



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-04

Evento: 3147

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-04

Fecha fin:
2024-06-04



Hora inicio:
05:00

Hora fin:
19:05



Duración: 14 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 140.21 mm/hora **Hora:** 14:38:00



Estación: 62. Gimnasio Cantabria



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 37.85 mm



Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro

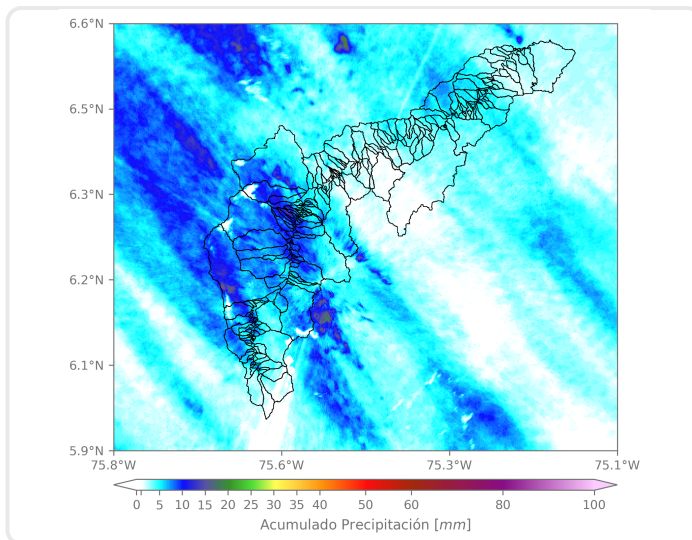


Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Doña María en Medellín, alcanzando valores máximos de 15 mm aproximadamente.



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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso y formación de núcleos de precipitación que se desplazaron hacia el noroccidente y causaron precipitaciones de intensidades bajas durante la mañana en todos el Valle de Aburrá y de intensidad alta durante la tarde en los municipios del sur del Valle de Aburrá, en el Distrito de Medellín y, en el norte, en el municipio de Bello. Las precipitaciones continuaron al finalizar la tarde, principalmente en la zona urbana del Distrito de Medellín y en el corregimiento de San Félix en Bello, Envigado y Copacabana con intensidades moderadas a altas, hasta finalmente disiparse en su salida hacia el noroccidente sobre las 19:05.



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)
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	37.85
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	35.31
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	32.77
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	32.00
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	29.97
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	29.72
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	27.43
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	26.67
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	24.13
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	23.37
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	22.35
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	21.84
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	21.59
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	20.57
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	20.57
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	19.56
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	19.05
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	18.80
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	18.80
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	18.80
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	18.54
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	18.03
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	17.78
71	CEFA	Medellin - Boston	17.53
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	16.76
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	16.51
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	16.51
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	16.00
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	16.00
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	15.75

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

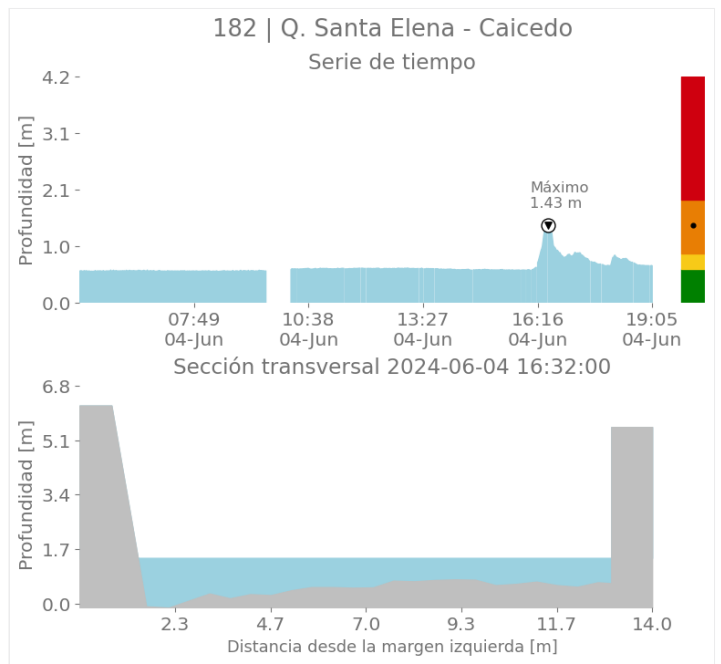
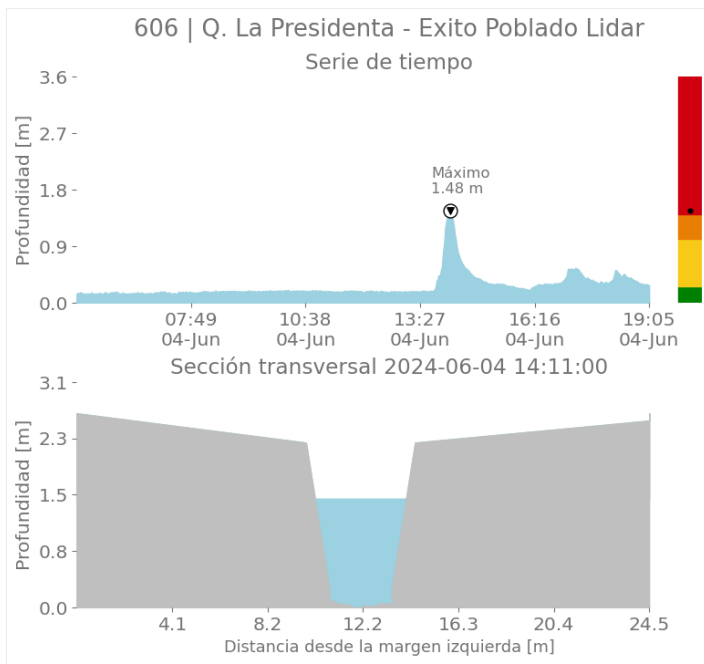
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.48	Rojo	2024-06-04 14:11
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.431	Naranja	2024-06-04 16:32
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.288	Naranja	2024-06-04 14:07
93. R. Medellin - Puente 33	1.389	Naranja	2024-06-04 15:26

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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



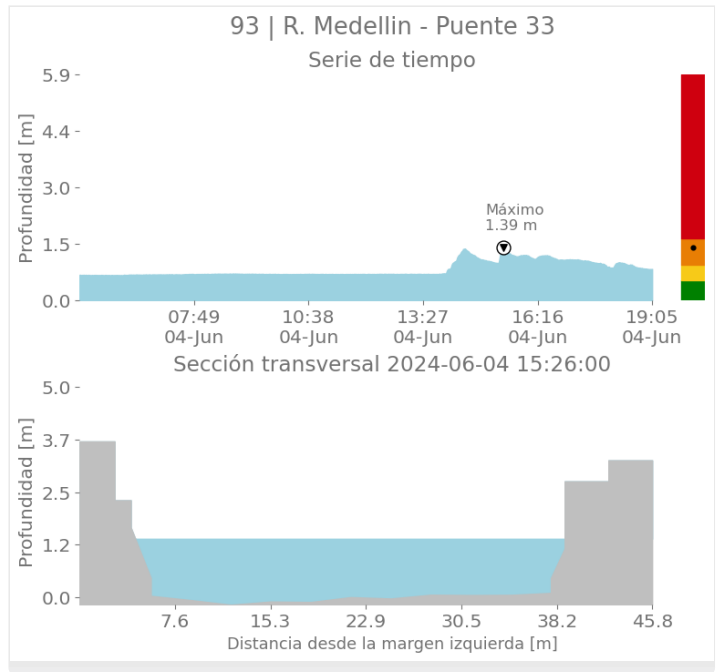
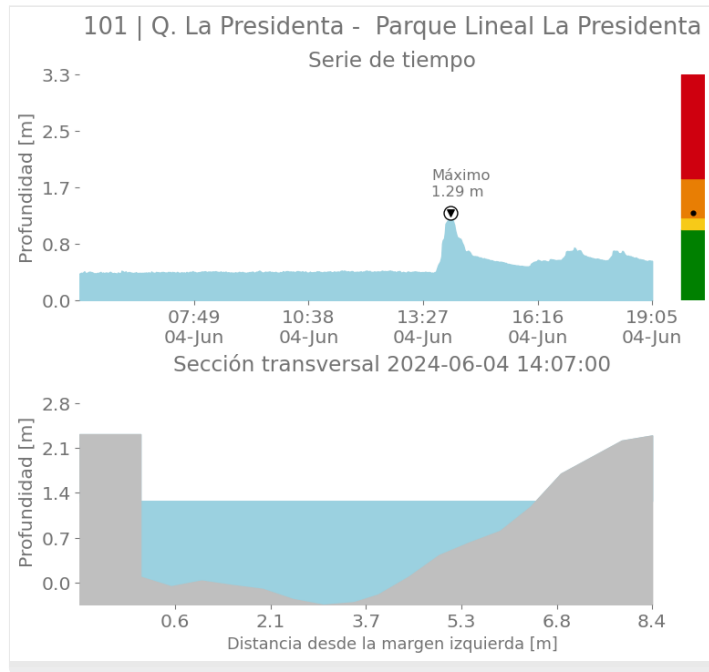
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



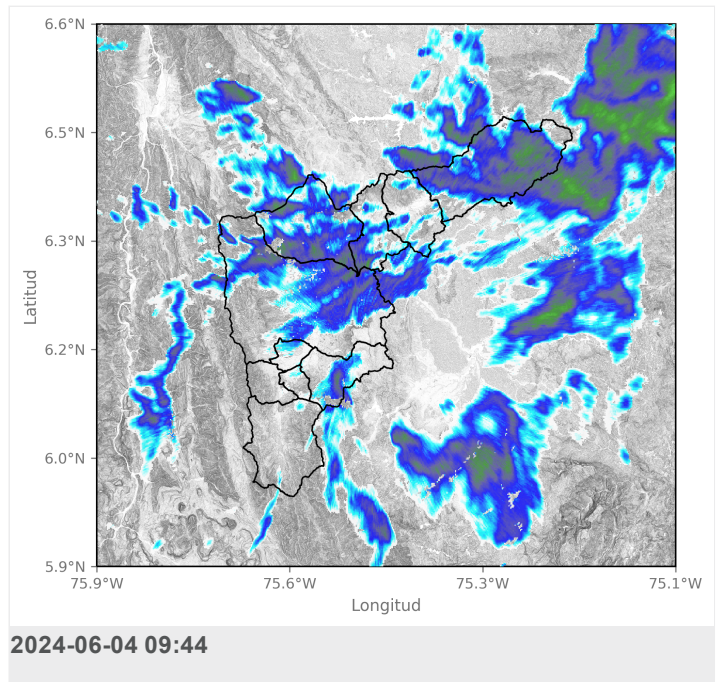
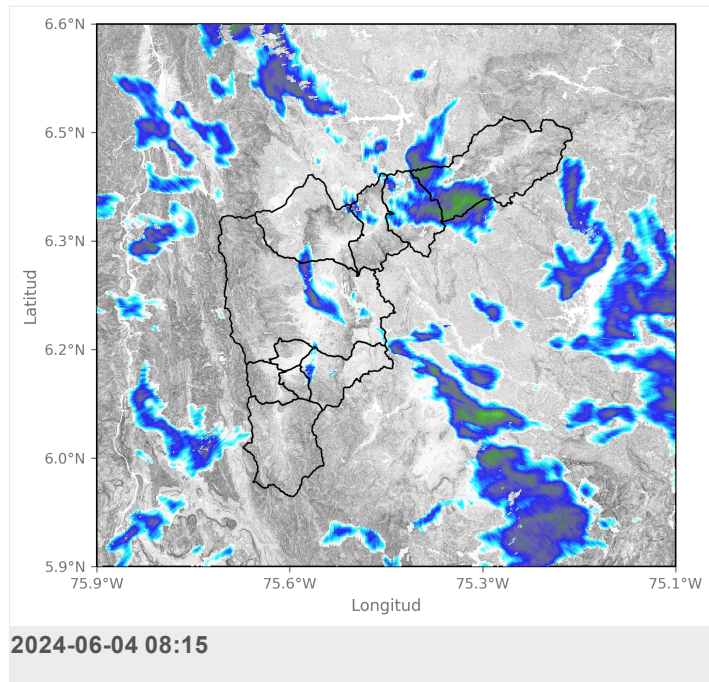
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

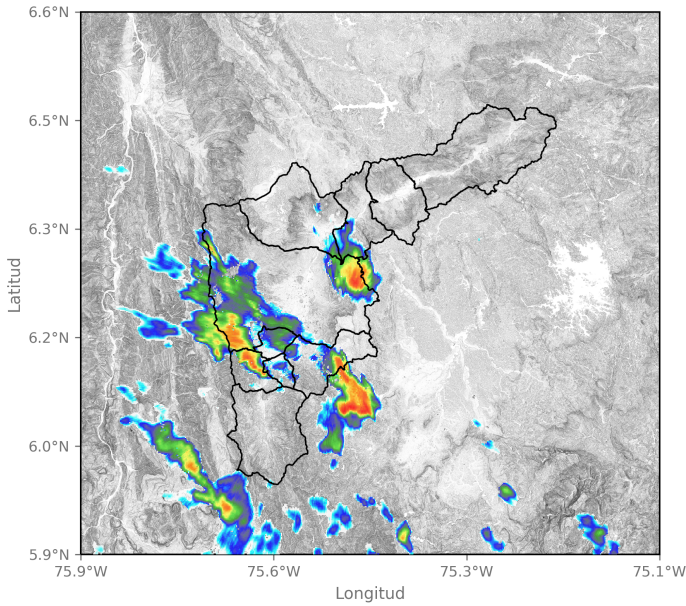




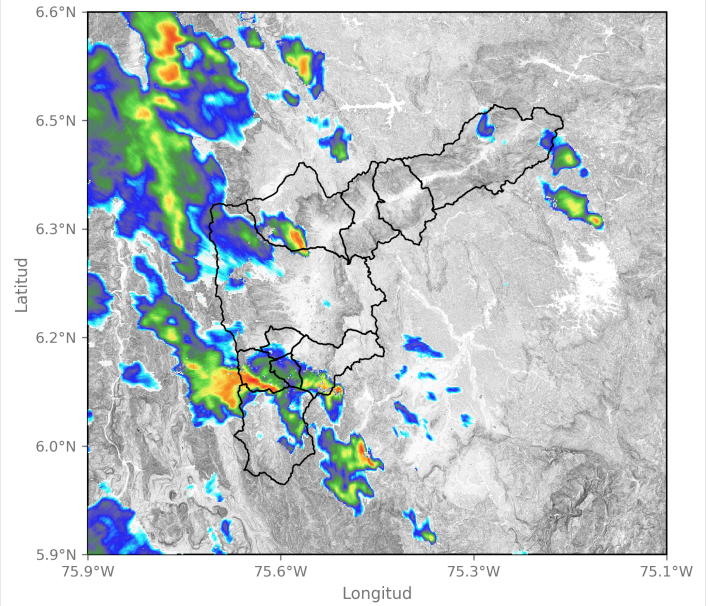
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

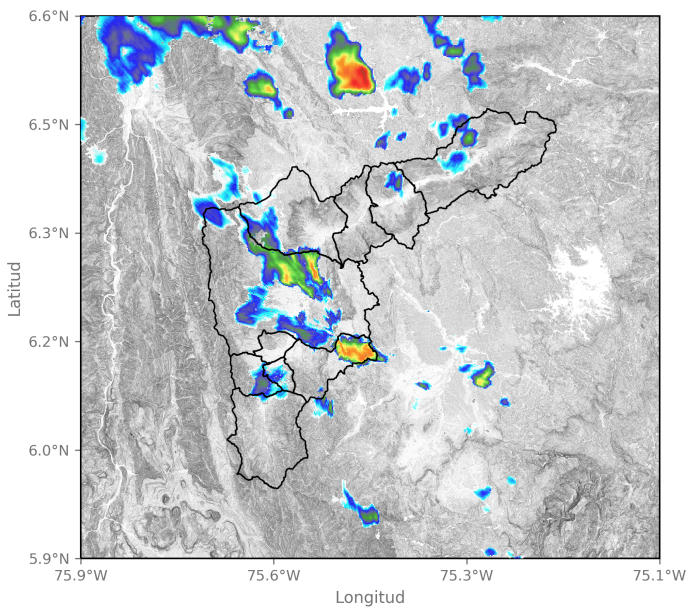
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



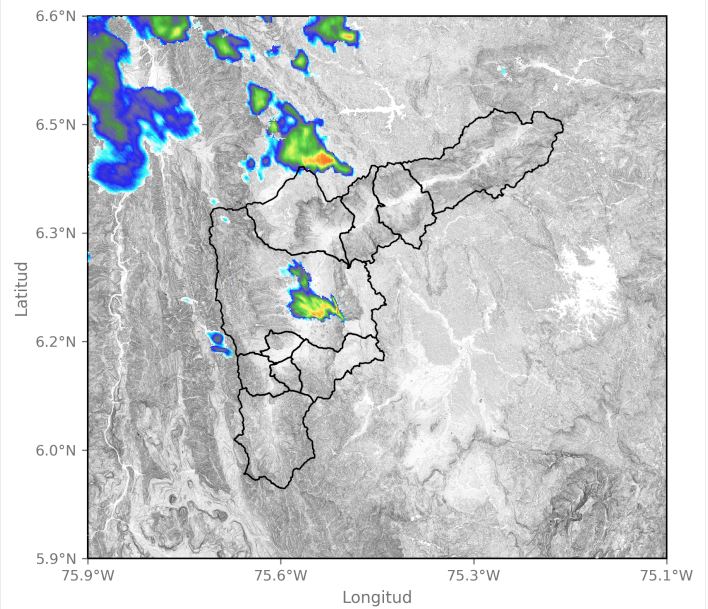
2024-06-04 13:17



2024-06-04 14:25



2024-06-04 16:30



2024-06-04 17:59

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

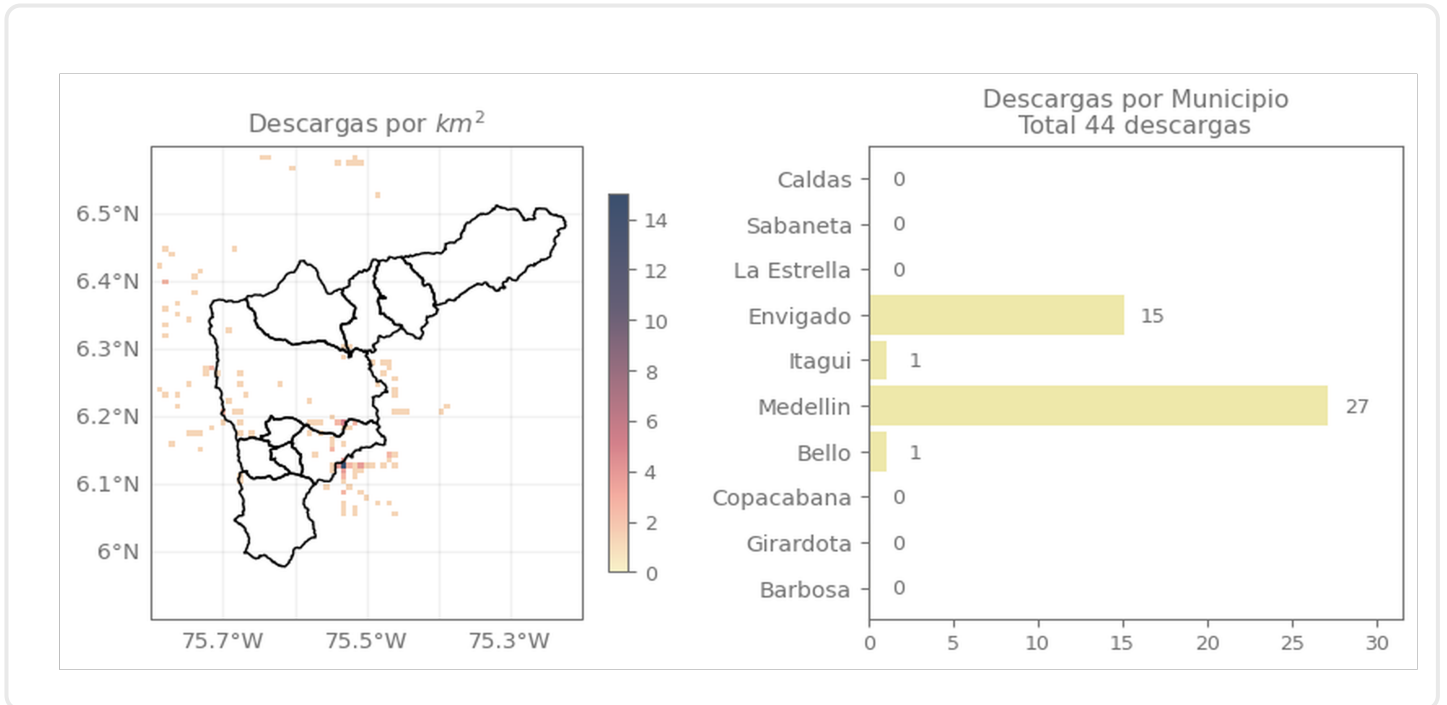
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

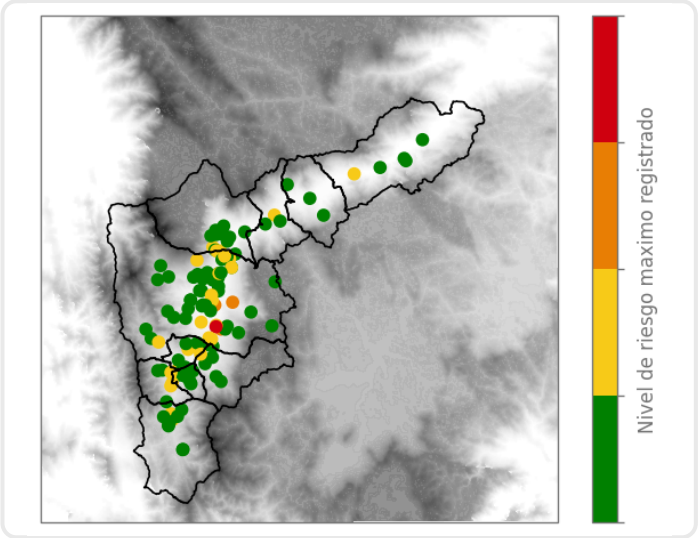
Descargas Eléctricas



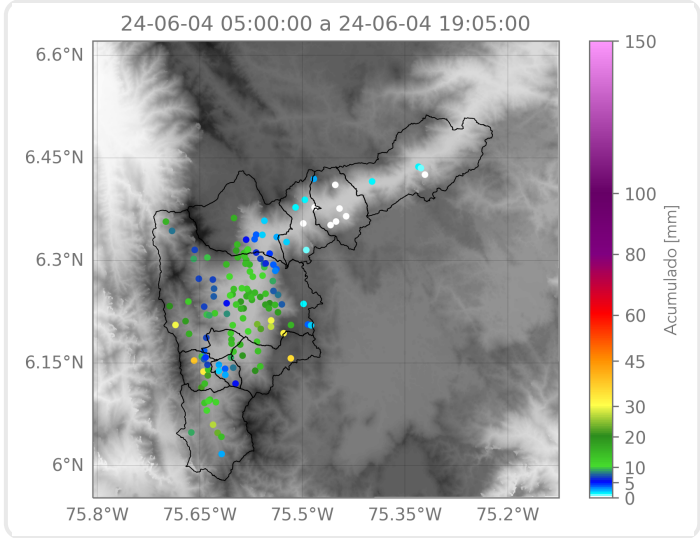
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 44 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (27) y Envigado (15), Itagüí (1) y Bello (1)

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana