



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-11-14

Evento: 3030

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-11-14

Fecha fin:
2023-11-14



Hora inicio:
12:10

Hora fin:
17:40



Duración: 5 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 164.59 mm/hora **Hora:** 13:37:00



Estación: 55. I.E Reino de Belgica



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 71.37 mm



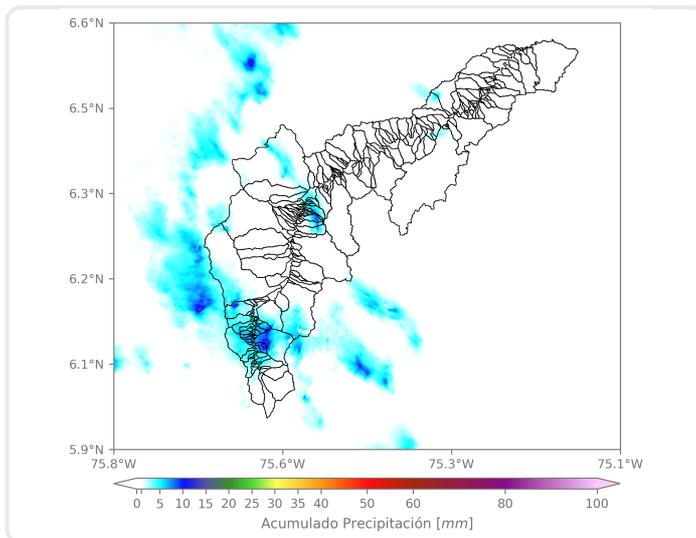
Estación: 432. Andalucia Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Corrala, La Miel en el municipio de Caldas y La Grande, en el municipio de La Estrella, alcanzando valores máximos cercanos a los 35 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de lluvias sobre Caldas, en su desplazamiento hacia el noroccidente, los sistemas se extendieron y se registraron en todos los municipios del sur y Medellín. posteriormente se desarrollaron precipitaciones en Bello. En su desplazamiento hacia el noroccidente los sistemas perdieron intensidad y extensión hasta finalmente disiparse a las 17:40.



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)
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	71.37
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	33.78
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	31.50
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	30.73
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	29.97
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	22.61
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	22.10
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	18.03
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	17.53
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	15.24
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	12.95
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	12.19
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	11.94
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	9.65
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	8.64
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.64
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	8.38
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	8.13
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	7.11
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	6.86
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	6.60
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	6.35
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	6.10
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.33
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	5.08
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	5.08
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	4.83
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	4.57
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	4.06
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.81

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

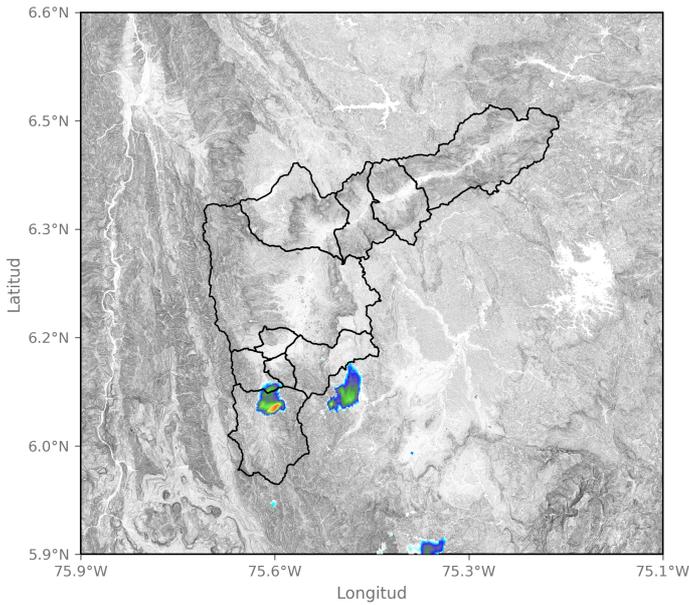


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

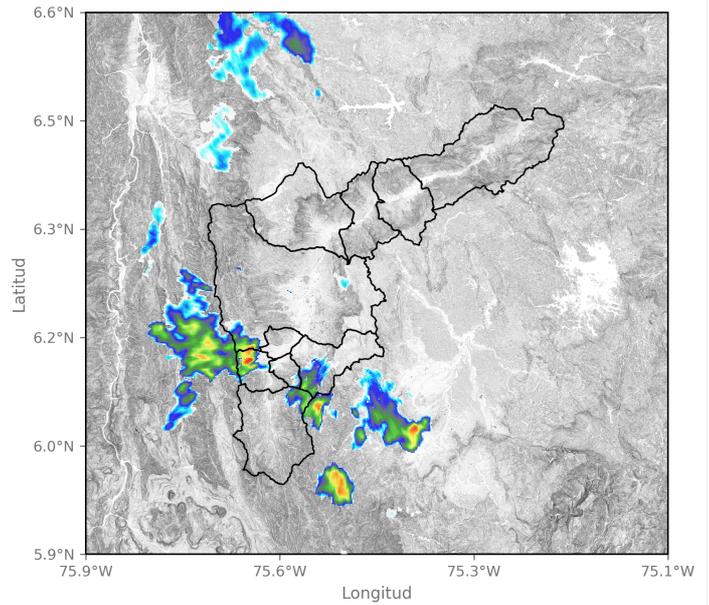
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

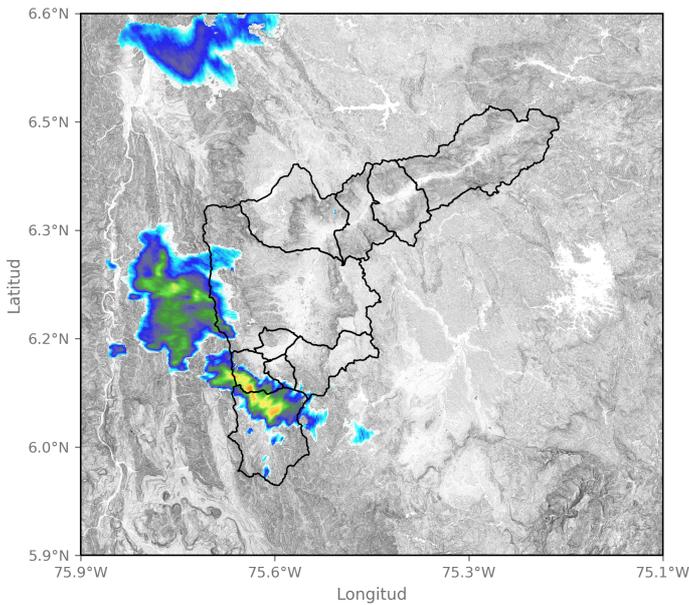
Imágenes de Radar Meteorológico



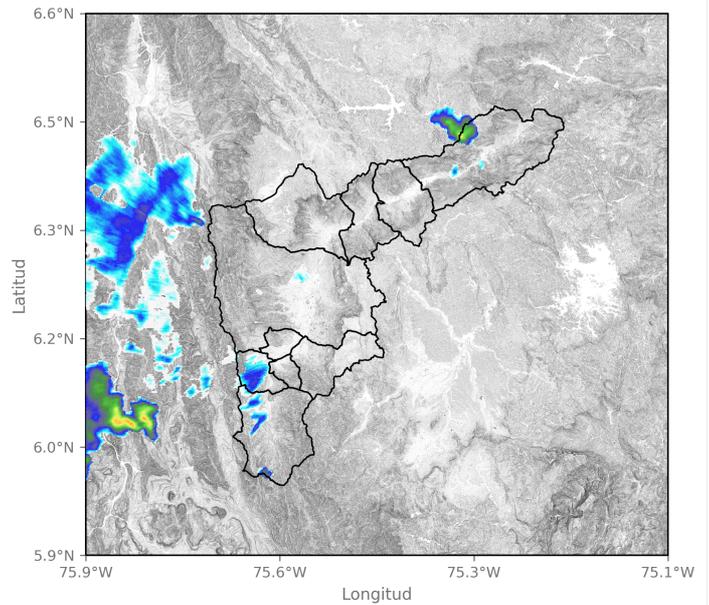
2023-11-14 12:44



2023-11-14 15:36



2023-11-14 16:23



2023-11-14 17:25

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



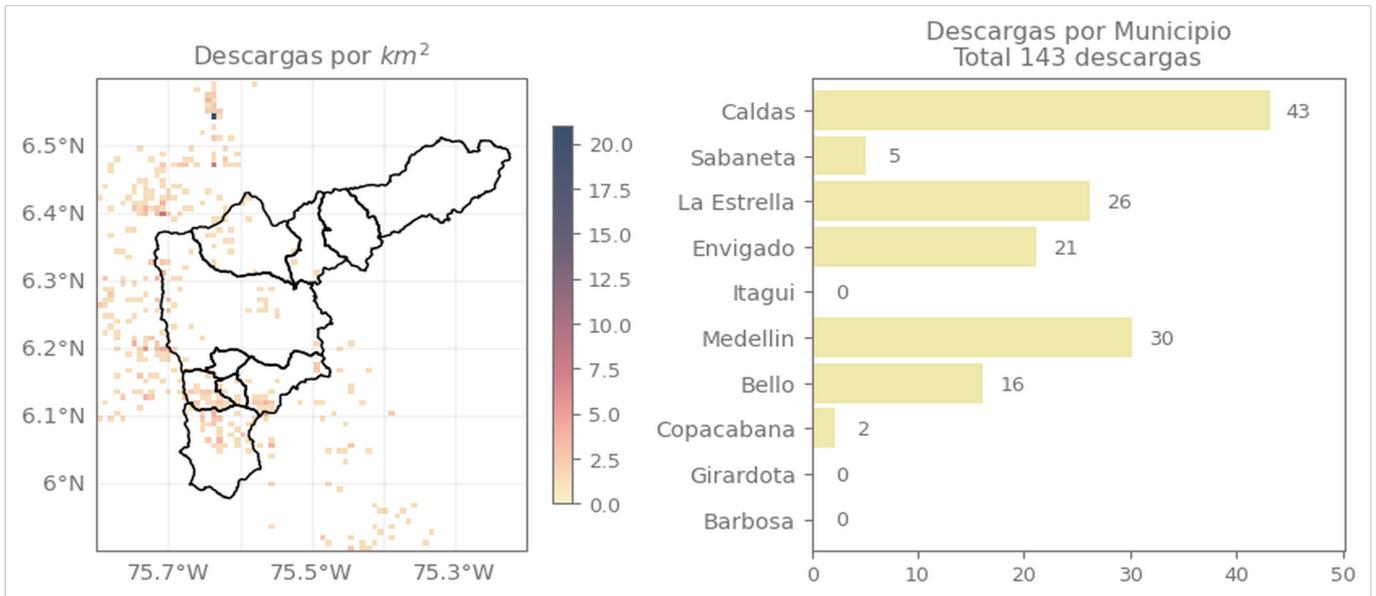
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 143 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente en Caldas (43), Medellín (30), La Estrella (26), Envigado (21)

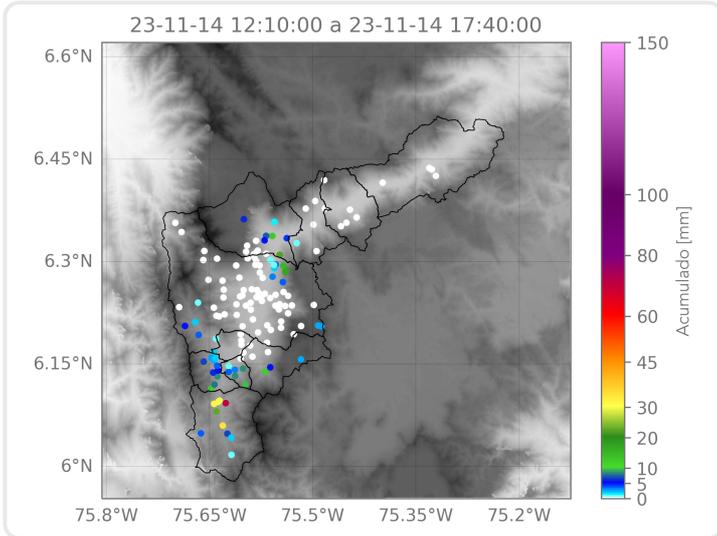
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | [globe](#) www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana