



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-28

Evento: 3107

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-28

Fecha fin:
2024-04-28



Hora inicio:
07:22

Hora fin:
15:30



Duración: 8 horas 8.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 73.15 mm/hora **Hora:** 10:01:00



Estación: 636. Mandalay - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 23.11 mm



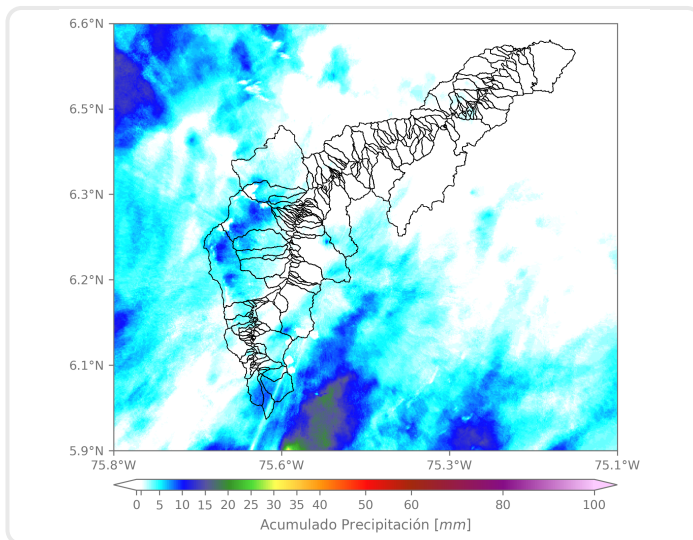
Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María en Medellín y La Salada en Caldas, con valores máximos alrededor de los 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos de precipitación de baja a moderada intensidad provenientes del suroccidente. Inicialmente se registraron lluvias en Caldas, las cuales se extendieron hacia La Estrella, Sabaneta, Itagüí y Envigado, posteriormente las lluvias cubrieron el occidente de Medellín y Bello, y en su desplazamiento se registraron precipitaciones de baja intensidad en el centro y oriente de Medellín.



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)
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	23.11
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	19.81
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	16.51
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	14.22
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	12.95
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	12.70
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	12.70
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	10.16
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	7.87
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	7.87
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	7.62
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.11
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	6.60
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	6.10
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	5.84
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	5.84
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	5.84
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	5.33
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	5.33
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	4.83
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	4.83
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.57
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	4.32
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	4.06
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	4.06
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	3.81
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	3.81
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.81
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	3.56

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

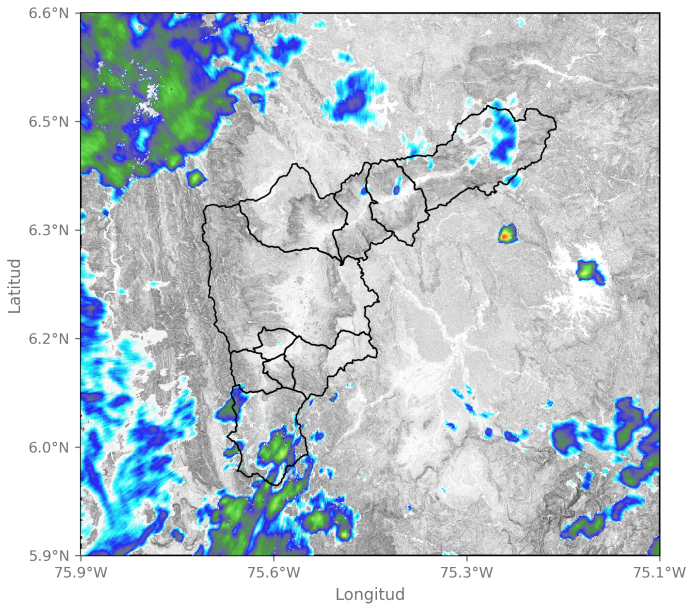


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

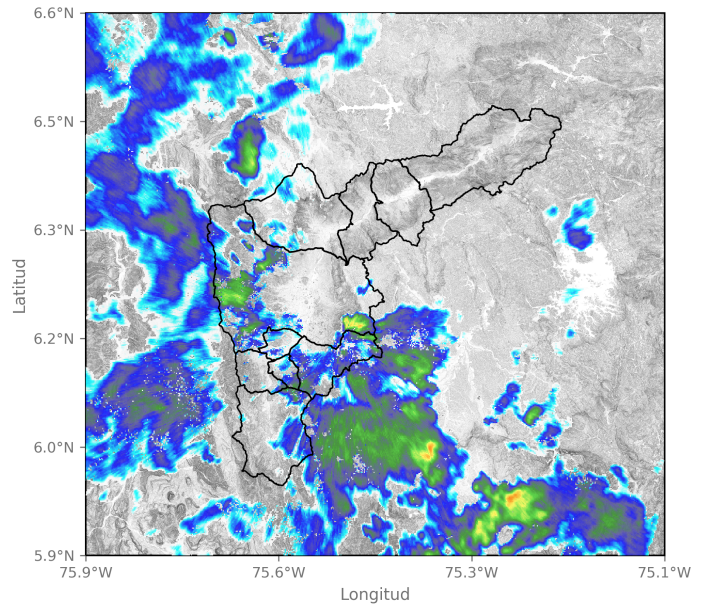
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

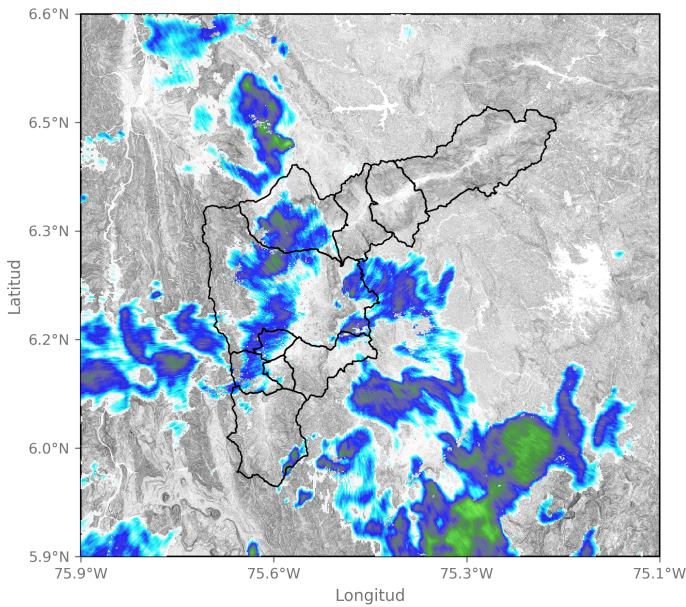
Imágenes de Radar Meteorológico



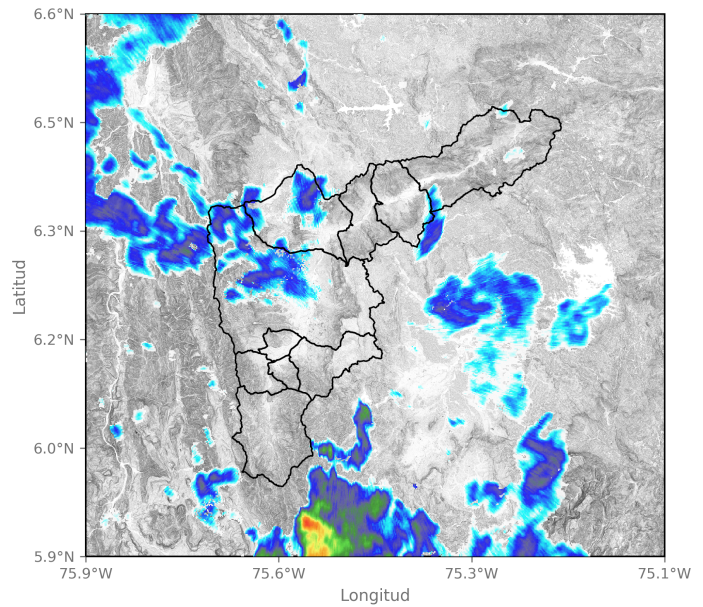
2024-04-28 08:50



2024-04-28 10:45



2024-04-28 11:53



2024-04-28 13:43

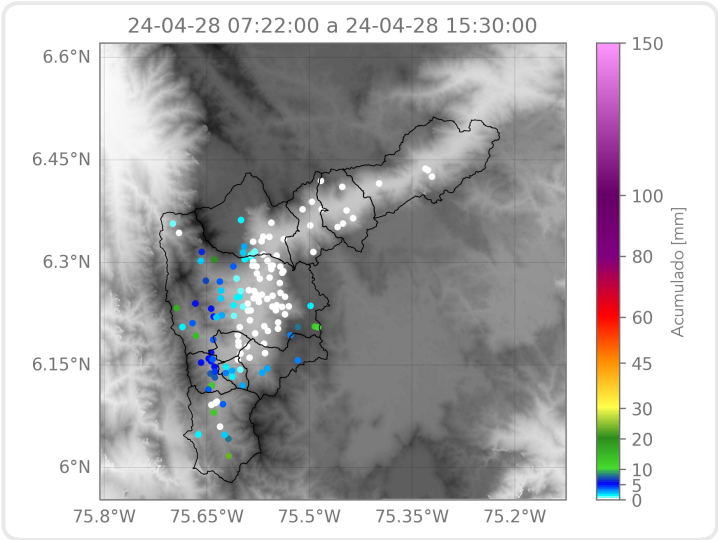
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandro Quintero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana