



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-03

Evento: 3087

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-03

Fecha fin:
2024-04-04



Hora inicio:
11:40

Hora fin:
23:30



Duración: 35 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 15:30:00



Estación: 515. La Valeria - Caldas



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 62.23 mm



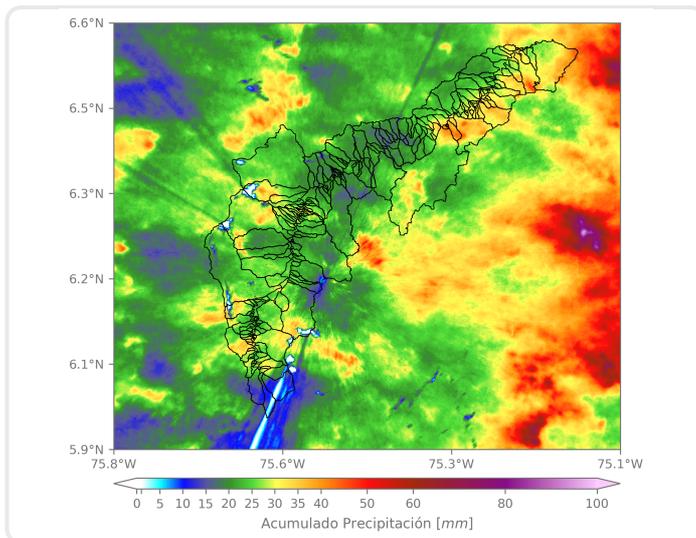
Estación: 20. Fundacion Hogares Claret



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria en Caldas, La iguaná en Medellín, El Hato en Bello y Llano Chiquito y Santiago en Barbosa, con acumulados, alrededor de los 40 mm.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso y la formación de núcleos de precipitación de moderada a alta intensidad con desplazamiento hacia el noroccidente. En la tarde y noche del 03 de abril se registraron intensidades moderadas a altas en todo el Valle de Aburrá. Posteriormente, durante la madrugada y en la mañana del 04 de abril se presentaron lluvias dispersas con intensidades bajas, en la tarde las intensidades alcanzaron valores altos en todos los municipios del Valle de Aburrá, hasta disminuir a intensidades bajas a moderadas durante la noche y finalmente disiparse en su salida hacia el noroccidente.



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)
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	62.23
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	60.96
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	59.44
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	58.93
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	58.67
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	55.63
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	53.59
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	53.09
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	51.82
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	49.78
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	49.53
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	49.28
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	49.28
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	48.51
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	48.26
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	48.26
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	48.01
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	46.99
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	46.74
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	46.48
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	45.97
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	45.72
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	45.47
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	44.20
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	44.20
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	44.20
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	44.20
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	43.43
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	43.43
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	43.18

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

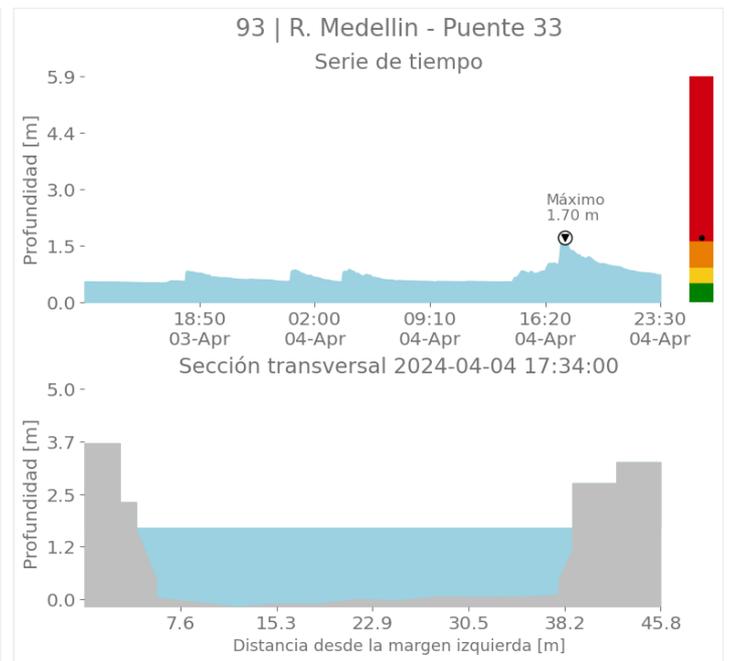
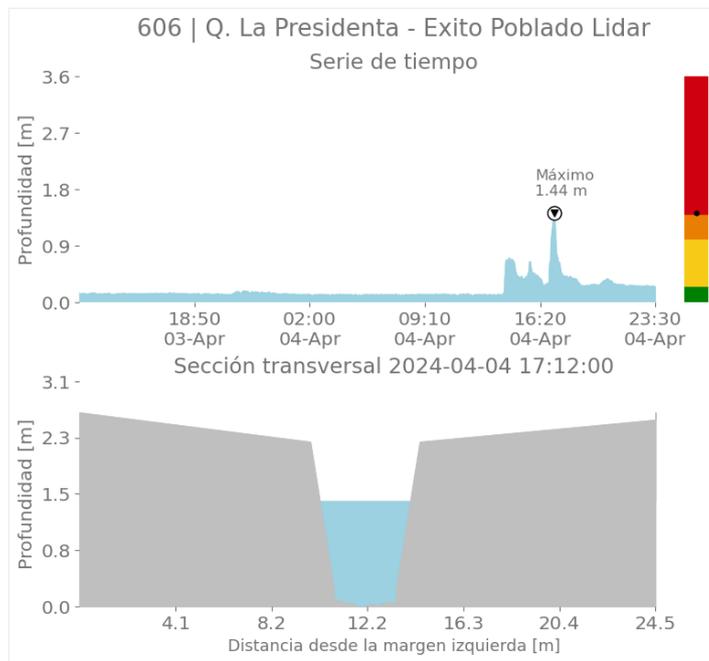
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

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	1.435	Rojo	2024-04-04 17:12
93. R. Medellin - Puente 33	1.696	Rojo	2024-04-04 17:34
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.5	Naranja	2024-04-04 18:14
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.959	Naranja	2024-04-04 15:25
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.617	Naranja	2024-04-04 16:49

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



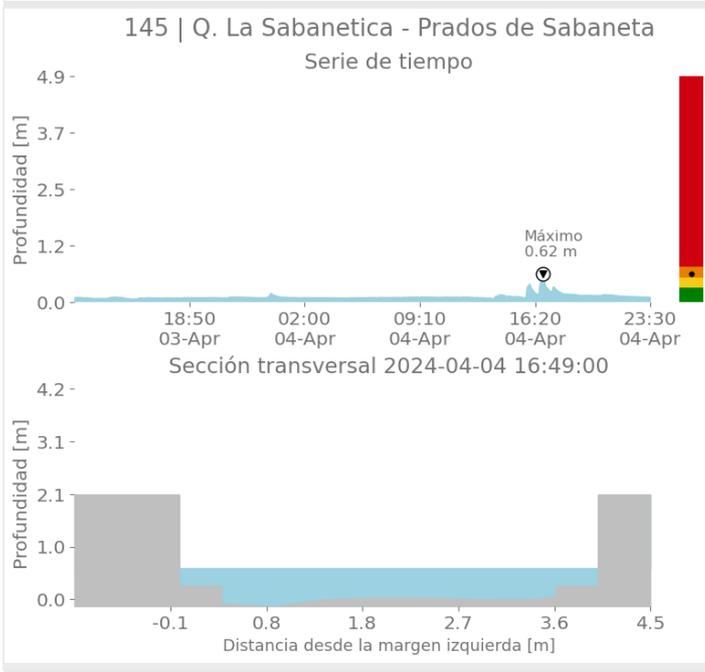
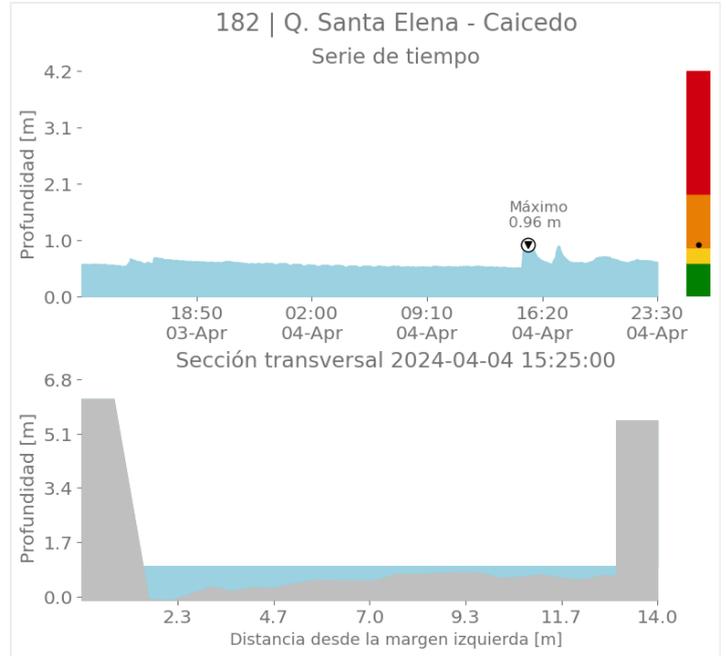
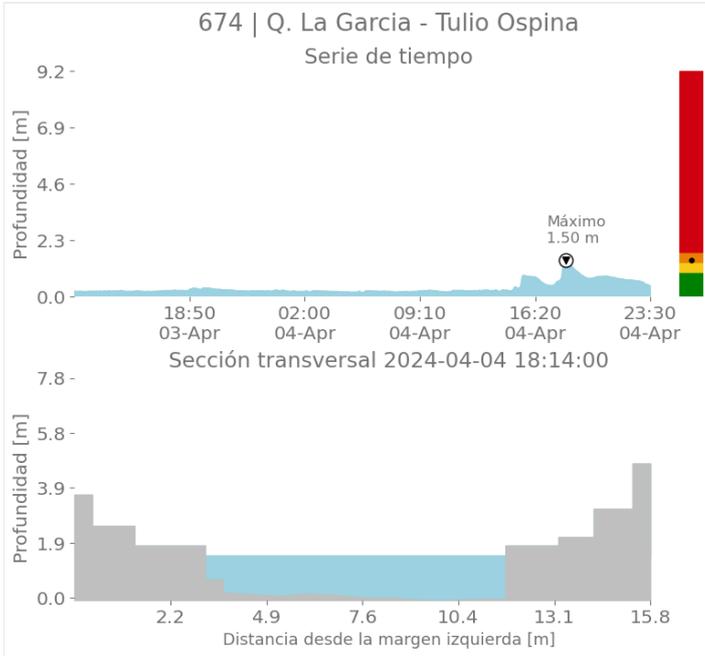
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

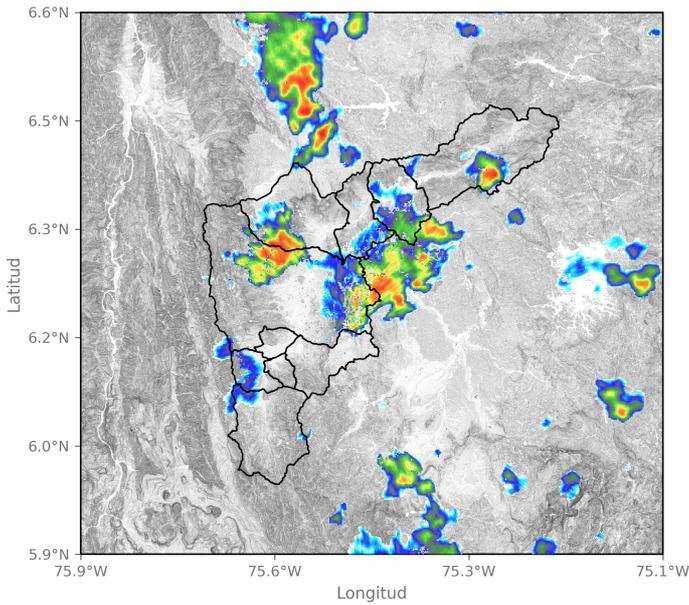


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

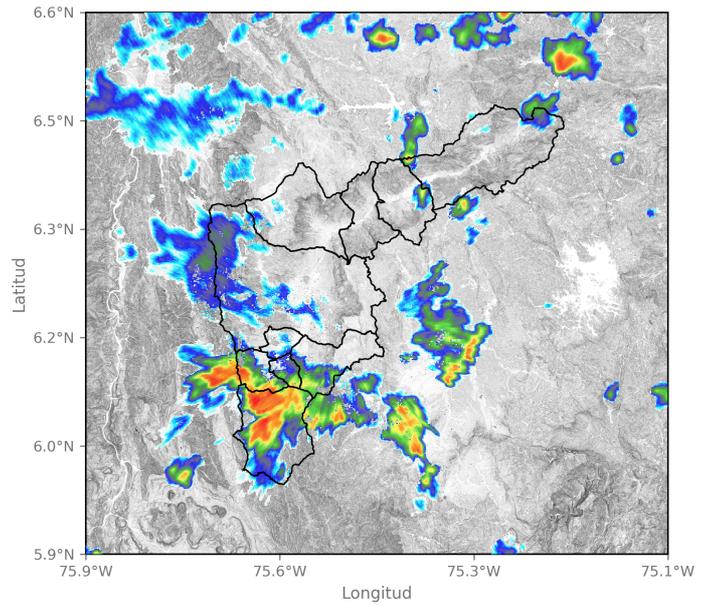
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

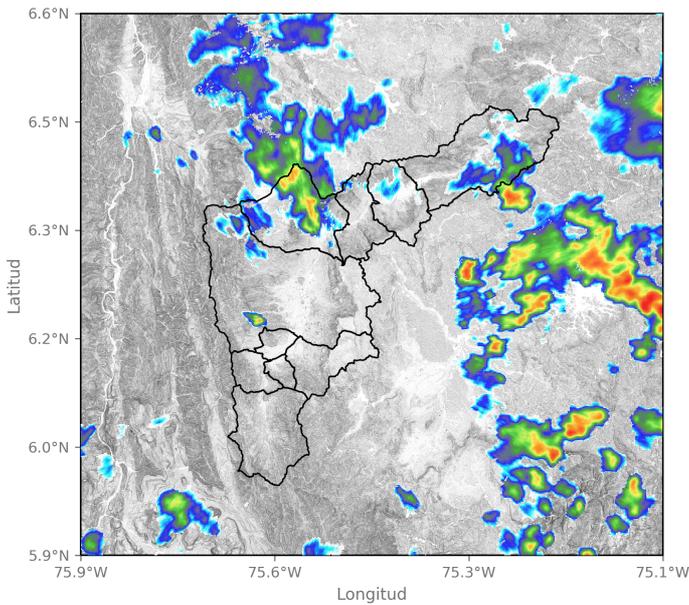
Imágenes de Radar Meteorológico



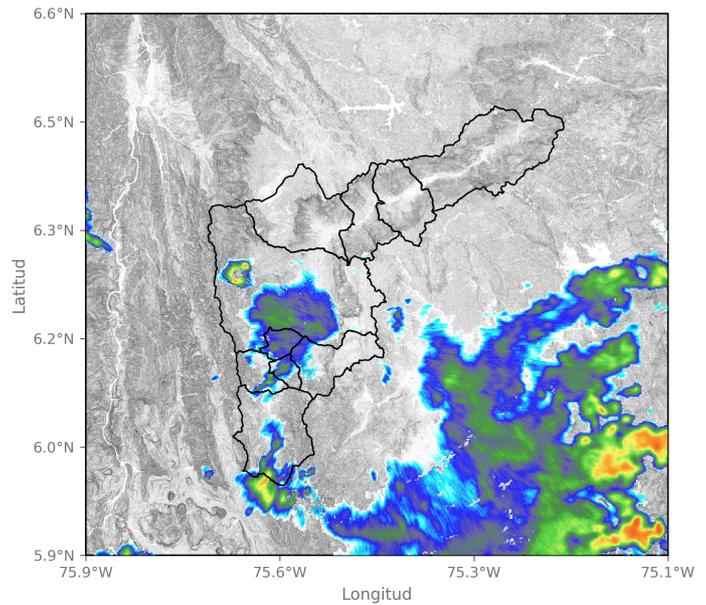
2024-04-03 13:45



2024-04-03 15:24



2024-04-03 18:16



2024-04-03 20:47

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

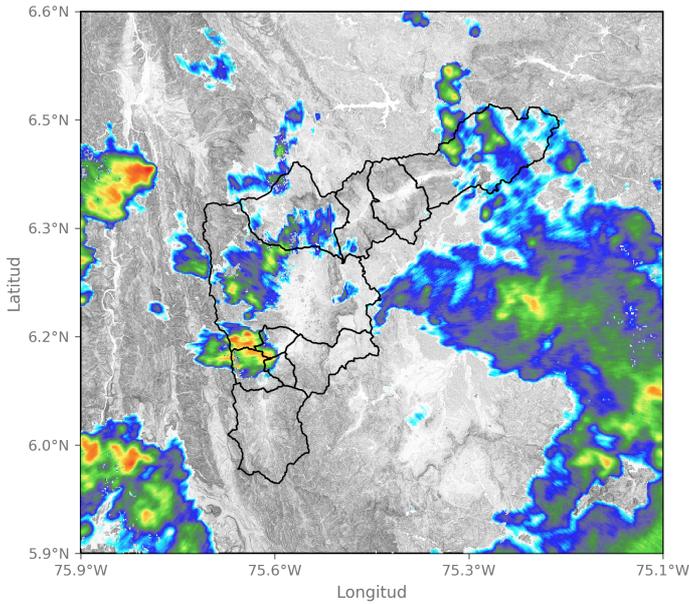




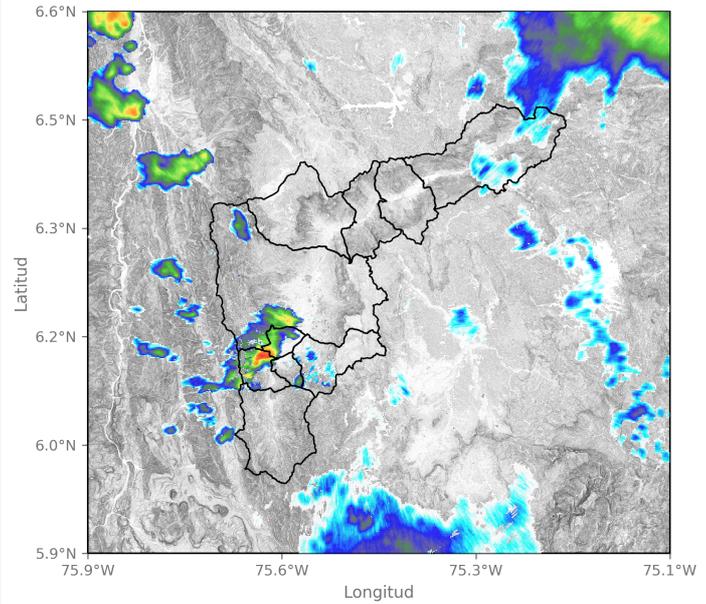
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

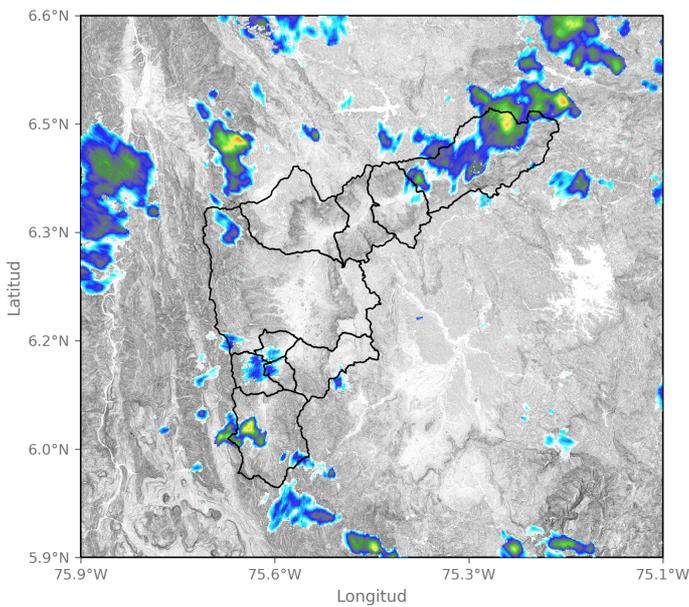
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



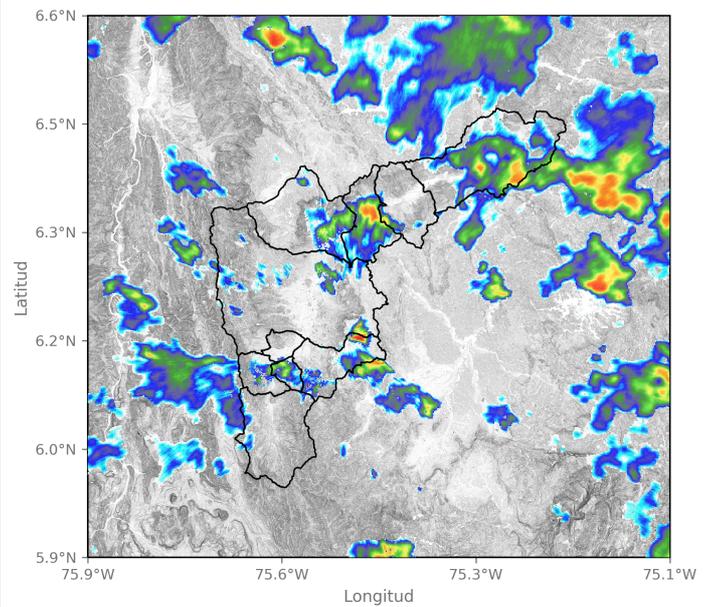
2024-04-03 23:50



2024-04-04 03:23



2024-04-04 11:23



2024-04-04 13:33

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

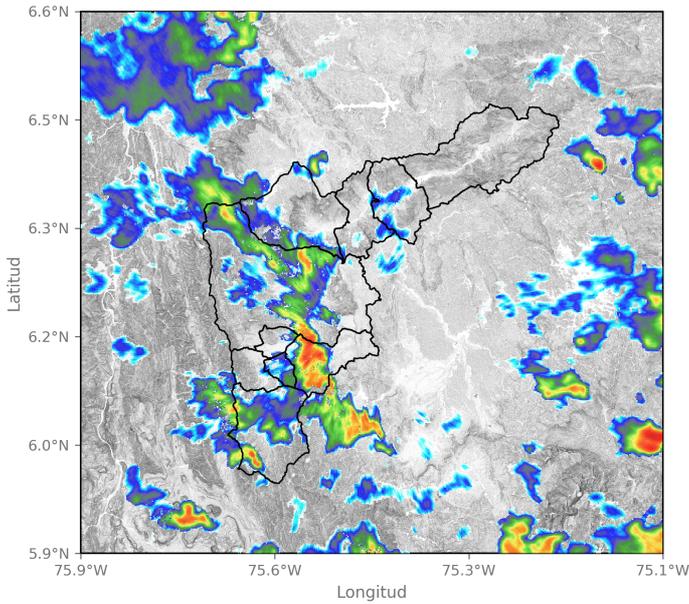




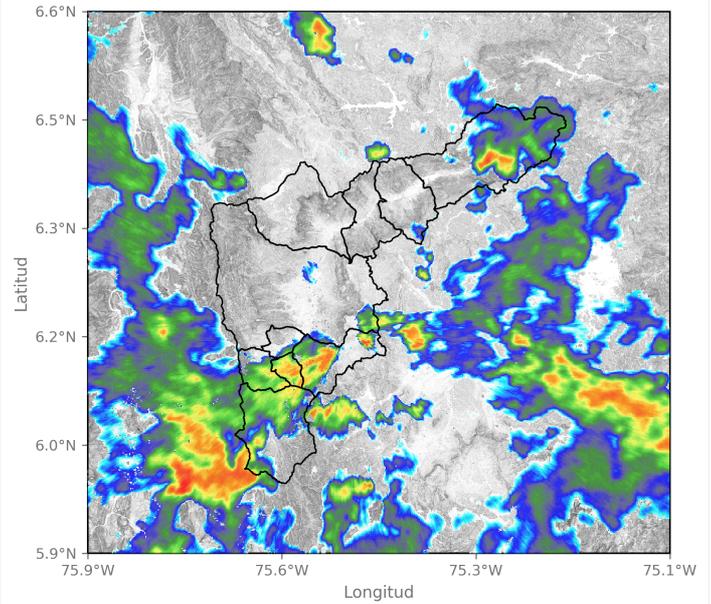
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

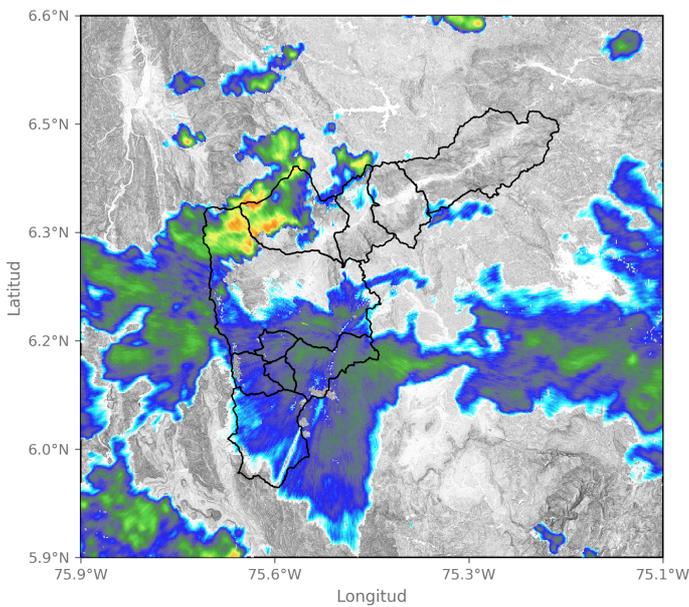
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



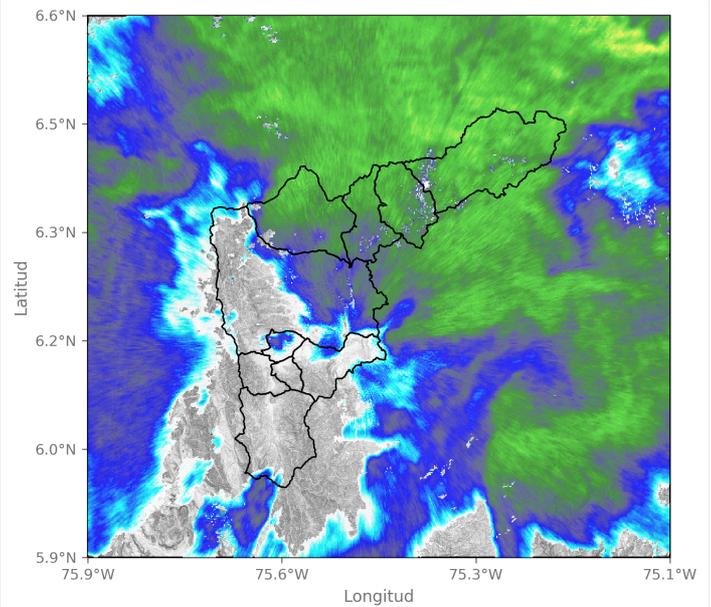
2024-04-04 15:28



2024-04-04 16:25



2024-04-04 17:59



2024-04-04 21:22

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

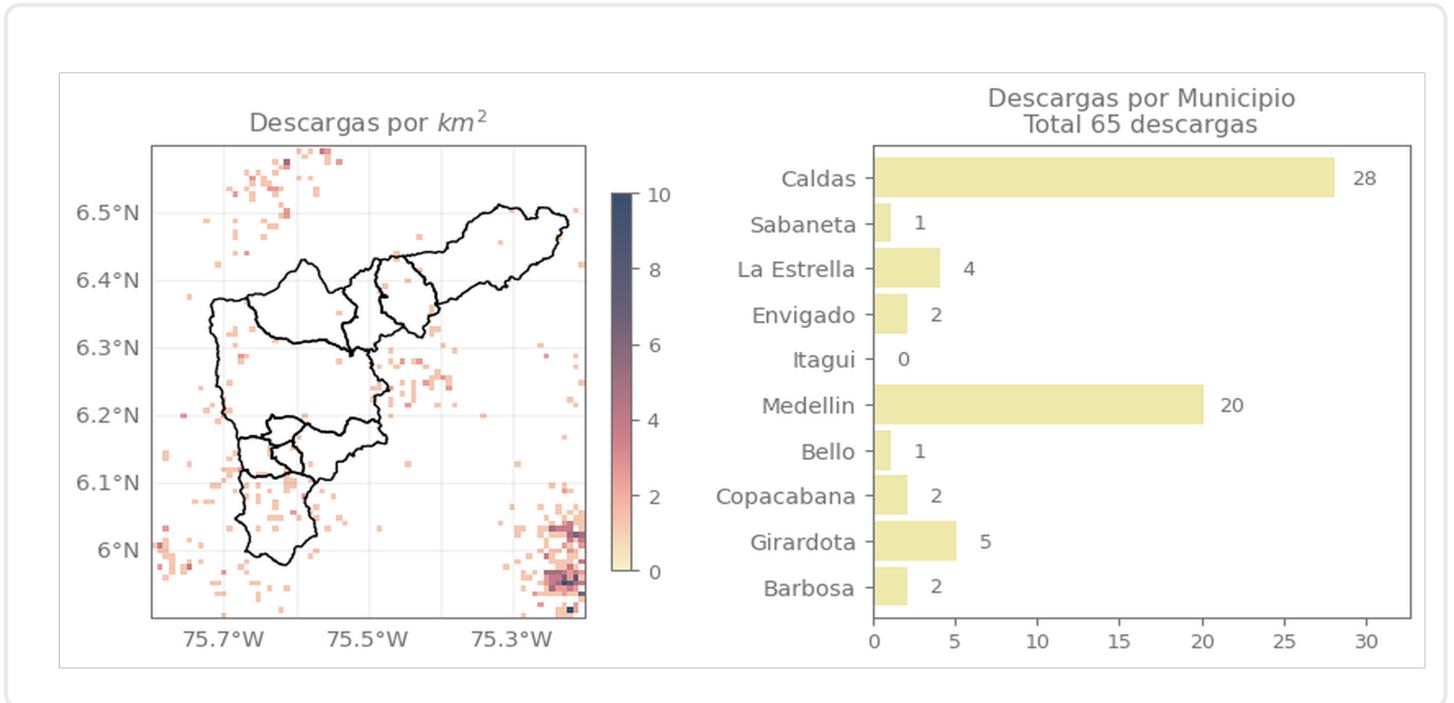
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

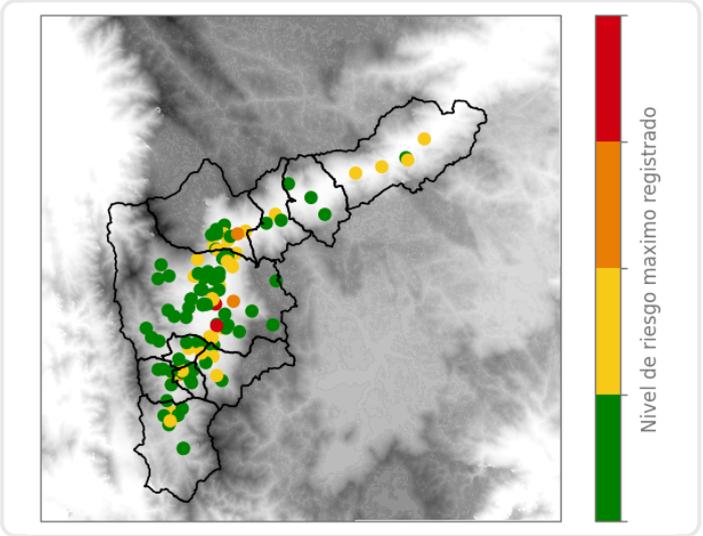
Descargas Eléctricas



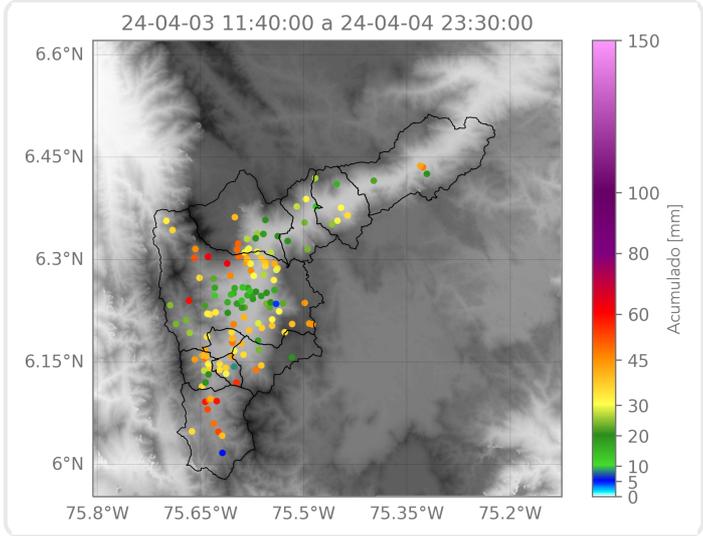
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 65 descargas eléctricas. Caldas (28), Medellín (20), Girardota (5), La Estrella (4), Envigado (2), Copacabana (2), Barbosa (2), Sabaneta (1), Bello (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandro Quintero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana