



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-07-02

Evento: 3175

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-07-02

**Fecha fin:**  
2024-07-02



**Hora inicio:**  
12:10

**Hora fin:**  
14:40



**Duración:** 2 horas 30.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 97.54 mm/hora **Hora:** 12:38:00



**Estación:** 274. Carpinelo Amapolita - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 24.89 mm



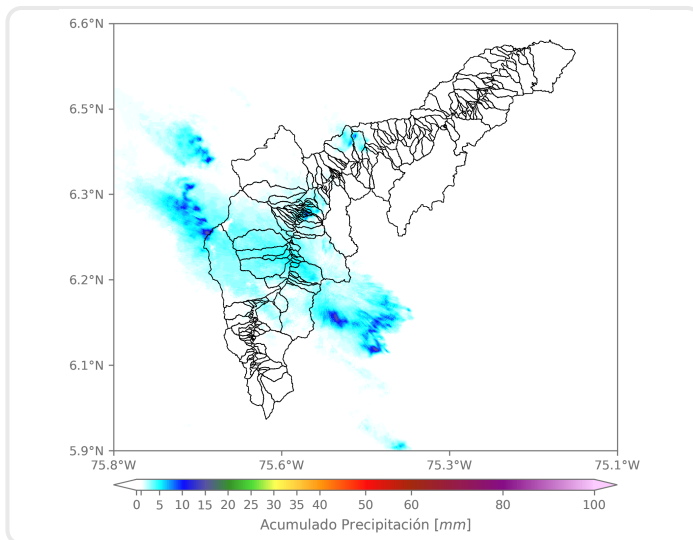
**Estación:** 274. Carpinelo Amapolita - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. La Molinal y Q. La Mata, con acumulados máximos cercanos a los 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con precipitaciones de moderada a alta intensidad en Envigado y el sector El Poblado, en Medellín. Las lluvias se desplazaron hacia el noroccidente, alcanzando con intensidades moderadas los municipios de Sabaneta, Itagüí, La Estrella, Caldas, el centro y occidente de Medellín. Finalmente, lluvias de muy alta intensidad se registraron en Bello, Copacabana y Girardota. Las lluvias se disiparon por completo alrededor de la 14:40.



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)
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	24.89
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	17.78
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	13.46
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	12.70
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	12.19
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	10.41
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	9.65
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	7.87
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	7.11
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	6.86
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	6.60
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	6.60
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	6.35
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	6.10
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	6.10
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	6.10
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	5.84
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	5.84
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	5.84
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	5.84
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	5.84
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	5.84
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	5.33
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	5.33
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	5.08
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	5.08
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	5.08
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	5.08
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	5.08
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	5.08

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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

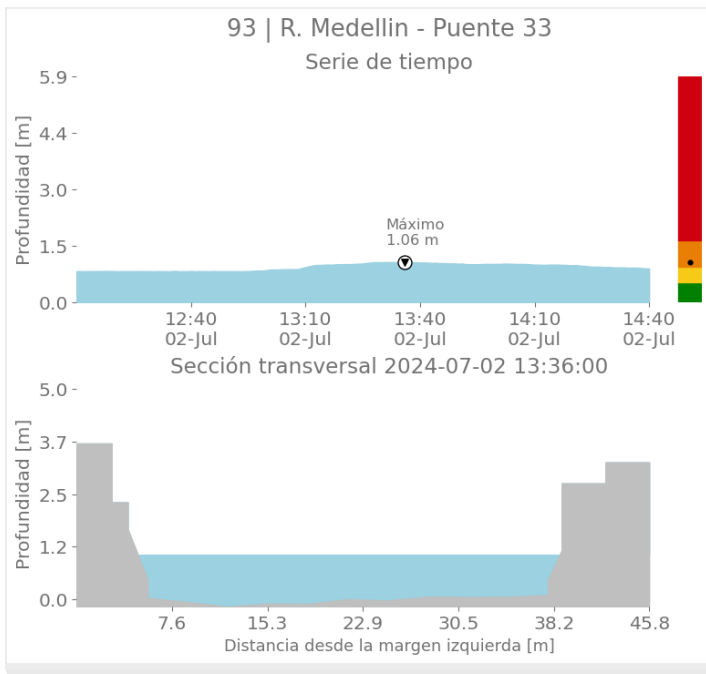


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.056	Naranja	2024-07-02 13:36

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



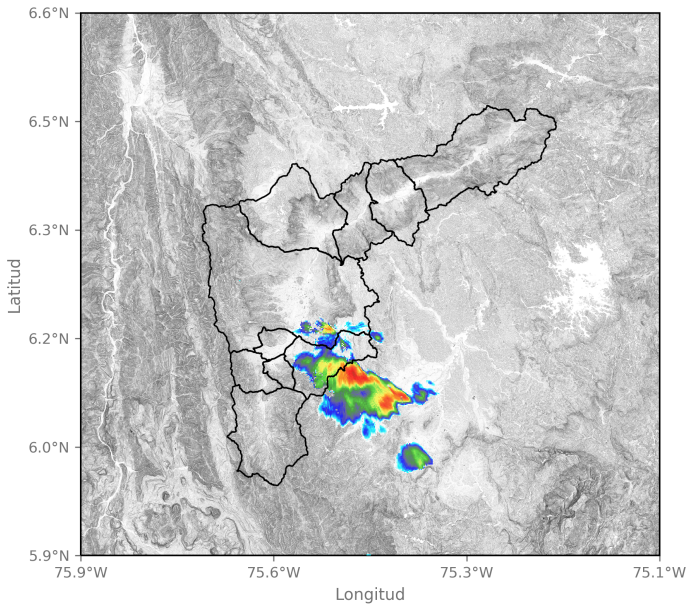


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

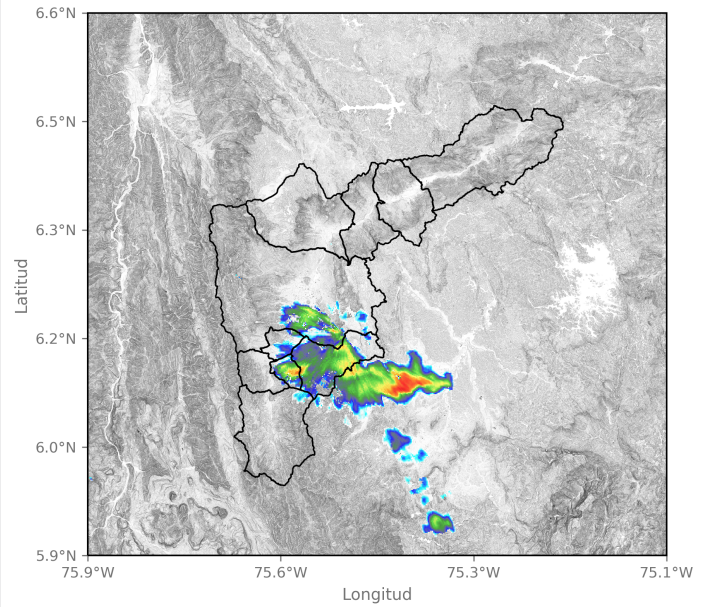
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

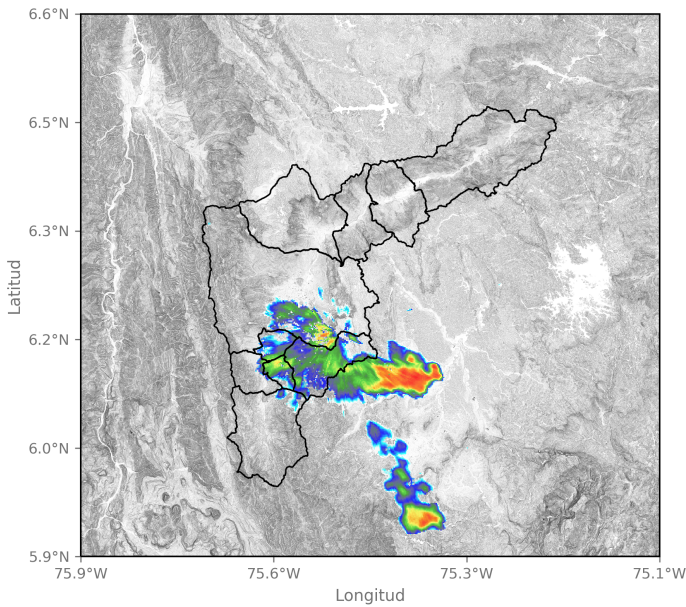
## Imágenes de Radar Meteorológico



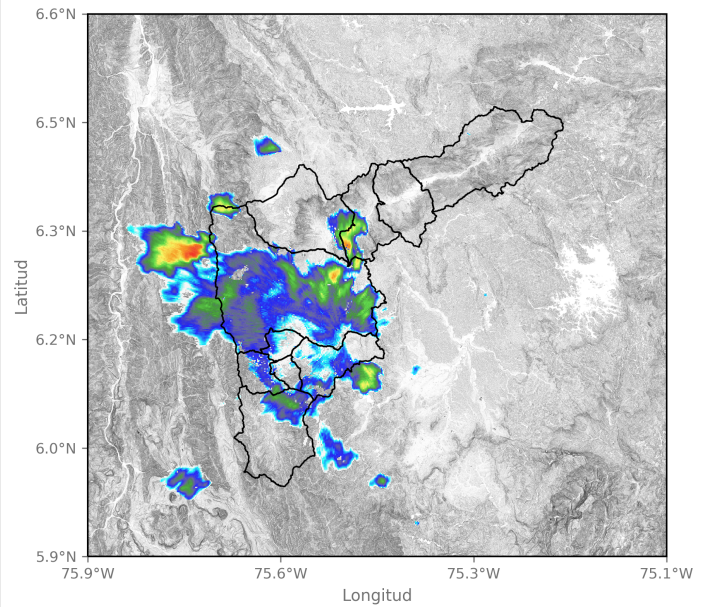
2024-07-02 12:27



2024-07-02 12:37



2024-07-02 12:43



2024-07-02 13:28

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

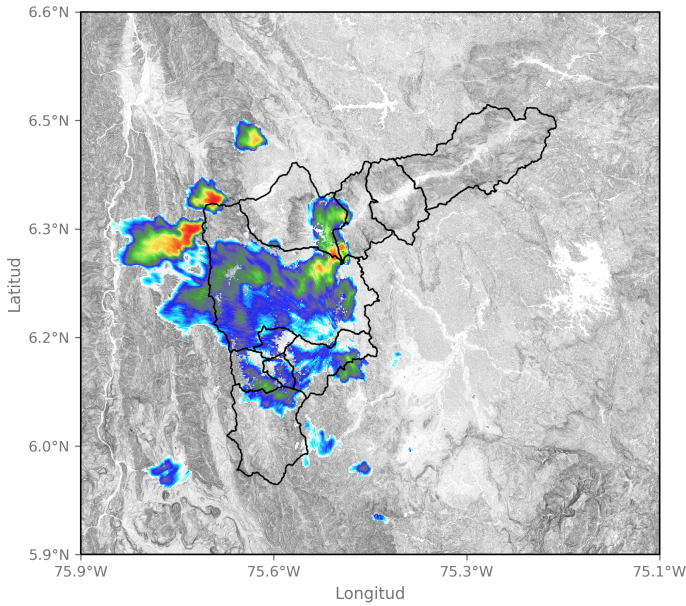




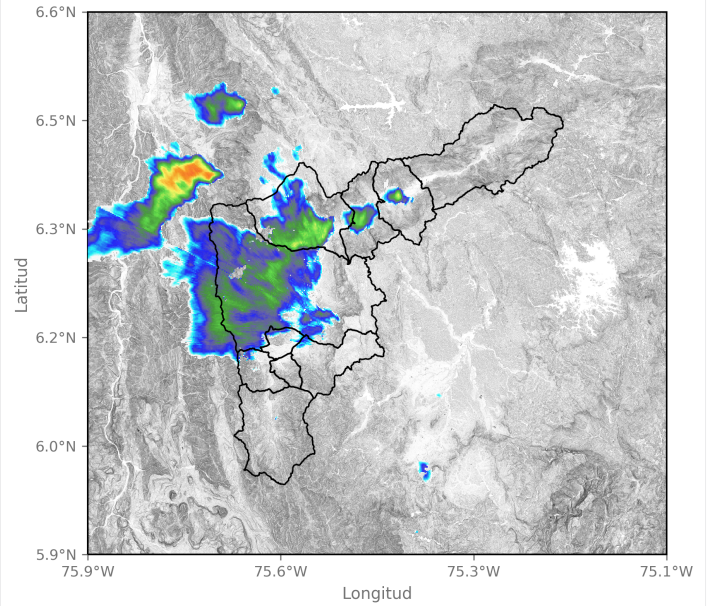
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

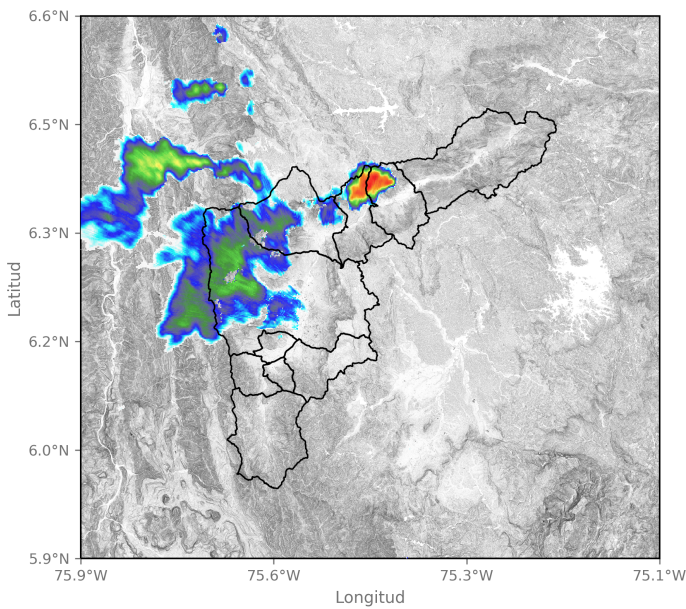
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



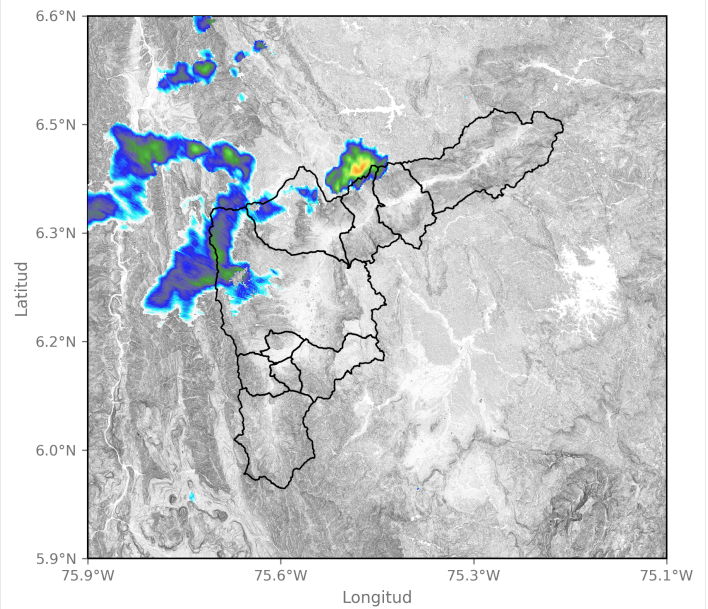
2024-07-02 13:34



2024-07-02 13:55



2024-07-02 14:05



2024-07-02 14:16

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

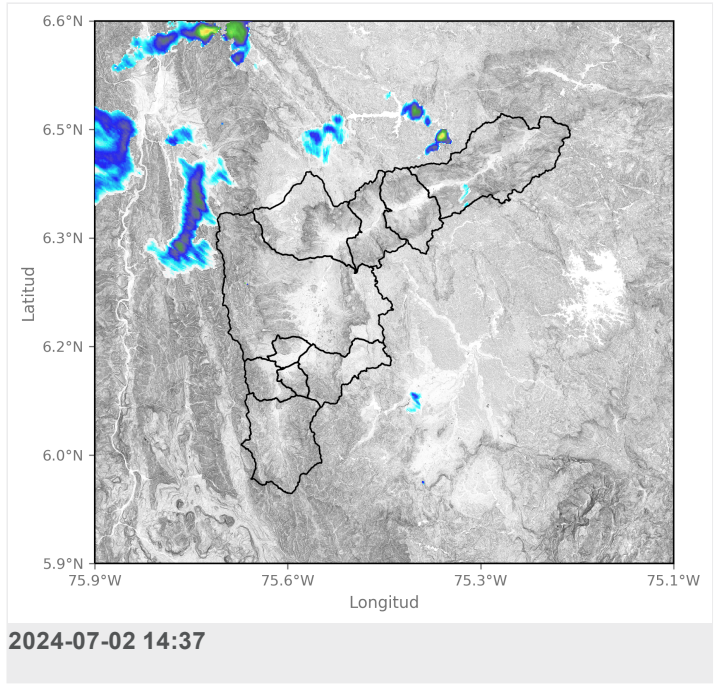
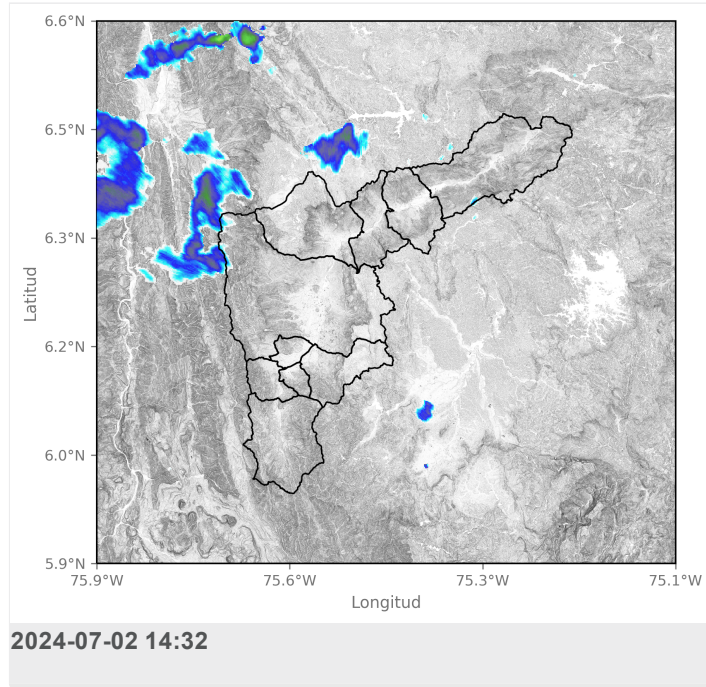




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

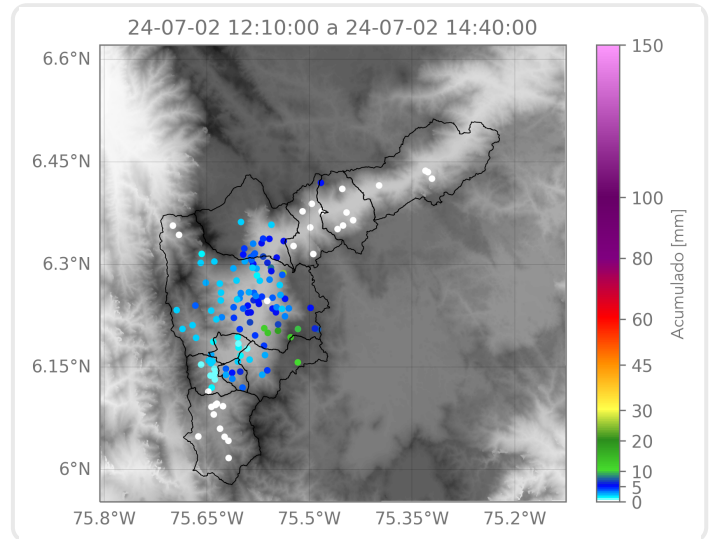
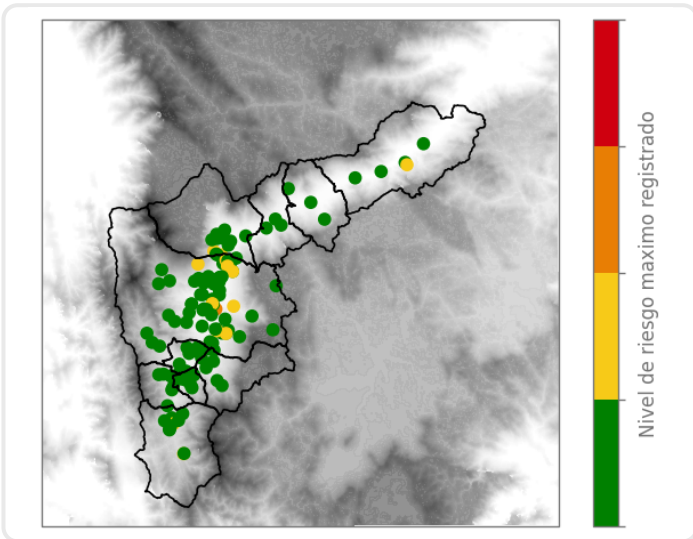
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - 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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA