



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-30

Evento: 3409

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-30

Fecha fin:
2025-05-01



Hora inicio:
14:20

Hora fin:
04:20



Duración: 14 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 149.35 mm/hora **Hora:** 19:06:00



Estación: 389. Manga Arriba - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 65.53 mm



Estación: 66. I.E San Andres (Sede El Socorro)



Municipio: Girardota

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos aislados de moderada intensidad en el oriente de Medellín y Caldas, los cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente se fueron extendiendo en el Distrito. Luego, se registraron nuevos núcleos de precipitación de alta intensidad sobre los municipios del norte del Valle y el oriente de Medellín. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el noroccidente las lluvias disminuyeron su intensidad a moderada y se extendieron cubriendo todo el Distrito de Medellín, Envigado y el norte del territorio metropolitano. Finalmente, se registraron precipitaciones de baja intensidad en todo el Valle de Aburrá hasta disiparse completamente hacia las 04:20 de la mañana.



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)
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	65.53
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	63.75
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	55.37
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	55.12
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	54.86
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	53.09
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	52.58
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	51.82
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	31.24
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	31.24
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	30.48
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	29.21
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	27.43
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	26.67
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	25.40
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	24.89
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	24.64
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	23.62
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	22.86
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	22.61
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	22.61
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	22.35
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	22.35
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	21.84
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	21.59
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	21.59
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	21.34
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	21.34
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	20.83
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	20.83

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

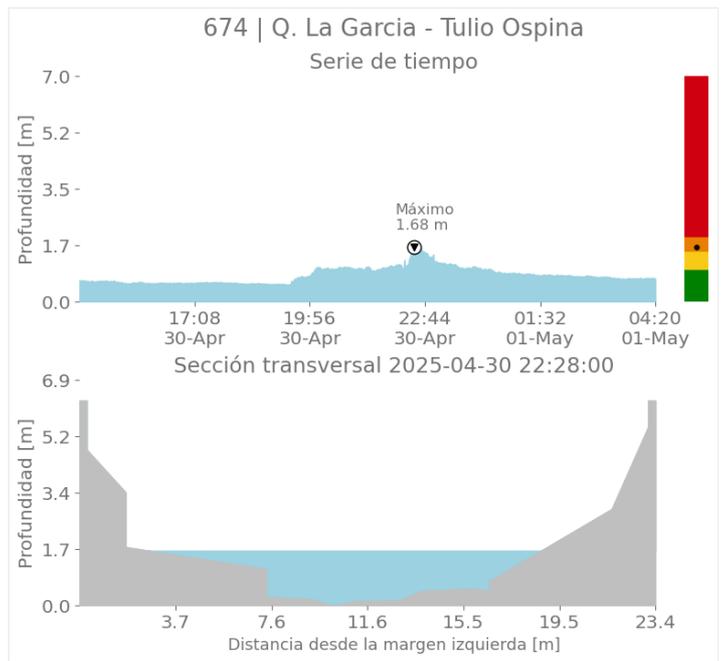
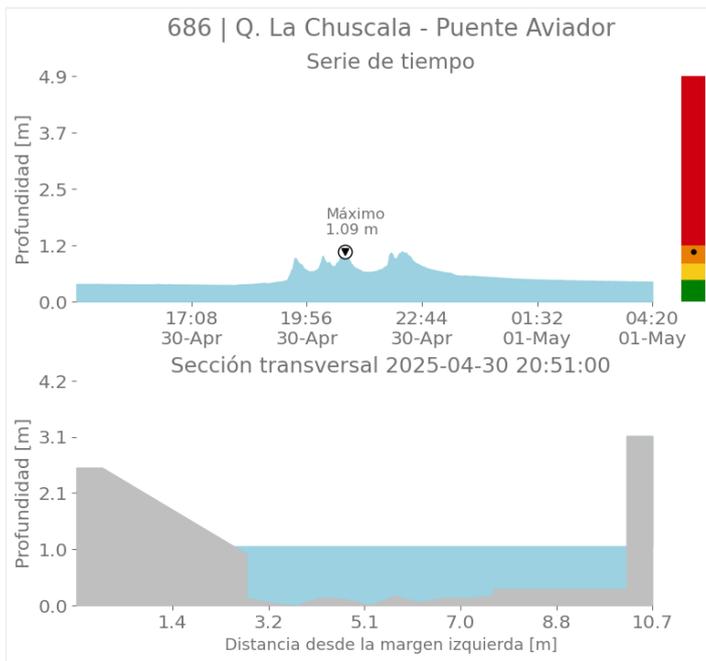


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
686. Q. La Chuscala - Puente Aviador	1.094	Naranja	2025-04-30 20:51
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.68	Naranja	2025-04-30 22:28
668. R. Medellin - Isaza	6.659	Naranja	2025-05-01 01:18
239. Q. Piedras Blancas - Guadalajara	1.703	Naranja	2025-04-30 19:16
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.66	Naranja	2025-04-30 21:43
342. R. Medellin - Santa Marta	5.224	Naranja	2025-05-01 00:53
93. R. Medellin - Puente 33	1.107	Naranja	2025-04-30 21:57

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

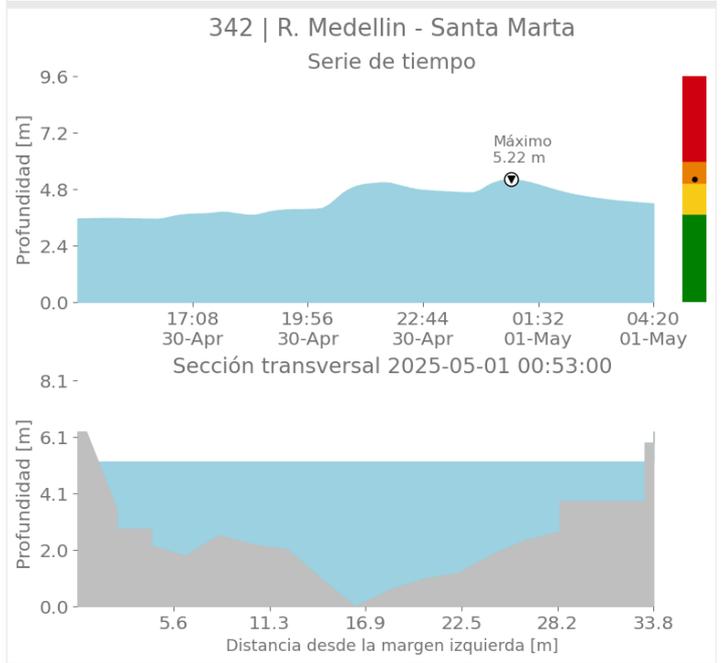
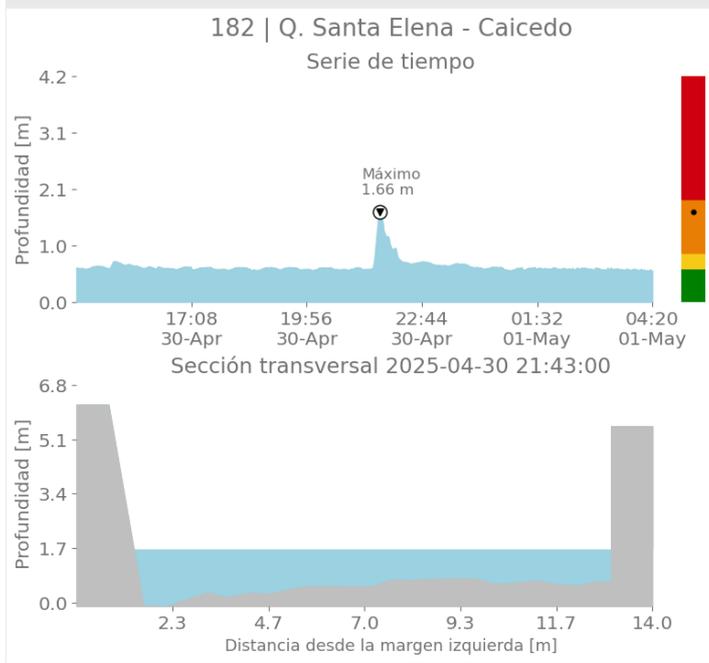
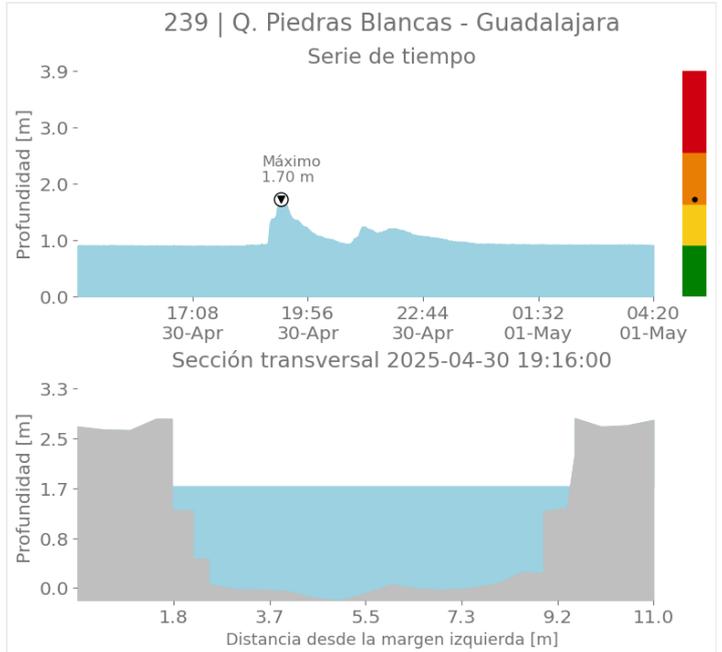
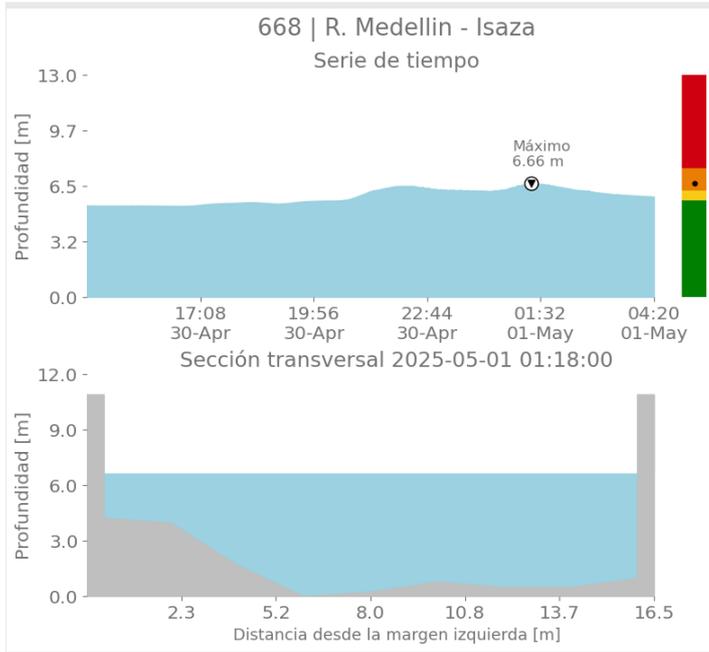




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



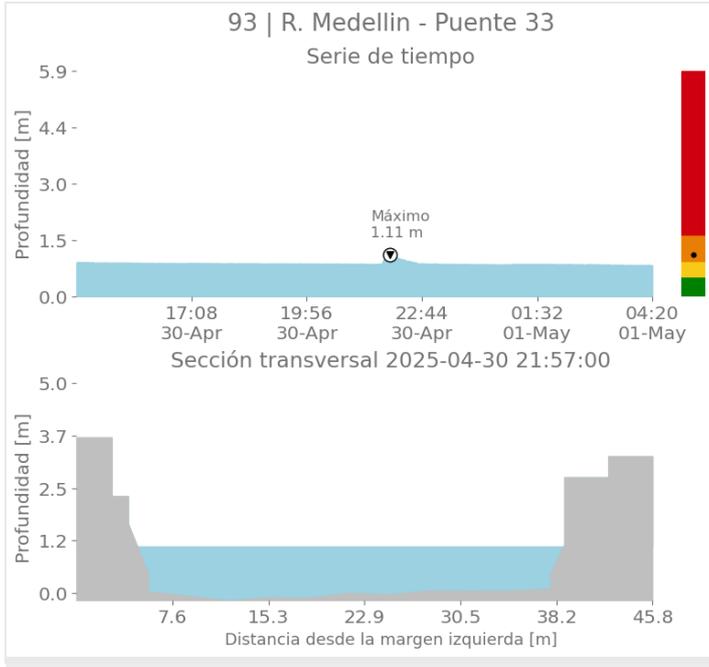
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



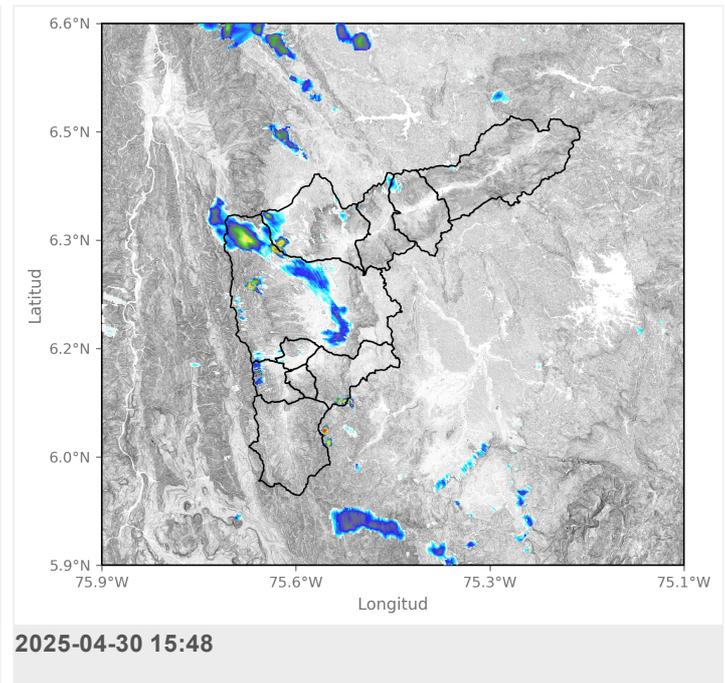
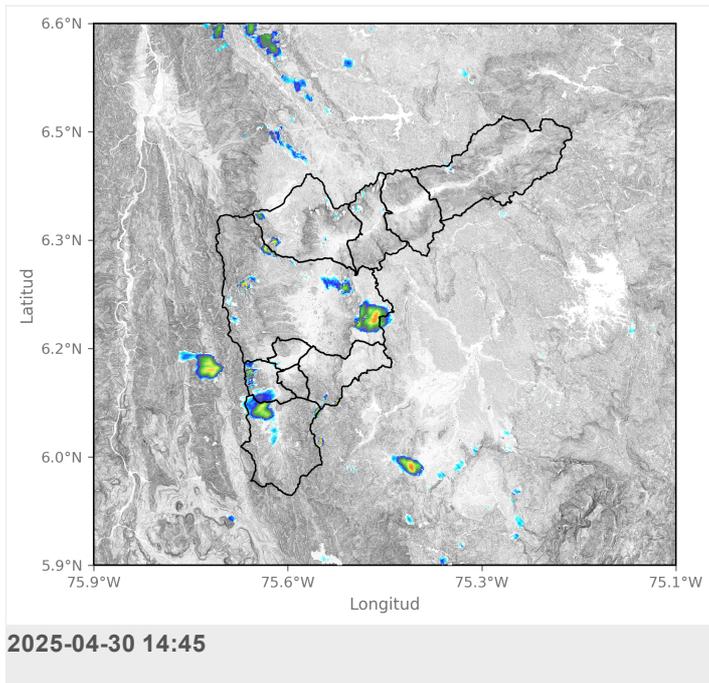
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

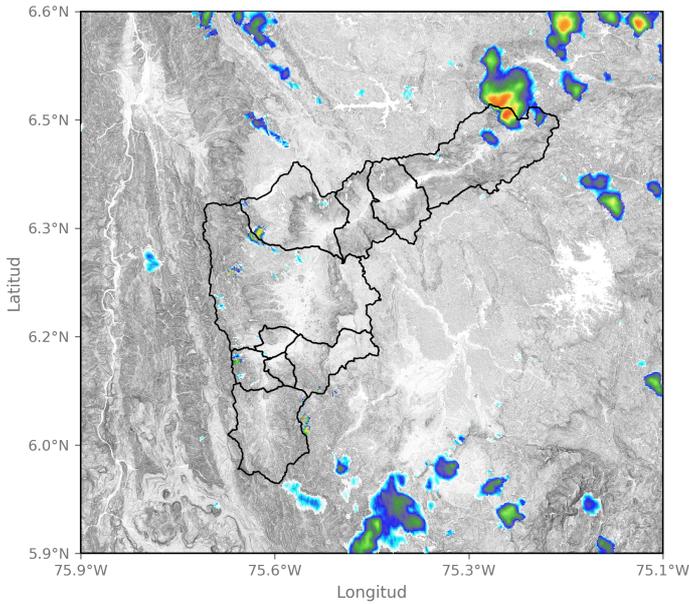




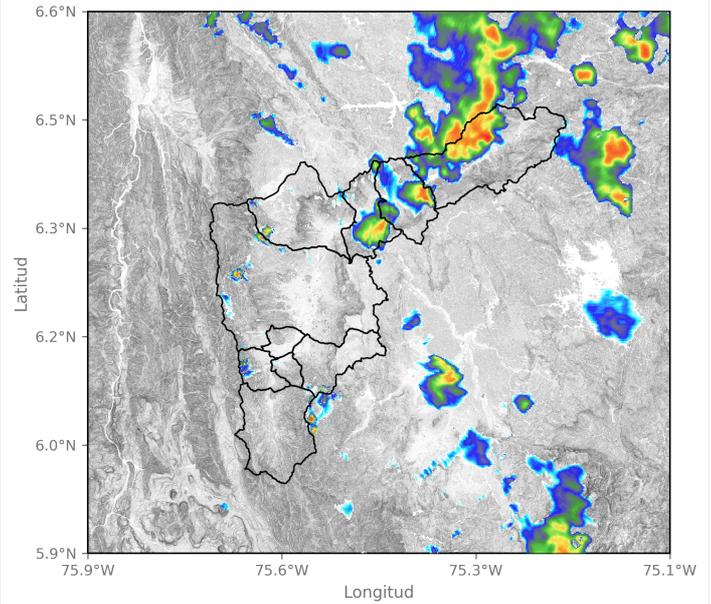
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

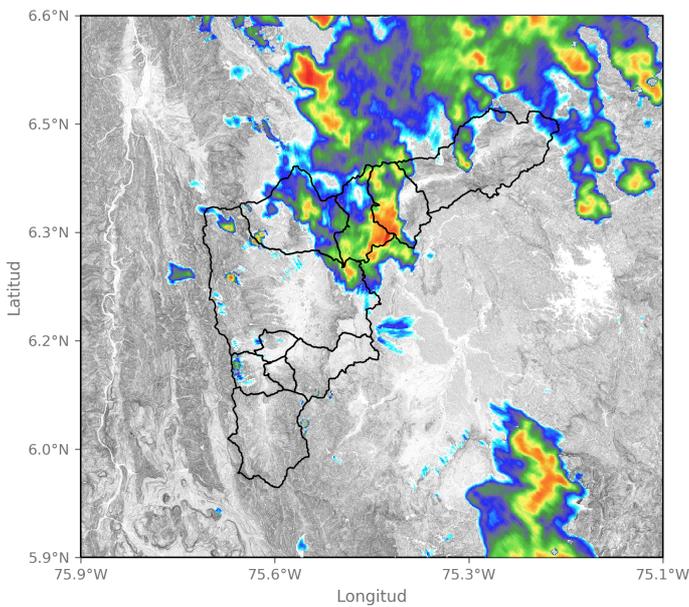
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



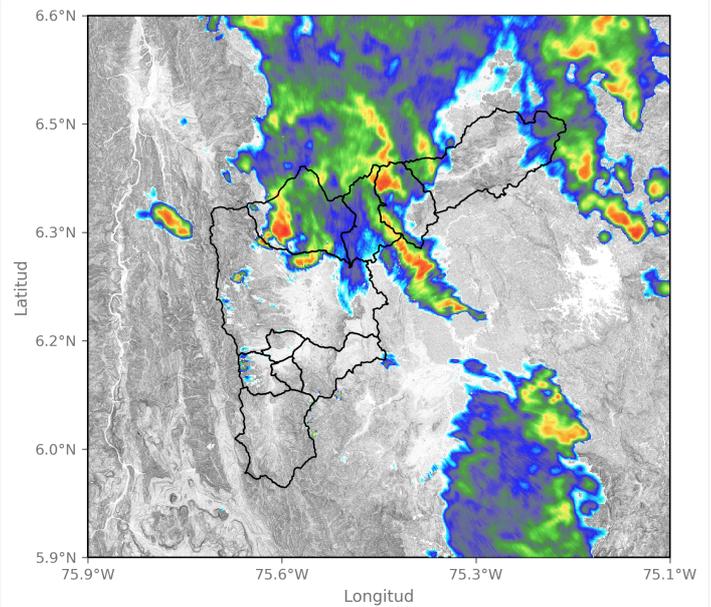
2025-04-30 17:16



2025-04-30 18:03



2025-04-30 19:01



2025-04-30 19:42

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

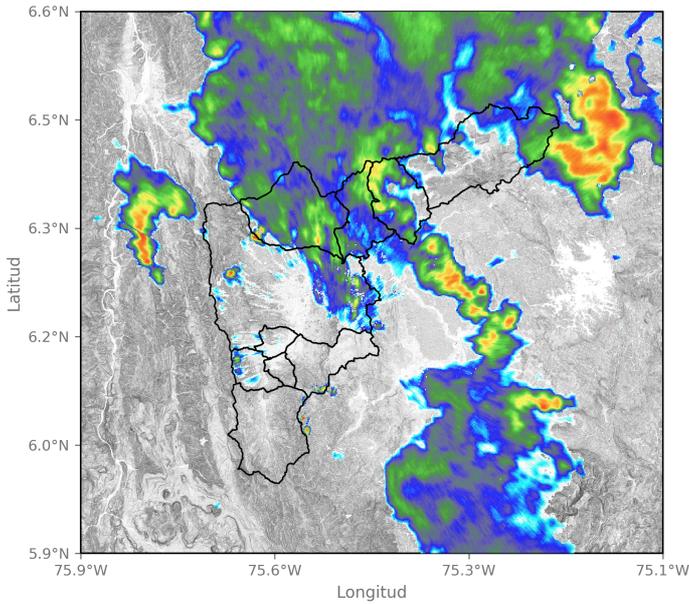




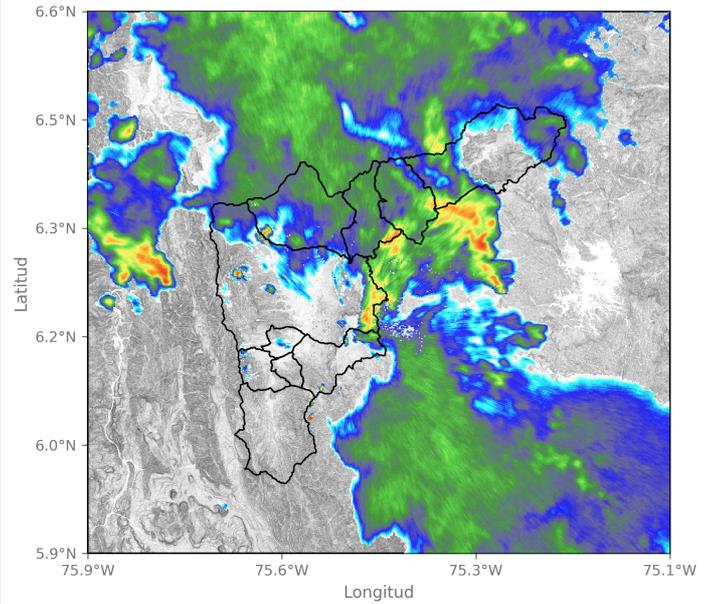
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

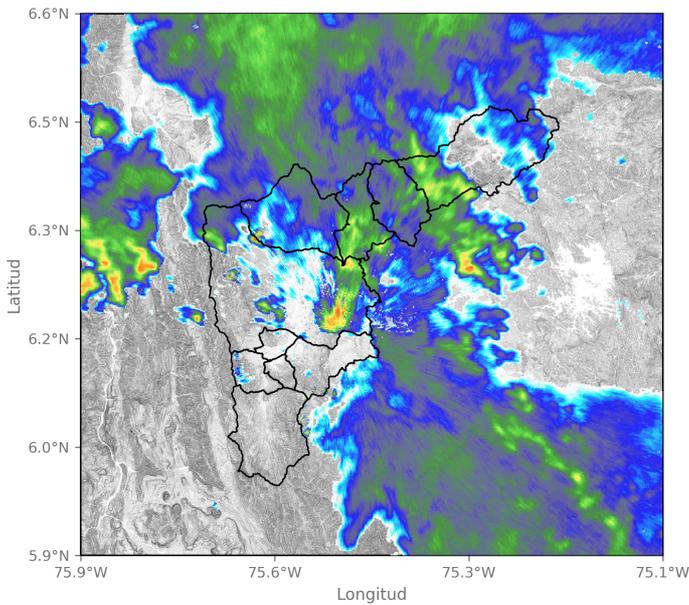
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



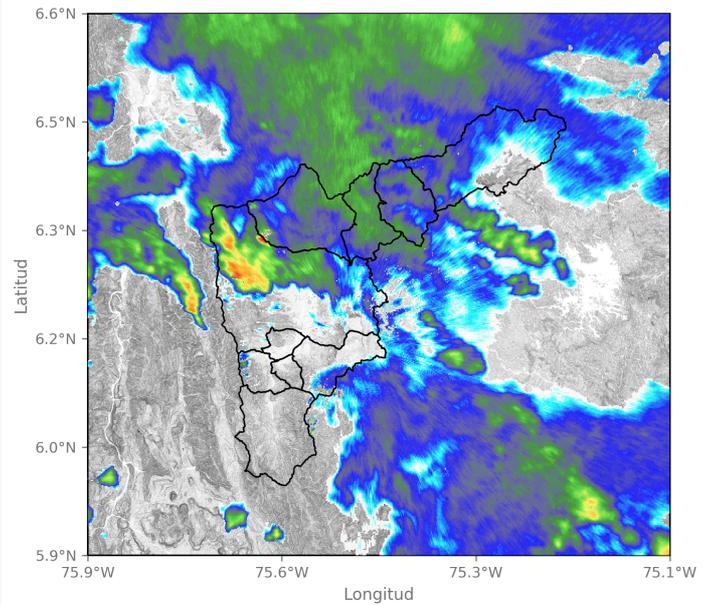
2025-04-30 20:19



2025-04-30 21:06



2025-04-30 21:22



2025-04-30 21:58

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

Facebook, Twitter, Instagram, YouTube icons | @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



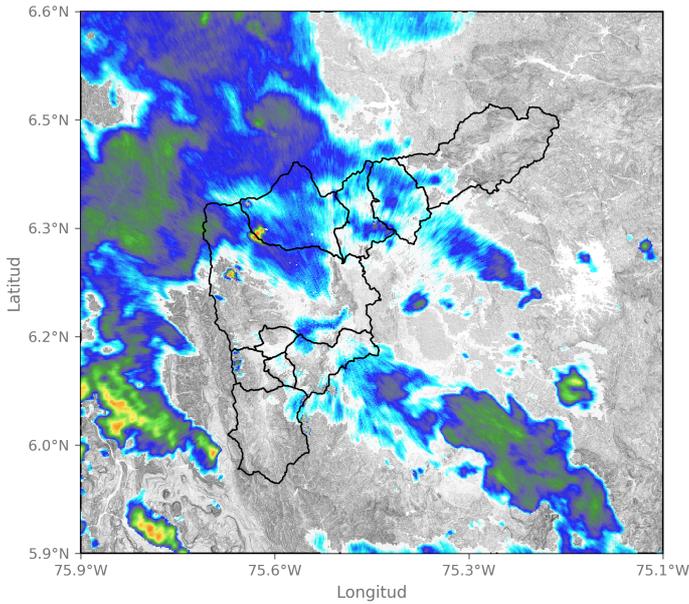
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



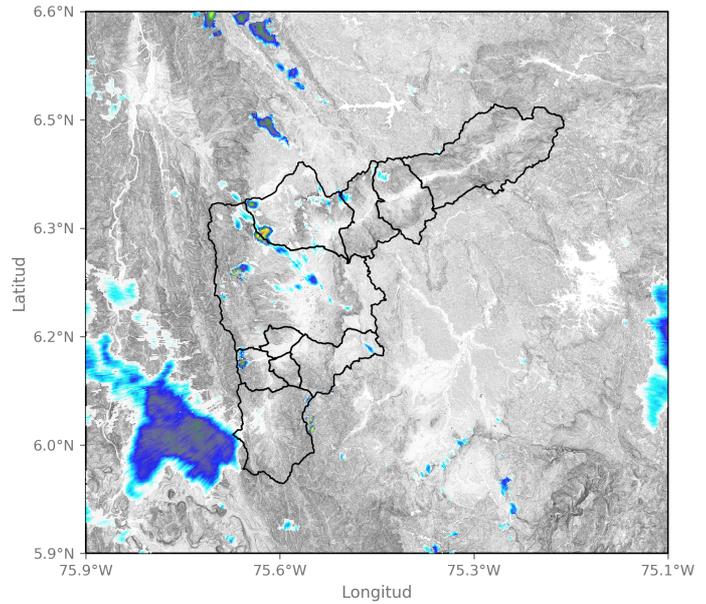
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-04-30 23:27



2025-05-01 03:27

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

f t i g @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co





SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

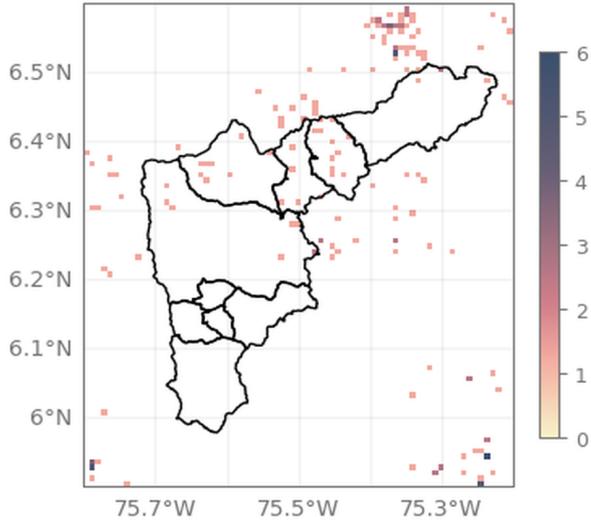
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

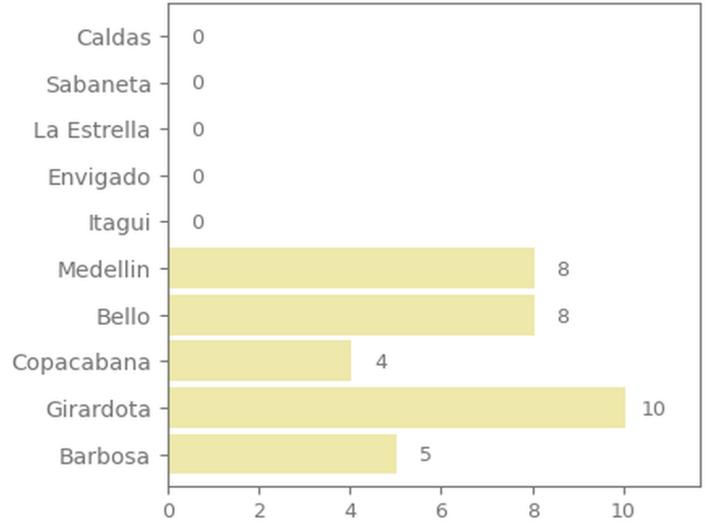
Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 35 descargas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 35 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Girardota (10), Medellín (8), Bello (8), Barbosa (5) y Copacabana (4).

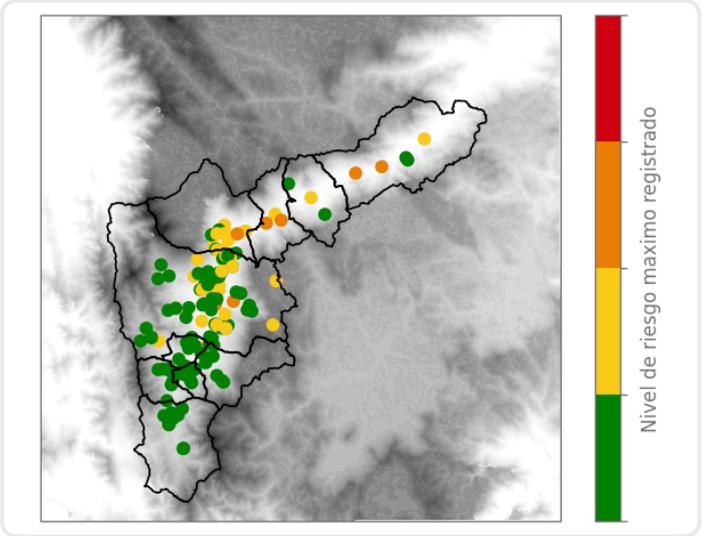
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

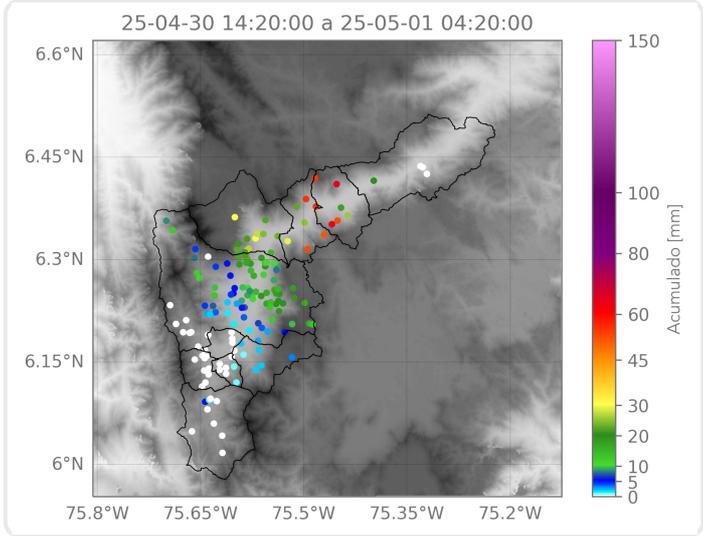


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana