



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-18

Evento: 3396

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-18

Fecha fin:
2025-04-19



Hora inicio:
20:35

Hora fin:
02:45



Duración: 6 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 00:08:00



Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.21 mm



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Barbosa. A su vez, núcleos dispersos de lluvias de moderada intensidad ingresaron al Distrito de Medellín, Envigado y Caldas. Posteriormente, un sistema de mayor extensión, ingresó a los municipios del sur del Valle y el Distrito de Medellín, mientras lluvias de alta intensidad se registraban sobre Barbosa, Copacabana y Girardota. Finalmente, las lluvias abarcaron todo el Valle de Aburrá con intensidades principalmente moderadas y en su salida hacia el noroccidente disminuyeron en intensidad y se disiparon sobre las 02:45.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	13.21
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	12.95
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	11.43
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	11.43
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	10.67
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	10.16
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	10.16
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	9.65
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	9.40
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	9.14
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralajo	9.14
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	8.64
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	8.64
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	8.64
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.64
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	8.38
40	I.E. Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	8.13
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	8.13
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	7.87
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	7.87
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	7.62
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.62
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	7.62
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	7.62
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	7.62
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	7.62
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	7.37
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	7.11
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	7.11
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	7.11

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

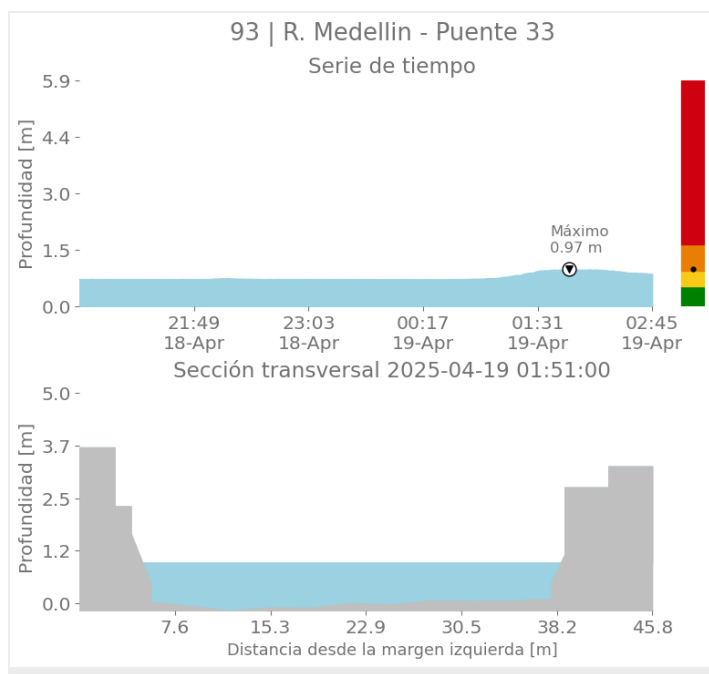


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.966	Naranja	2025-04-19 01:51

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



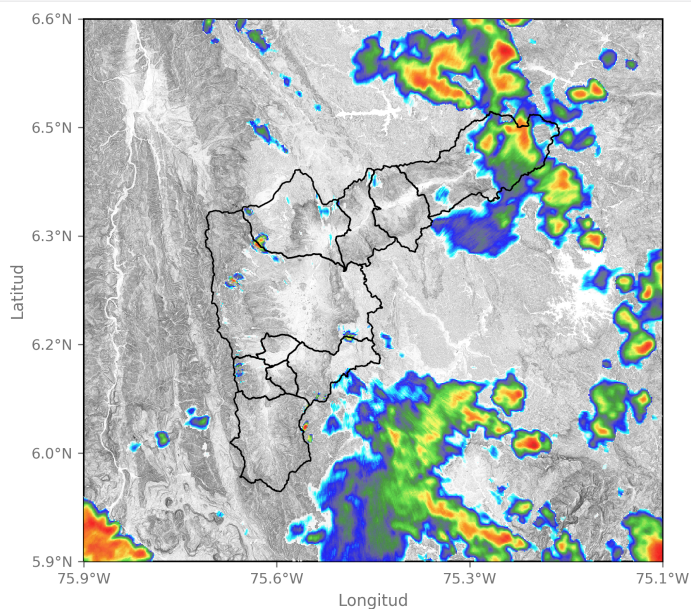


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

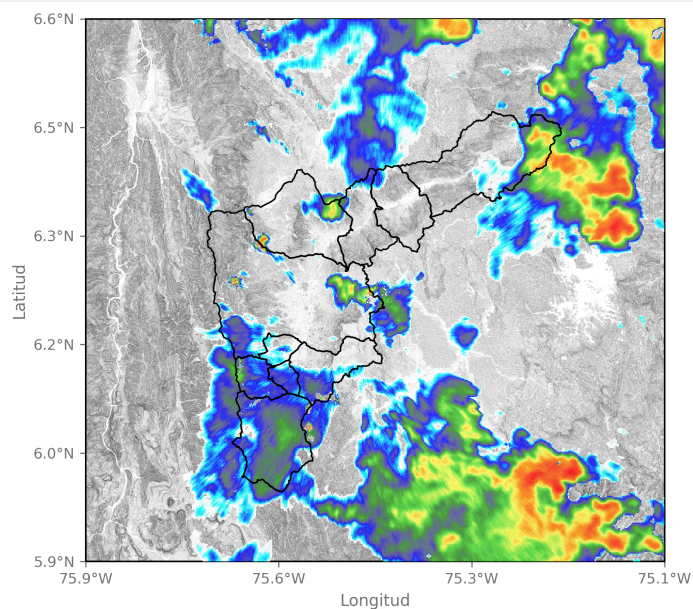
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

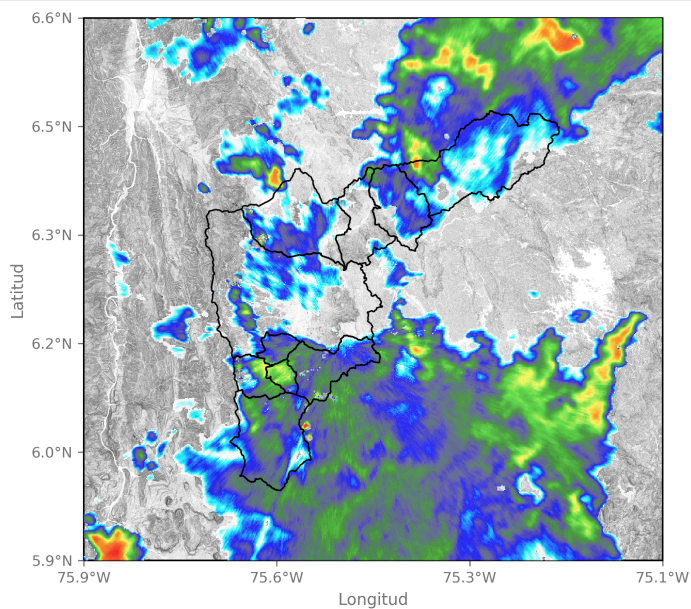
Imágenes de Radar Meteorológico



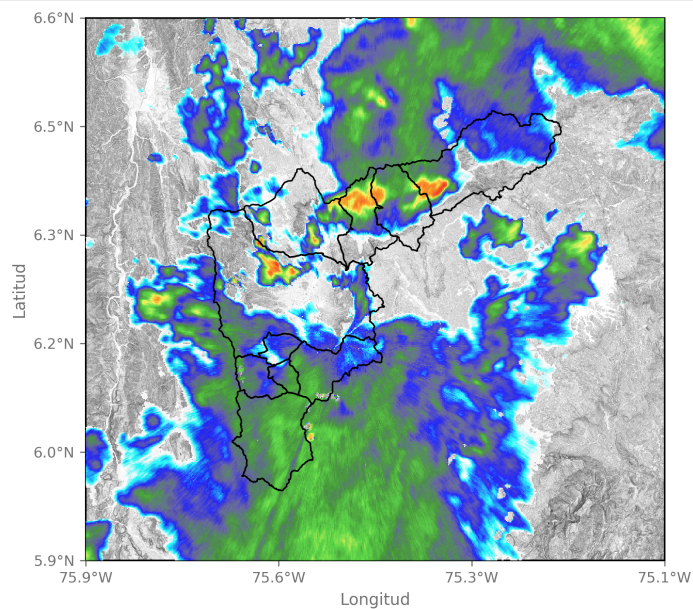
2025-04-18 21:18



2025-04-18 22:36



2025-04-18 23:33



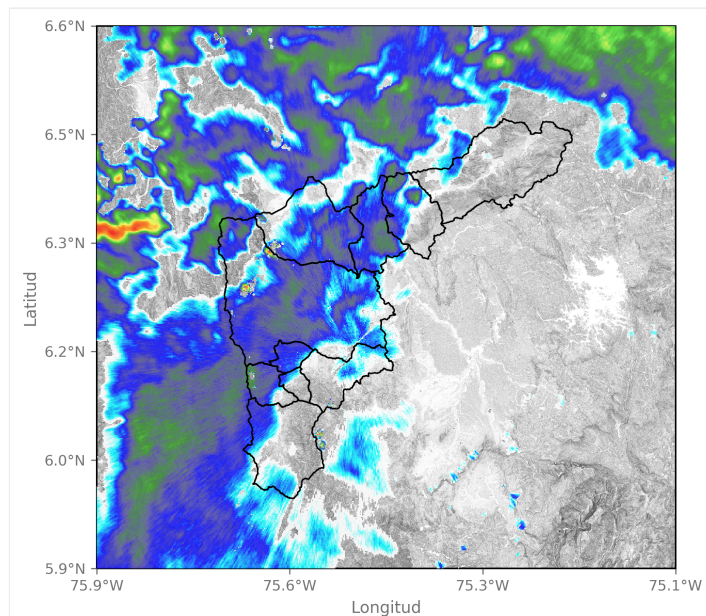
2025-04-19 00:04

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

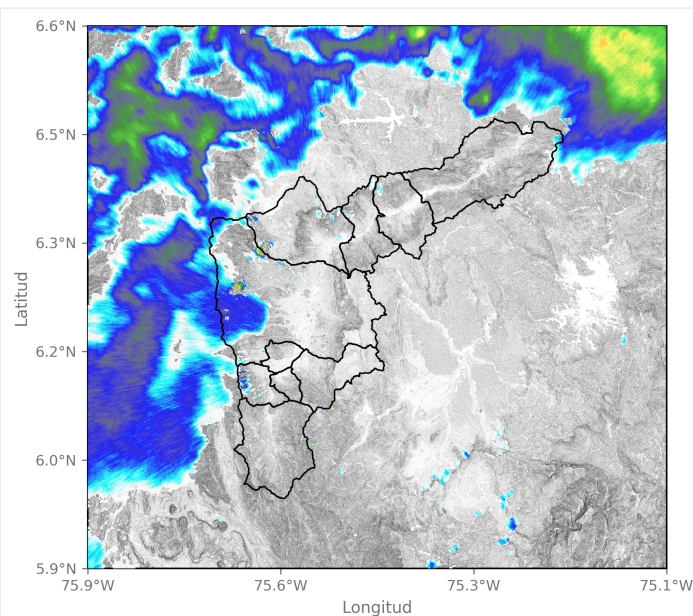


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



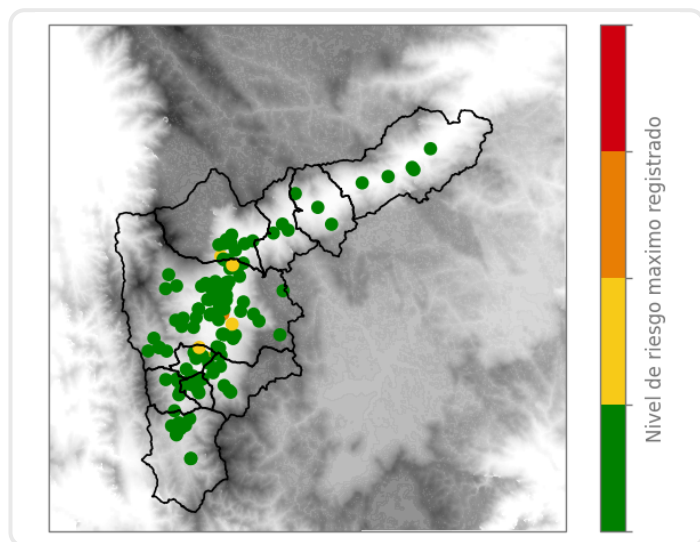
2025-04-19 01:12

Mapa de Niveles

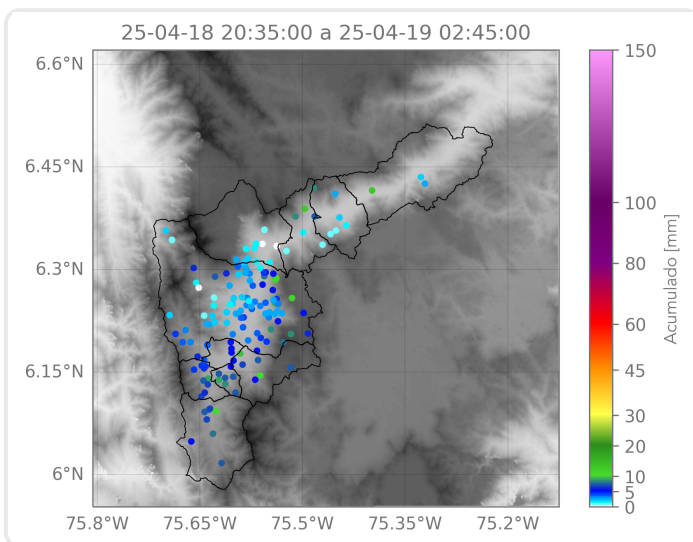


2025-04-19 01:49

Mapa de Precipitaciones



Nivel de riesgo máximo registrado



Elaborado por: Sofía Vela - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana