



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-15

Evento: 3340

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-02-15

**Fecha fin:**  
2025-02-17



**Hora inicio:**  
12:30

**Hora fin:**  
09:05



**Duración:** 44 horas 35.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 146.3 mm/hora **Hora:** 18:24:00



**Estación:** 447. Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro



**Municipio:** Medellin

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 106.17 mm



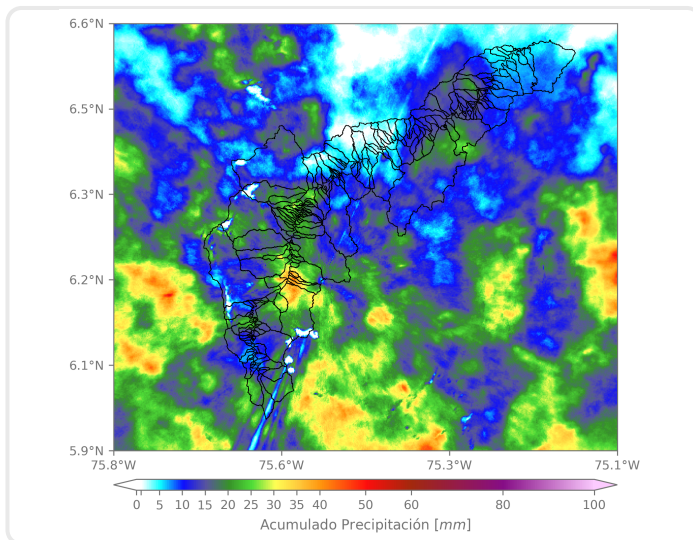
**Estación:** 15. Colegio San Lucas



**Municipio:** Medellin

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las quebradas La Aguacatala y La Volcana en Medellín, La Ayurá y La Mina en Envigado, y La Jabalcona en Itagüí, alcanzando valores máximos de 40 mm aproximadamente.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

### Descripción del Evento

El evento se ha caracterizado por núcleos de precipitación sin dirección de desplazamiento predominante, de moderada a alta intensidad en las tardes y de baja a moderada intensidad en las noches y madrugadas. El 15 de febrero, las lluvias se concentraron en Bello, Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá. Durante la madrugada y mañana del 16 de febrero se registraron lluvias de leve a baja intensidad con dirección de desplazamiento nororiente, en la tarde aumentaron las intensidades en pequeños núcleos. Posteriormente, en la madrugada del 17 de febrero se registró el ingreso de un sistema de gran extensión que generó precipitaciones de todos los municipios. Finalmente, las lluvias disminuyeron en intensidad y se disiparon por completo sobre las 09:05.





SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

### Estaciones que registraron el evento

| N° estación | Nombre de la estación                               | Ubicación                             | Acumulado (mm) |
|-------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 15          | Colegio San Lucas                                   | Medellin - San Lucas                  | 106.17         |
| 189         | Q. La Sanin - Pluviometro                           | Medellin - Las Palmas                 | 102.11         |
| 242         | IE Jesus Maria Valle                                | Medellin - Picacho                    | 96.77          |
| 334         | Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro                  | Envigado - Loma El Atravesado         | 93.98          |
| 311         | Casa Siata - Pluviometro                            | Medellin - Aguacatala                 | 93.22          |
| 56          | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | Medellin - El Tesoro                  | 83.82          |
| 578         | Santa Elena Radar - Pluviometro                     | Medellin - El Plan                    | 83.31          |
| 26          | Escuela Rural El Plan                               | Medellin - El Plan                    | 81.79          |
| 48          | Escuela Rural Santa Angela                          | Medellin - El Carmelo                 | 80.26          |
| 241         | Sede Social Picacho Las Vegas                       | Medellin - Picacho                    | 80.26          |
| 421         | CC Viva Envigado - Pluviometro                      | Envigado - Las Vegas                  | 80.01          |
| 7           | Escuela Republica de Cuba                           | Medellin - La Esperanza               | 76.96          |
| 540         | Finca Altamira - Pluviometro                        | Sabaneta - Canaveralejo               | 76.20          |
| 393         | Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro          | Medellin - Caribe                     | 75.18          |
| 539         | Restaurante San Ateo - Pluviometro                  | Bello - El Carmelo                    | 72.64          |
| 14          | Escuela El Triunfo                                  | Medellin - El Triunfo                 | 71.37          |
| 41          | Comisaria El Poblado                                | Medellin - La Florida                 | 71.37          |
| 457         | Ajizal  | Itagui - Ajizal                       | 71.12          |
| 437         | Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro            | Bello - El Carmelo                    | 69.85          |
| 394         | Deprimido Los Musicos - Pluviometro                 | Medellin - San Joaquin                | 69.85          |
| 65          | I.E Las Lomitas                                     | Sabaneta - Las Lomitas                | 69.34          |
| 451         | Heliodora - Pluviometro                             | Envigado - El Dorado                  | 68.58          |
| 704         | Proveduria - Pluviometro                            | Medellin - Trinidad                   | 66.80          |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro                      | Barbosa - Potrerito                   | 64.77          |
| 5           | I.E Santa Elena                                     | Medellin - Santa Elena Sector Central | 64.77          |
| 429         | Perfilador de Vientos - Pluviometro                 | Medellin - Belen Las Playas           | 64.01          |
| 34          | I.E La Doctora                                      | Sabaneta - Vegas de la Doctora        | 64.01          |
| 49          | Colegio Latino (Av. Las Palmas)                     | Medellin - Las Palmas                 | 63.75          |
| 81          | Bomberos Guayabal                                   | Medellin - Campo Amor                 | 62.74          |
| 234         | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro               | Barbosa - Aguas Calientes             | 62.74          |

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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

| Estación                                   | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo         | Fecha y hora     |
|--|---------------------------|----------------|------------------|
| 265. Q. La Loca - El Cafetal               | 2.647                     | <b>Rojo</b>    | 2025-02-16 17:34 |
| 674. Q. La Garcia - Tulio Ospina           | 1.73                      | <b>Naranja</b> | 2025-02-16 01:05 |
| 646. Q. El Hato - Puerto Bello             | 1.247                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-16 18:11 |
| 643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores | 0.842                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-15 18:29 |
| 677. Q. La Jabalcona - Aguacatala          | 0.871                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-15 15:49 |
| 561. Q. El Sesteadero - El Ajizal          | 0.697                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-15 15:53 |
| 552. Q. La Ortega - Potrerito              | 0.632                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-16 17:39 |
| 634. Q. Malpaso - El Paraiso 1             | 0.454                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-16 17:46 |
| 251. Q. La Lopez - Buenos Aires            | 0.421                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-16 22:34 |
| 247. Q. El Tablazo - El Progreso           | 0.473                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-15 16:06 |
| 238. Q. La Iguana - El Pesebre             | 0.877                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-15 21:45 |
| 182. Q. Santa Elena - Caicedo              | 1.209                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-16 00:54 |
| 145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta | 0.709                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-15 19:33 |
| 135. Q. La Loca - San Jose Obrero          | 0.614                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-16 17:56 |
| 93. R. Medellin - Puente 33                | 1.579                     | <b>Naranja</b> | 2025-02-15 19:48 |

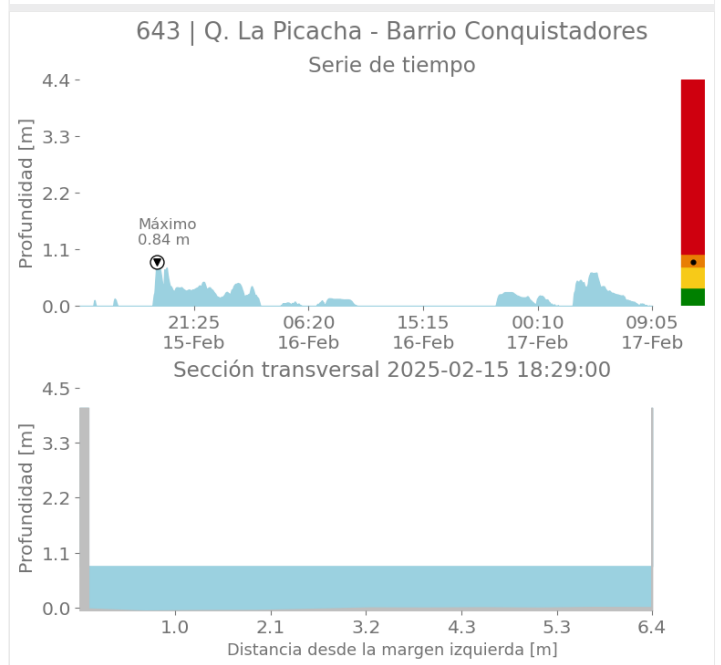
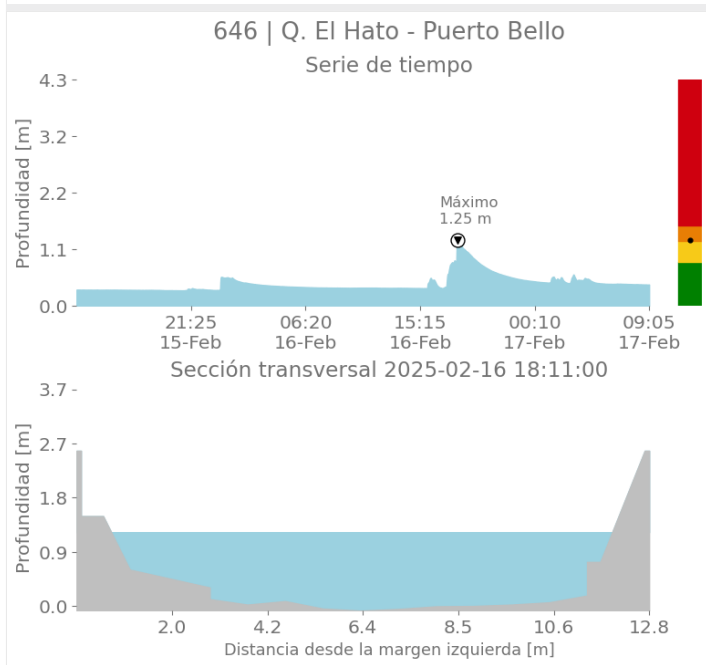
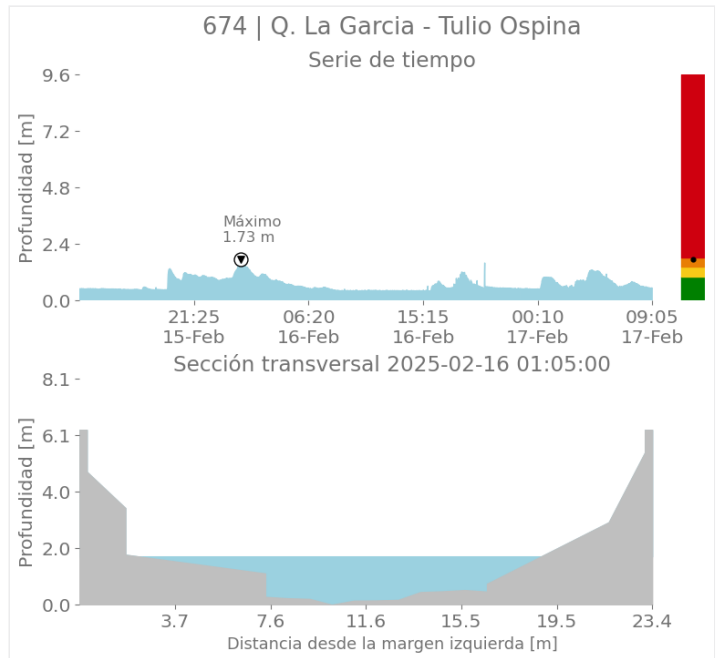
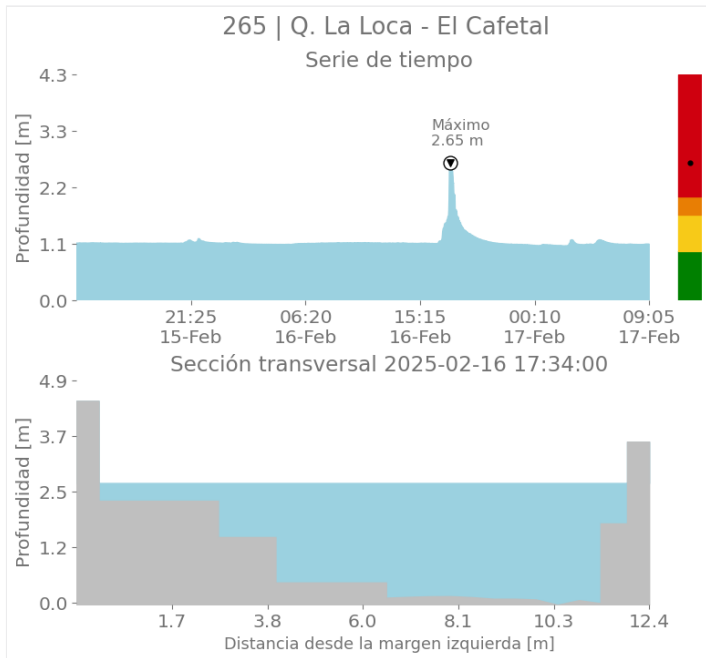


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



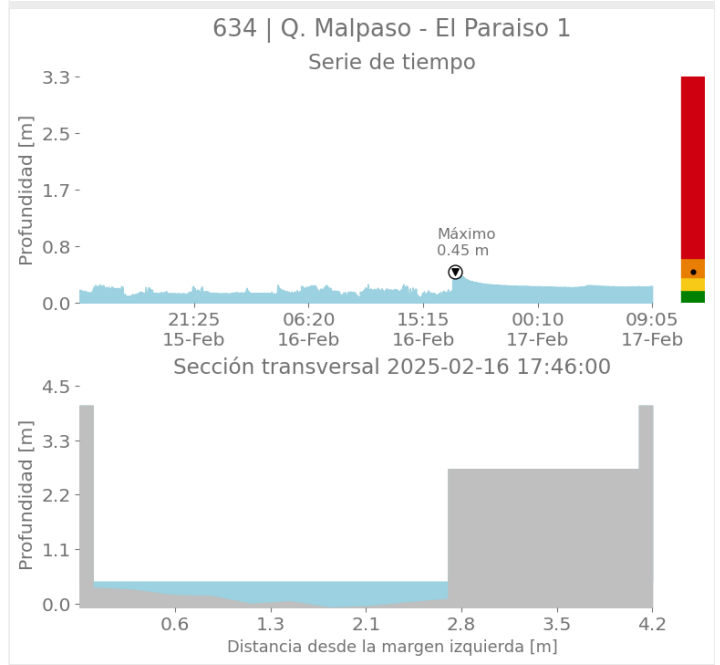
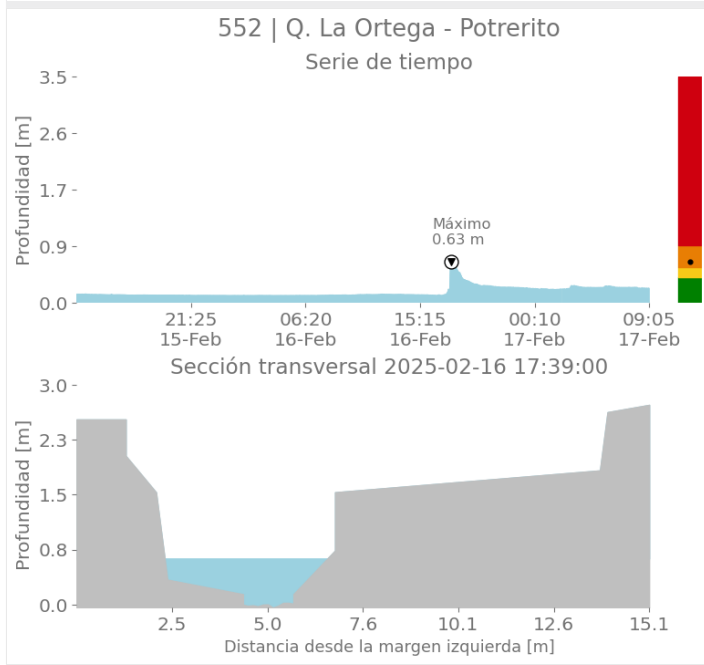
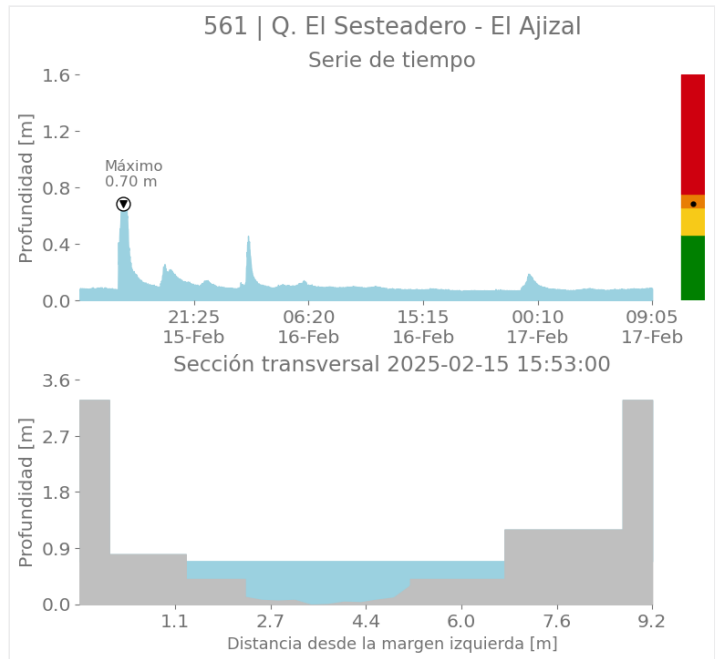
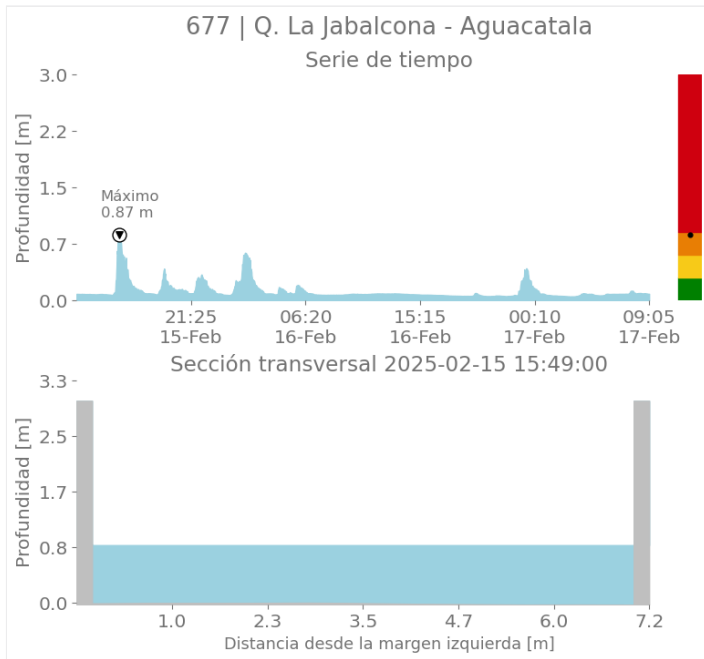
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



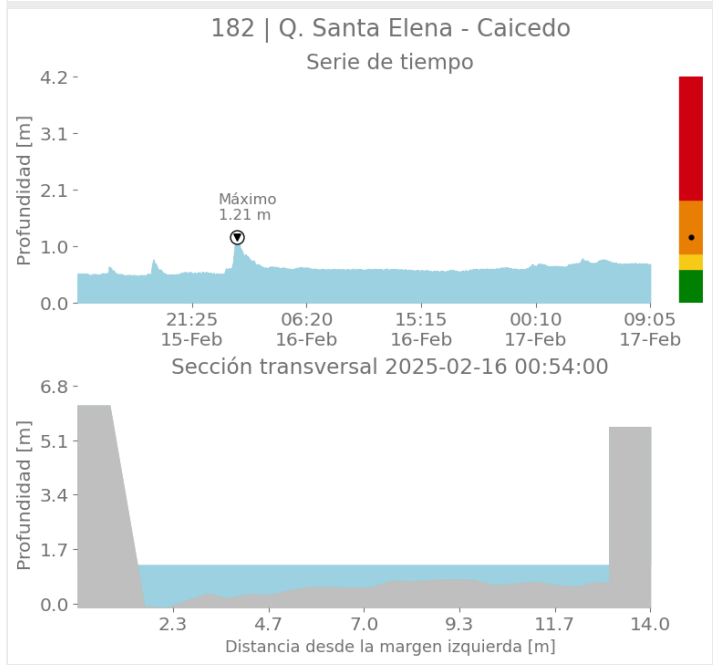
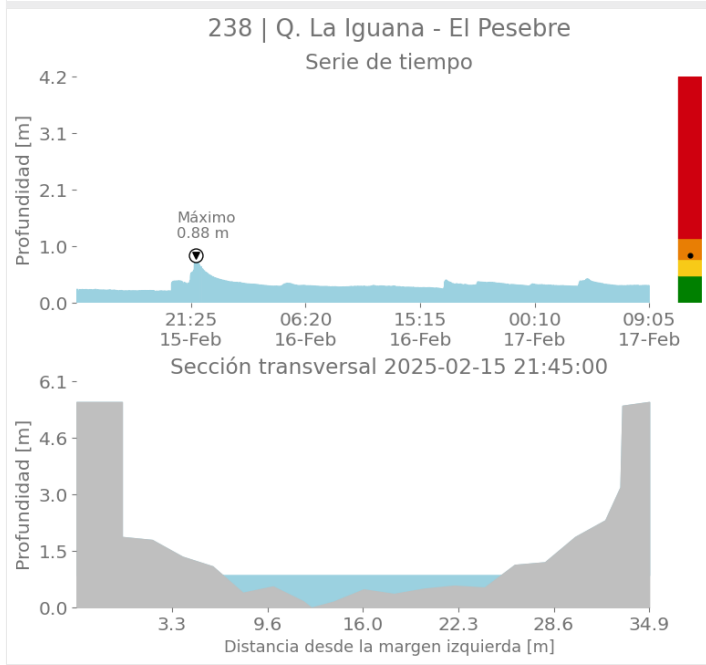
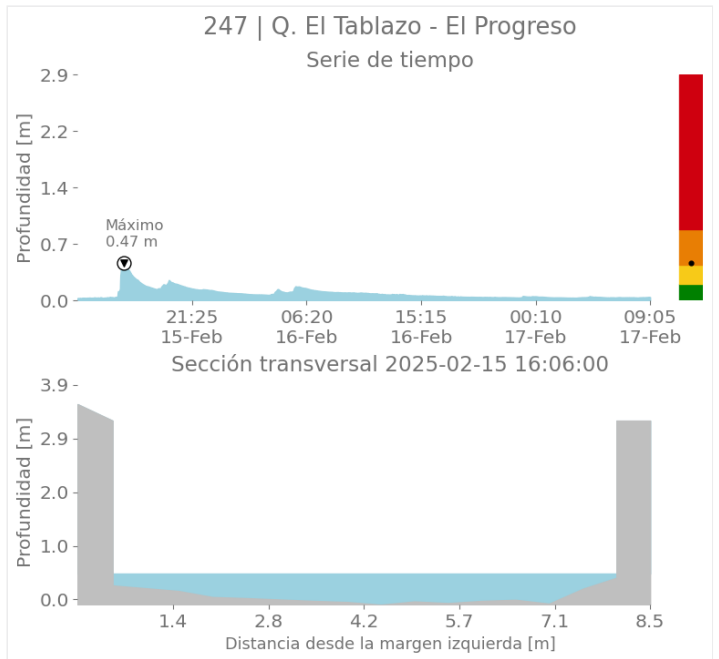
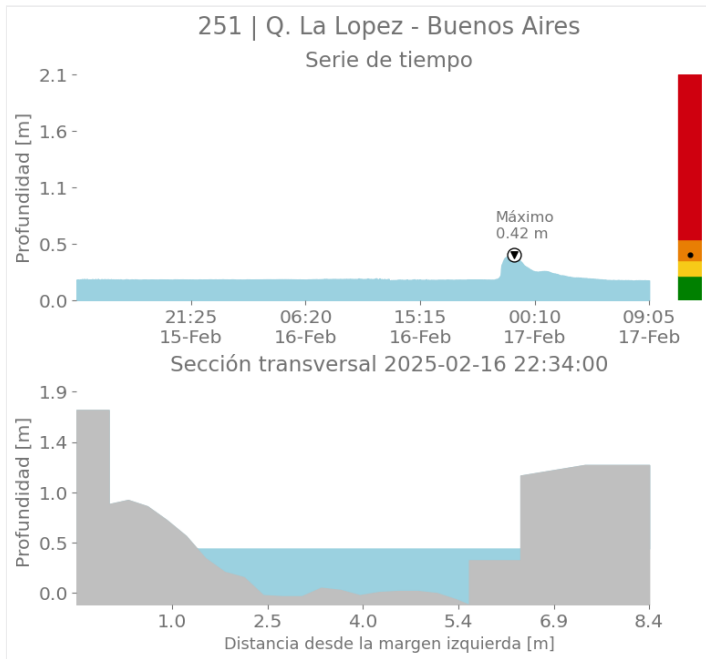
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



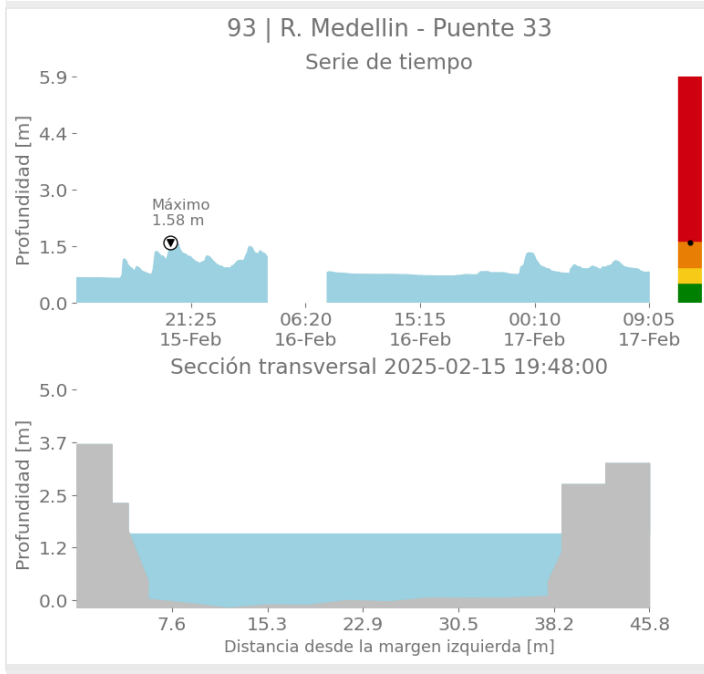
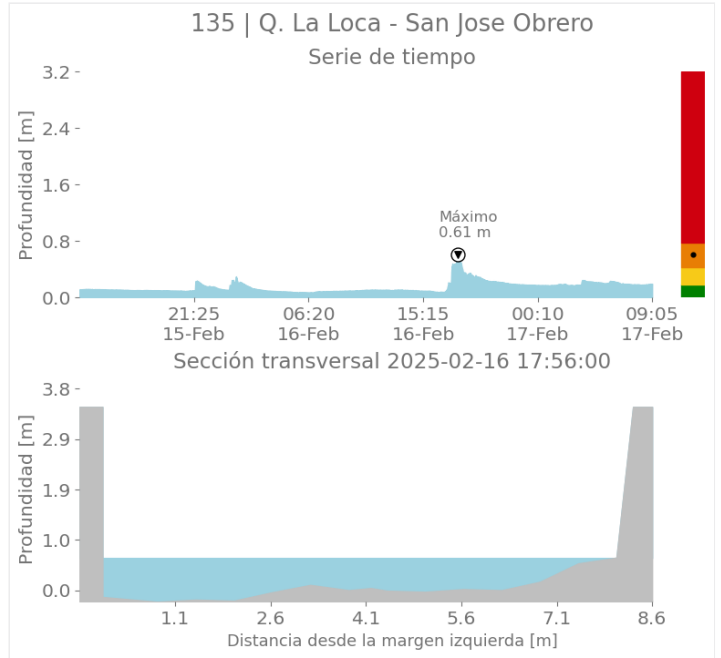
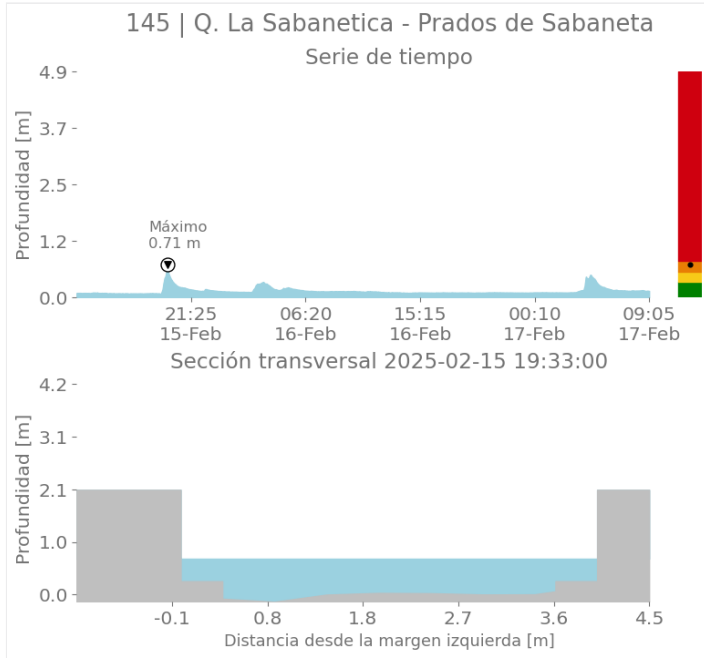
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



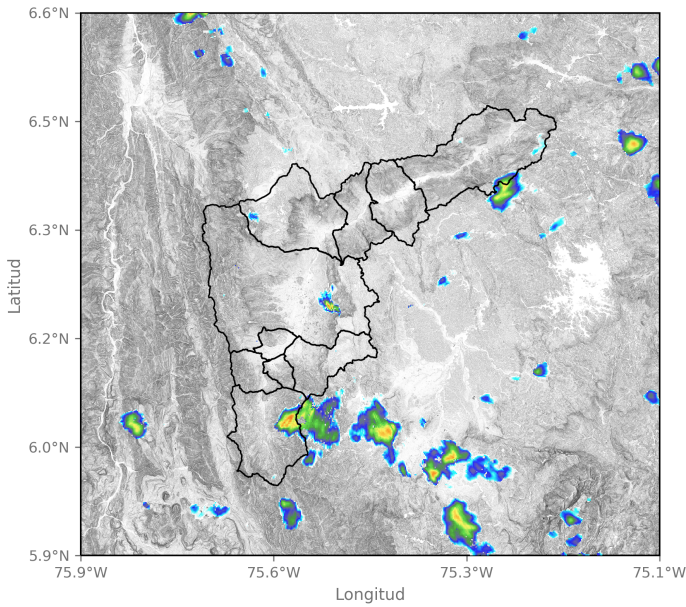
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

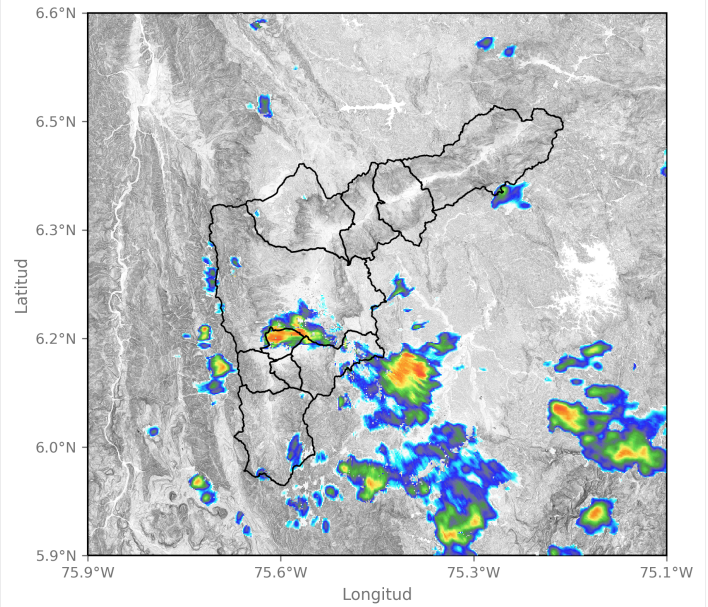


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

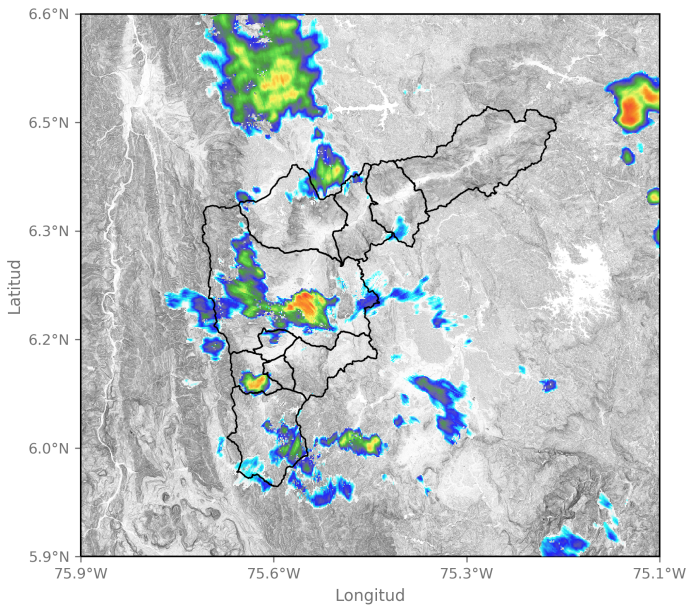
## Imágenes de Radar Meteorológico



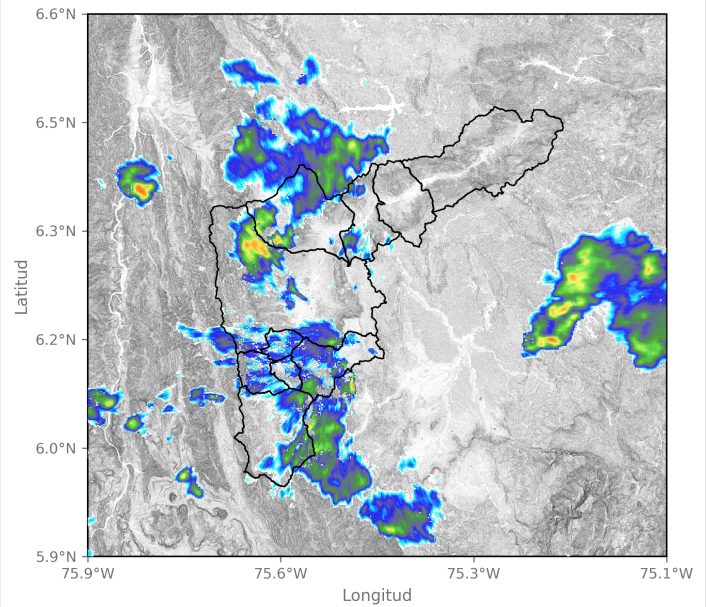
2025-02-15 13:57



2025-02-15 15:32



2025-02-15 18:24



2025-02-15 20:19

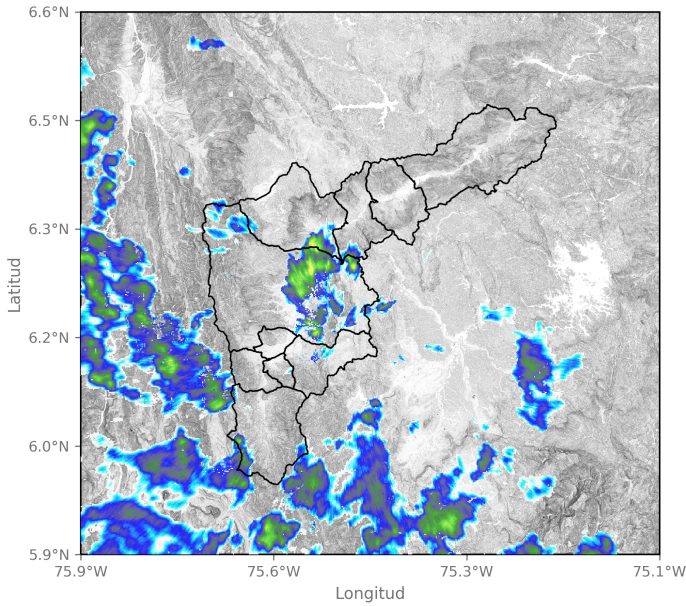




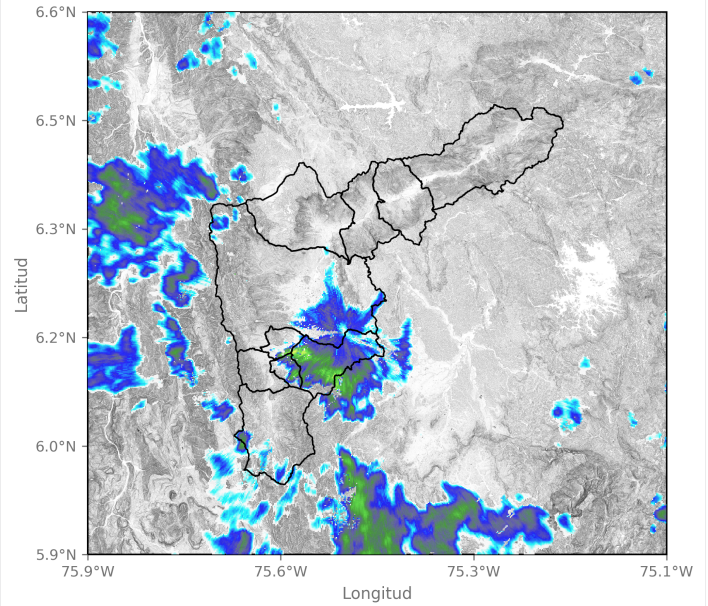
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

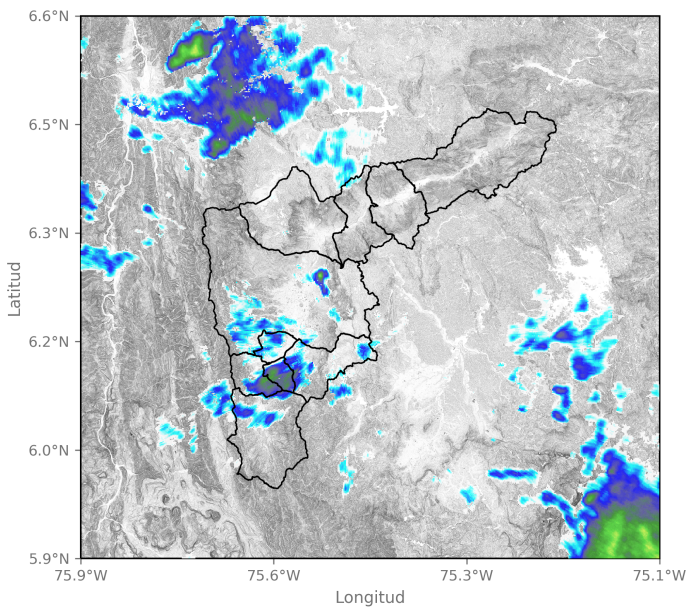
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



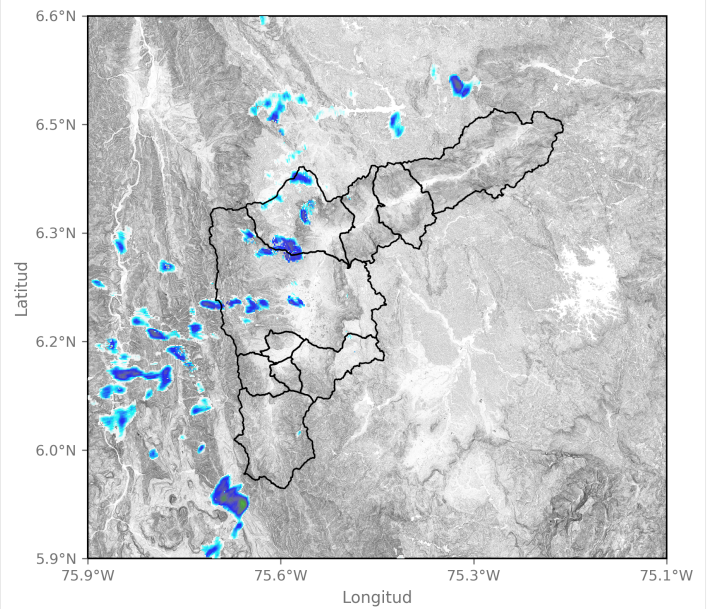
2025-02-16 00:08



2025-02-16 01:58



2025-02-16 04:39



2025-02-16 10:44

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

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



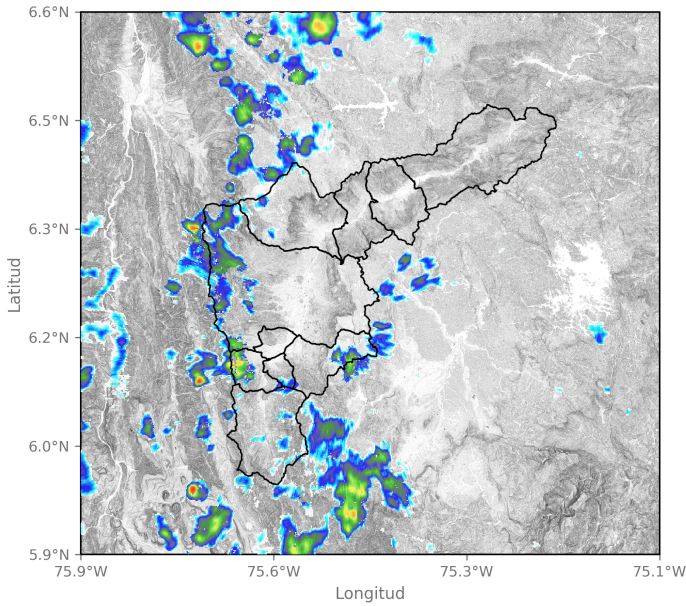




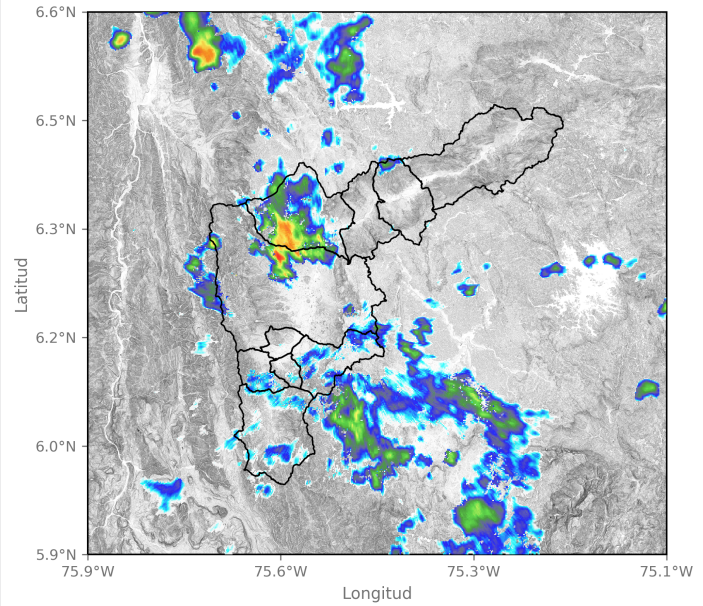
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

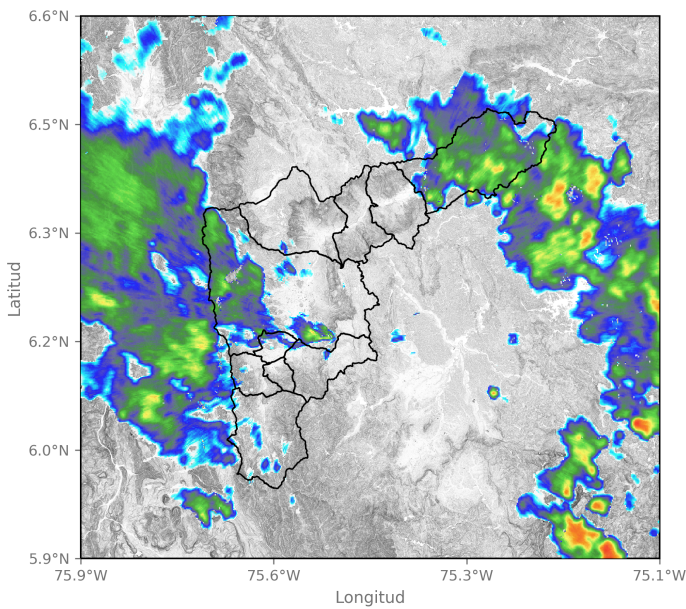
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



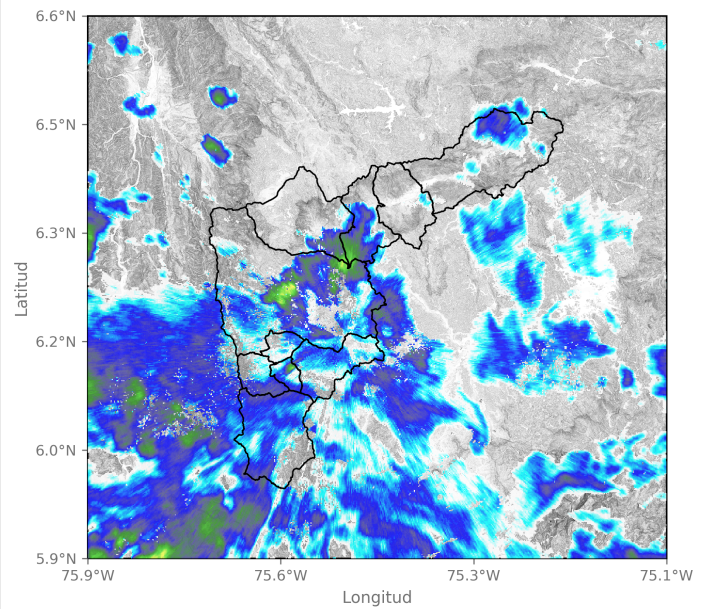
2025-02-16 14:07



2025-02-16 16:43



2025-02-16 22:28



2025-02-17 03:40

## Activación de sirenas

Fecha de Activación

2025-02-16 17:43

Código

291

Ubicación

Q. La loca - Cafetal

Observación

Se activó en dos ocasiones con oneintermitenz

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





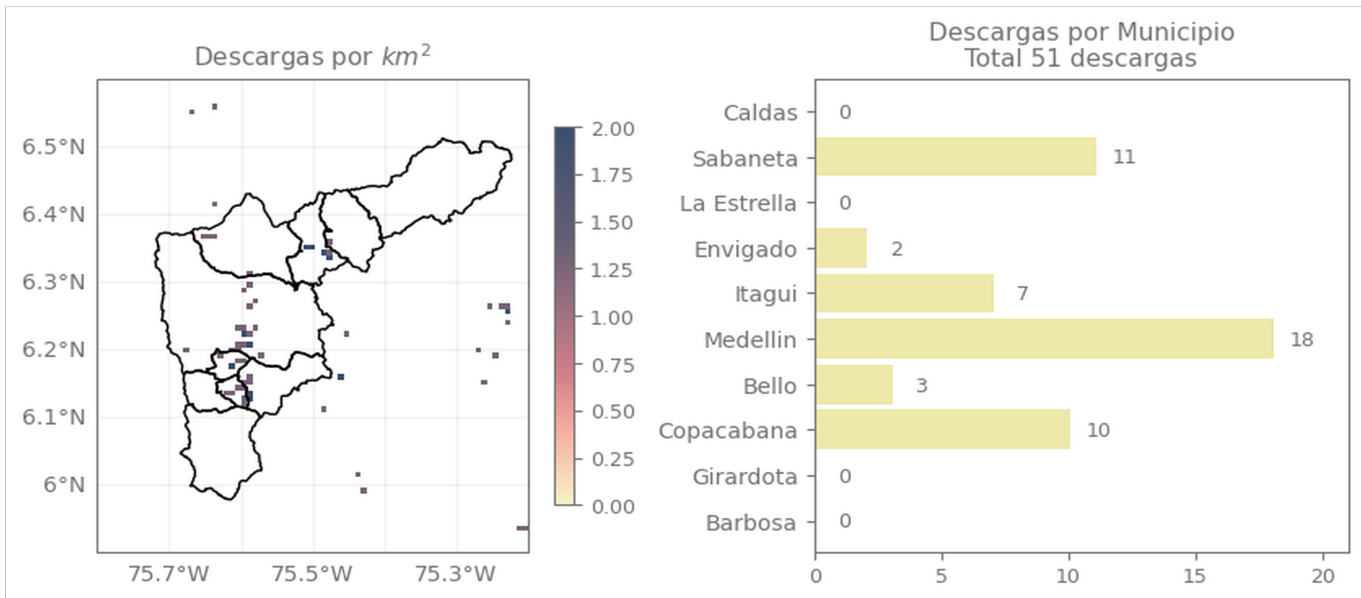
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 51 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (18), Sabaneta (11), Copacabana (10), Itagüí (7), Bello (3) y Envigado (2)

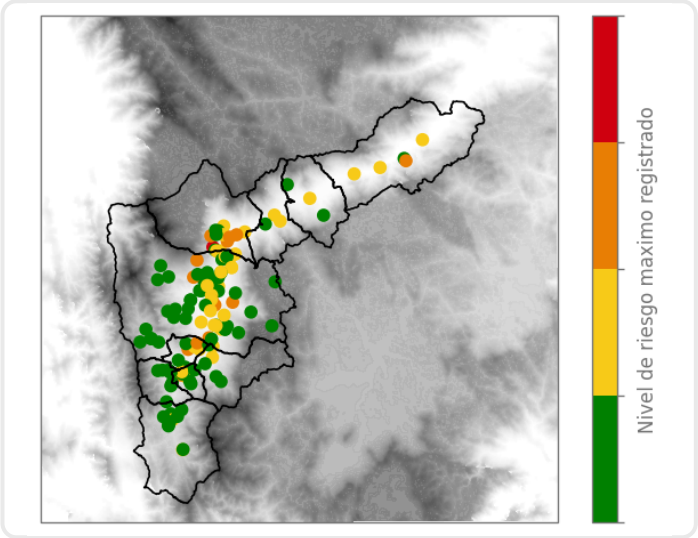
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

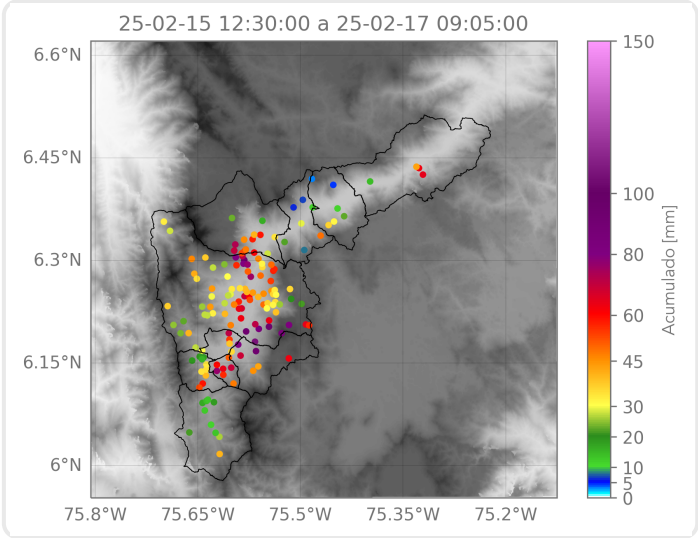


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Ximena Buitrago  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**