



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-13

Evento: 3006

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-13

Fecha fin:
2023-10-14



Hora inicio:
21:10

Hora fin:
05:55



Duración: 8 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 30.48 mm/hora **Hora:** 00:15:00



Estación: 253. Parque 3 Aguas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.45 mm



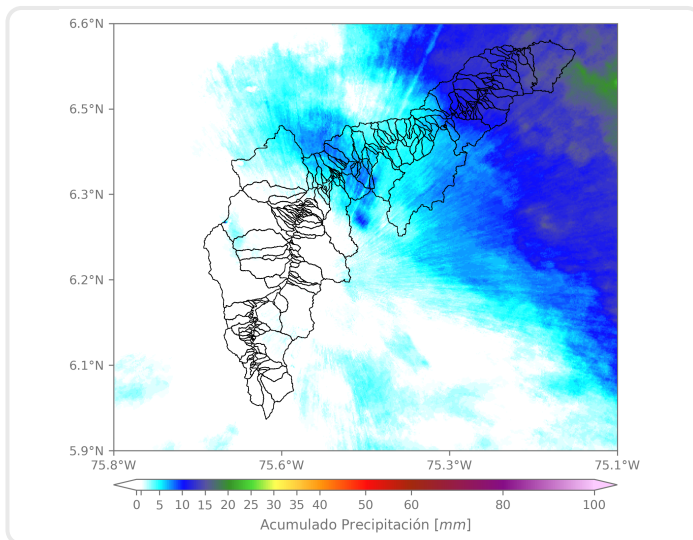
Estación: 389. Manga Arriba - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre el municipio de Barbosa en la cuenca de la quebrada El Guadual, alcanzando valores máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de humedad del oriente el cual propició lluvias de baja intensidad sobre Medellín y los municipios del sur y de moderada intensidad sobre Copacabana y Bello hasta aproximadamente la media noche. Alrededor de las 00:30 se registró el ingreso de un extenso sistema estratiforme asociado a lluvias de baja intensidad, el cual se extendió sobre los municipios del norte. Las lluvias persistieron por el resto de la madrugada sobre Barbosa hasta disiparse por completo a las 05:55.



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) |
|-------------|---|---|----------------|
| 389 | Manga Arriba - Pluviometro | Girardota - Manga Arriba | 12.45 |
| 607 | I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro | Copacabana - Las Margaritas | 8.64 |
| 47 | Villa Nueva Sede La Luz | Copacabana - Zarzal La Luz | 7.62 |
| 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | Barbosa - Aguas Calientes | 7.62 |
| 373 | Ancon 2 - Pluviometro | Copacabana - Ancon Norte | 7.37 |
| 88 | CUIDA Juan Cojo | Girardota - Juan Cojo | 6.60 |
| 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya | Copacabana - La Maria | 6.10 |
| 278 | Vereda Potrerito - Pluviometro | Barbosa - Potrerito | 5.84 |
| 30 | Salon Social Barbosa | Barbosa - Centro | 5.59 |
| 72 | Jose Miguel de Restrepo | Copacabana - La Veta | 5.59 |
| 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | Girardota - La Holanda- Parte Alta | 5.08 |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluviometro | Caldas - La Miel | 3.81 |
| 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | Caldas - Andalucia | 3.30 |
| 25 | Escuela Rural Astilleros | Medellin - El Astillero | 3.05 |
| 33 | Santa Maria Goretti | Caldas - La Docena | 3.05 |
| 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | Girardota - Calle Bolivar | 3.05 |
| 295 | Laguna Quitasol - Pluviometro | Bello - Tierradentro | 2.79 |
| 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | Girardota - El Socorro | 2.54 |
| 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | Copacabana - Rodas | 2.54 |
| 76 | I.E. Fontidueno | Bello - Fontidueno | 2.54 |
| 324 | E.R Jamundi - Pluviometro | Girardota - Jamundi | 2.54 |
| 29 | Escuela Marina Orth | Medellin - Aguas Frias | 2.03 |
| 1 | Casa de Gobierno Altavista | Medellin - Altavista - Sector central | 2.03 |
| 5 | I.E Santa Elena | Medellin - Santa Elena Sector Central | 1.78 |
| 18 | Escuela El Salado | Medellin - El Salado | 1.78 |
| 601 | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | Medellin - Buga | 1.78 |
| 619 | Cabana Musical - Pluviometro | Medellin - Santa Elena - Sector Central | 1.78 |
| 8 | Escuela CEDEPRO | Medellin - Buga - Patio Bonito | 1.52 |
| 26 | Escuela Rural El Plan | Medellin - El Plan | 1.52 |
| 37 | Liceo Fernando Velez | Bello - El Carmelo | 1.52 |

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

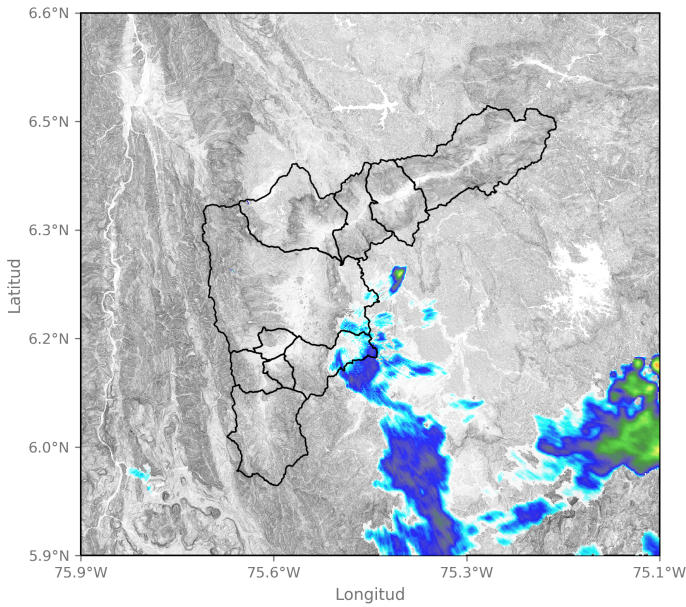


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

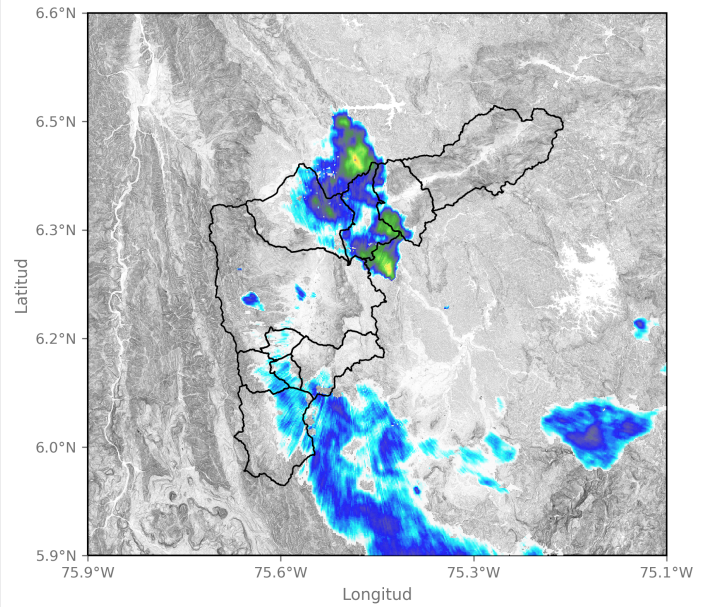
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

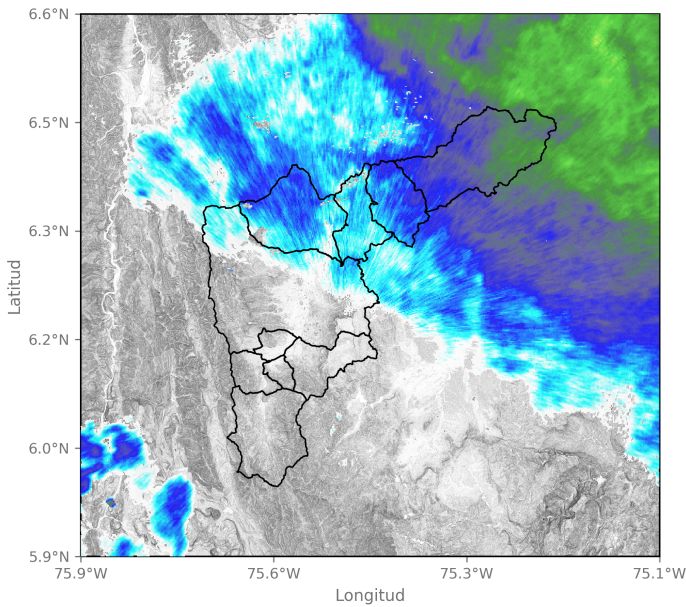
Imágenes de Radar Meteorológico



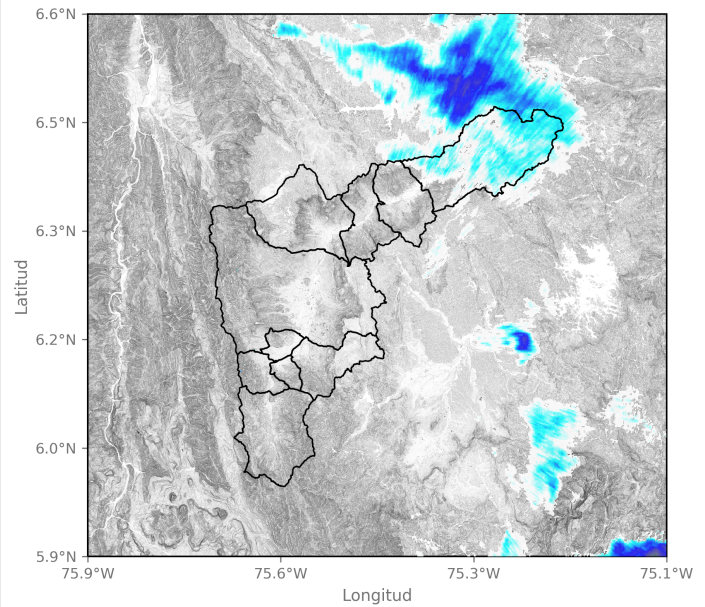
2023-10-13 21:12



2023-10-13 22:20



2023-10-14 02:41



2023-10-14 05:43

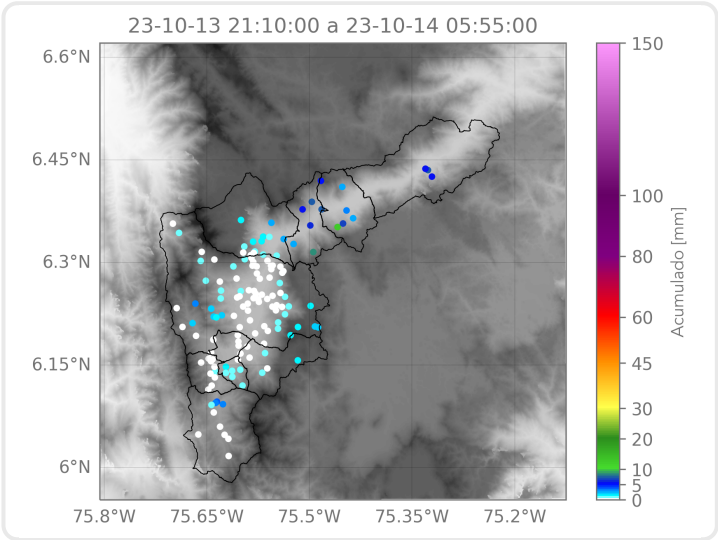
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Mac Muñoz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana