



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-13

Evento: 3005

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-13

Fecha fin:
2023-10-13



Hora inicio:
11:55

Hora fin:
19:40



Duración: 7 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 143.26 mm/hora **Hora:** 13:26:00



Estación: 499. El Pacifico - Pluviometro



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 28.45 mm



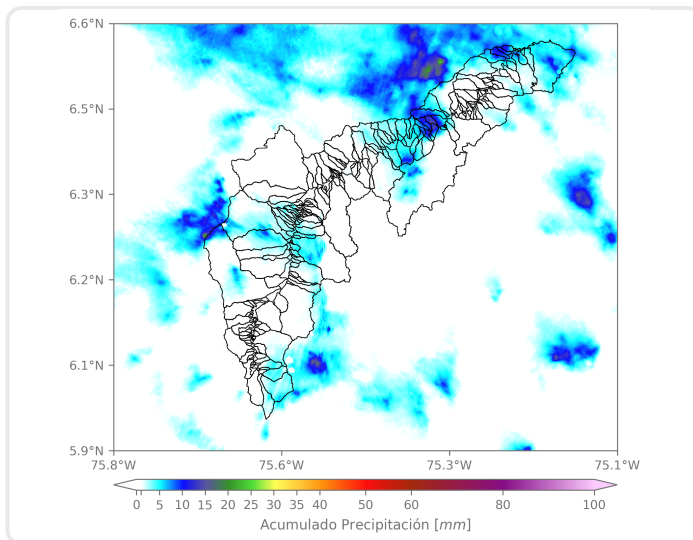
Estación: 27. Centro de Salud San Javier La Loma



Municipio: Medellin

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre el municipio de Barbosa en la cuenca de la quebrada El Guadual, alcanzando valores máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso a Caldas de un sistema proveniente del suroeste y que se intensificó rápidamente. En su desplazamiento hacia el noroccidente, el sistema ingresó a los otros municipios del sur del Valle de Aburrá y a Medellín. Alrededor de las 15:22, este sistema se disipó completamente, y otro sistema de intensidades moderadas y altas se formó en Barbosa y se extendió a lo largo de este municipio y de Girardota. Durante el resto del evento, se registraron lluvias aisladas de baja intensidad a lo largo de todo el Valle.



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)
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	28.45
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	26.67
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	25.40
71	CEFA	Medellin - Boston	22.35
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	22.10
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	21.34
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	20.83
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	20.57
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	19.56
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	19.30
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	19.05
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	19.05
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	18.54
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	17.78
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	17.02
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	16.51
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	15.75
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	15.49
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	15.24
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	14.99
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	14.22
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	13.21
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	12.45
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	11.94
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	11.94
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	11.68
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	10.92
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	10.67
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	10.41
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin	10.41

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

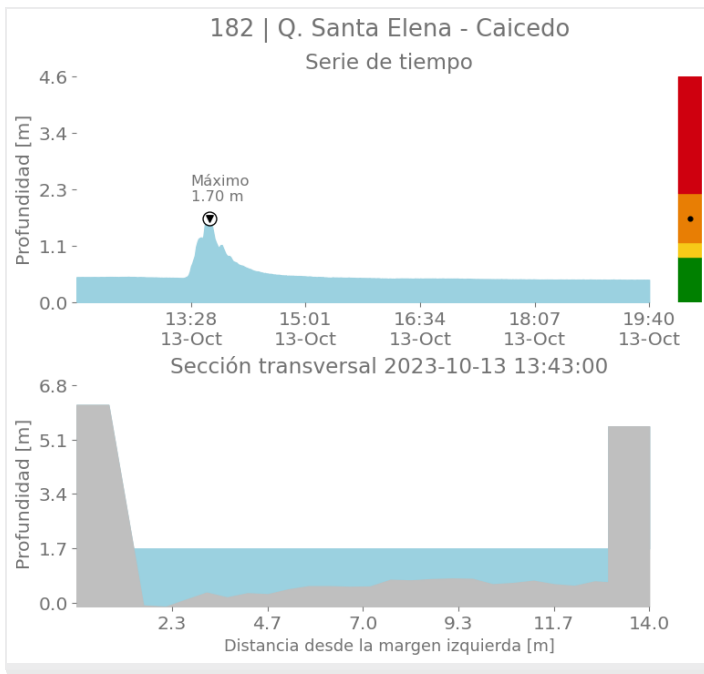


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.698	Naranja	2023-10-13 13:43

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



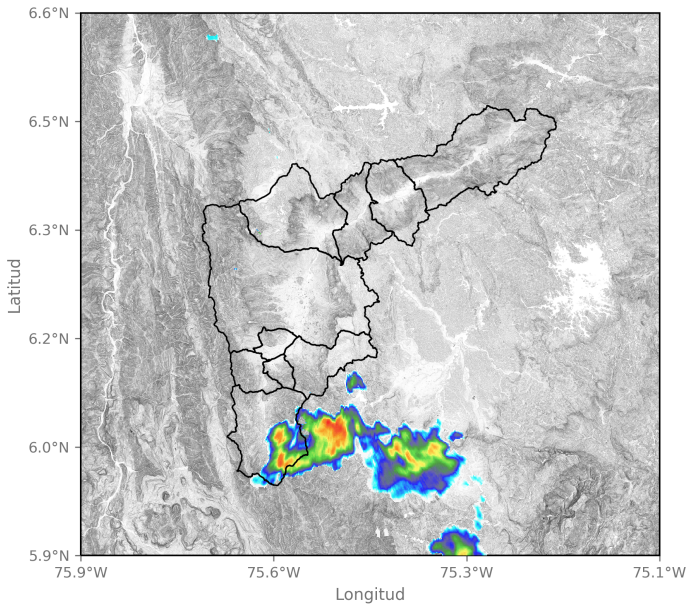


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

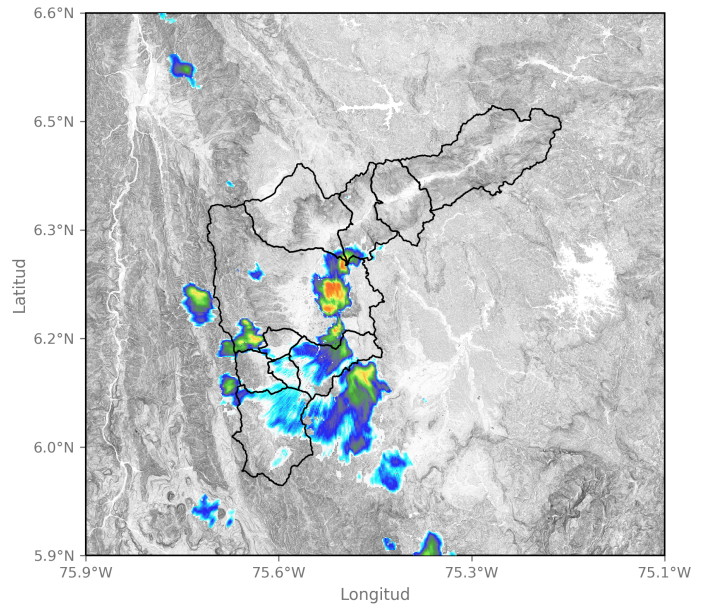
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

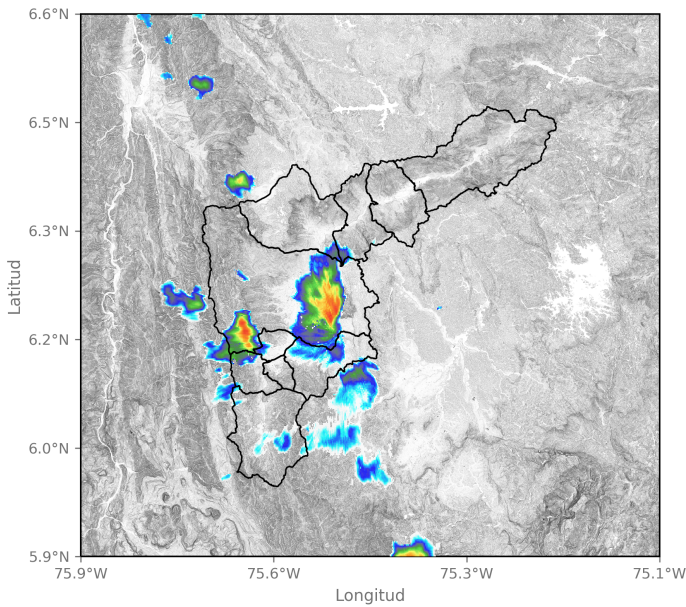
Imágenes de Radar Meteorológico



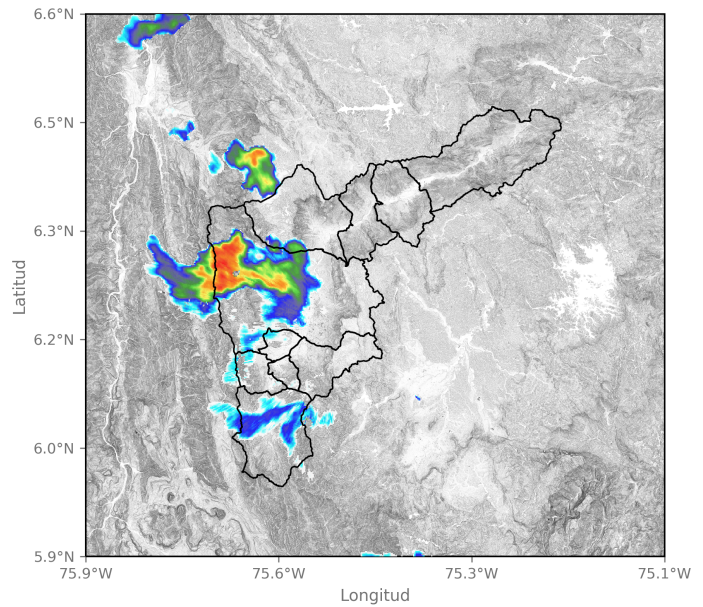
2023-10-13 12:26



2023-10-13 13:13



2023-10-13 13:23



2023-10-13 14:04

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



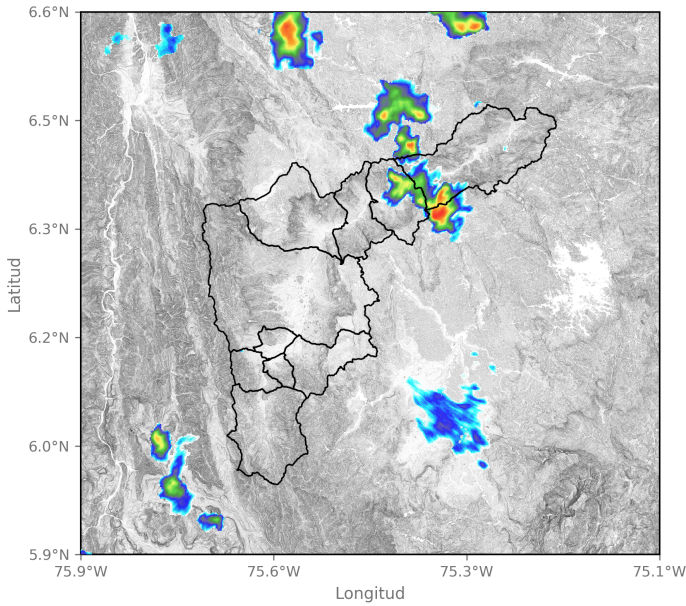
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



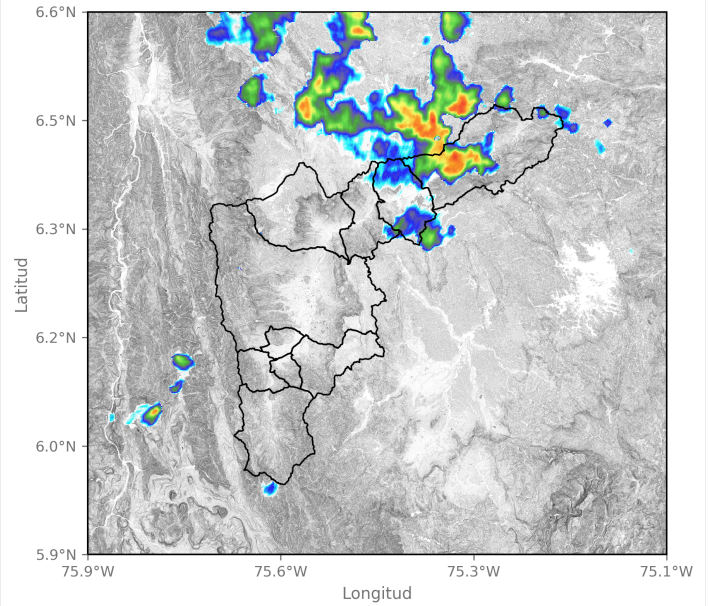
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

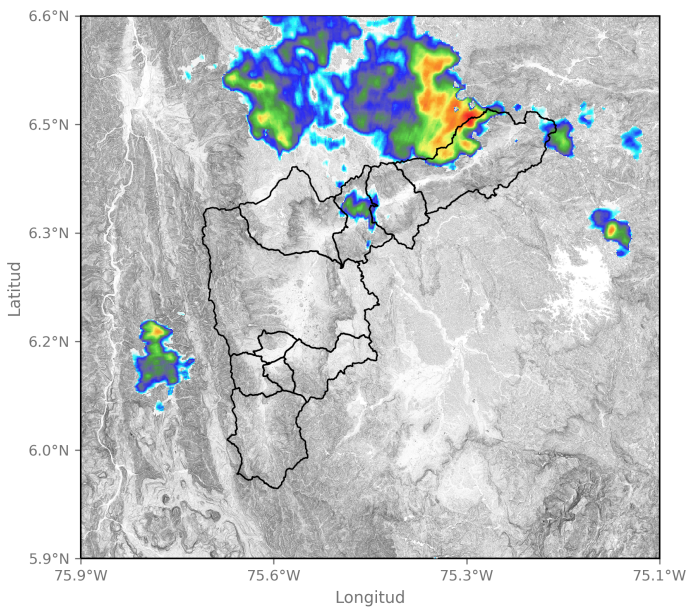
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



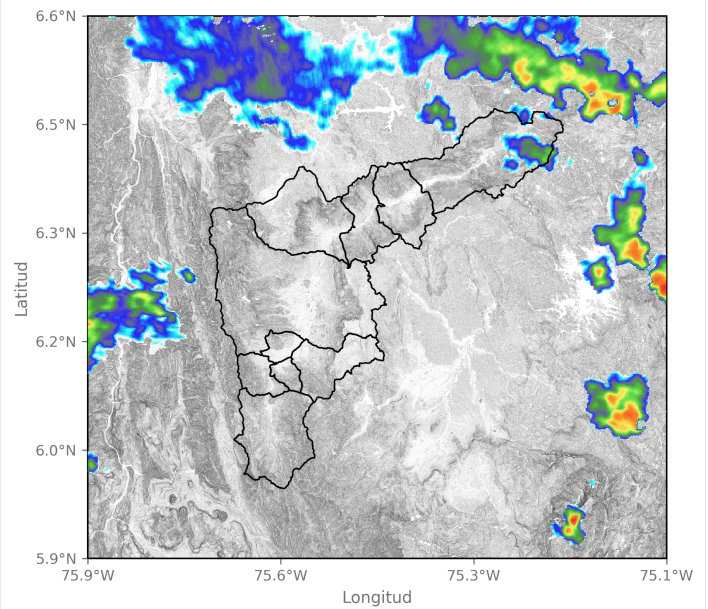
2023-10-13 15:59



2023-10-13 16:40



2023-10-13 17:12



2023-10-13 18:20

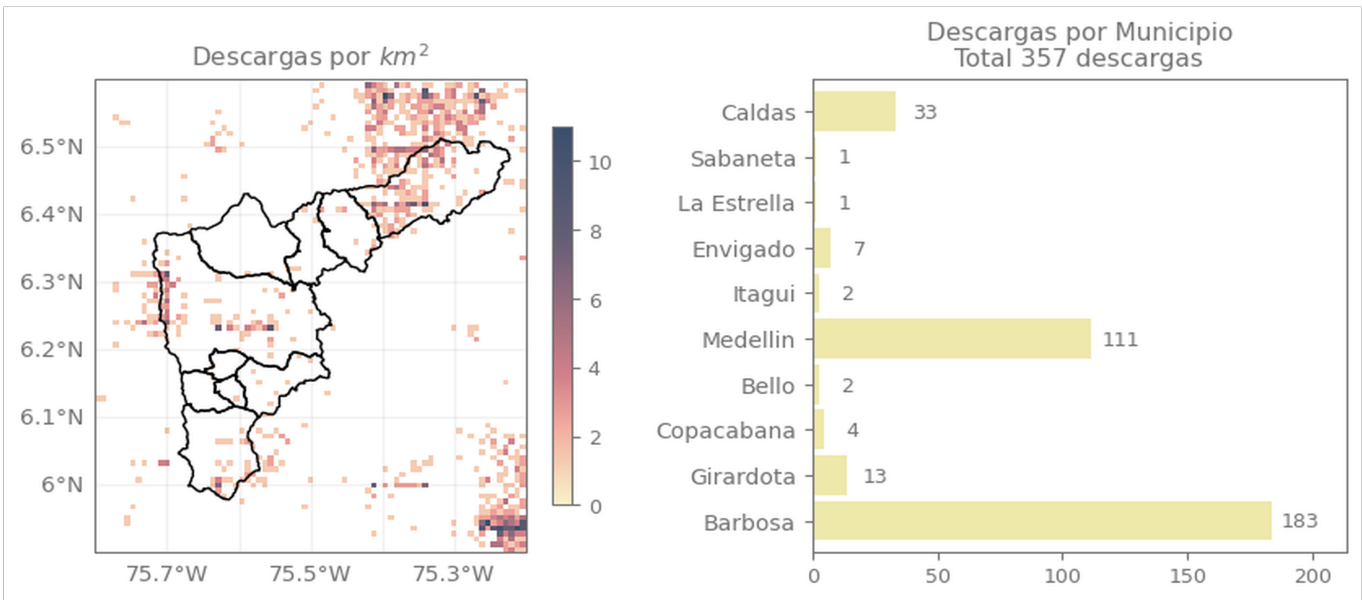
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

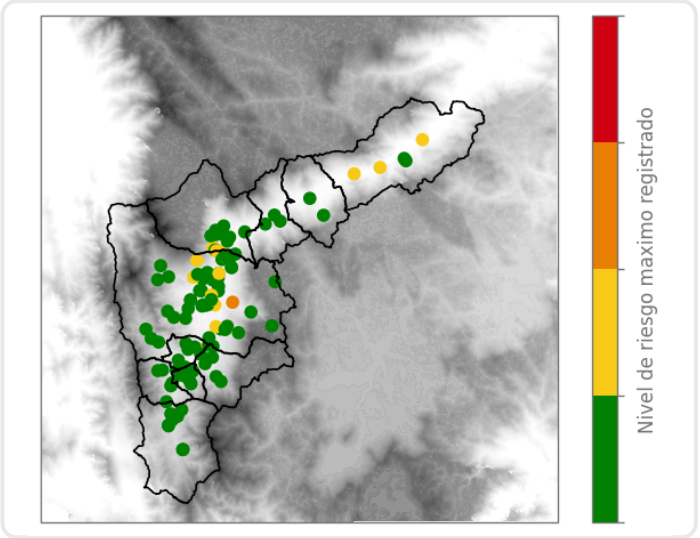
Descargas Eléctricas



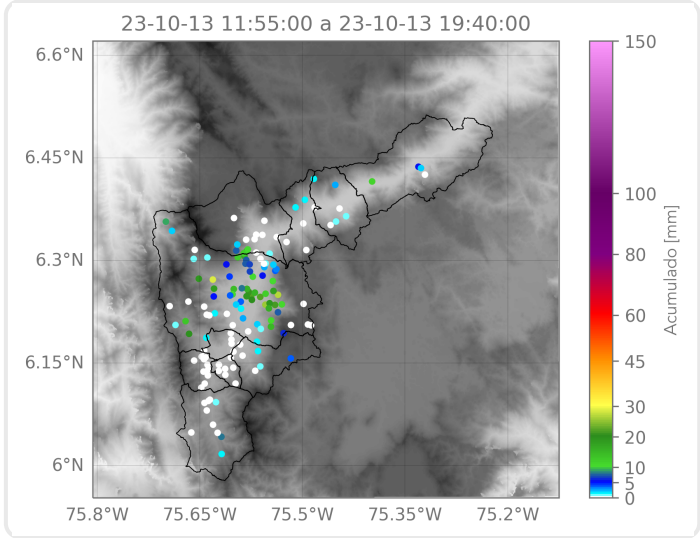
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 357 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente en Barbosa (183), Medellín (111), Caldas (33), Girardota (13).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Mónica Álvarez - Sofía Vela
Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana