



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-11-04

Evento: 3556

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-11-04

Fecha fin:

2025-11-04



Hora inicio:

10:00

Hora fin:

17:15



Duración:

7

horas

15.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 15:43:00



Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 24.38 mm



Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de lluvias de moderada intensidad sobre los municipios de Envigado y Caldas, proveniente del oriente. En su desplazamiento hacia el noroccidente, nuevos núcleos dispersos se formaron con lluvias de alta intensidad en el noroccidente del Distrito de Medellín y Bello. Durante finales de la mañana e inicios de la tarde, ingresaron lluvias de moderada intensidad, sobre Barbosa, Medellín y Caldas, posteriormente intensificándose en el oriente de Medellín y Copacabana con altas intensidades. Las lluvias se disiparon sobre el norte del Valle y continuaron su ingreso sobre el sur del Valle y Medellín, alcanzando alta intensidad sobre el corregimiento de Santa Elena. Finalmente las lluvias disminuyeron en intensidad y se disiparon en su desplazamiento sobre las 17:15.

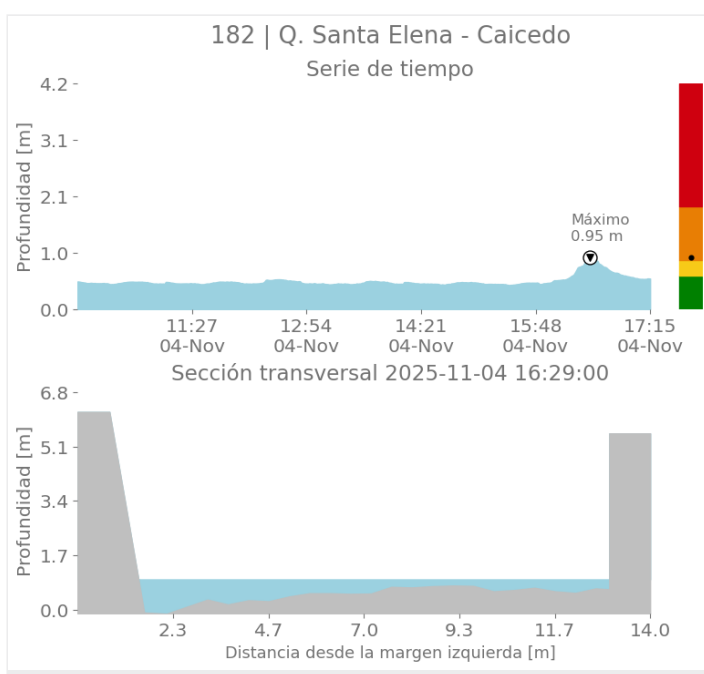
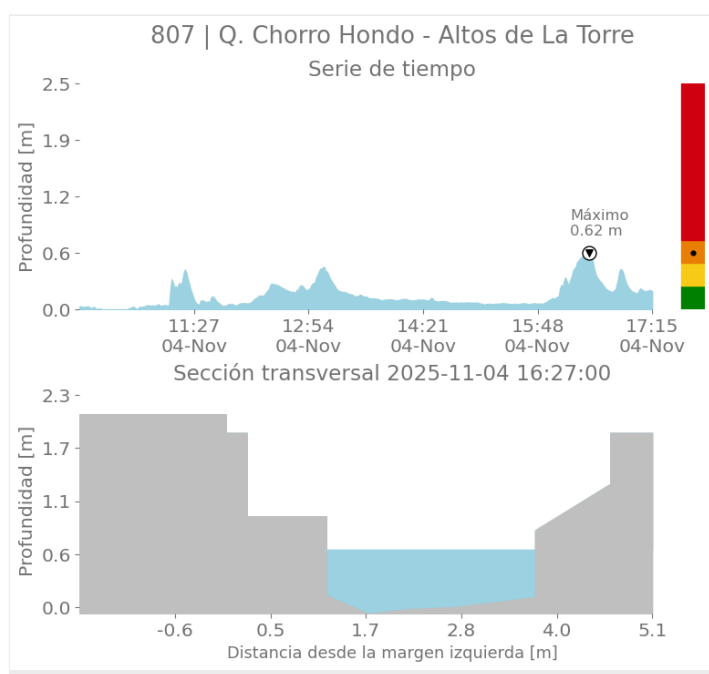
Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	24.38
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	18.54
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	12.95
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	12.70
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	11.80
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	11.68
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	11.68
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	11.68
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	10.67
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	10.67
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	9.91
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	9.91
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	9.65
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	9.40
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	8.89
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	8.38
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	8.38
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	7.62
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	7.62
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	7.37
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	7.37
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	7.37
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	7.20
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	7.11
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	6.86
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	6.80
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	6.60
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	6.20
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	5.84
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	5.59

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
807. Q. Chorro Hondo - Altos de La Torre	0.621	Naranja	2025-11-04 16:27
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.953	Naranja	2025-11-04 16:29

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



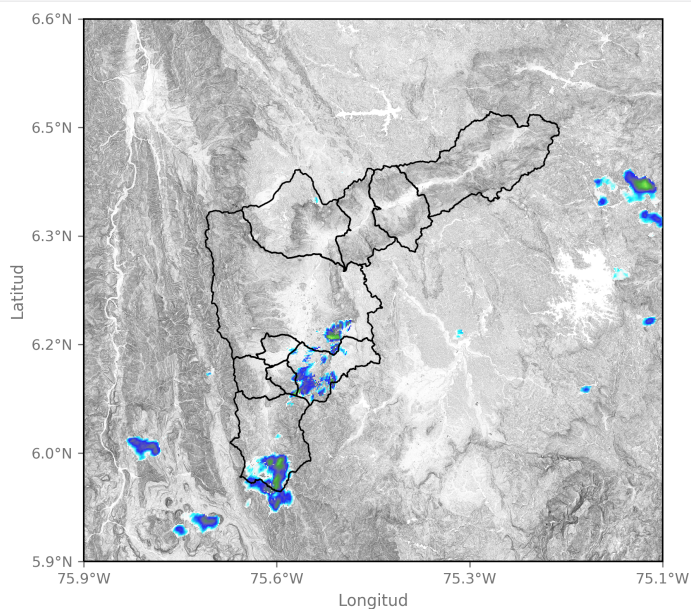


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

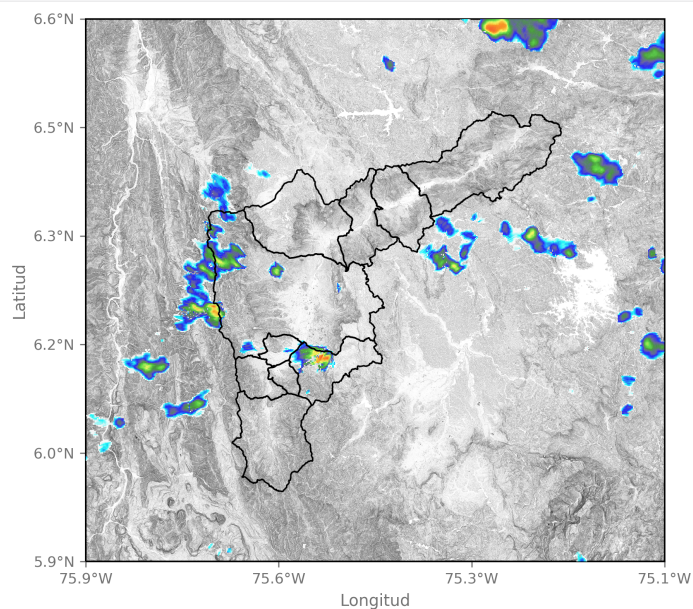
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

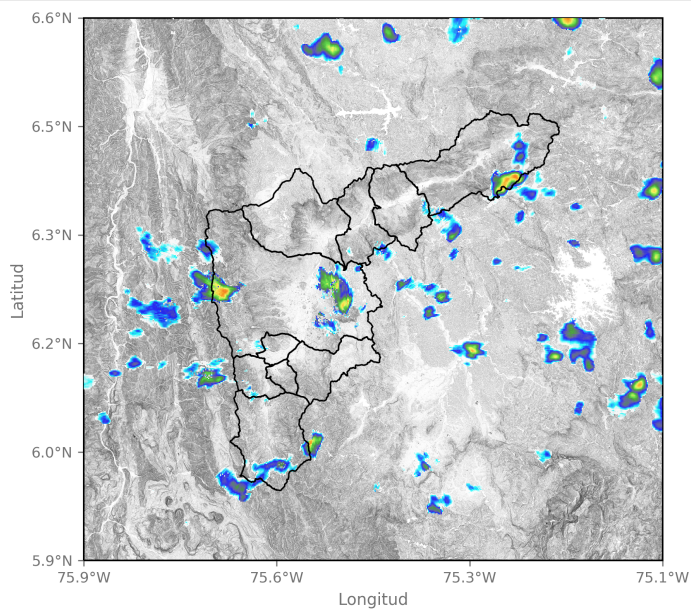
Imágenes de Radar Meteorológico



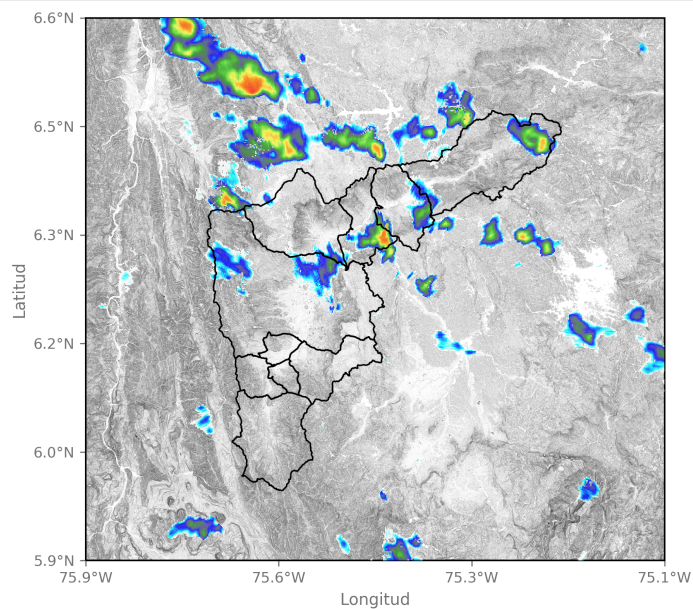
2025-11-04 10:22



2025-11-04 11:20



2025-11-04 12:00



2025-11-04 12:56

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



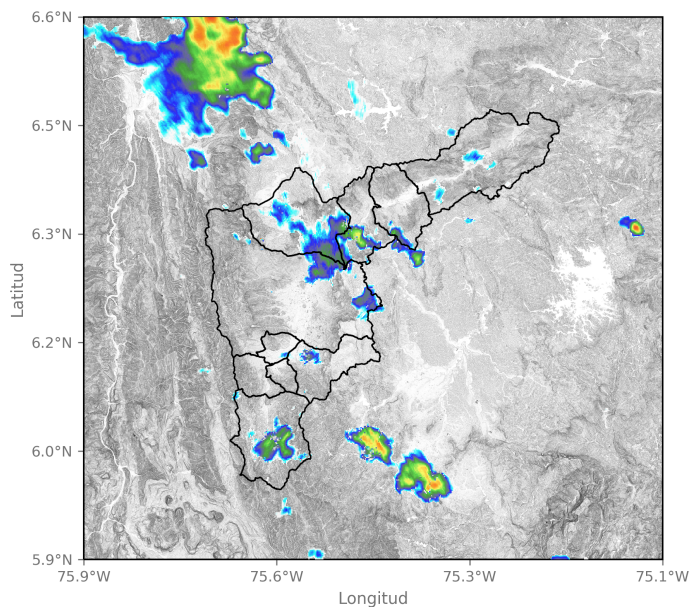
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



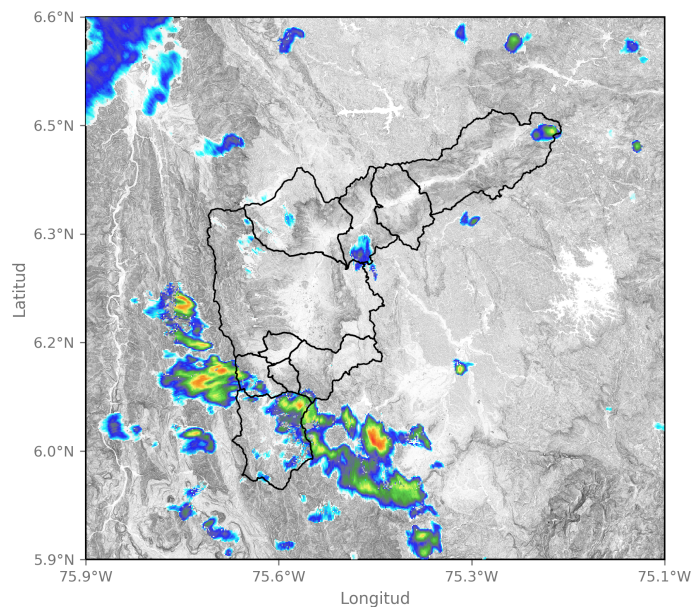
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

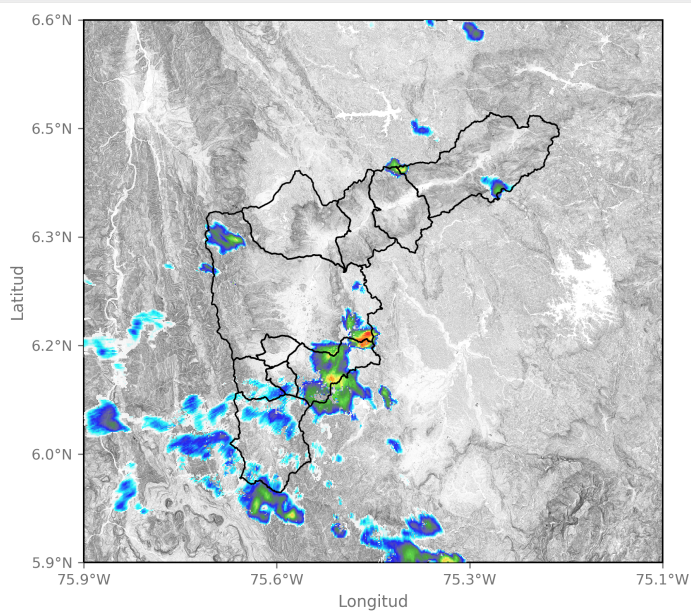
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



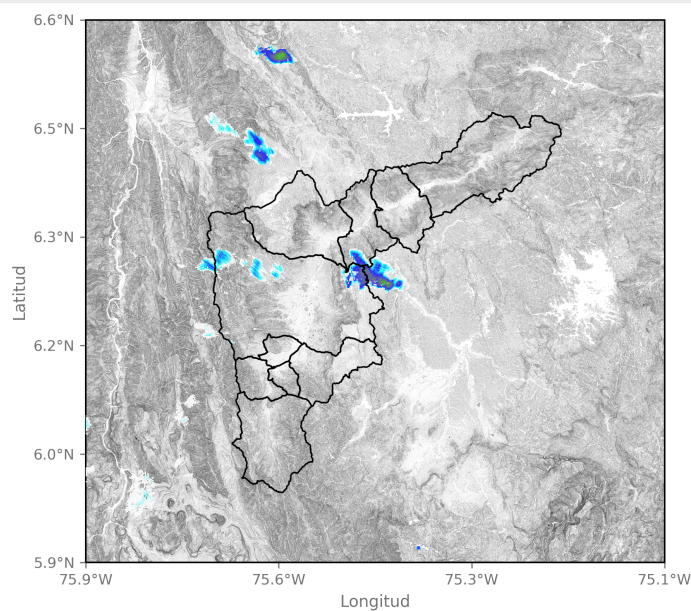
2025-11-04 13:45



2025-11-04 14:27



2025-11-04 15:34



2025-11-04 16:47

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

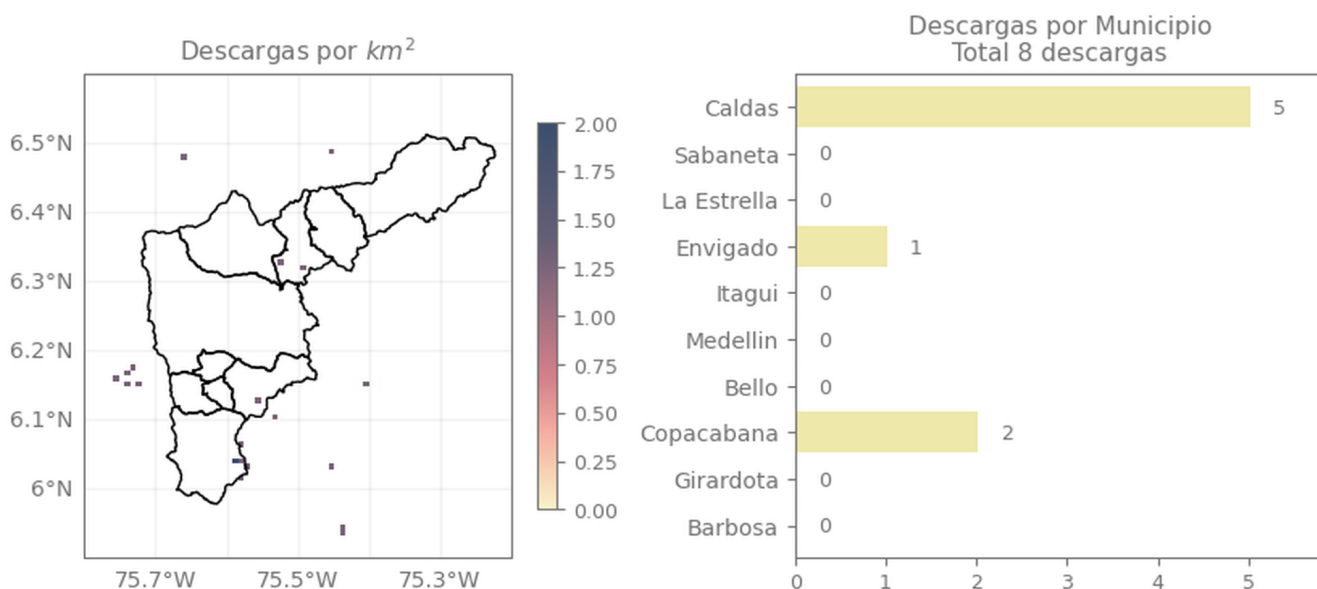
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

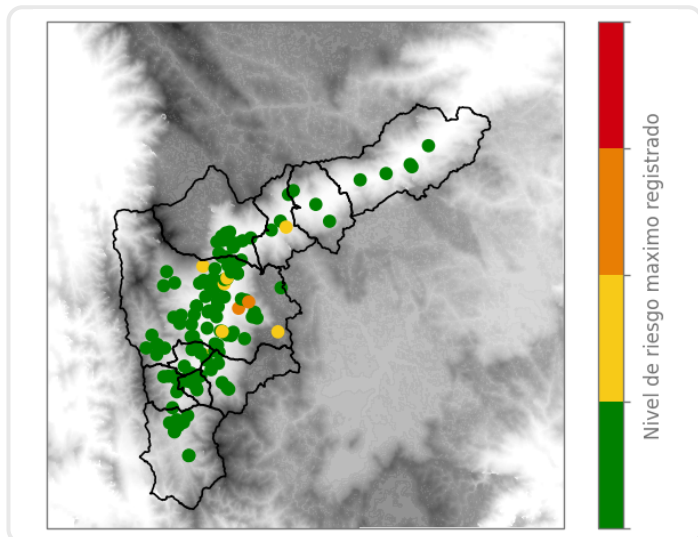
Descargas Eléctricas



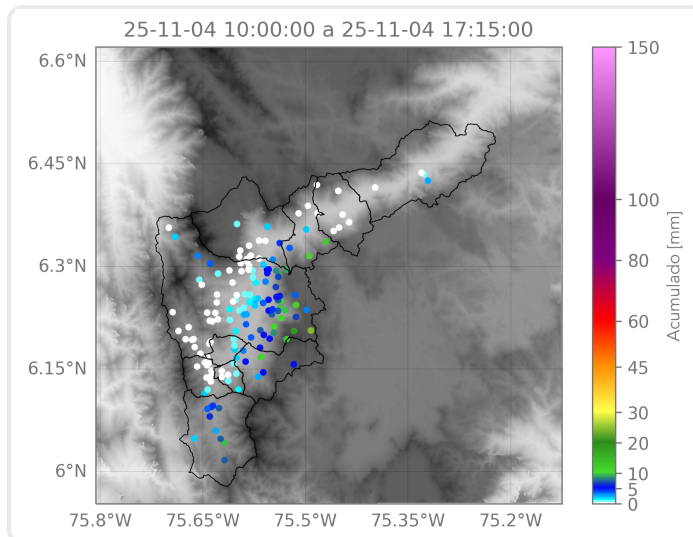
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 8 descargas eléctricas distribuidas sobre Caldas (5), Copacabana (2), Envigado (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela - Alejandra Ortiz

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana