



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-17

Evento: 3157

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-17

Fecha fin:
2024-06-18



Hora inicio:
23:35

Hora fin:
05:10



Duración: 5 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 01:33:00



Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 19.81 mm



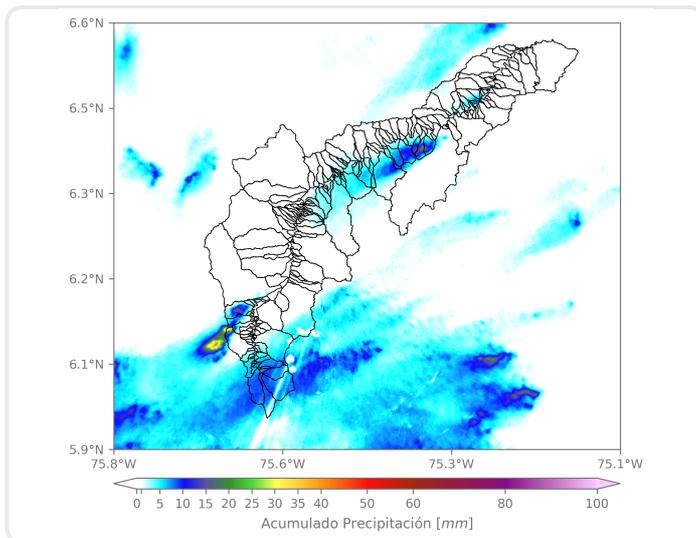
Estación: 324. E.R Jamundi - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las Q. La Guayabal y la Q. La Gómez en Barbosa y Q. La Valeria en Caldas, con valores máximos alrededor de los 30 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con un sistema de lluvias dispersas, las cuales ingresaron a los municipios de Barbosa, Girardota y Caldas, con intensidades principalmente moderadas a altas que se extendieron sobre Medellín con intensidades bajas a moderadas, sobre Copacabana, Bello y Envigado con intensidades moderadas y La Estrella e Itagüí con intensidades altas a muy altas, los cuales se disiparon al disminuir en intensidad en su desplazamiento hacia el suroccidente. Finalmente, un núcleo disperso de precipitaciones se formó con altas intensidades sobre el Distrito de Medellín en el corregimiento de Palmitas, hasta disiparse por completo sobre las 05:10.



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)
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	19.81
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	17.53
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	13.72
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	12.45
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	8.89
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	7.87
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	7.37
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	6.60
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	3.81
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	3.56
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	3.56
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	3.30
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.30
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	3.05
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	2.79
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.79
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	2.29
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.29
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	2.03
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	2.03
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	1.52
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	1.52
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	1.27
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	1.27
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	1.27
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	1.27
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	1.02
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	1.02
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	1.02
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	1.02

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

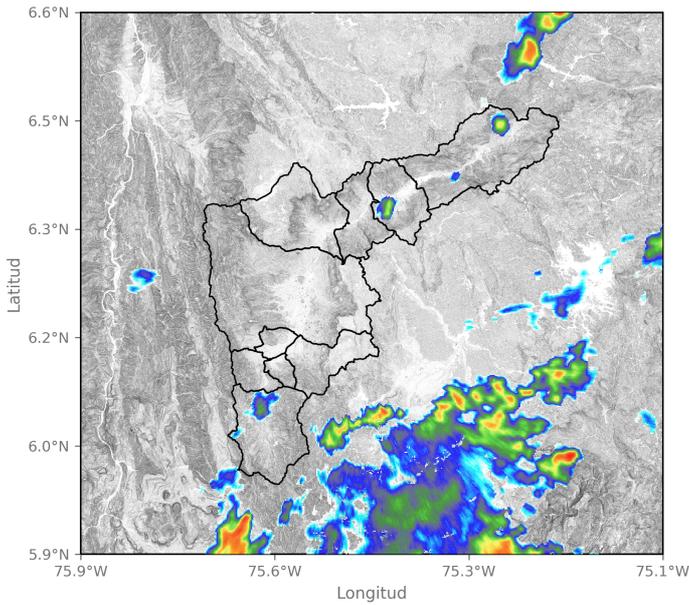


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

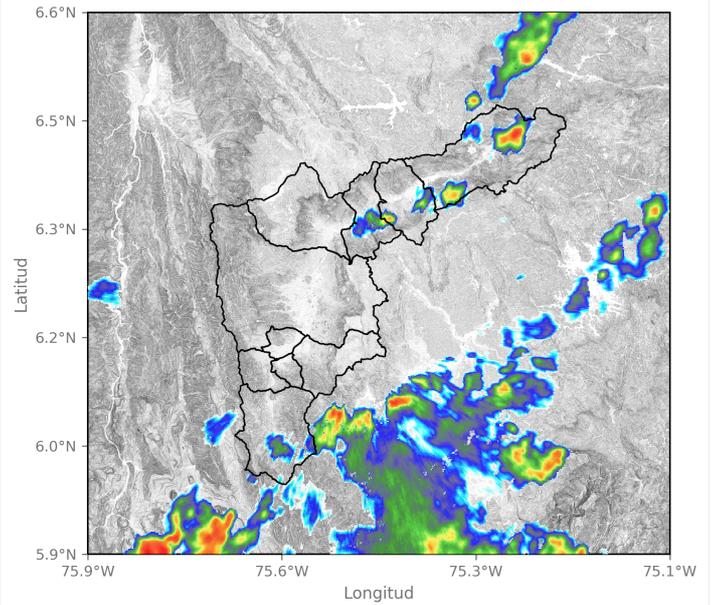
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

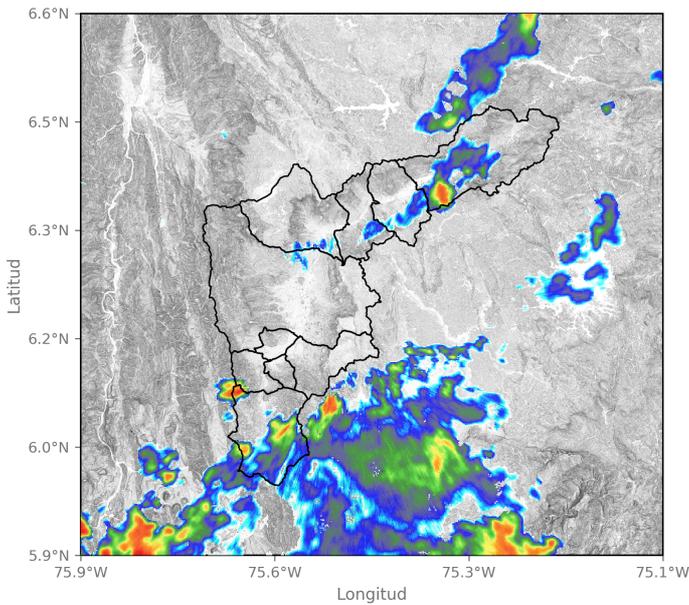
Imágenes de Radar Meteorológico



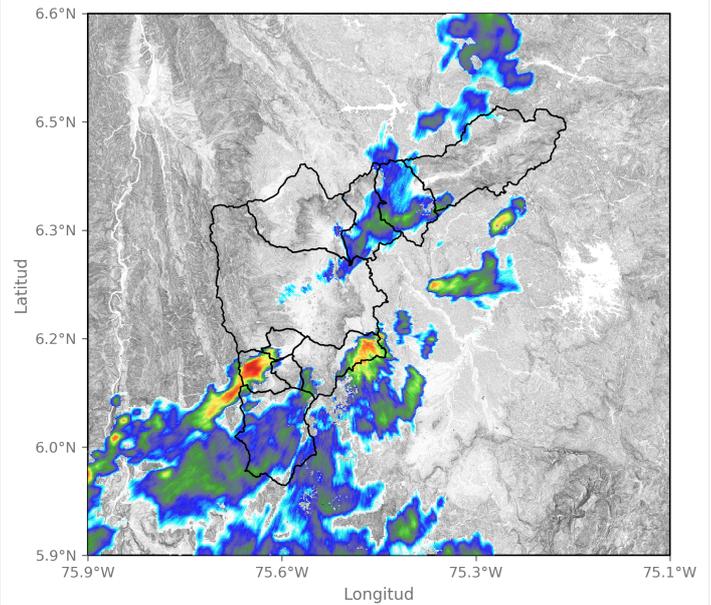
2024-06-18 00:40



2024-06-18 01:01



2024-06-18 01:27



2024-06-18 02:24

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

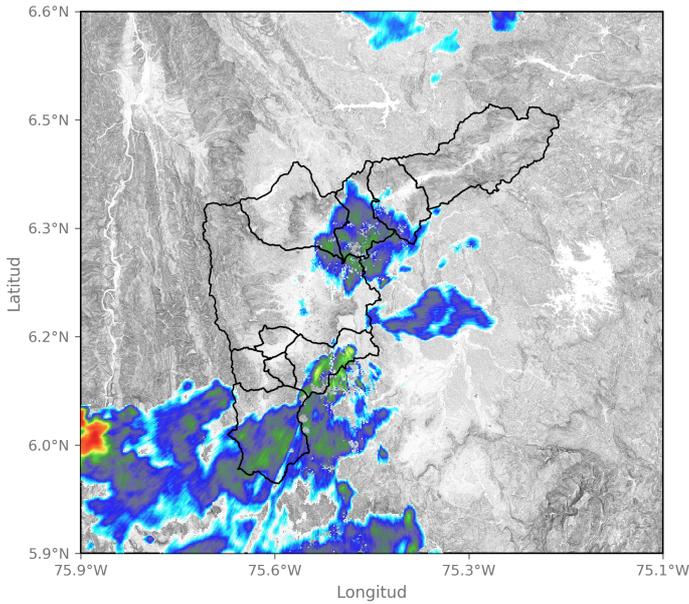




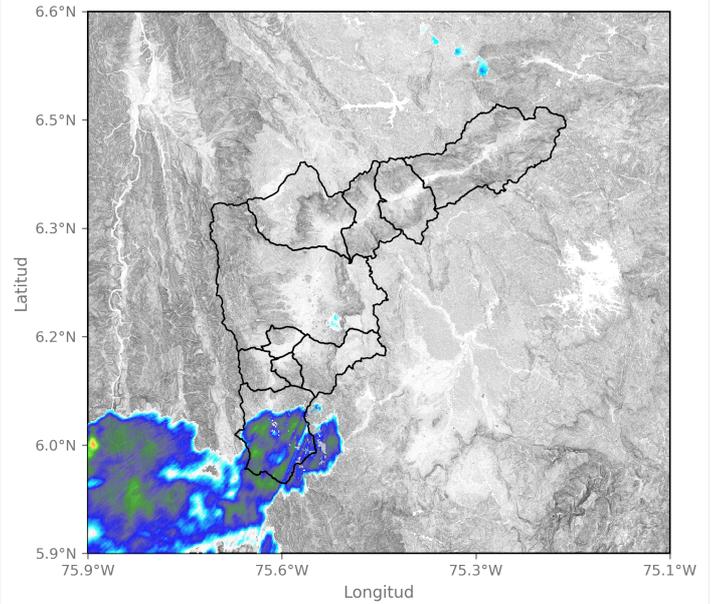
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

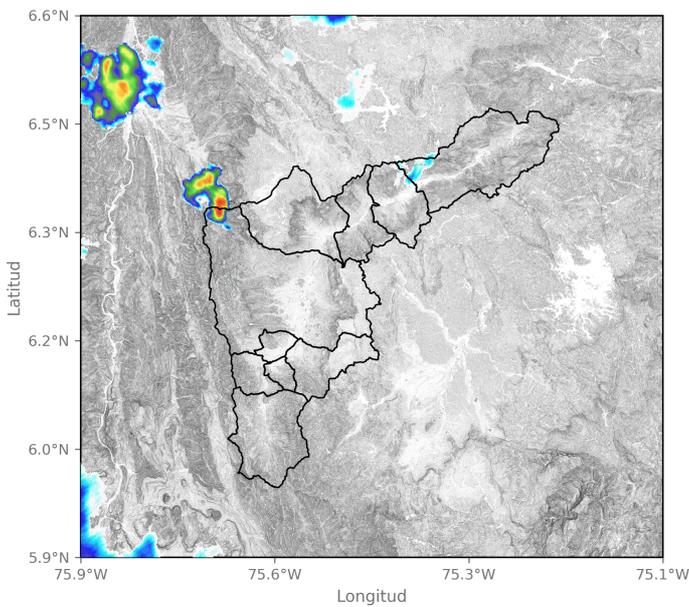
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



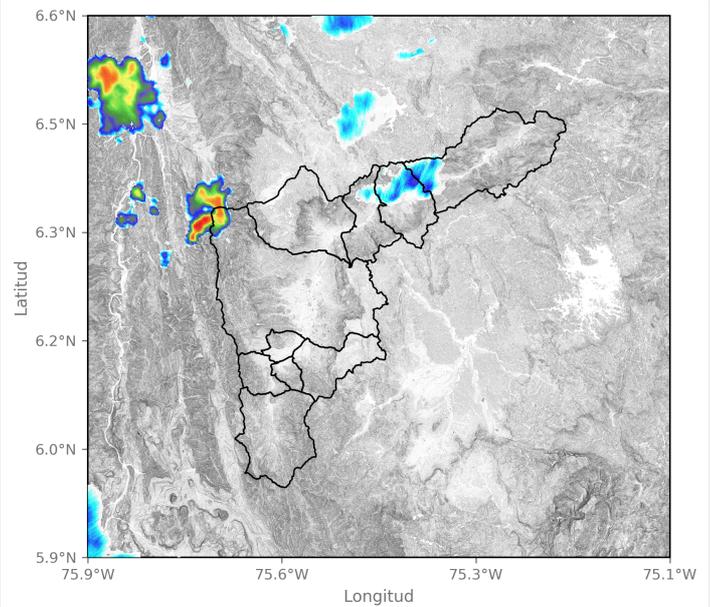
2024-06-18 02:55



2024-06-18 03:31



2024-06-18 04:18



2024-06-18 04:28

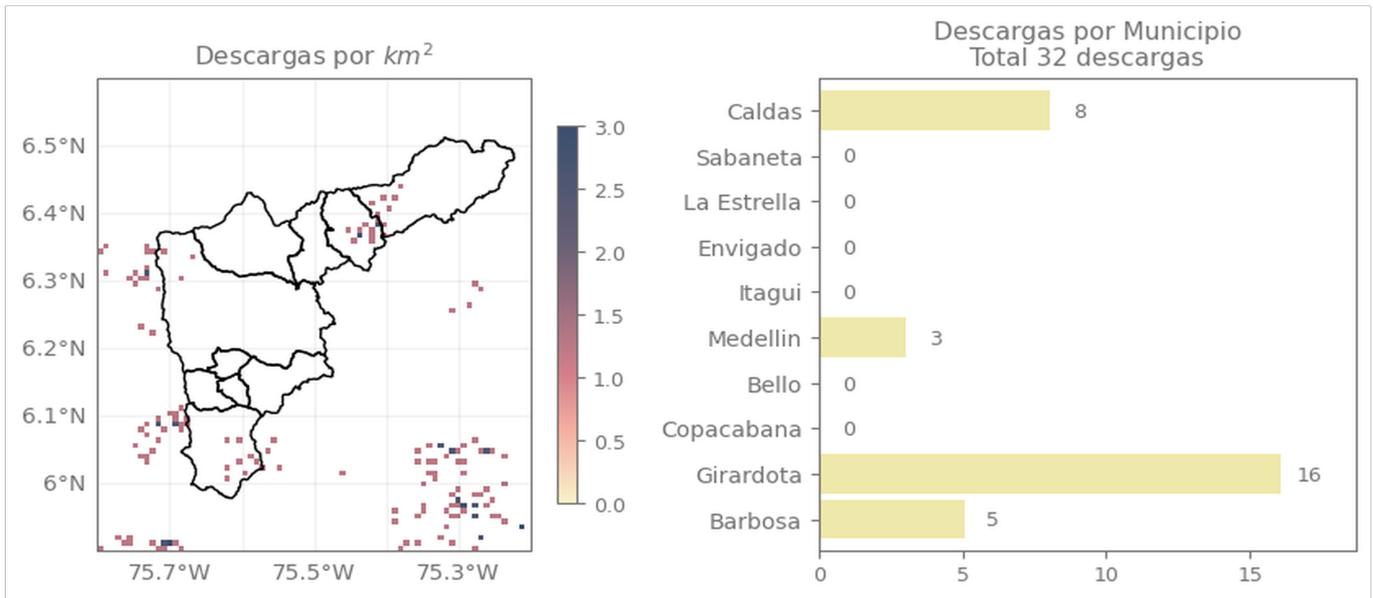
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

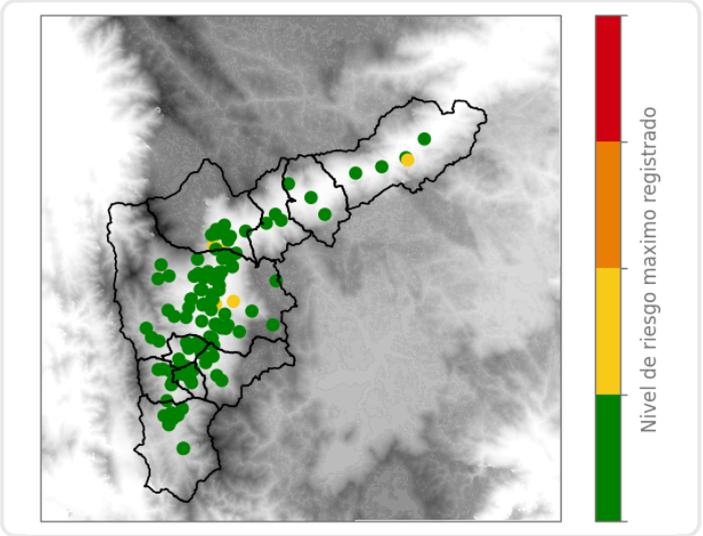
Descargas Eléctricas



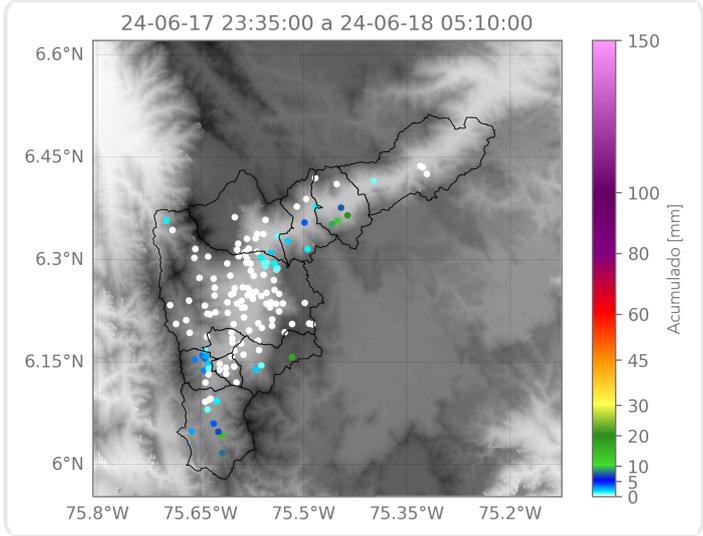
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 32 descargas eléctricas, distribuidas, principalmente en Girardota (16), Caldas (8), Barbosa (5) y Medellín (3).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana