



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-11

Evento: 3123

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-05-11

**Fecha fin:**  
2024-05-12



**Hora inicio:**  
22:15

**Hora fin:**  
14:20



**Duración:** 16 horas 5.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 88.39 mm/hora **Hora:** 03:57:00



**Estación:** 64. Ecoparque La Romera



**Municipio:** Sabaneta

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 41.66 mm



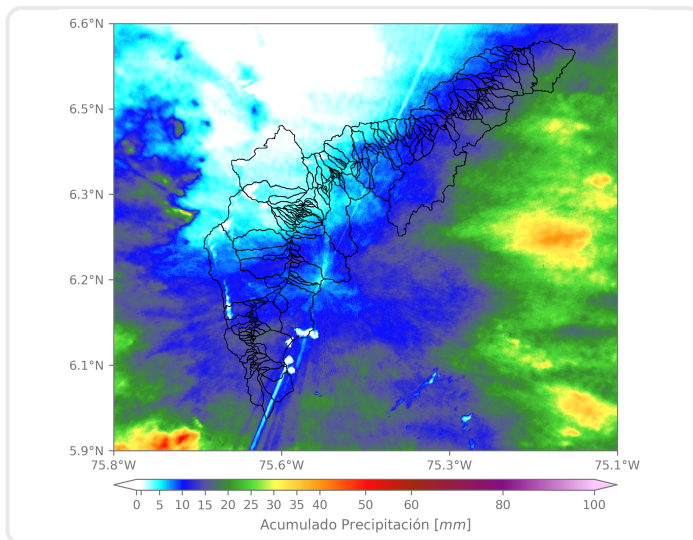
**Estación:** 64. Ecoparque La Romera



**Municipio:** Sabaneta

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Don Juan y la Q. Ovejas con valores que van hasta los 30 mm. En el resto de la jurisdicción los acumulados no superan los 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos aislados de lluvias de baja intensidad que se movían en dirección oriente - occidente, pasando por todos los municipios del Valle de Aburrá y saliendo por el occidente. Posteriormente, un sistema de gran extensión entró al Valle y se posicionó sobre Medellín y los municipios del sur, generando lluvias de intensidades altas y que progresivamente fueron disminuyendo en intensidad. Finalmente, entró al valle un sistema de gran extensión pero de baja intensidad que cubrió la mayor parte del valle, el cual se disipó en las primeras horas de la tarde.



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)
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	41.66
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	35.81
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	35.81
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	31.75
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	30.48
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	29.97
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	28.96
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	28.45
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	27.69
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	27.43
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	27.43
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	26.16
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	24.64
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	23.62
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	22.86
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	22.61
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	21.84
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	21.59
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	21.08
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	20.32
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	20.32
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	20.07
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	19.56
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	19.05
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	19.05
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	19.05
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	18.80
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	17.53
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	17.27
704	Proveduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	17.27

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

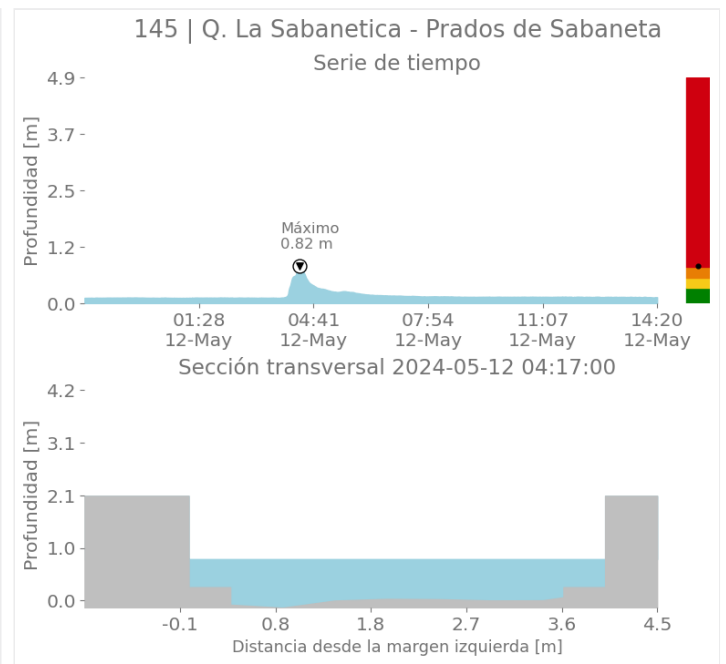
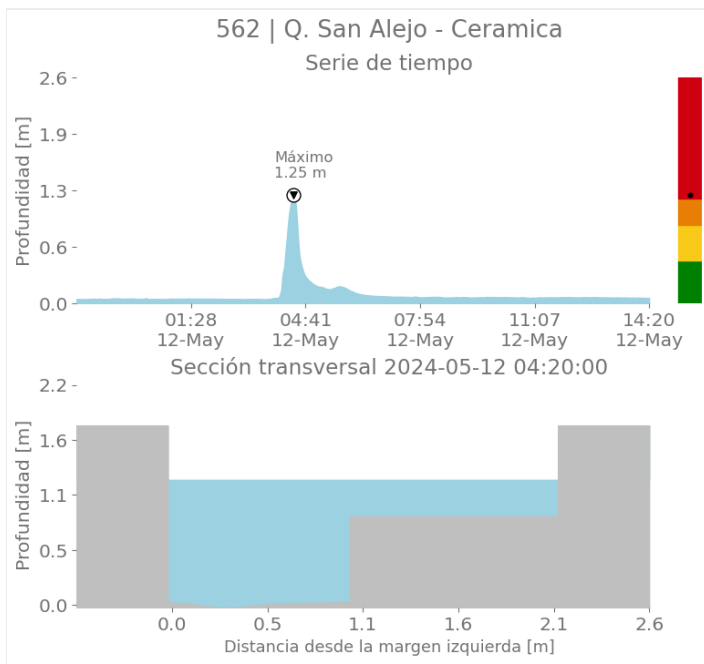
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.245	<b>Rojo</b>	2024-05-12 04:20
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.819	<b>Rojo</b>	2024-05-12 04:17
93. R. Medellin - Puente 33	1.551	<b>Naranja</b>	2024-05-12 04:56

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

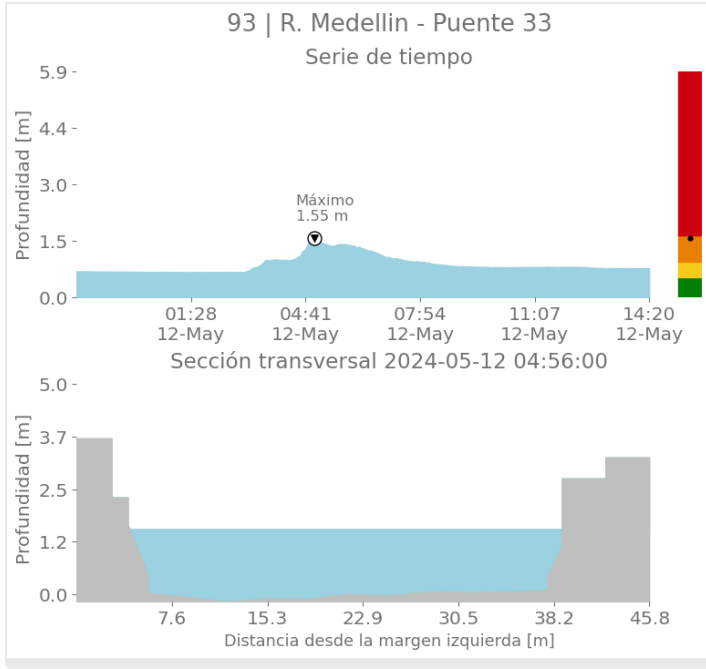




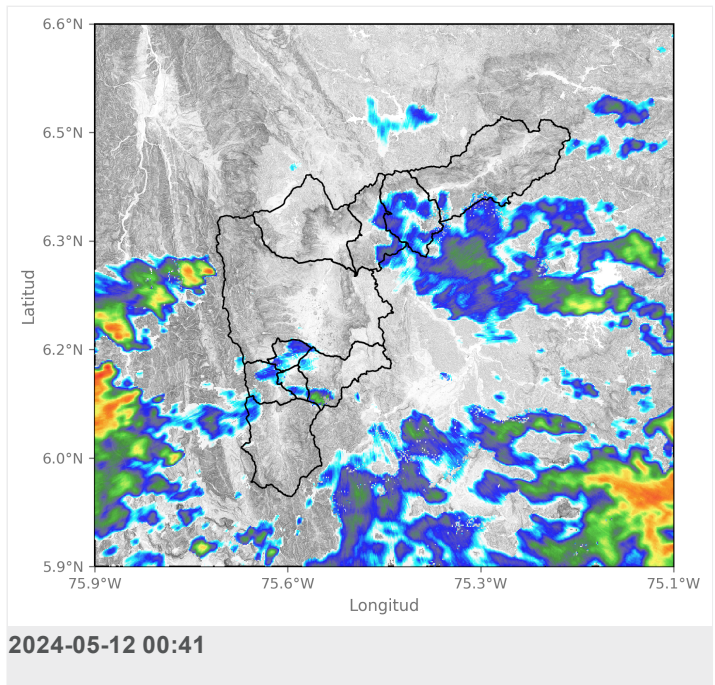
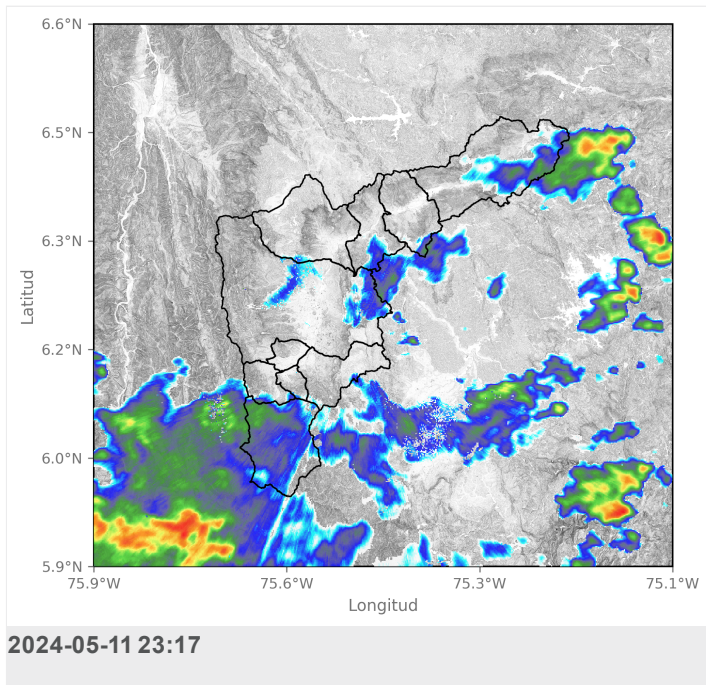
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

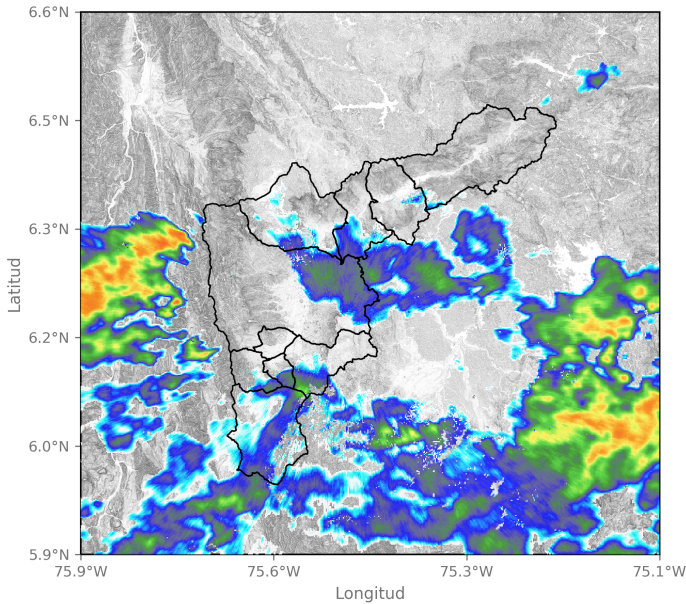




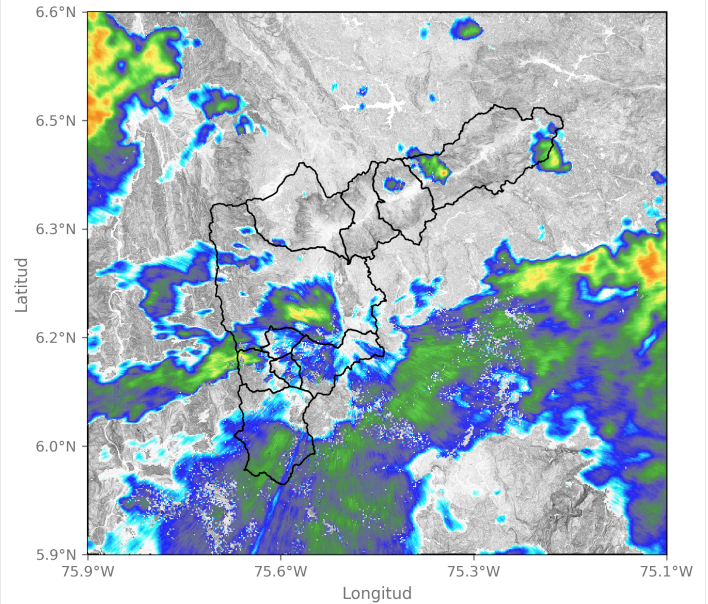
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

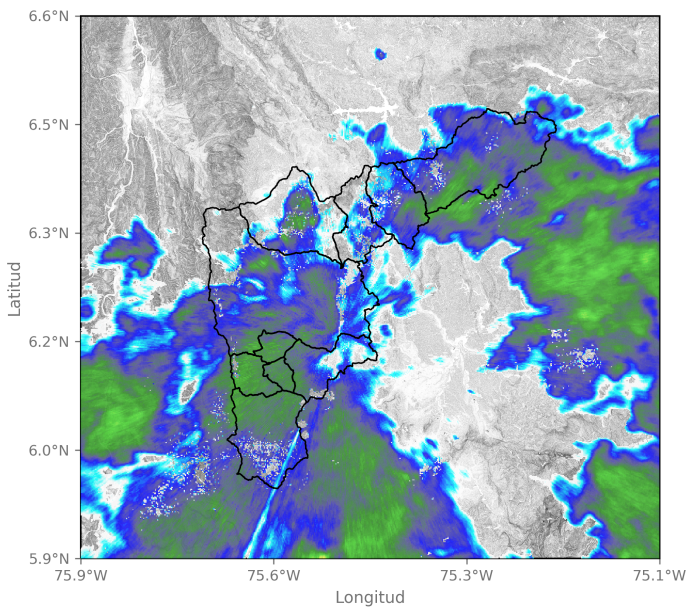
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



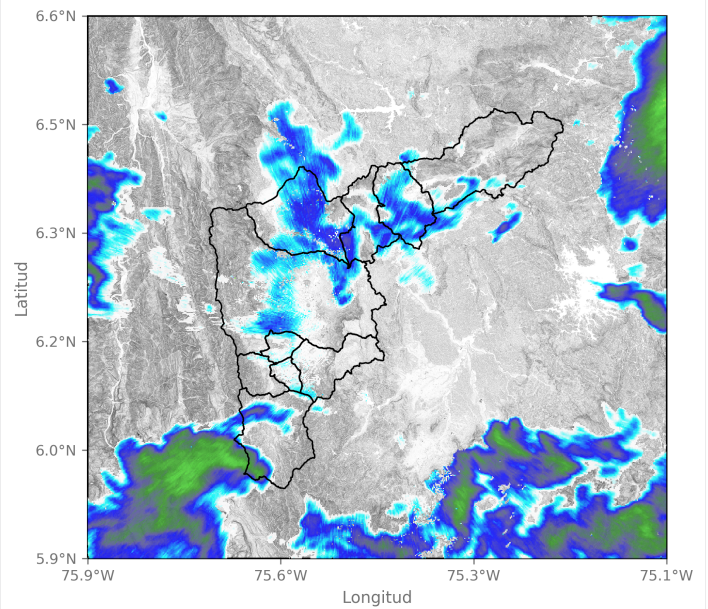
2024-05-12 01:33



2024-05-12 03:17



2024-05-12 05:27



2024-05-12 07:38

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

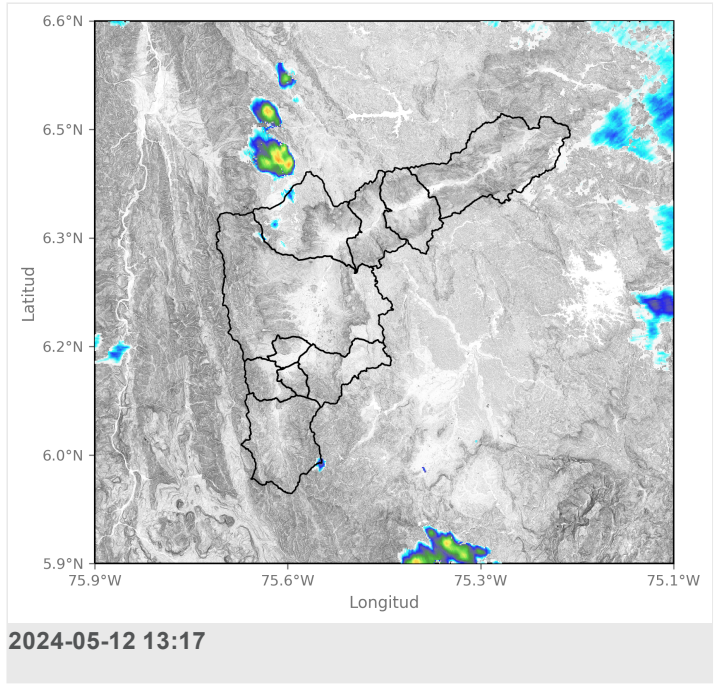
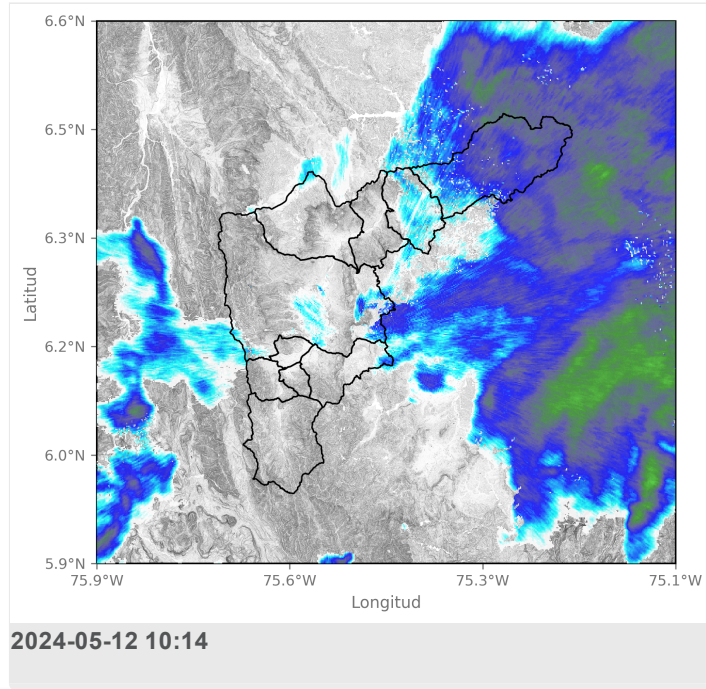




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

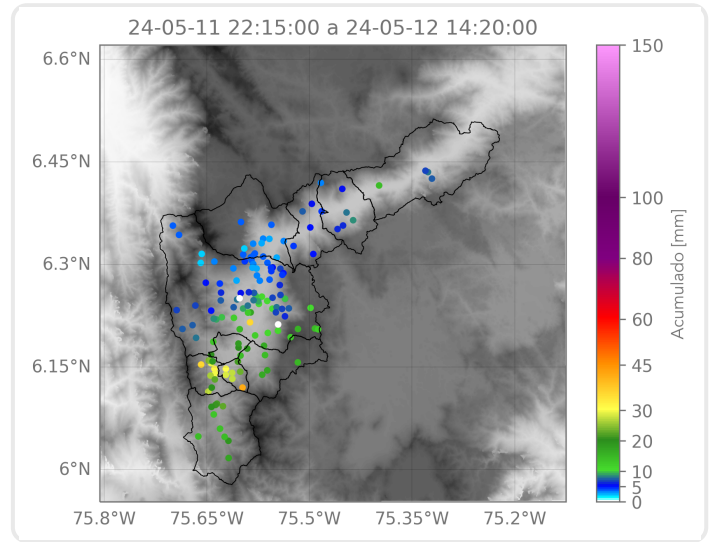
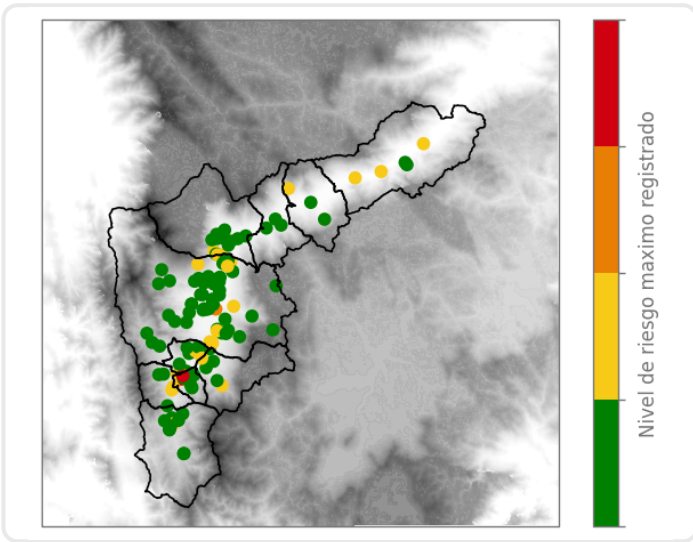
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Manuela Ruiz  
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