



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-11-18

Evento: 3034

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-11-18

**Fecha fin:**  
2023-11-18



**Hora inicio:**  
13:50

**Hora fin:**  
23:55



**Duración:** 10 horas 5.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 79.25 mm/hora **Hora:** 16:55:00



**Estación:** 25. Escuela Rural Astilleros



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 64.26 mm



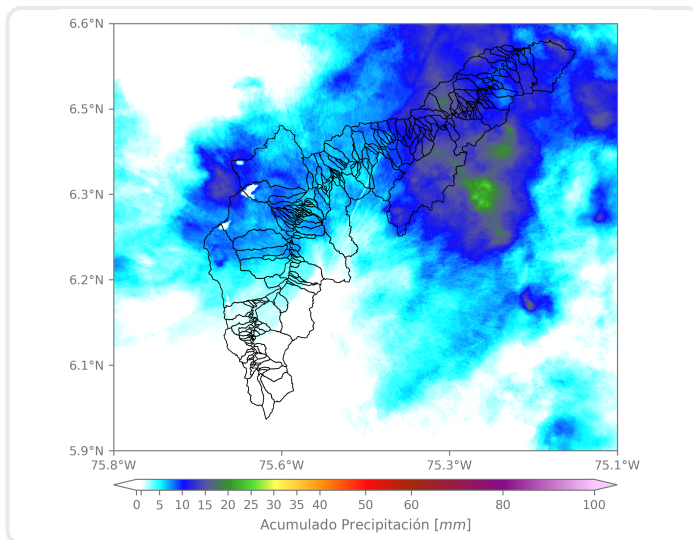
**Estación:** 4. I.E Hector Rogelio Montoya



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



El evento comenzó con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación, que se localizaron con moderadas intensidades sobre Bello, el corregimiento de Palmitas en Medellín y el municipio de Barbosa. En su desplazamiento hacia el oriente, las lluvias asociadas a este sistema se extendieron cubriendo el occidente de Medellín con altas intensidades y los municipios del norte con intensidades bajas, a excepción de Barbosa con intensidades moderadas. Dicho sistema se desplazó hacia el oriente y persistió hasta las 23:00 con bajas intensidades, hasta disiparse por completo a las 23:55.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación, que se localizaron con moderadas intensidades sobre Bello, el corregimiento de Palmitas en Medellín y el municipio de Barbosa. En su desplazamiento hacia el oriente, las lluvias asociadas a este sistema se extendieron cubriendo el occidente de Medellín con altas intensidades y los municipios del norte con intensidades bajas, a excepción de Barbosa con intensidades moderadas. Dicho sistema se desplazó hacia el oriente y persistió hasta las 23:00 con bajas intensidades, hasta disiparse por completo a las 23:55.



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)
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	64.26
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	40.39
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	38.86
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	34.80
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	33.02
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	30.99
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	26.92
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	26.16
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	23.62
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	23.37
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	22.35
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	21.84
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	20.07
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	19.56
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	19.05
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	17.78
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	17.27
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	17.27
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	17.27
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	16.76
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	16.76
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	16.26
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	16.00
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	15.49
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	15.49
543	Potrero - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	14.73
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	14.22
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	14.22
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	14.22
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	13.97

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)

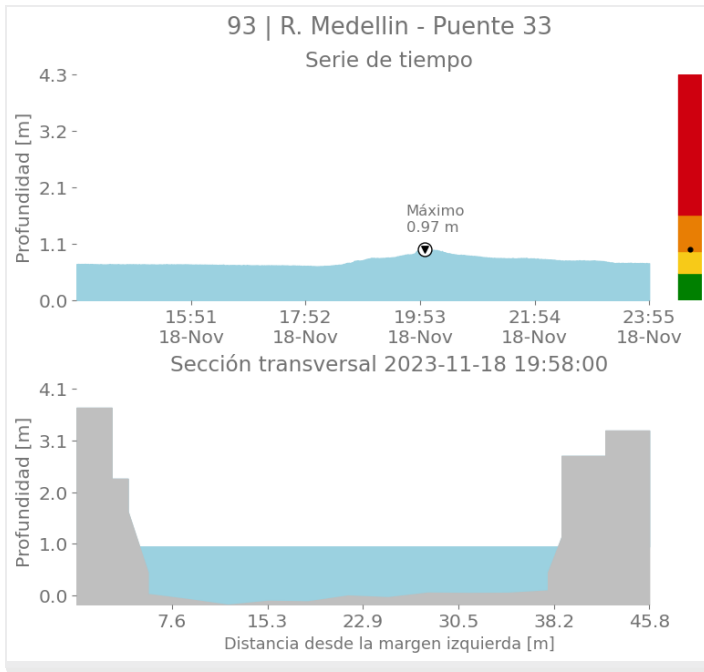


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.968	Naranja	2023-11-18 19:58

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo





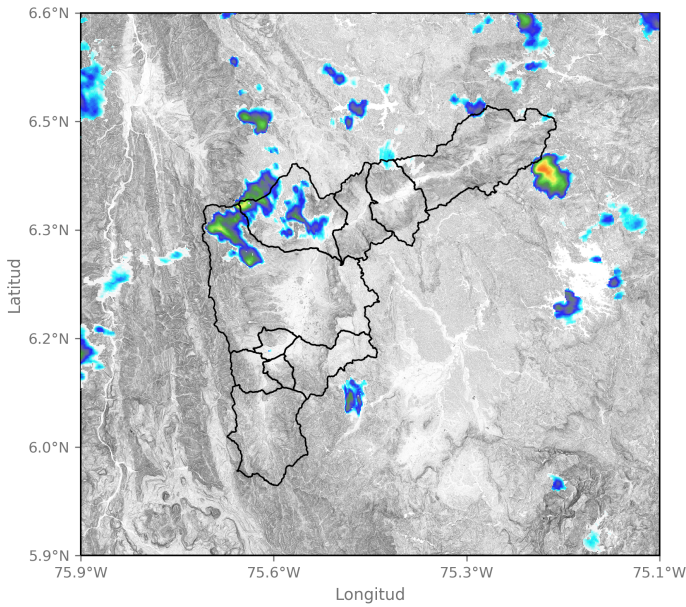


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

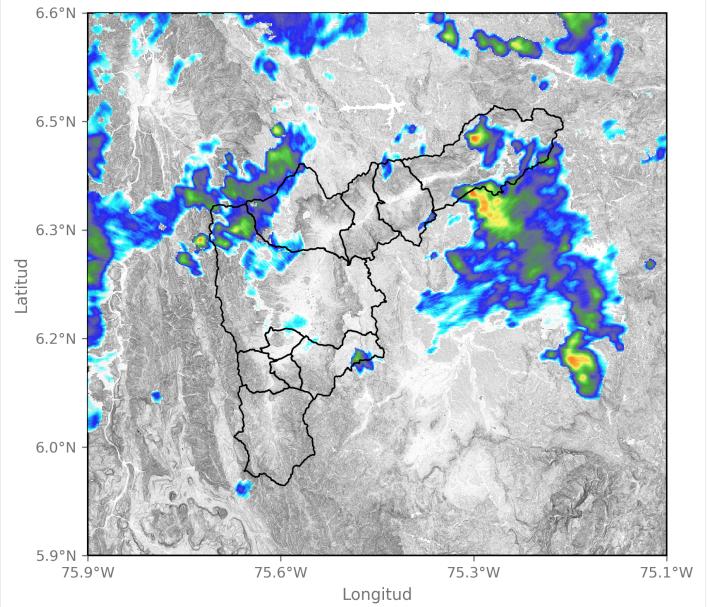
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

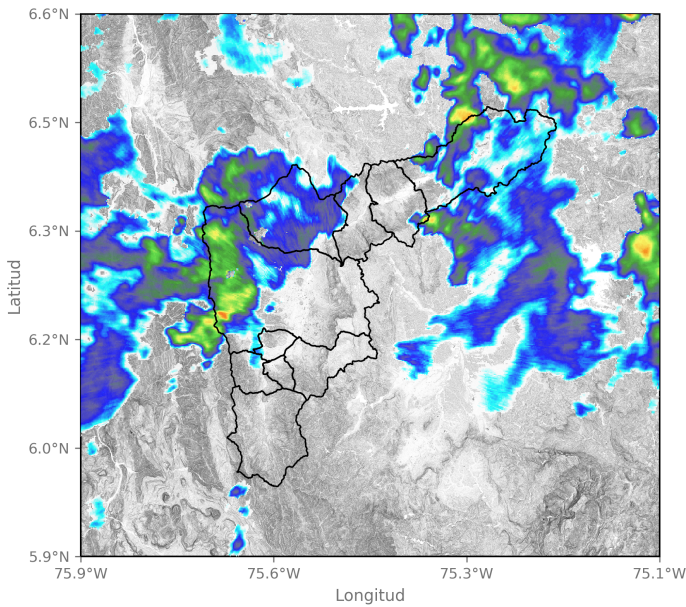
## Imágenes de Radar Meteorológico



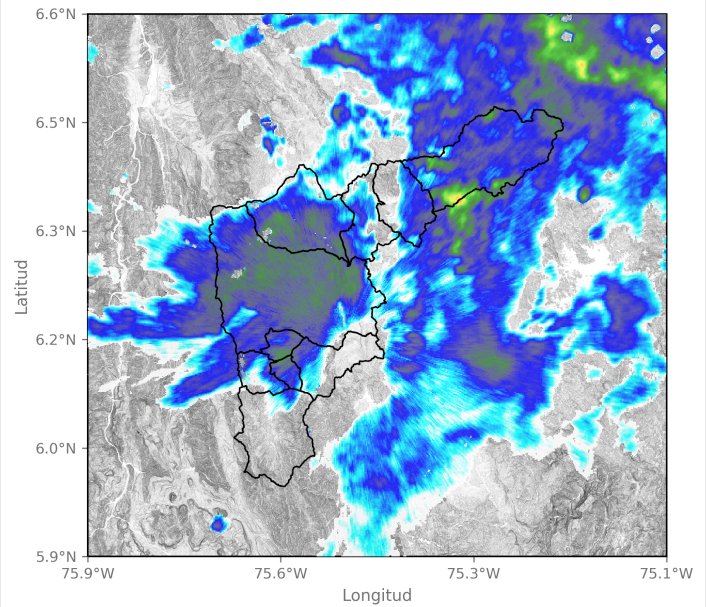
2023-11-18 14:16



2023-11-18 16:11



2023-11-18 16:58



2023-11-18 18:21

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



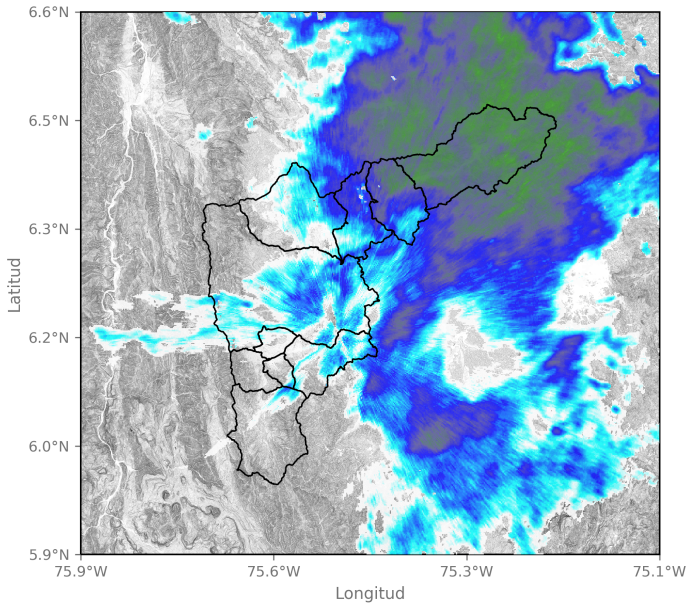
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



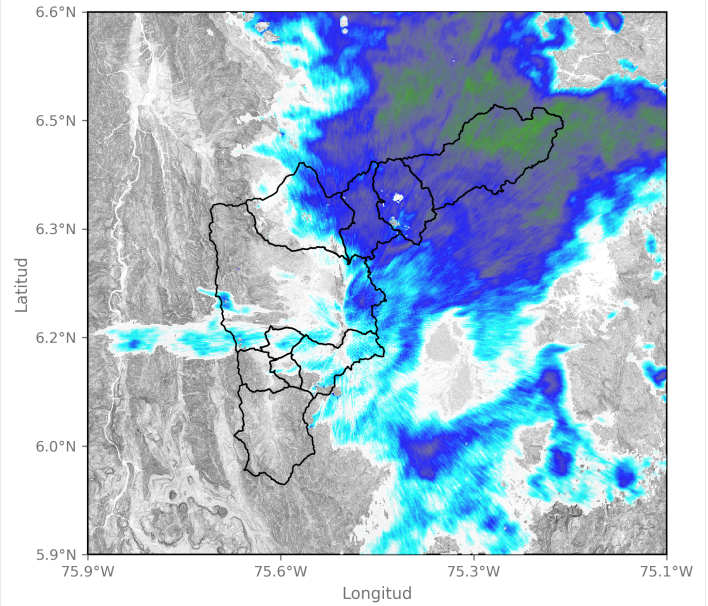
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

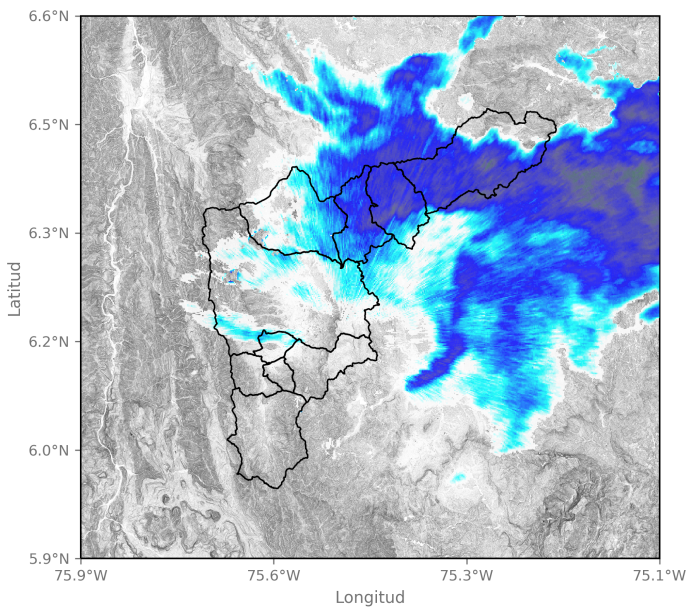
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



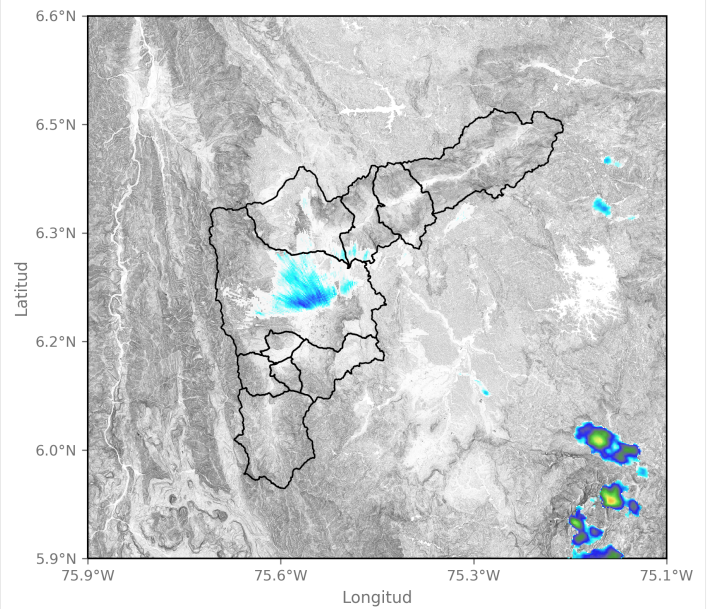
2023-11-18 19:24



2023-11-18 19:44



2023-11-18 20:42



2023-11-18 22:31

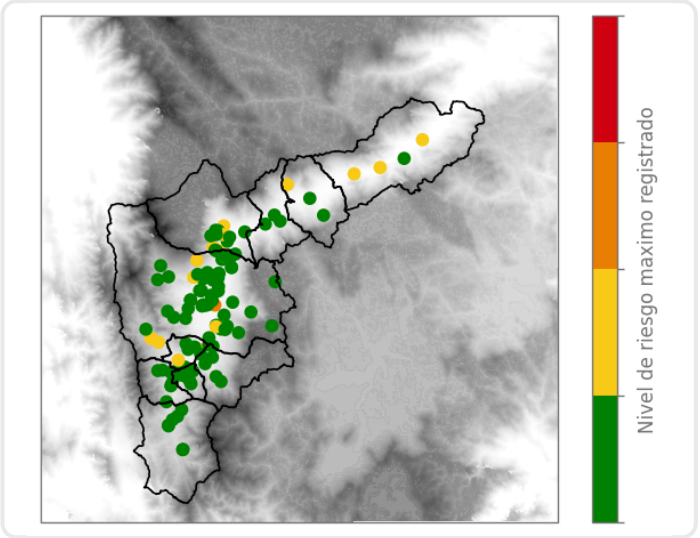
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

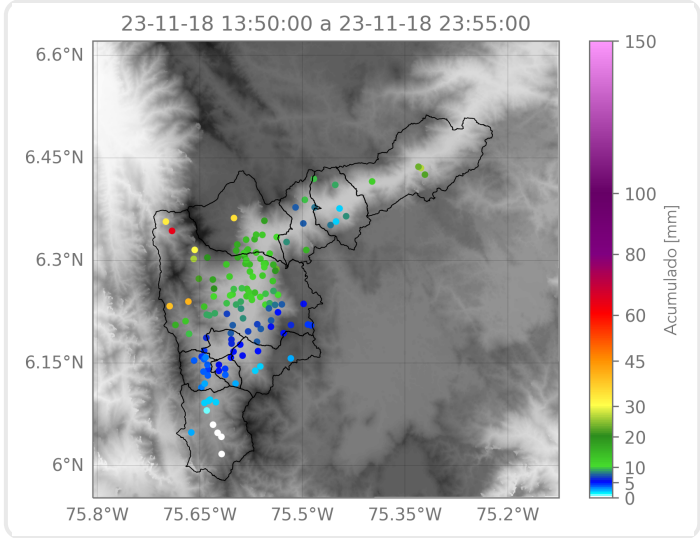




## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Duban Marin  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**