



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-11-29

Evento: 3040

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-11-29

**Fecha fin:**  
2023-11-30



**Hora inicio:**  
21:20

**Hora fin:**  
08:00



**Duración:** 10 horas 40.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 45.72 mm/hora **Hora:** 01:27:00



**Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 9.65 mm



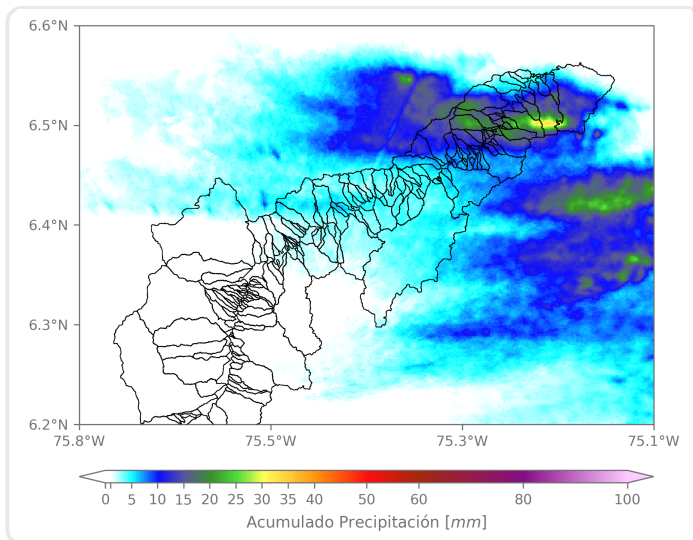
**Estación:** 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Agua Fría y Piedra Gorda, del municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos alrededor de los 30 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias provenientes de la subregión oriente, inicialmente sobre Barbosa en bajas intensidades, pero al pasar el tiempo, generó altas intensidades sobre el norte del municipio. Luego, las lluvias se desplazaron hacia el occidente llegando a los municipios de Girardota, Copacabana y Bello en bajas intensidades. En la mañana se registraron nuevos núcleos aislados de lluvia de baja intensidad que entraron por el oriente de Medellín y que fueron disminuyendo en su desplazamiento hacia el occidente hasta disiparse por completo a las 08:00.



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)
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	9.65
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	9.65
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	6.60
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	6.60
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	5.84
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	4.83
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	3.56
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	2.79
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	2.79
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.29
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	2.03
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	2.03
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	1.78
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	1.52
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	1.27
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	1.02
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	0.76
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	0.76
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	0.76
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	0.51
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	0.51
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	0.25
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	0.25
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	0.25
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	0.25
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	0.25
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	0.25
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	0.25
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	0.25
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	0.25

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

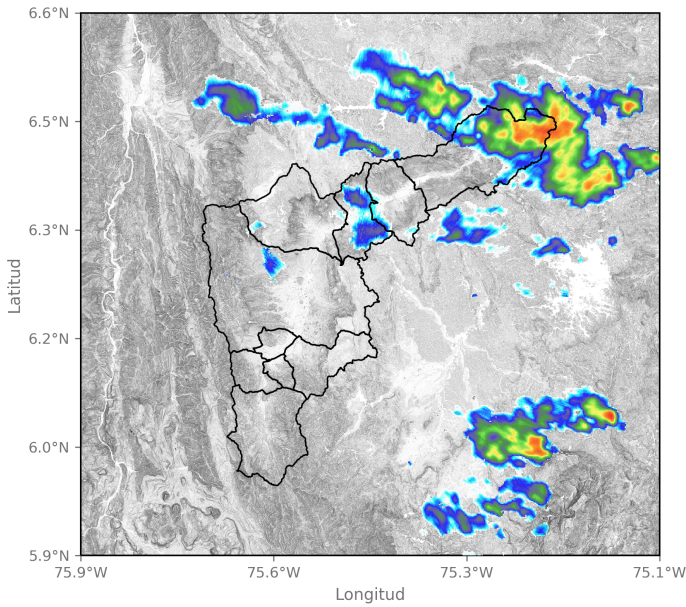


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

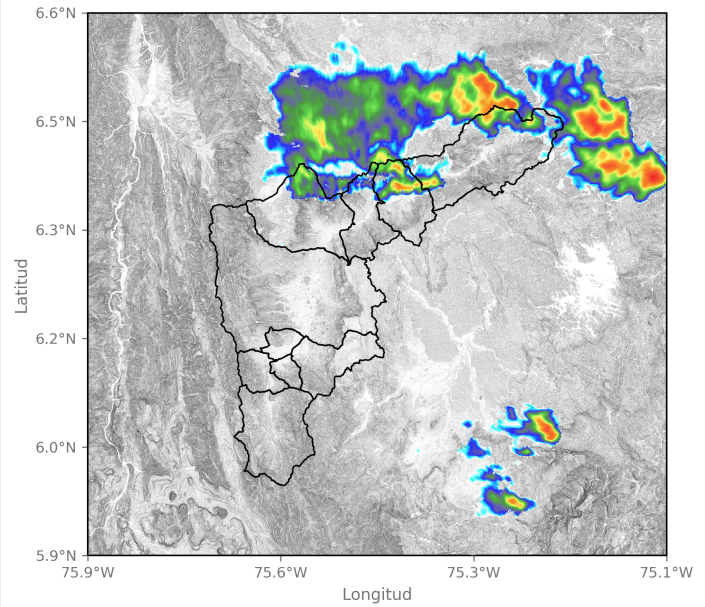
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

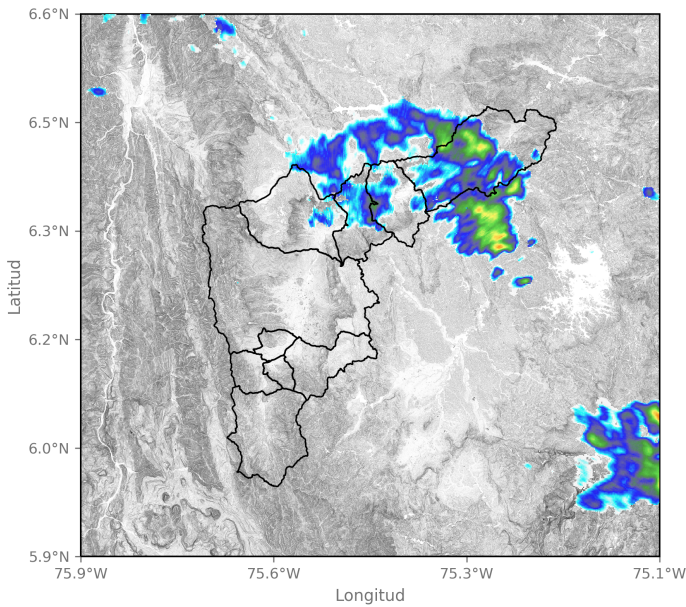
## Imágenes de Radar Meteorológico



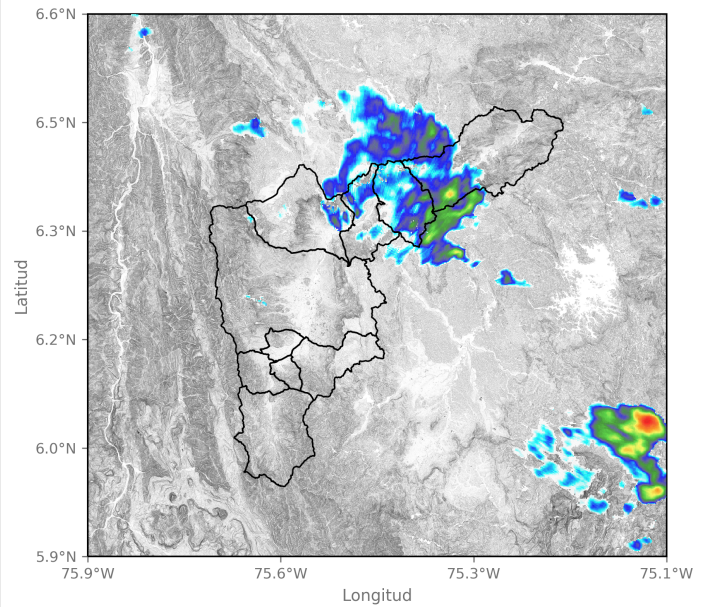
2023-11-29 22:50



2023-11-29 23:42



2023-11-30 01:52



2023-11-30 02:18

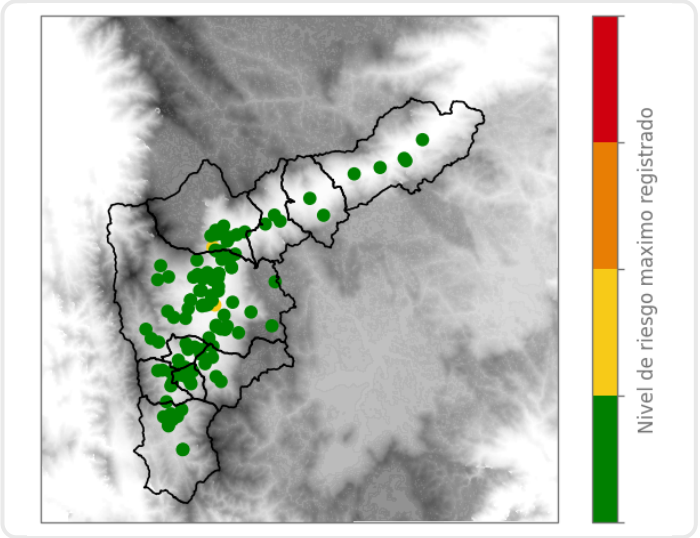
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

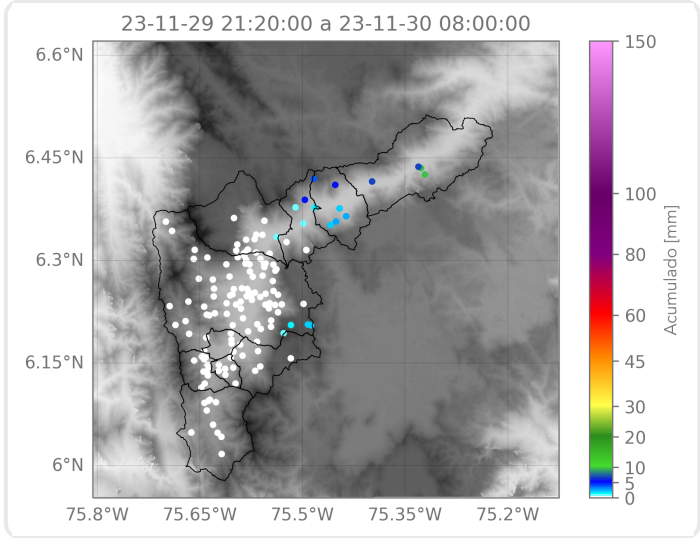


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Gabriel Restrepo  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**