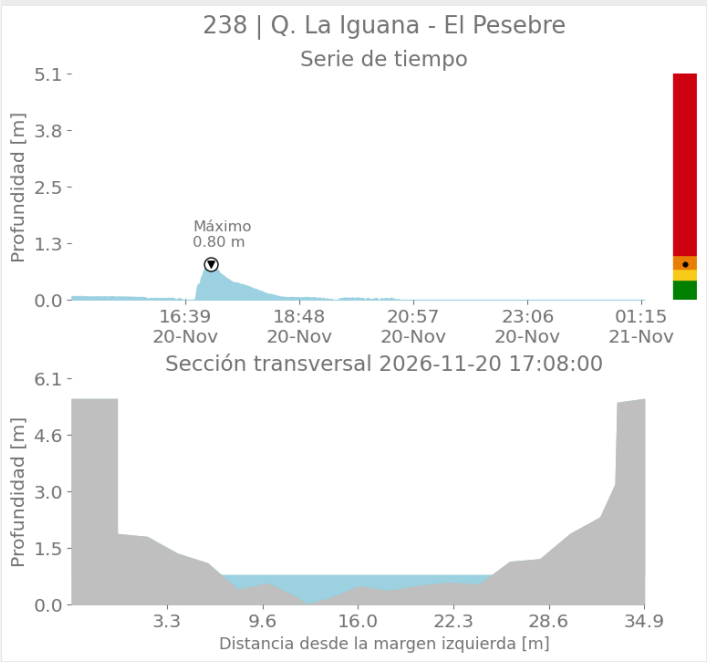

754 | Q. La Iguana - Los Colores
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.82 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 16:12:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


711 | Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.99 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 15:54:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


668 | R. Medellin - Isaza
Serie de tiempo
Profundidad [m]
13.0
9.7
6.5
3.2
0.0
Máximo
6.39 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 20:26:00
12.0
9.0
6.0
3.0
0.0
2.3
5.2
8.0
10.8
13.7
16.5
Distancia desde la margen izquierda [m]

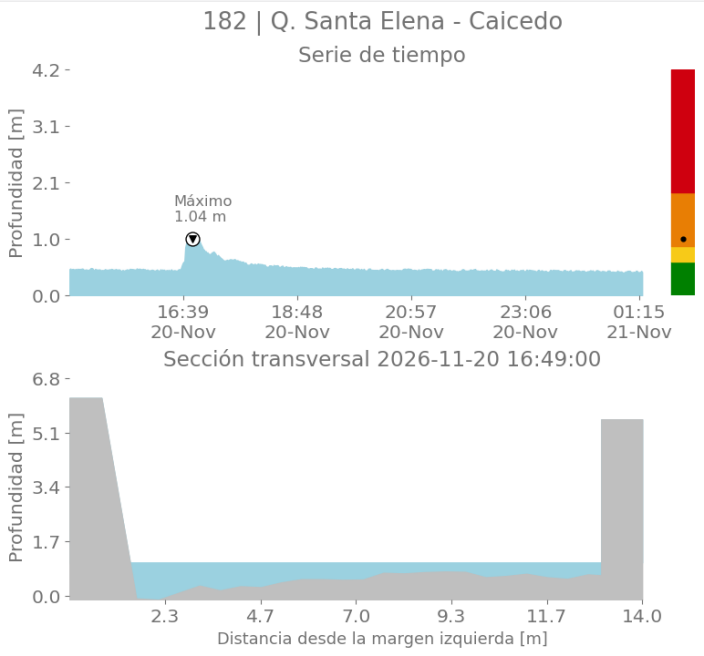

593 | Q. La Madera - Jose Antonio Galan
Serie de tiempo
Profundidad [m]
5.2
3.9
2.6
1.3
0.0
Máximo
2.10 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 17:03:00
6.0
4.5
3.0
1.5
0.0
1.1
2.4
3.7
5.1
6.4
7.7
Distancia desde la margen izquierda [m]

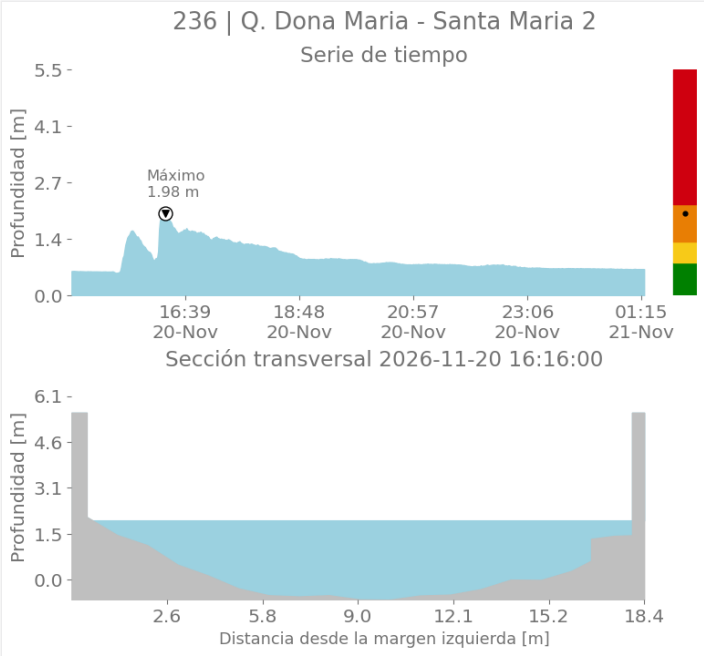

472 | R. Medellin - Puente Girardota
Serie de tiempo
Profundidad [m]
7.1
5.3
3.5
1.8
0.0
Máximo
3.34 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 18:43:00
9.4
7.1
4.7
2.4
0.0
7.8
15.7
23.7
31.7
39.6
47.6
Distancia desde la margen izquierda [m]

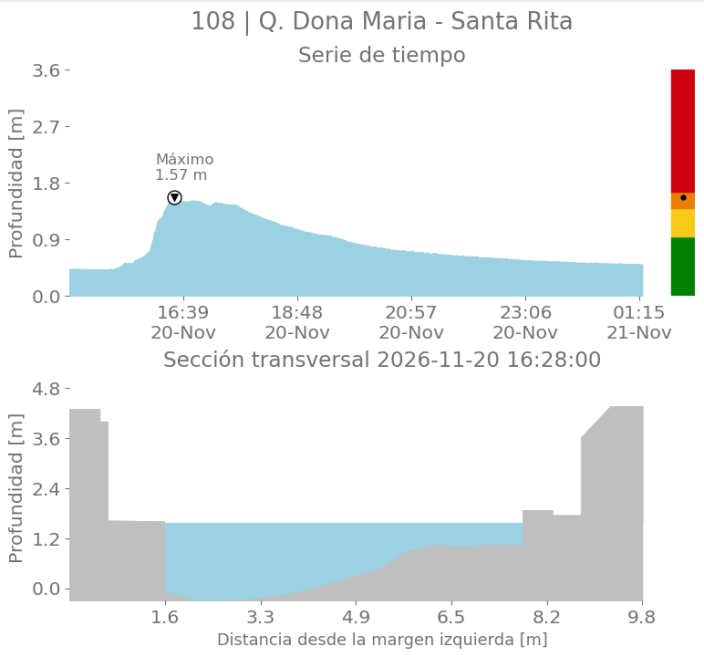

238 | Q. La Iguana - El Pesebre
Serie de tiempo
Profundidad [m]
5.1
3.8
2.5
1.3
0.0
Máximo
0.80 m
16:39 20-Nov
18:48 20-Nov
20:57 20-Nov
23:06 20-Nov
01:15 21-Nov
Sección transversal 2026-11-20 17:08:00
6.1
4.6
3.0
1.5
0.0
3.3
9.6
16.0
22.3
28.6
34.9
Distancia desde la margen izquierda [m]

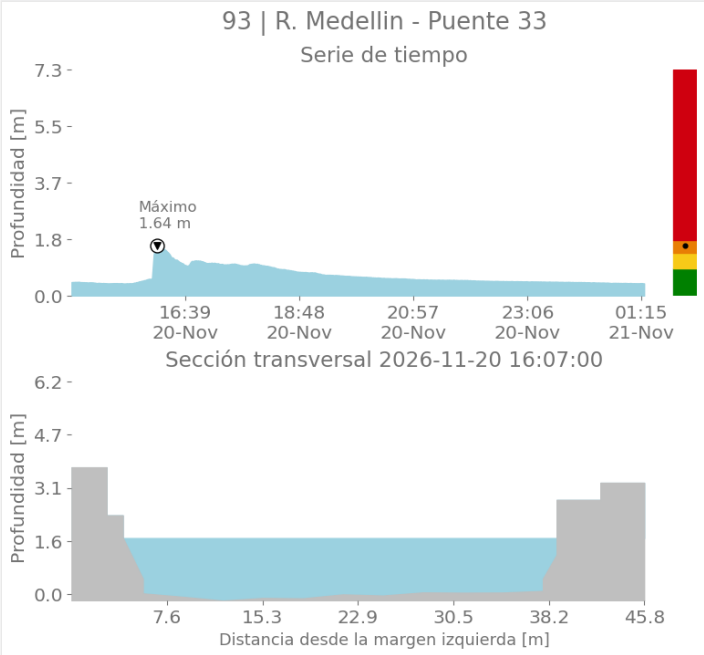
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá




## Activación de sirenas

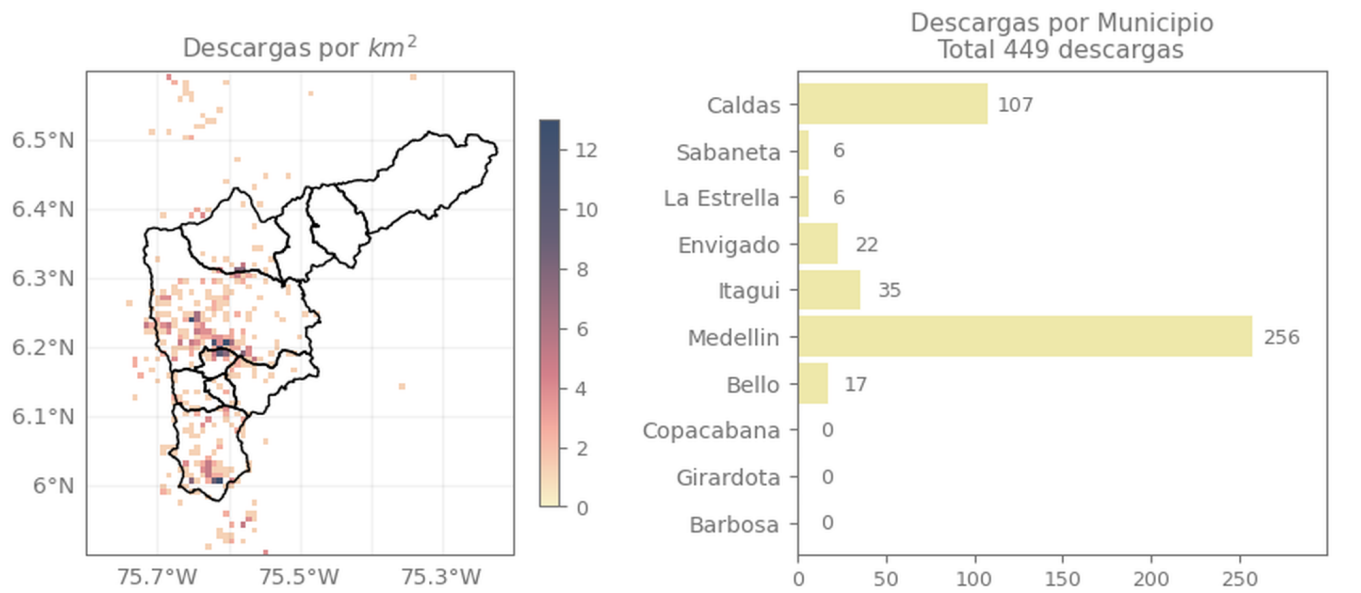
| Fecha de Activación | Código | Ubicación | Observación |
|---|---|---|---|
| 2026-11-20 17:13 | 280 | Sirena Q. La Madera - Jose Antonio Galan | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:16 | 291 | Sirena Q. La Loca - Cafetal | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |

**Sede Investigación y Desarrollo:** Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
**Teléfono:** 604 4038870 | contacto@siata.gov.co
@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

| Fecha de Activación | Código | Ubicación | Observación |
|---|---|---|---|
| 2026-11-20 17:21 | 291 | Sirena Q. La Loca - Cafetal | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:10 | 462 | Sirena Q. La Iguana - El Pesebre | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:10 | 502 | Sirena Q. La Iguana - El Pesebre 2 | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:09 | 741 | Sirena Q. La Madera - Jose Antonio Galan 2 | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:10 | 741 | Sirena Q. La Madera - Jose Antonio Galan 2 | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:12 | 741 | Sirena Q. La Madera - Jose Antonio Galan 2 | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:09 | 778 | Sirena Q. La Iguana - Olaya Herrera | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:10 | 779 | Sirena Q. La Iguana - Nueva Villa | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |
| 2026-11-20 17:15 | 779 | Sirena Q. La Iguana - Nueva Villa | Se encendió durante un minuto de forma intermitente |

## Eventos meteorológicos adicionales

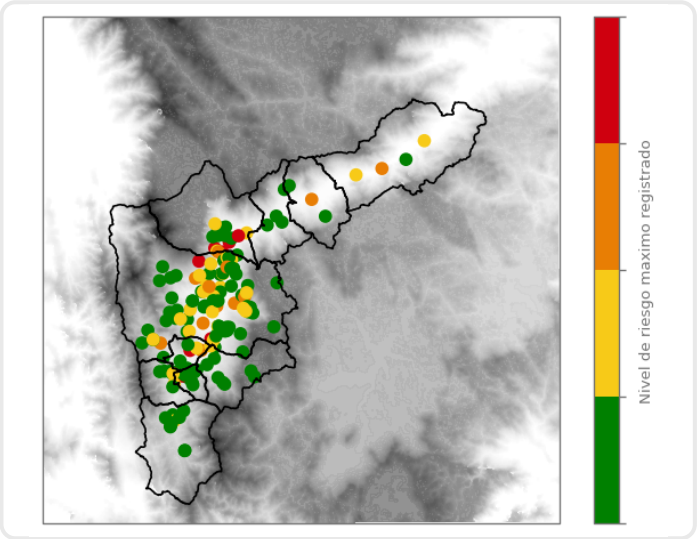
## Descargas Eléctricas



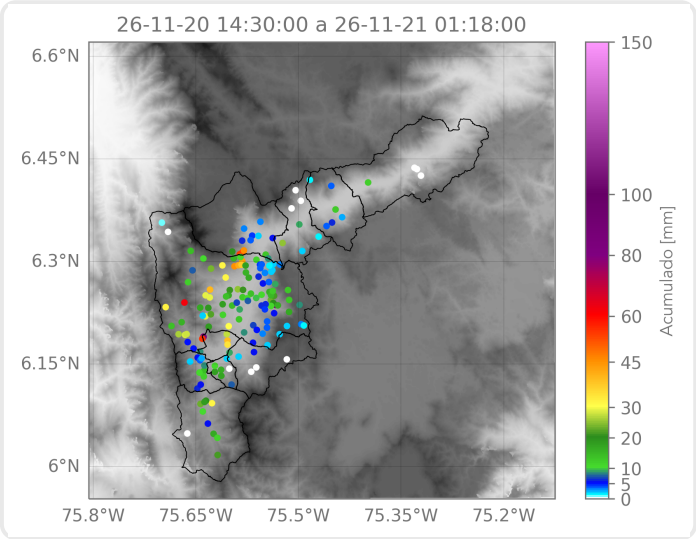

## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 449 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente entre: Medellín (256), Caldas (107) e Itagüí (35).

## Mapa de Niveles




## Mapa de Precipitaciones




**Elaborado por:** Herney Sánchez - Estefanía López - Felipe Zapata
**Área Operacional**
**Sistema de Alerta Temprana**