



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-24

Evento: 3204

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-24

Fecha fin:
2024-08-25



Hora inicio:
21:58

Hora fin:
07:32



Duración: 9 horas 34.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 94.49 mm/hora **Hora:** 22:38:00



Estación: 31. Colegio Jose Manuel Sierra



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 21.34 mm



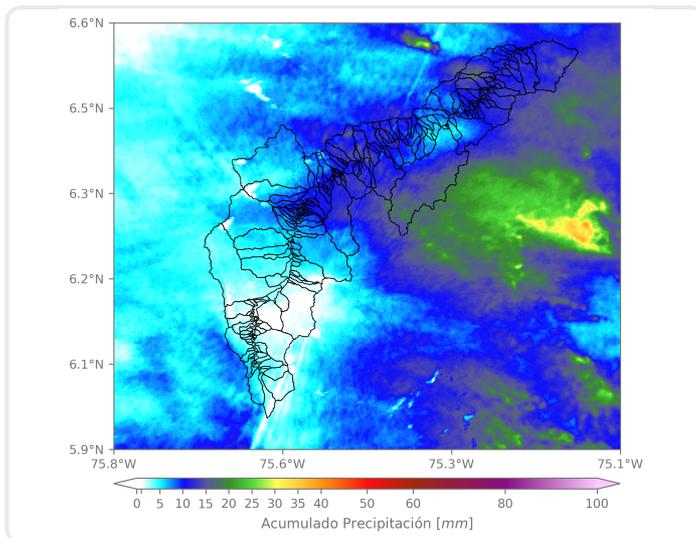
Estación: 31. Colegio Jose Manuel Sierra



Municipio: Girardota

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuenca de las quebrada La López en Barbosa y la Q. El Salado en Girardota, con valores aproximados de 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias al norte del valle, que ocasionaron altas intensidades sobre Girardota, Barbosa y Copacabana. El sistema de lluvias se desplazó hacia el occidente y se extendió generando lluvias de moderada intensidad sobre Medellín. El sistema persistió toda la madrugada con lluvias dispersas en todo el valle. En su desplazamiento hacia el noroccidente los sistemas disminuían su intensidad y extensión hasta finalmente disiparse por completo a las 07:32.



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)
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	21.34
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	17.78
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	17.53
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	16.76
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	14.22
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	13.97
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	13.21
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	13.21
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	12.95
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	12.45
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	11.68
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	11.43
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	10.16
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	9.40
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	8.89
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	8.38
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	7.37
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	7.11
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	6.60
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	6.60
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	6.35
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	6.35
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	6.35
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	6.35
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	6.10
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	6.10
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	6.10
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	6.10
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	5.84
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	5.84

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

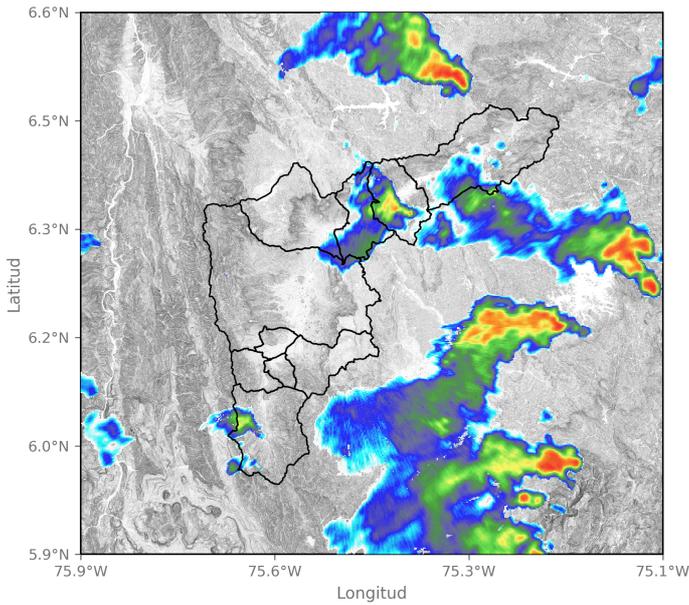


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

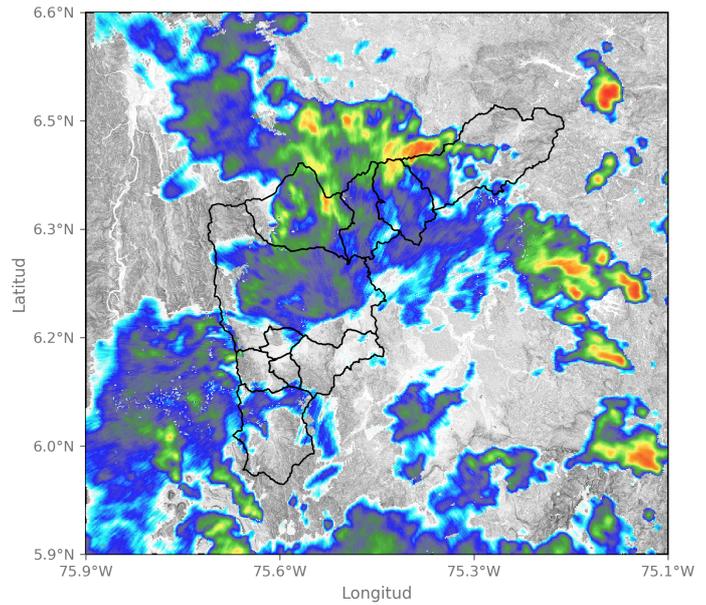
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

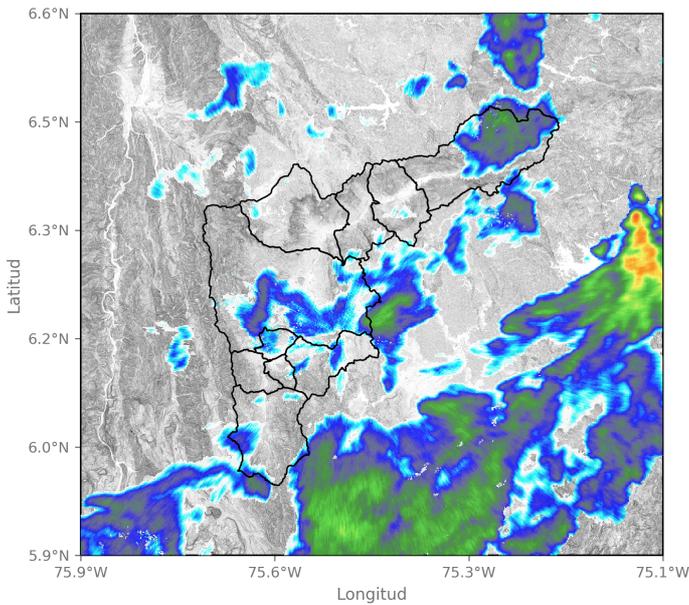
Imágenes de Radar Meteorológico



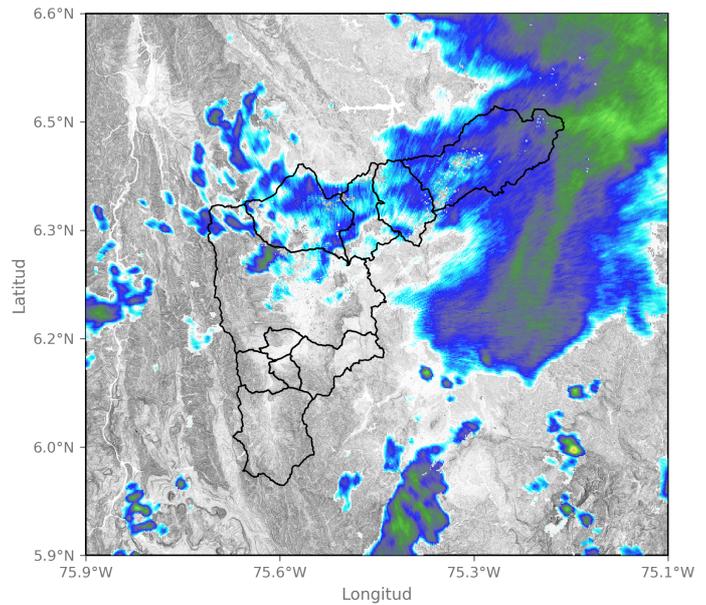
2024-08-24 22:29



2024-08-24 23:53



2024-08-25 02:56



2024-08-25 06:24

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

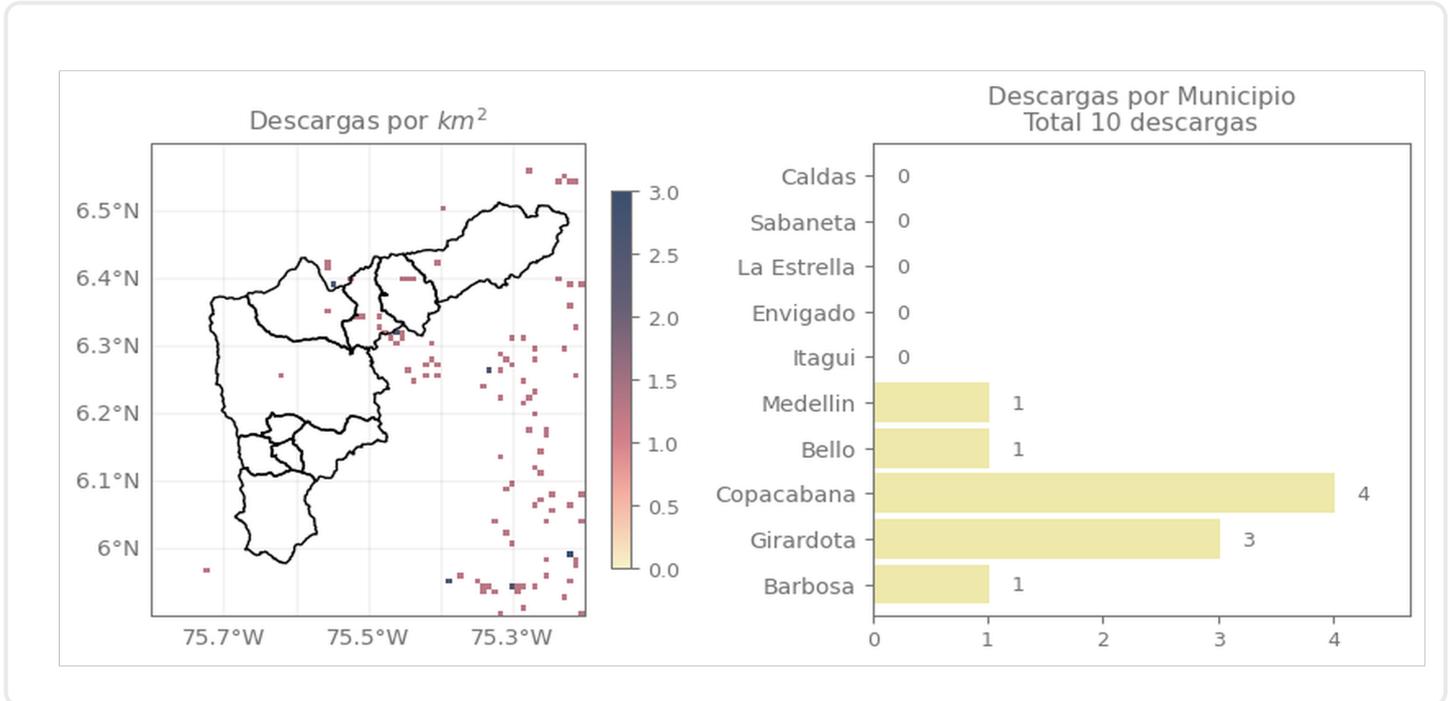
@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

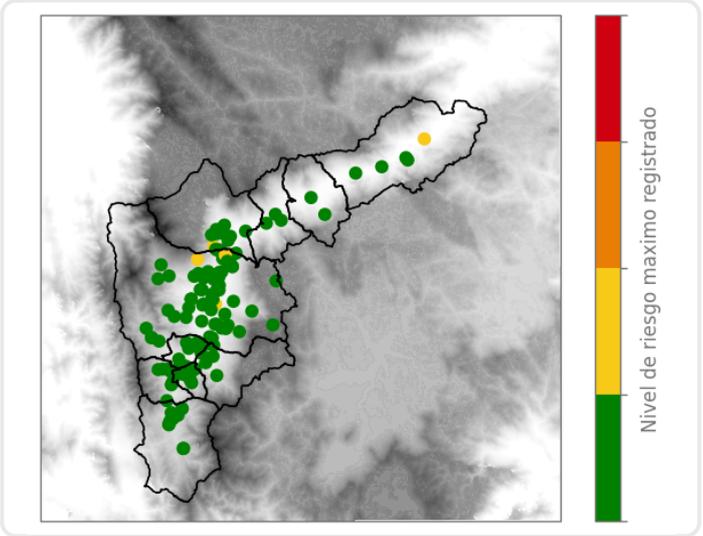
Descargas Eléctricas



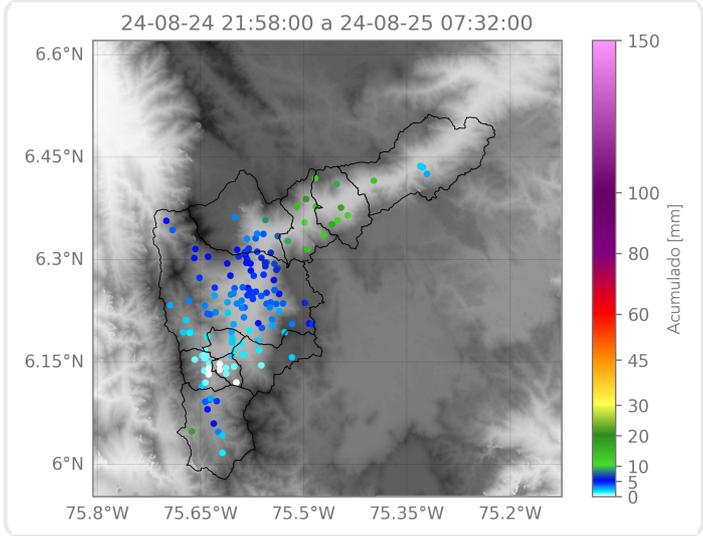
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 10 descargas eléctricas, en Copacabana (4), Girardota (3), Barbosa (1), Bello (1) y Medellín (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana