REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-09-01 | Evento: 3495

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2025-09-01 | **Fecha fin:** 2025-09-02

Hora inicio: 16:49 | **Hora fin:** 00:11

Duración: 7 horas 22.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 76.2 mm/hora **Hora:** 19:52:00

Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro

Municipio: Barbosa

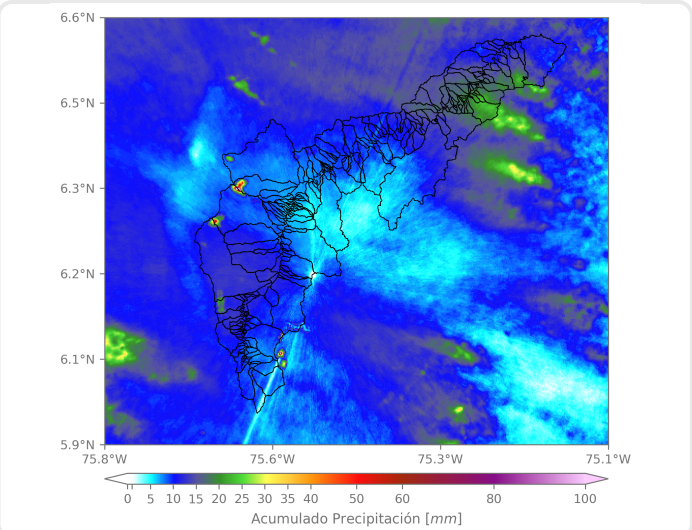
Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 28.45 mm

Estación: 278. Vereda Potrerito - Pluviometro

Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado



Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados de precipitación de la red pluviométrica se registraron en el municipio de Barbosa, con valores cercanos a los 30 mm. En el resto de los municipios, los acumulados alcanzaron hasta 20 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de lluvias de moderada a baja intensidad sobre Barbosa y Girardota. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las precipitaciones aumentaron en intensidad y extensión, cubriendo gran parte del norte con lluvias de alta intensidad. Rápidamente, nuevos sistemas ingresaron con intensidad moderada al sur y al Distrito de Medellín, alcanzando a todos los municipios con lluvias de moderada a alta intensidad. Posteriormente, el sistema cubrió por completo el Valle de Aburrá y persistió durante el resto de la noche con baja intensidad, hasta disiparse finalmente hacia las 00:11.

Estaciones que registraron el evento

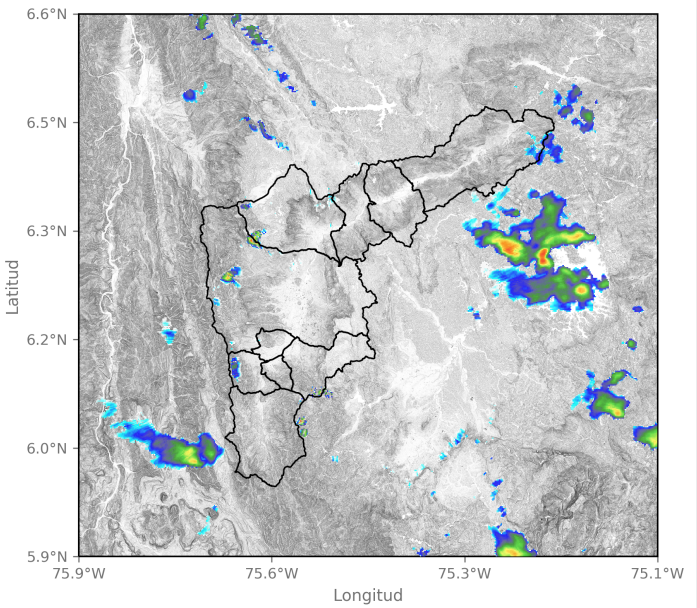
N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	28.45
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	27.69
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	26.67
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	23.37
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	23.11
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	22.86
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	21.84
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	19.81
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	19.05
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	18.80
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	18.54
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	18.29
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	18.29
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	18.03
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	18.03
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	17.53
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	17.53
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	17.27
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	17.27
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	17.02
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	16.76
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	16.76
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	16.51
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	16.51
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	16.26
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	16.00
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	16.00
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	15.75
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	15.75
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	15.49

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

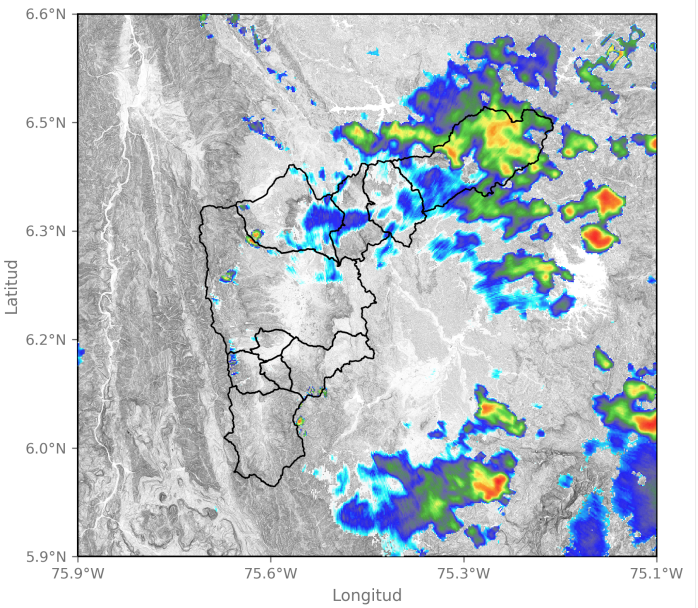
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)

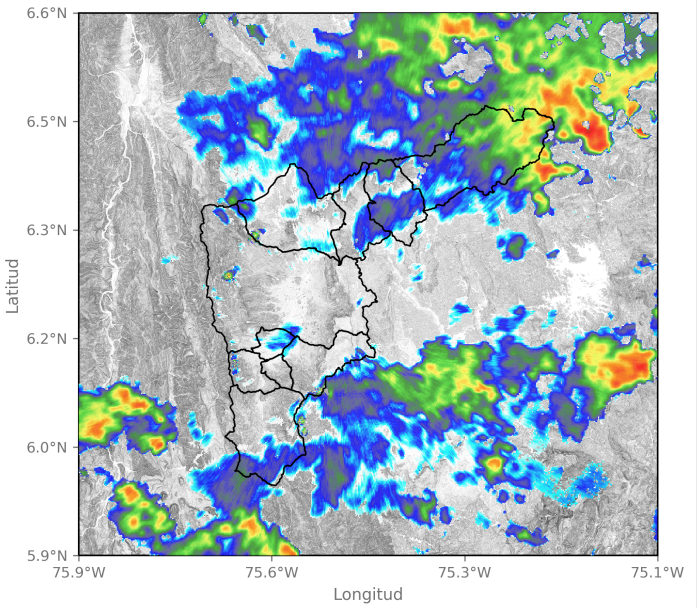
Imagenes de Radar Meteorológico



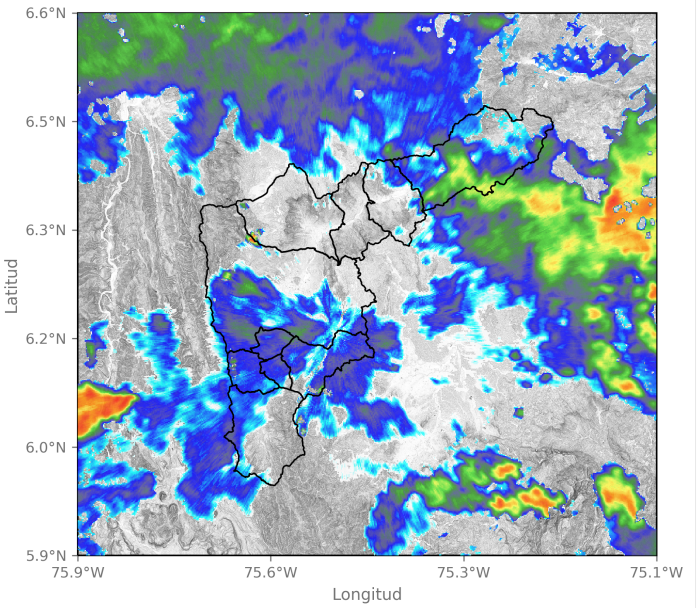
2025-09-01 16:49



2025-09-01 17:56

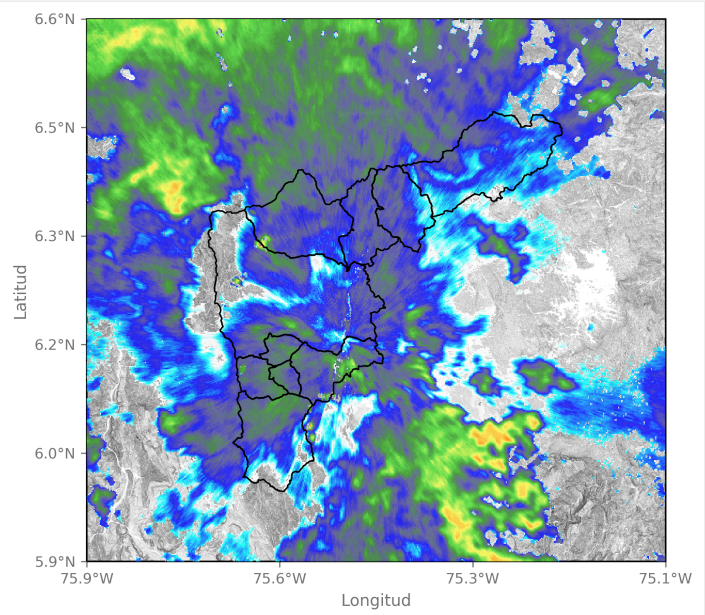


2025-09-01 18:43

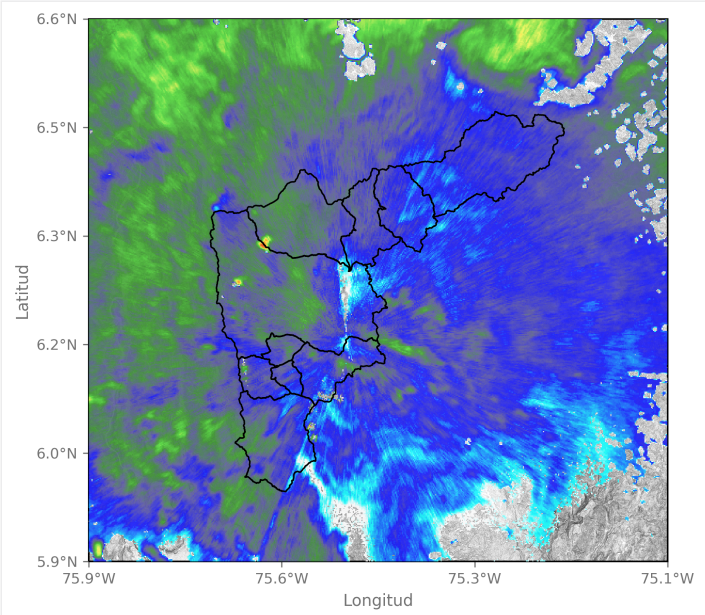


2025-09-01 19:35

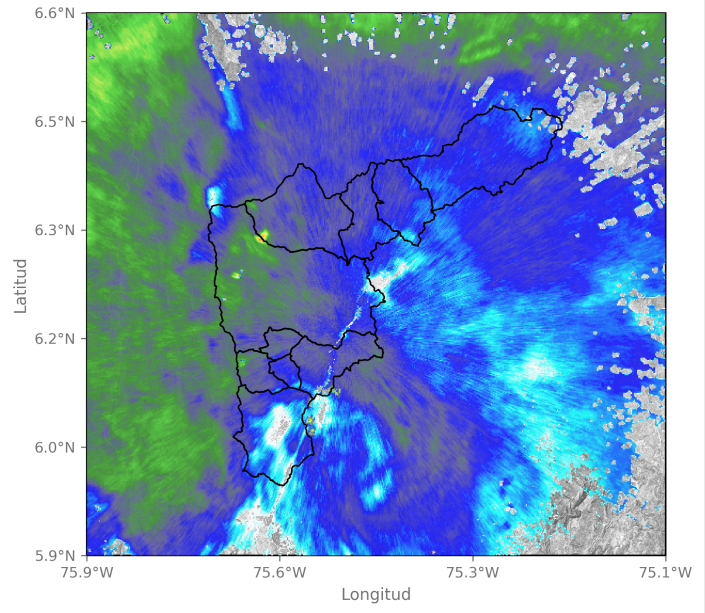
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co
@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



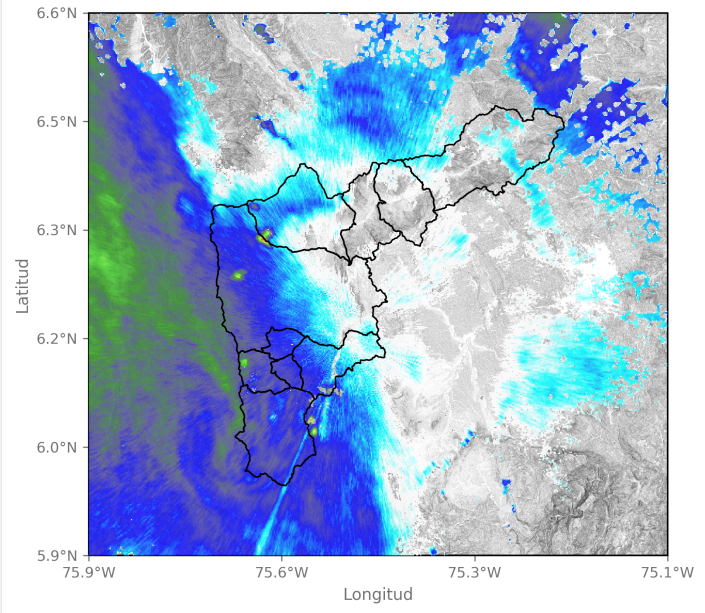
2025-09-01 20:38



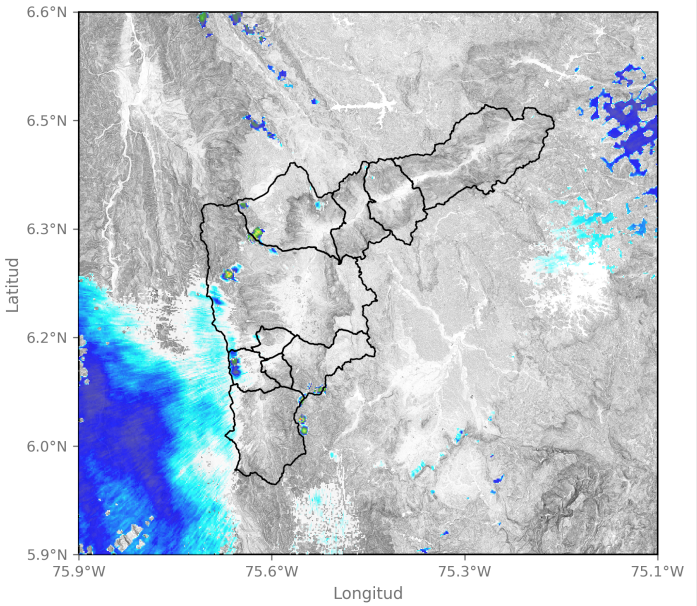
2025-09-01 21:45



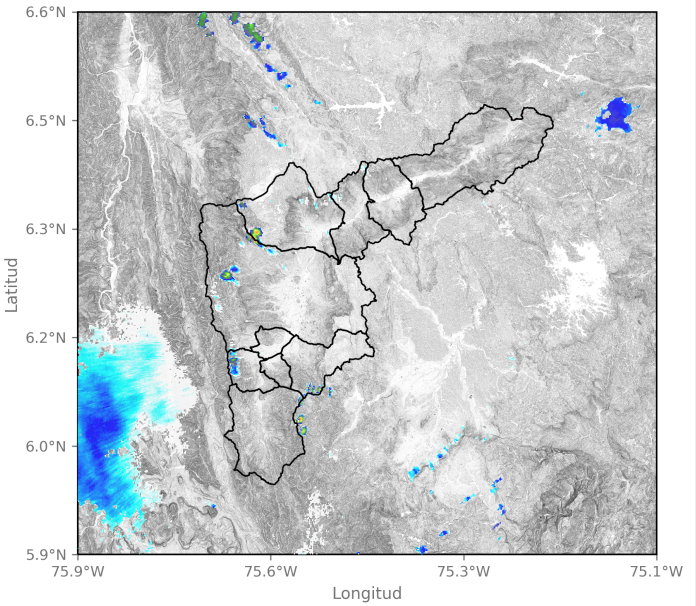
2025-09-01 22:22



2025-09-01 22:58



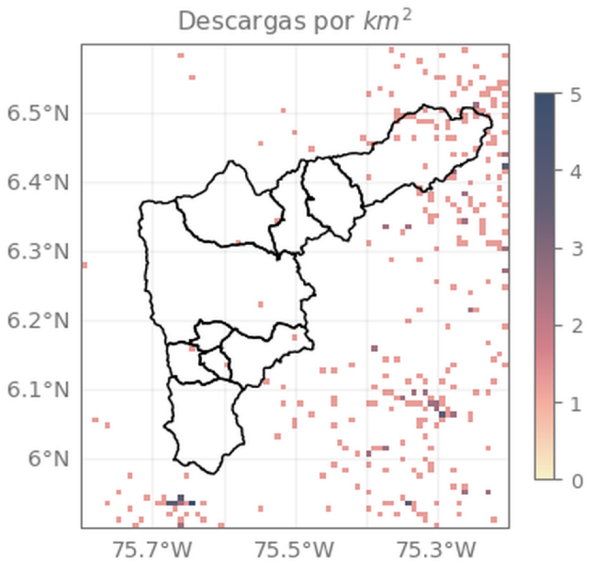
2025-09-01 23:40

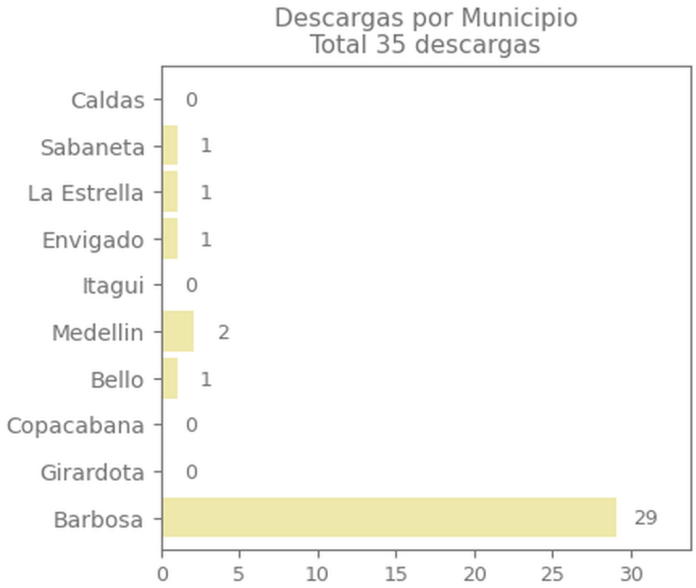


2025-09-01 23:55

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas

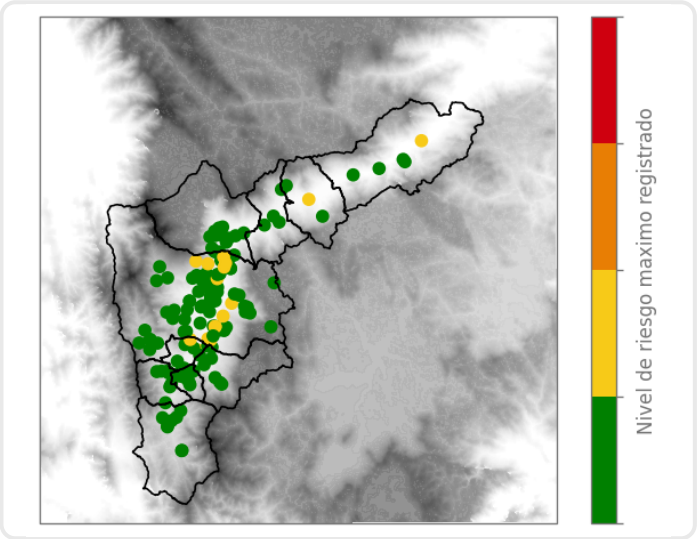




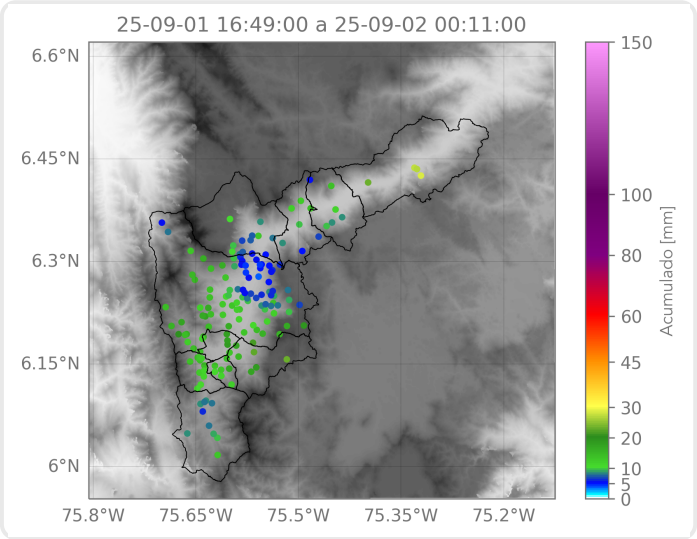
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 35 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (29), Bello (1), Medellín (2), Envigado (1), La Estrella (1) y Sabaneta (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana