



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-12

Evento: 3004

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-12

Fecha fin:
2023-10-13



Hora inicio:
17:35

Hora fin:
03:00



Duración: 9 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 115.82 mm/hora **Hora:** 19:44:00



Estación: 373. Ancon 2 - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 53.09 mm



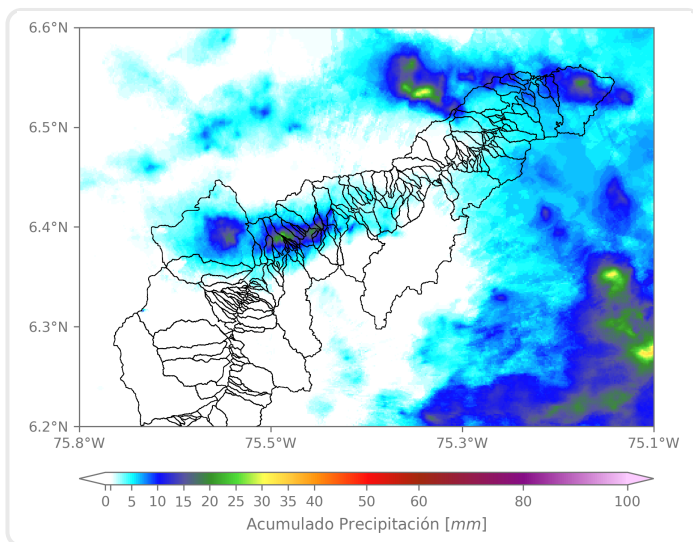
Estación: 373. Ancon 2 - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre el municipio de Copacabana en la cuenca de la quebrada La Tolda, alcanzando valores de hasta 30 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició alrededor de las 17:35 con la formación de un sistema de precipitación de intensidades moderadas a altas sobre Bello, este se fortaleció debido al ingreso de humedad desde el occidente y se extendió en los diferentes municipios del norte del Valle de Aburrá. La lluvia se disipó completamente a las 21:40. Posteriormente, durante el resto de la noche y la madrugada, ingresaron precipitaciones de muy baja intensidad al sur de Medellín, los demás municipios del sur de Valle y Barbosa. La lluvia se disipó completamente alrededor de las 03:00.



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) |
|-------------|--|---|----------------|
| 373 | Ancon 2 - Pluviometro | Copacabana - Ancon Norte | 53.09 |
| 72 | Jose Miguel de Restrepo | Copacabana - La Veta | 50.04 |
| 51 | Represa La Garcia | Bello - La Primavera | 24.13 |
| 47 | Villa Nueva Sede La Luz | Copacabana - Zarzal La Luz | 23.37 |
| 295 | Laguna Quitasol - Pluviometro | Bello - Tierradentro | 14.73 |
| 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | Girardota - Calle Bolivar | 10.67 |
| 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya | Copacabana - La Maria | 10.67 |
| 323 | Acueducto Hatillo - Pluviometro | Barbosa - Hatillo | 7.37 |
| 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | Girardota - El Socorro | 6.60 |
| 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | Girardota - La Holanda- Parte Alta | 5.84 |
| 37 | Liceo Fernando Velez | Bello - El Carmelo | 4.83 |
| 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | Bello - Centro | 3.05 |
| 76 | I.E. Fontidueno | Bello - Fontidueno | 2.79 |
| 392 | Universidad San Buenaventura - Pluviometro | Bello - Salento | 2.79 |
| 543 | Potrerito - Bello - Pluviometro | Bello - Potrerito | 2.79 |
| 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | Medellin - San Jose de la Montana | 1.52 |
| 539 | Restaurante San Ateo - Pluviometro | Bello - El Carmelo | 1.52 |
| 10 | Escuela Rural El Boqueron | Medellin - Boqueron | 1.27 |
| 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | Medellin - Palmitas - Sector Central | 1.27 |
| 320 | Palmitas Potrera - Pluviometro | Medellin - Potrero - Miseranga | 1.27 |
| 5 | I.E Santa Elena | Medellin - Santa Elena Sector Central | 1.02 |
| 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | Medellin - Piedra Gorda | 1.02 |
| 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | Copacabana - Rodas | 1.02 |
| 619 | Cabana Musical - Pluviometro | Medellin - Santa Elena - Sector Central | 1.02 |
| 30 | Salon Social Barbosa | Barbosa - Centro | 0.51 |
| 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | Envigado - Perico | 0.51 |
| 89 | I.E Pedro Nel | Medellin - Florencia | 0.51 |
| 88 | CUIDA Juan Cojo | Girardota - Juan Cojo | 0.51 |
| 121 | I.E Barrio Paris | Bello - Paris | 0.51 |
| 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | Barbosa - Aguas Calientes | 0.51 |

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

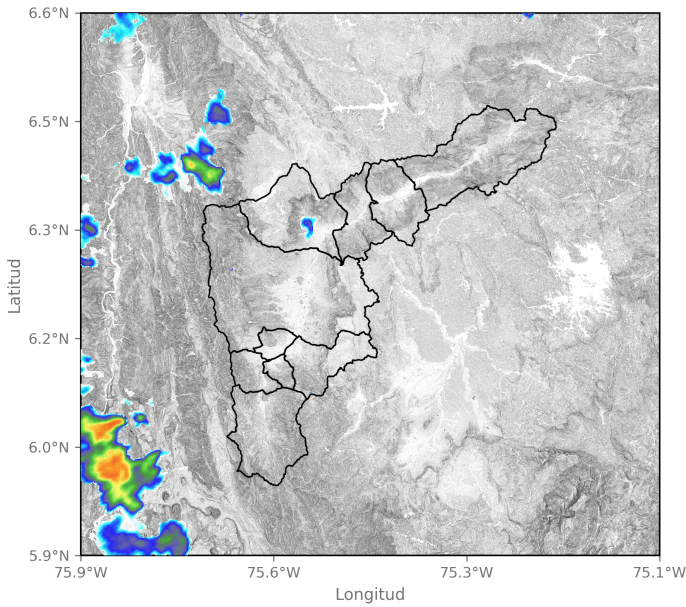


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

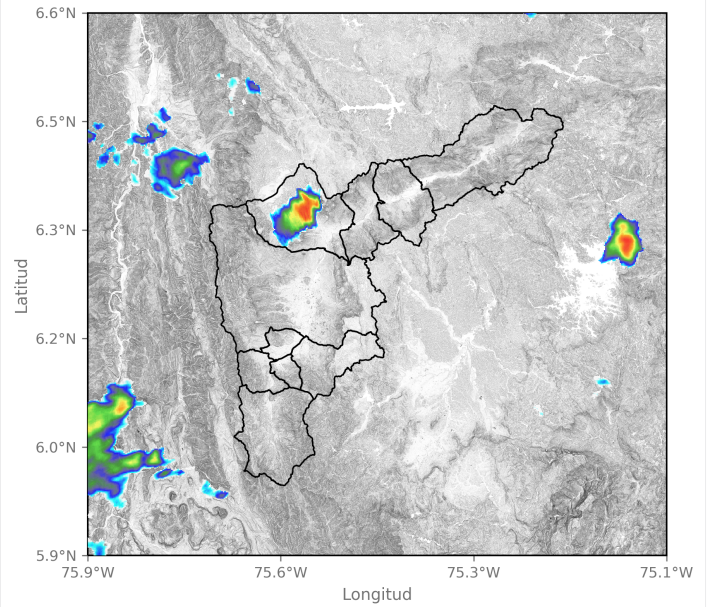
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

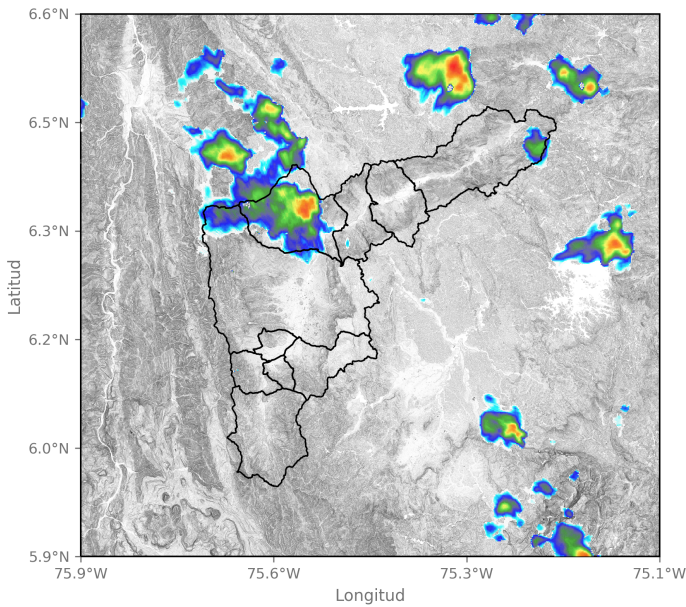
Imágenes de Radar Meteorológico



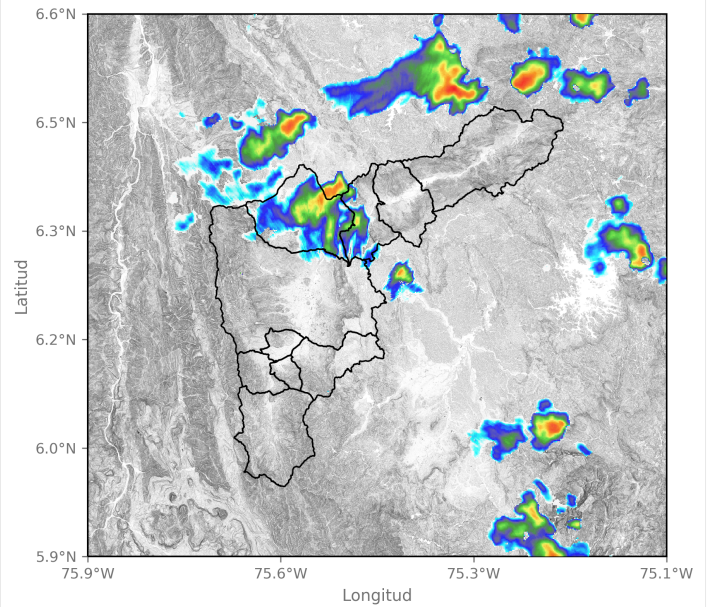
2023-10-12 17:35



2023-10-12 17:55



2023-10-12 18:47



2023-10-12 19:08

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

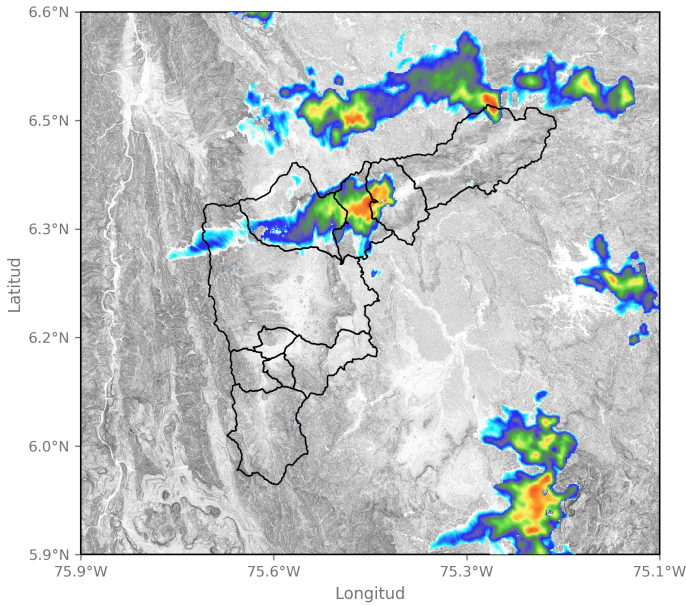




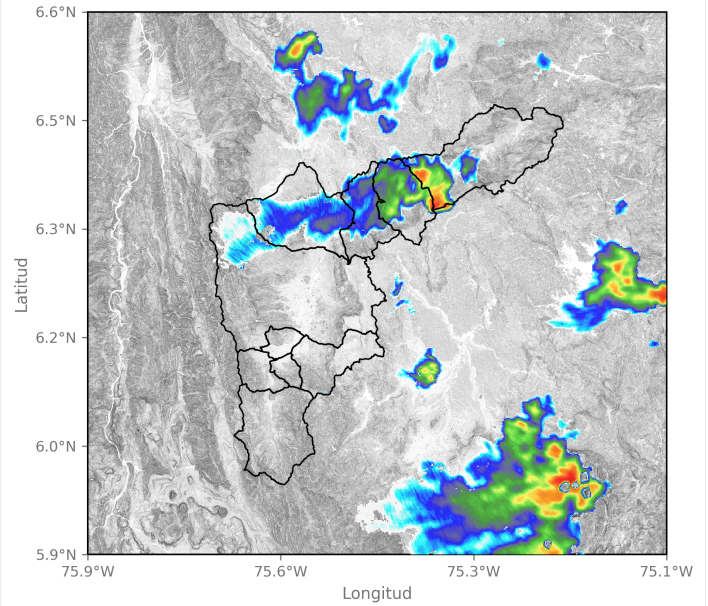
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

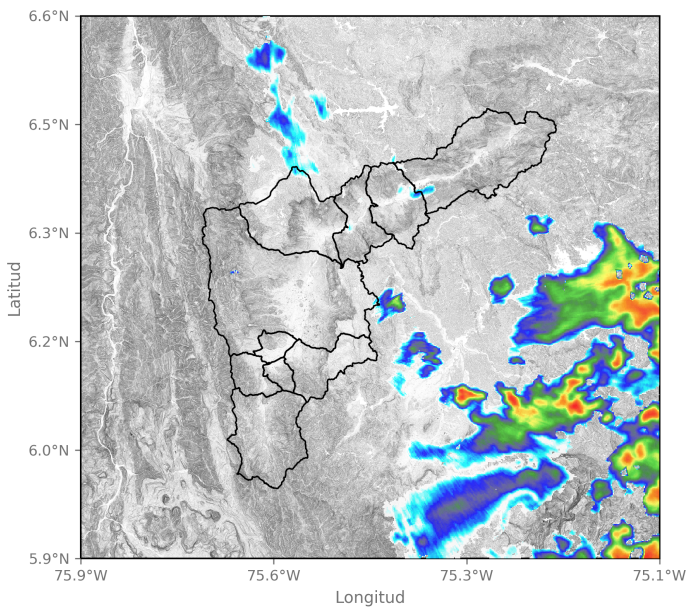
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



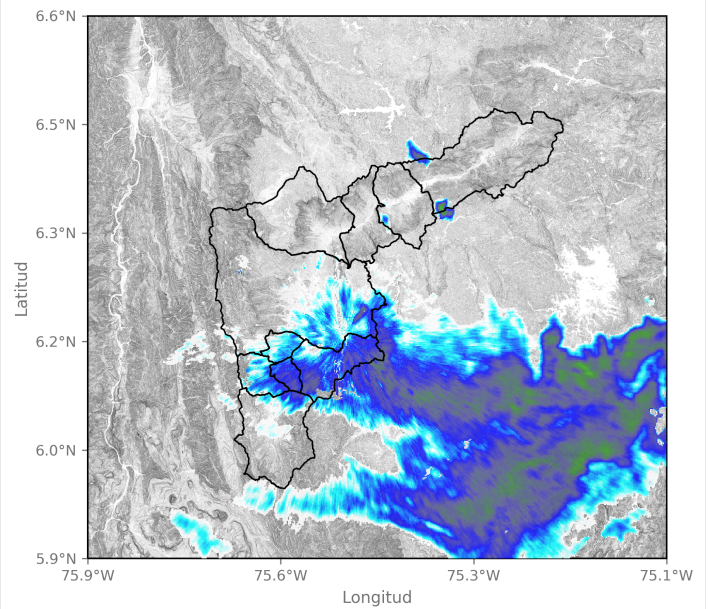
2023-10-12 19:45



2023-10-12 20:21



2023-10-12 20:57



2023-10-12 23:02

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

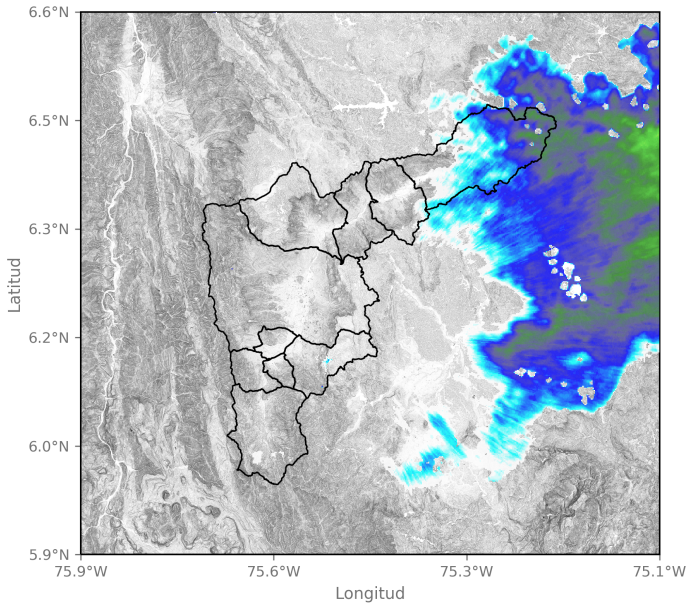




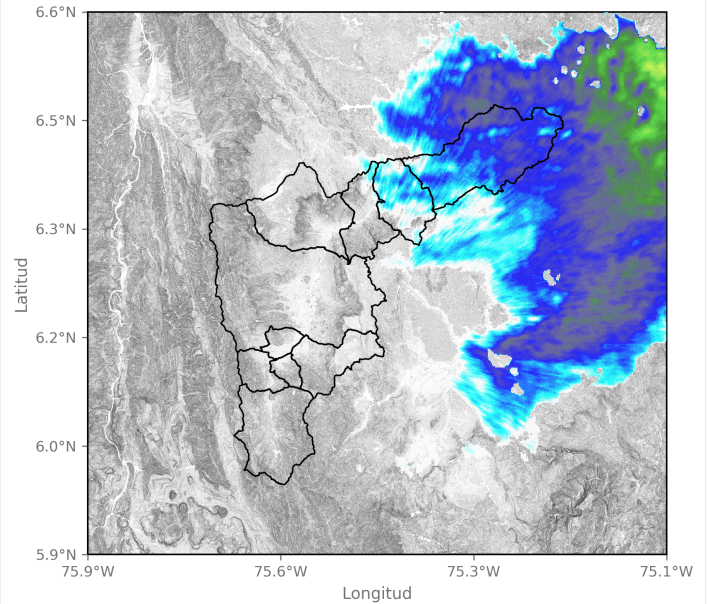
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

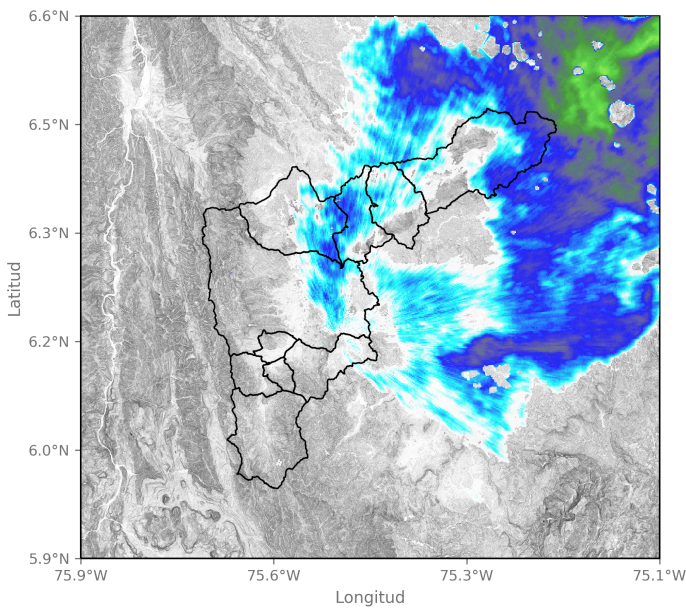
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



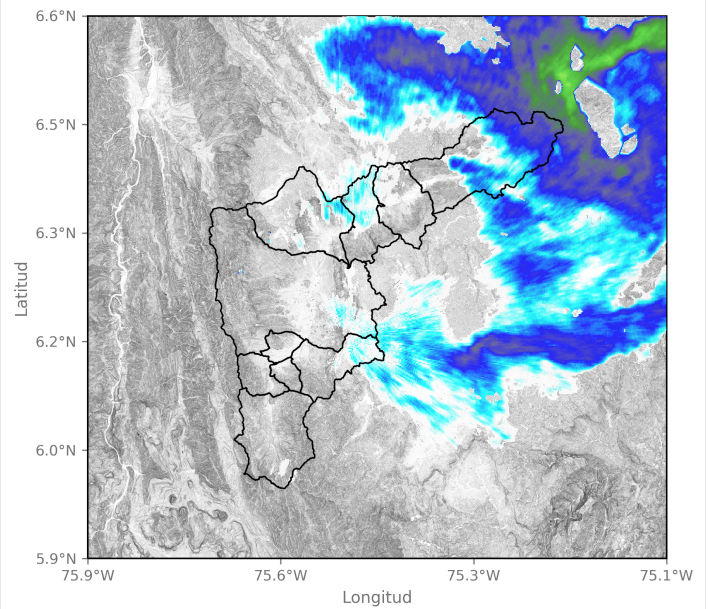
2023-10-13 01:29



2023-10-13 01:44



2023-10-13 02:05



2023-10-13 02:15

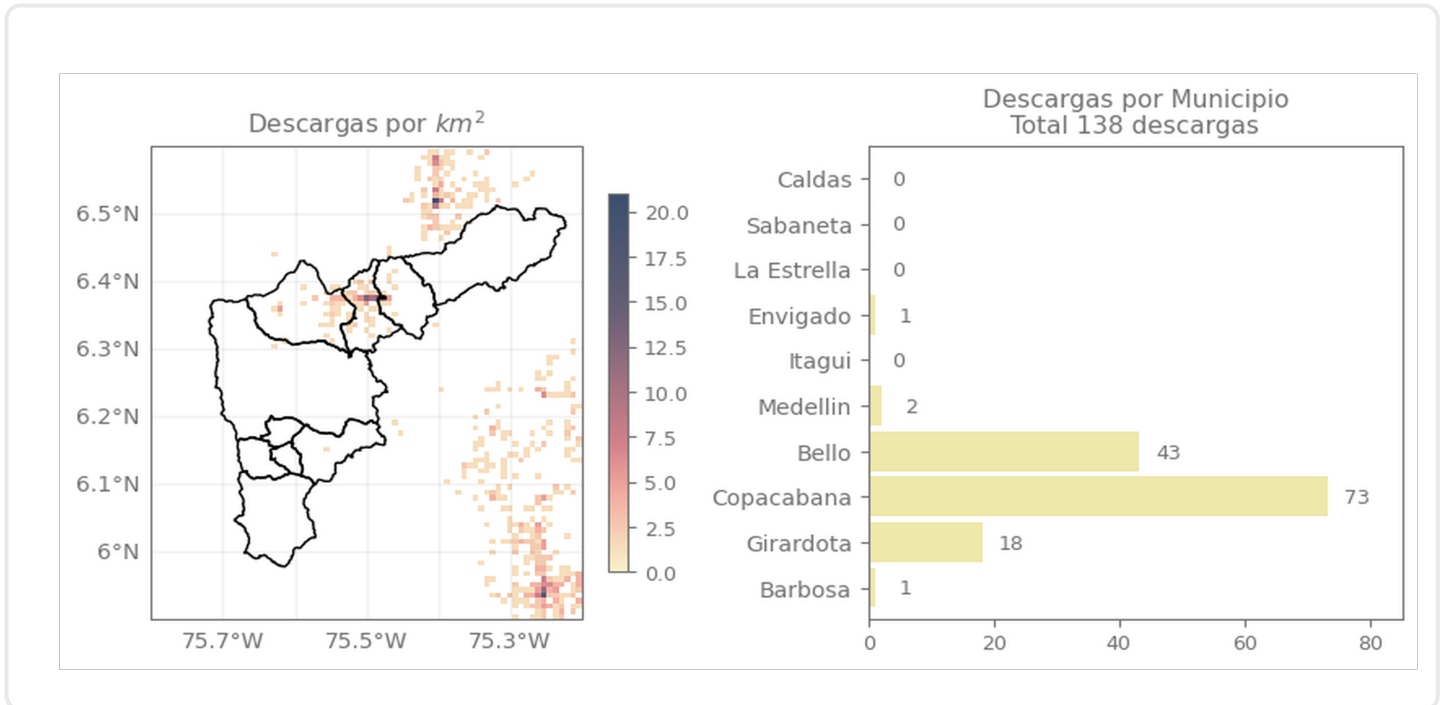
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

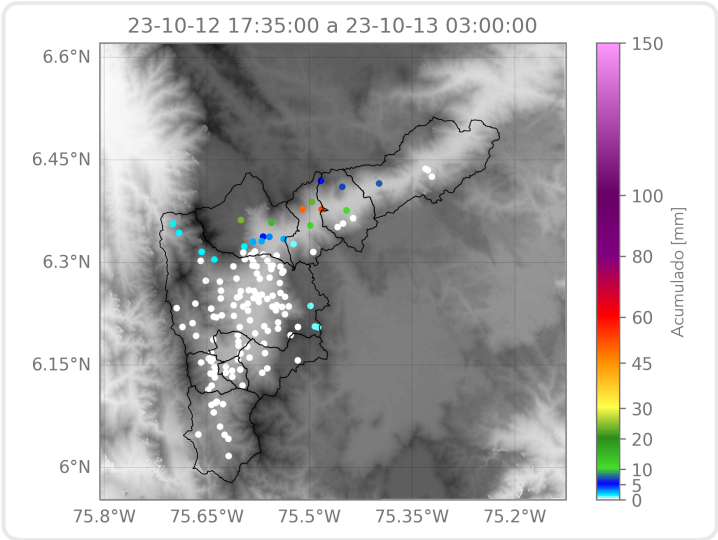
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 138 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente sobre Copacabana (73), Bello (43) y Girardota (18).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Mónica Álvarez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana