



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-20

Evento: 3398

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-20

Fecha fin:
2025-04-20



Hora inicio:
13:10

Hora fin:
20:00



Duración: 6 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 146.3 mm/hora **Hora:** 14:25:00



Estación: 339. Ecoparque El Salado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 49.02 mm



Estación: 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

El evento comenzó con la entrada de lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Caldas. Estas lluvias se desplazaron hacia el occidente, extendiéndose progresivamente hasta cubrir todos los municipios del sur del Valle de Aburrá. Simultáneamente, se formaron otros sistemas de lluvia de alta intensidad en el centro y occidente de Medellín, así como en el municipio de Copacabana. Estos sistemas posteriormente se expandieron hacia Bello y el corregimiento de San Sebastián de Palmitas. Finalmente, un nuevo sistema se desarrolló en el municipio de Barbosa, generando lluvias intensas que, con el tiempo, fueron disminuyendo en intensidad hasta salir de la jurisdicción al desplazarse 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)
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	49.02
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	36.83
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	34.54
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	32.77
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	28.19
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	27.94
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	26.92
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	26.16
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	24.64
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	22.35
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	21.34
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	21.34
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	Bello - Santa Rita	21.08
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	20.83
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	20.32
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	19.30
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	19.05
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	17.53
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	16.51
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	16.26
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	15.49
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	14.73
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	14.22
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	13.97
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	13.97
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	13.72
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	13.46
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	13.21
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	12.45

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	12.45

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

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

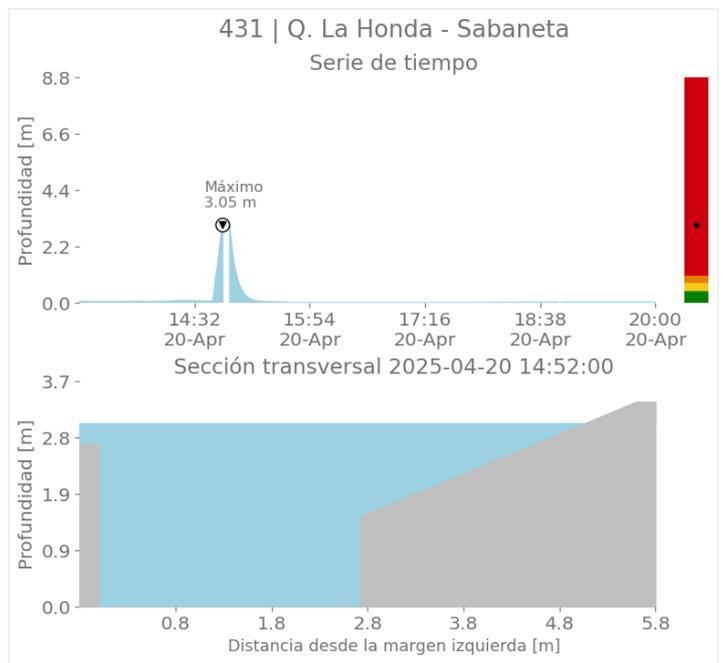
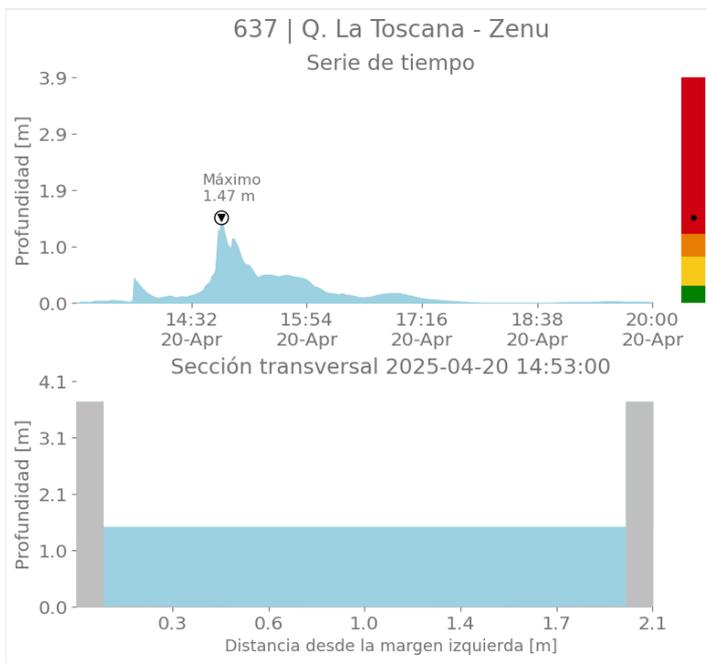


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
637. Q. La Toscana - Zenu	1.465	Rojo	2025-04-20 14:53
431. Q. La Honda - Sabaneta	3.047	Rojo	2025-04-20 14:52
93. R. Medellin - Puente 33	1.23	Naranja	2025-04-20 15:38

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

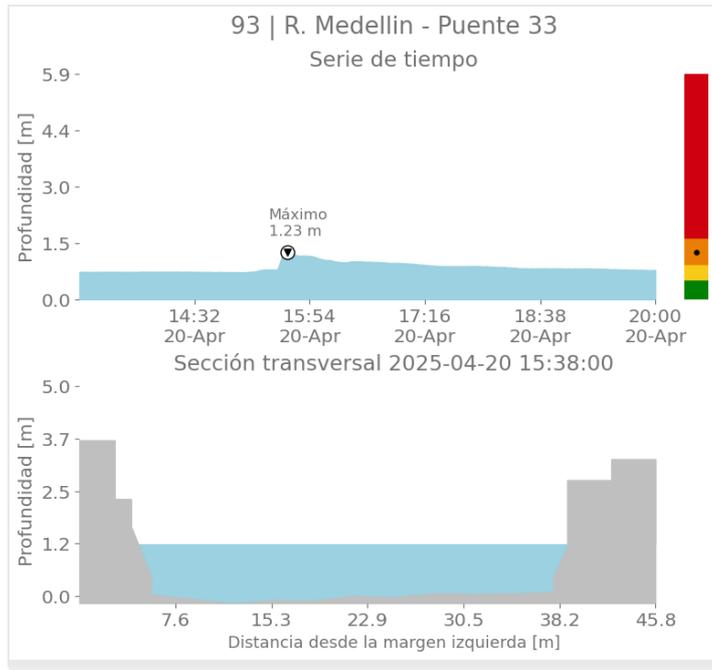




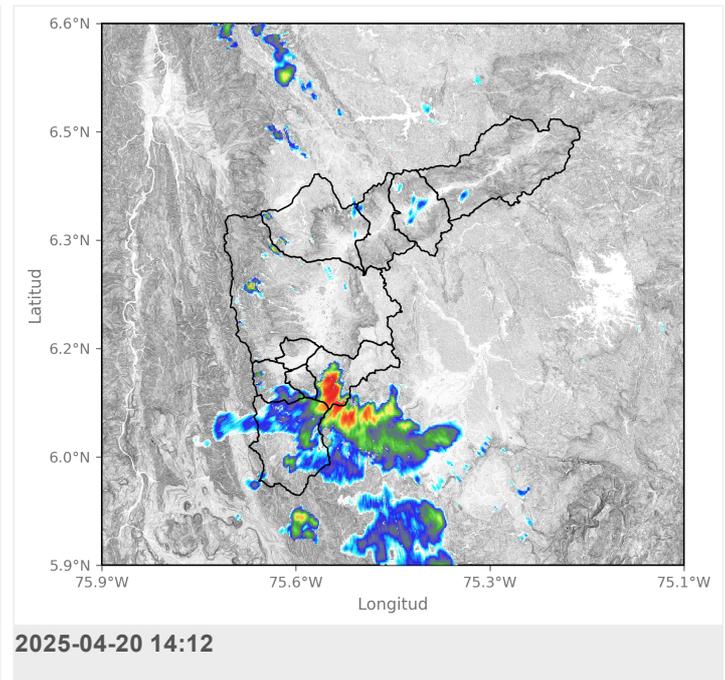
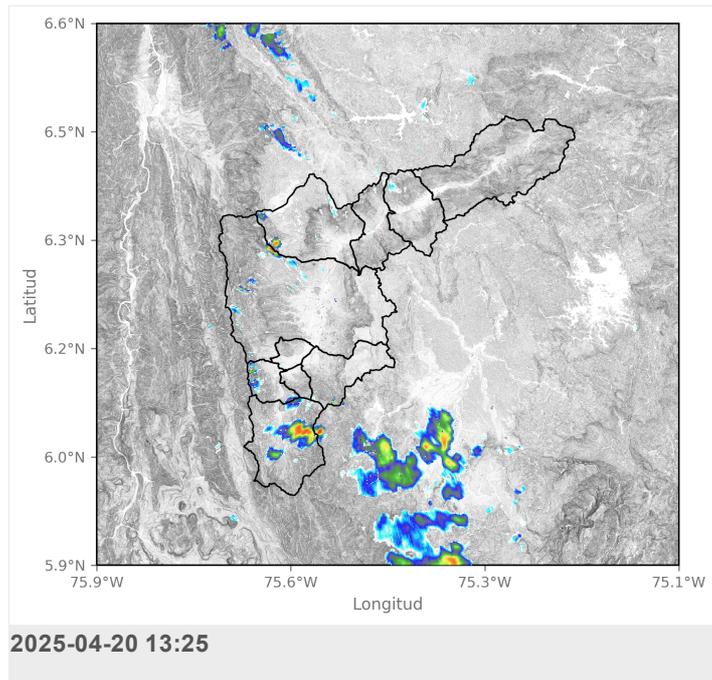
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

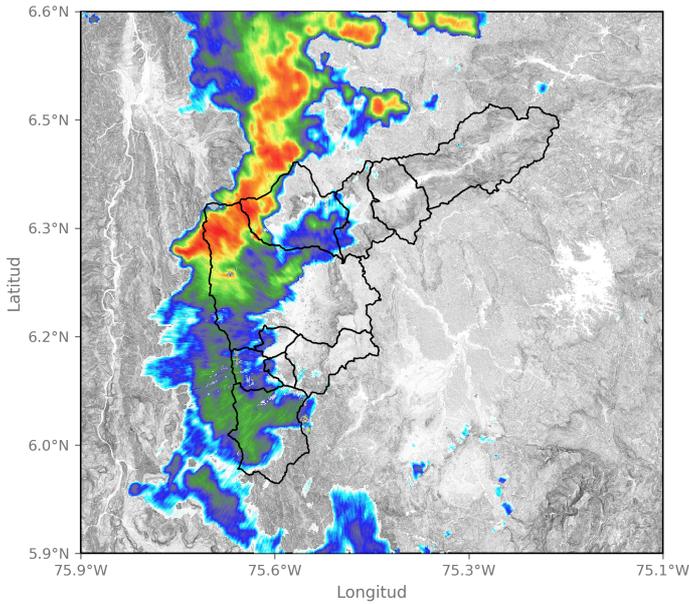




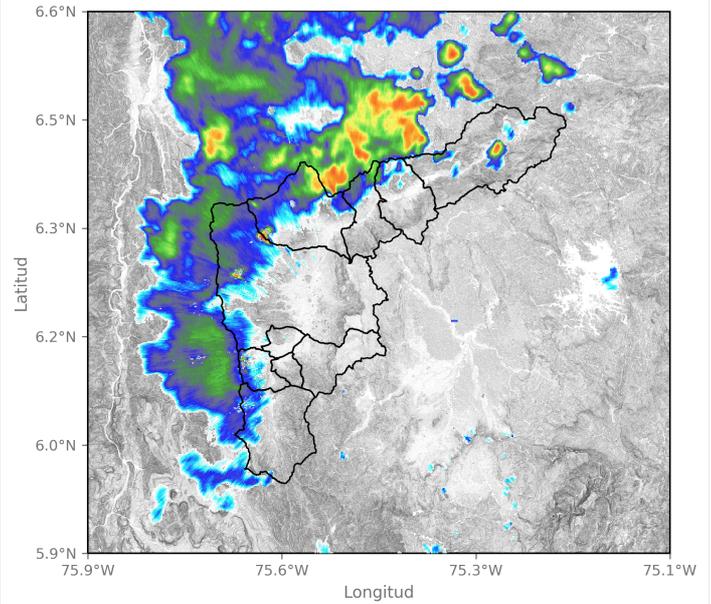
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

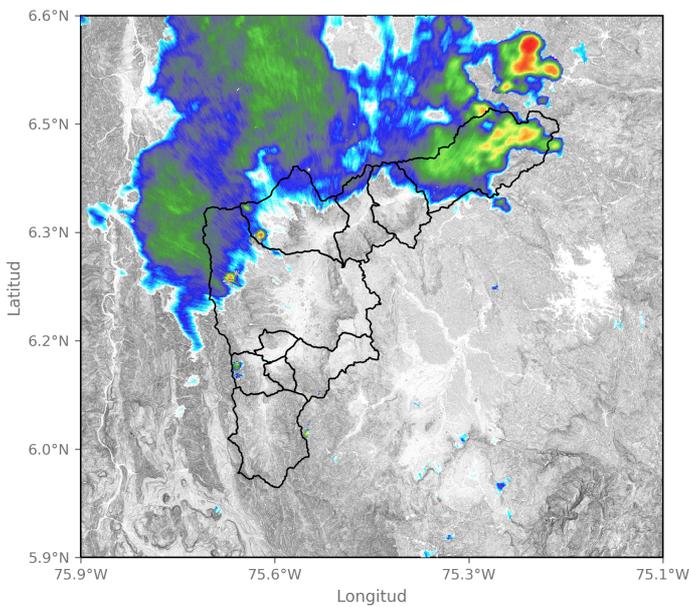
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



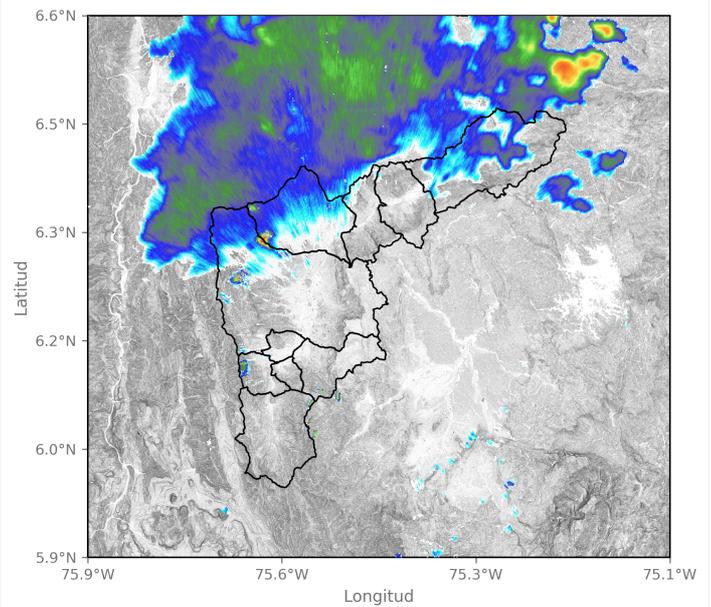
2025-04-20 15:35



2025-04-20 16:22



2025-04-20 17:25



2025-04-20 18:07

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

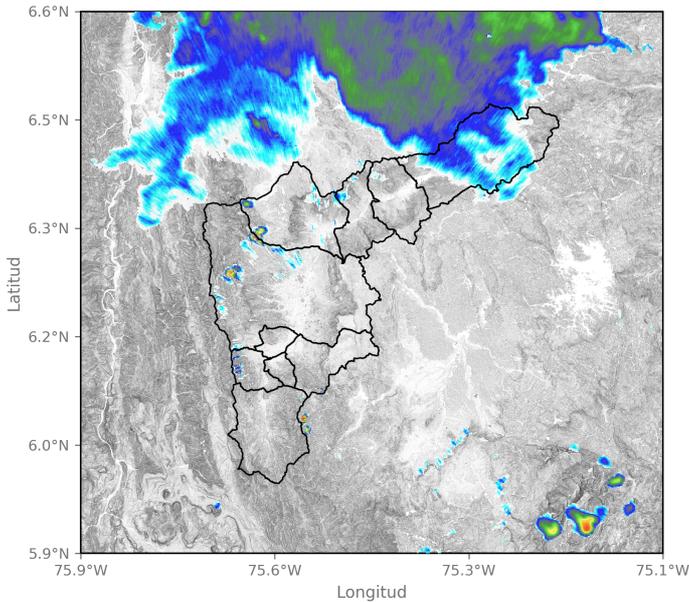




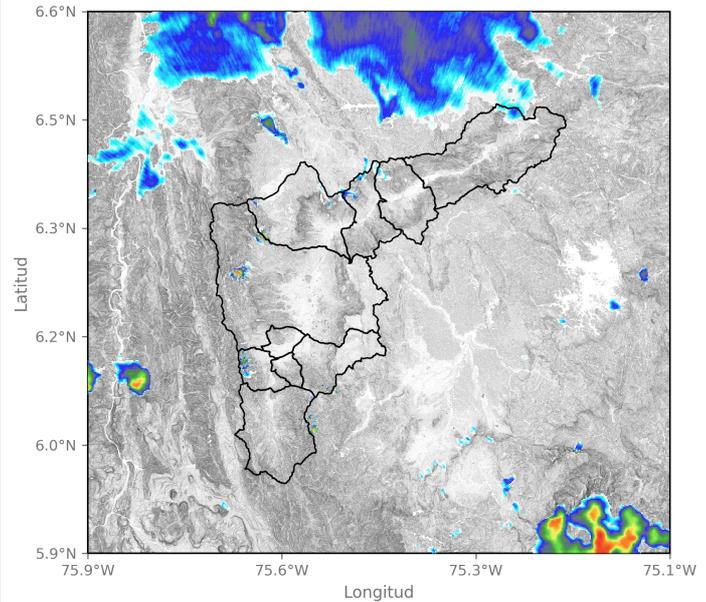
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



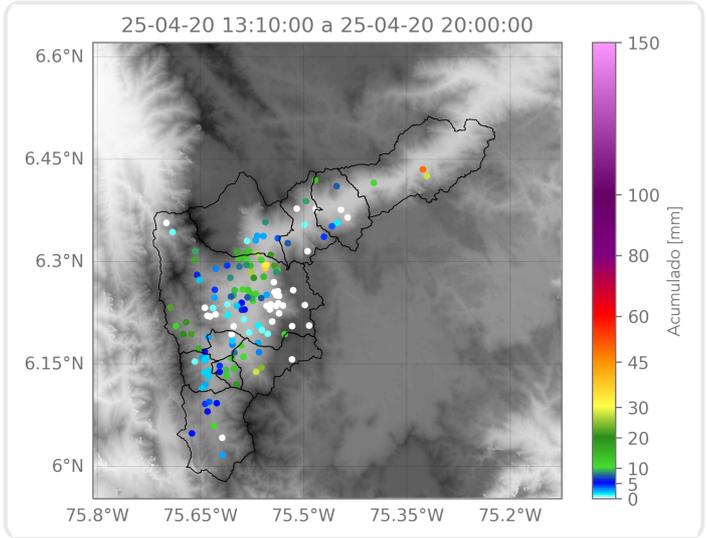
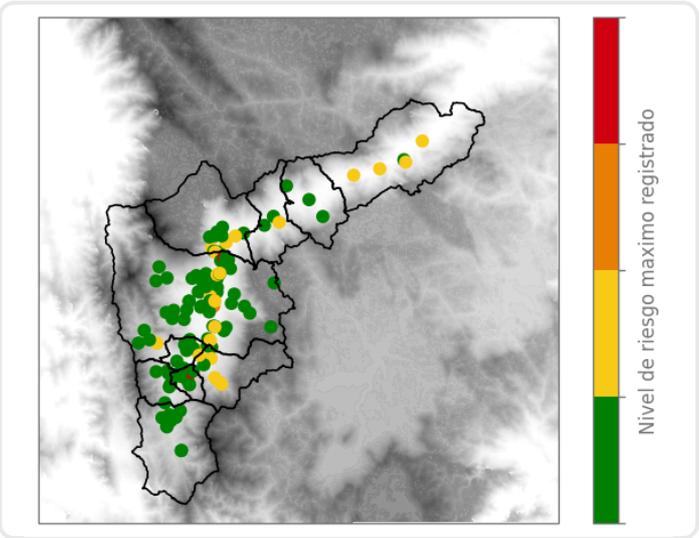
2025-04-20 19:09



2025-04-20 19:56

Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana

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

