



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-10

Evento: 2979

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-09-10

**Fecha fin:**  
2023-09-11



**Hora inicio:**  
21:50

**Hora fin:**  
07:05



**Duración:** 9 horas 15.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 109.73 mm/hora **Hora:** 00:58:00



**Estación:** 51. Represa La Garcia



**Municipio:** Bello

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 49.53 mm



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

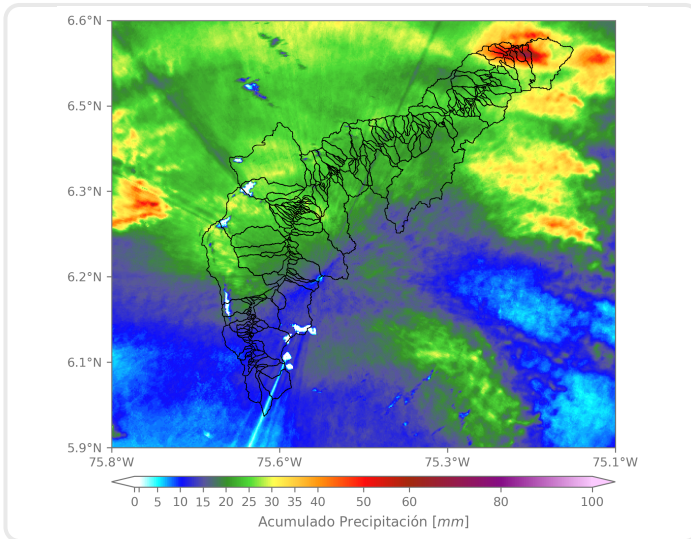


**Municipio:** Barbosa

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de los municipios del norte del Valle de Aburrá.



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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con precipitación sobre Barbosa, la lluvia fue aumentando su intensidad mientras ingresaban sistemas convectivos provenientes del oriente sobre todo el Valle de Aburrá. Las precipitaciones persistieron durante toda la madrugada, en general con altas intensidades, ocasionando gran cantidad de descargas eléctricas sobre Medellín y Barbosa, y granizo sobre el corregimiento de San Antonio de Prado. Los núcleos se desplazaron hacia el occidente del departamento.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	49.53
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	48.26
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	46.23
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	41.40
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	41.15
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	41.15
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	40.64
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	40.64
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	40.64
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	40.39
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	40.39
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	37.34
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	37.34
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	36.58
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	36.58
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	36.58
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	36.58
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	36.32
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	35.81
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	35.31
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	35.05
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	35.05
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	35.05
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	34.80
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	34.29
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	34.29
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	33.78
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	33.78
40	I.E Ciro Mencia	Medellin - Moscu No1	33.53
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	33.53

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)

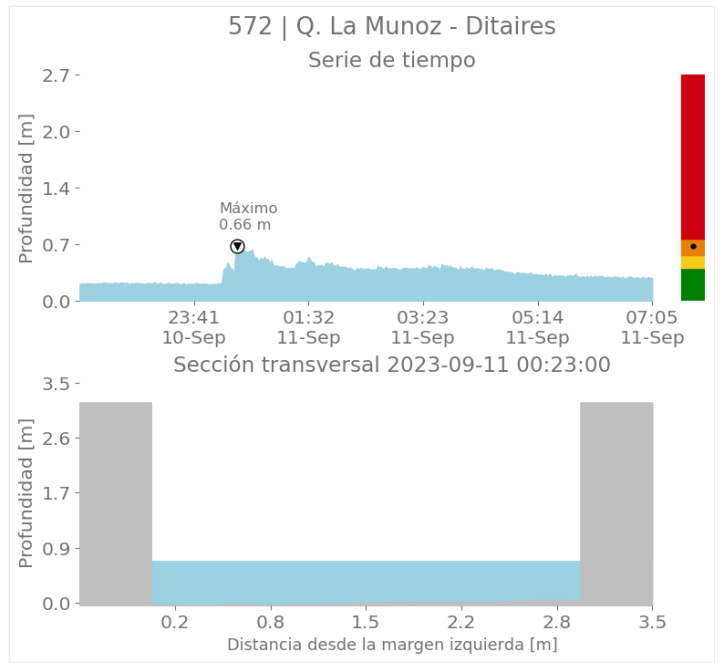
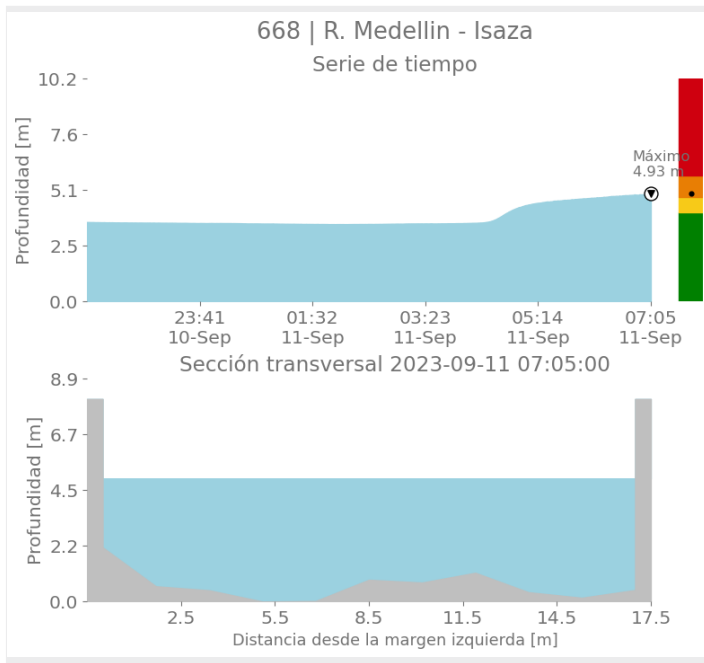


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
668. R. Medellín - Isaza	4.929	Naranja	2023-09-11 07:05
572. Q. La Muñoz - Ditaires	0.657	Naranja	2023-09-11 00:23
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	0.884	Naranja	2023-09-11 01:05
342. R. Medellín - Santa Marta	4.478	Naranja	2023-09-11 06:55
93. R. Medellín - Puente 33	1.153	Naranja	2023-09-11 04:04

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo

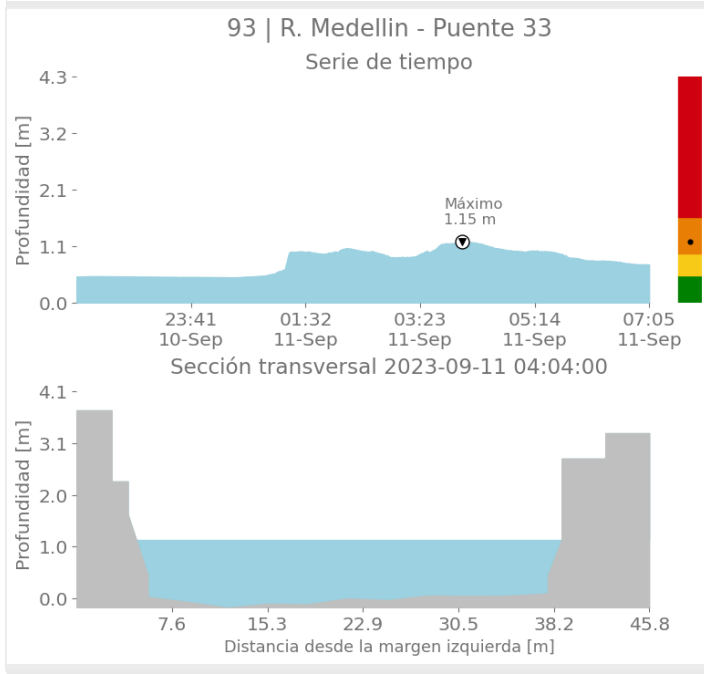
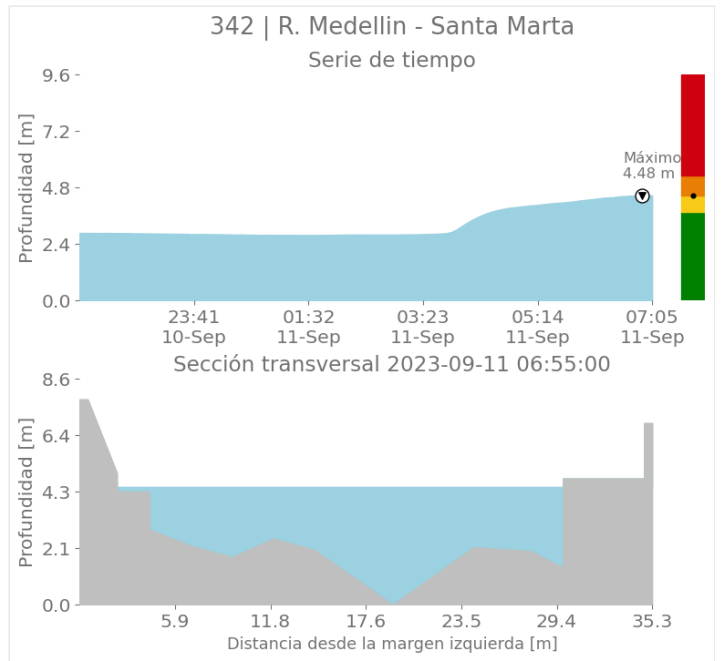
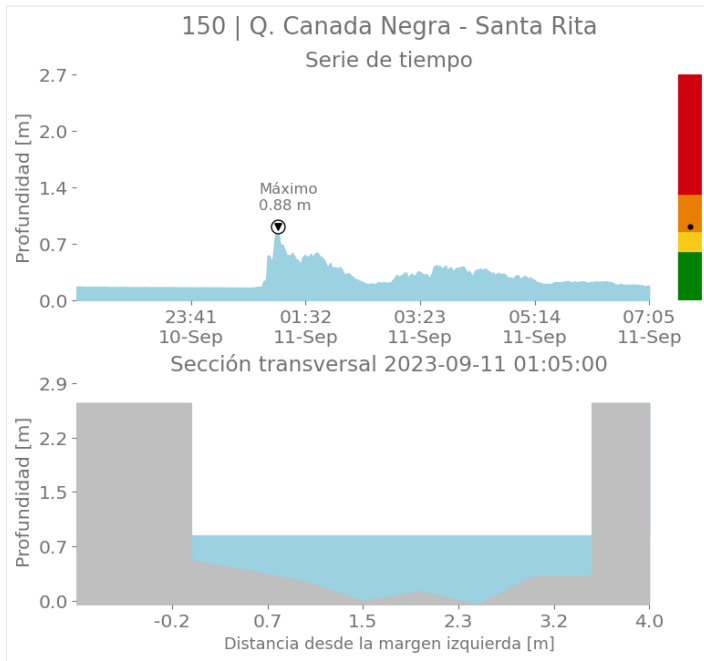




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

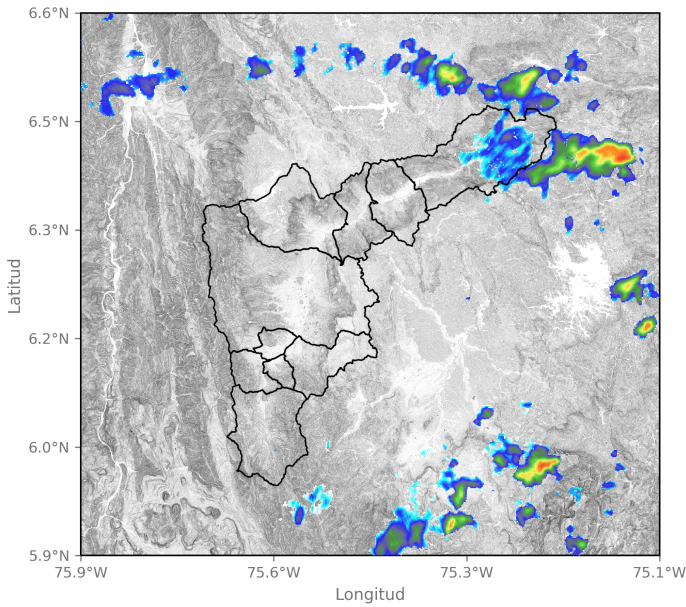


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

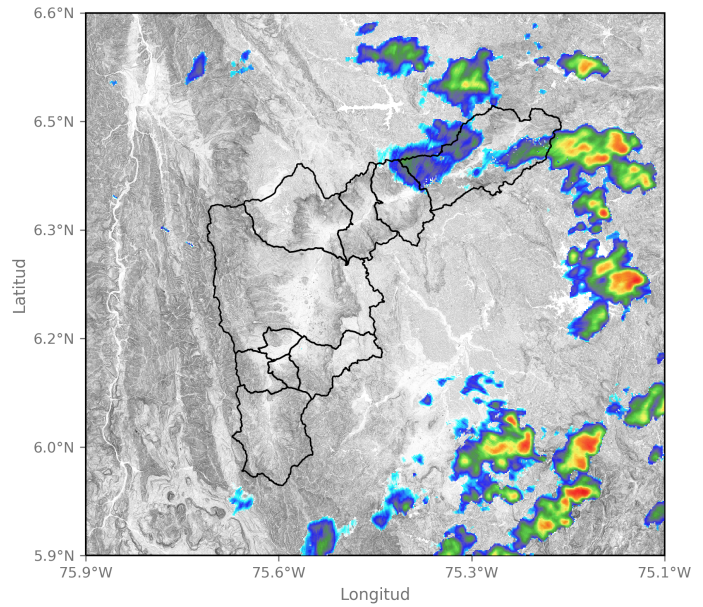
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

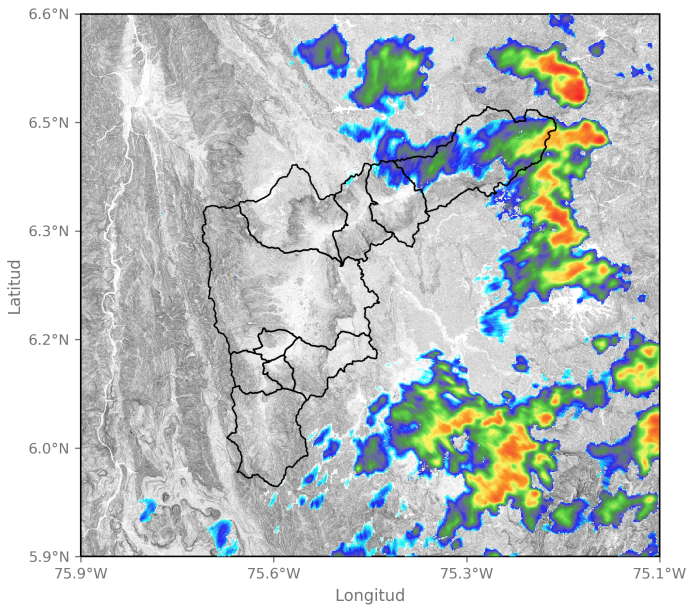
## Imágenes de Radar Meteorológico



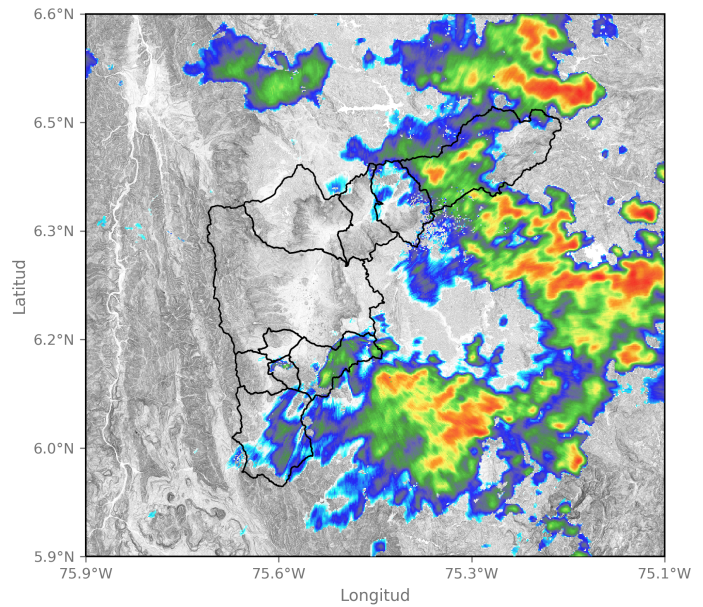
2023-09-10 22:14



2023-09-10 22:35



2023-09-10 23:01



2023-09-10 23:38

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

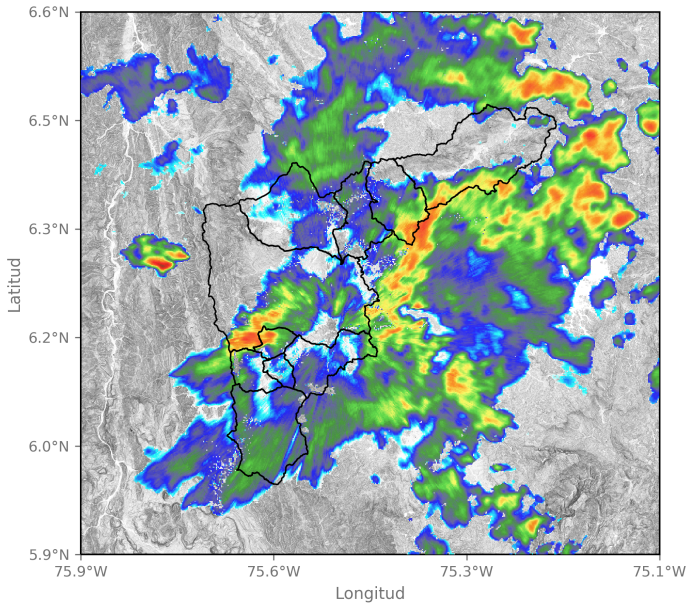




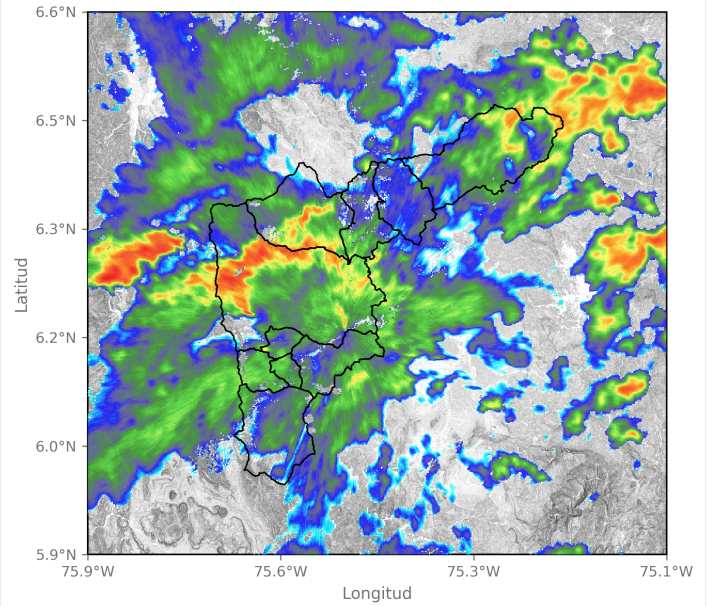
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

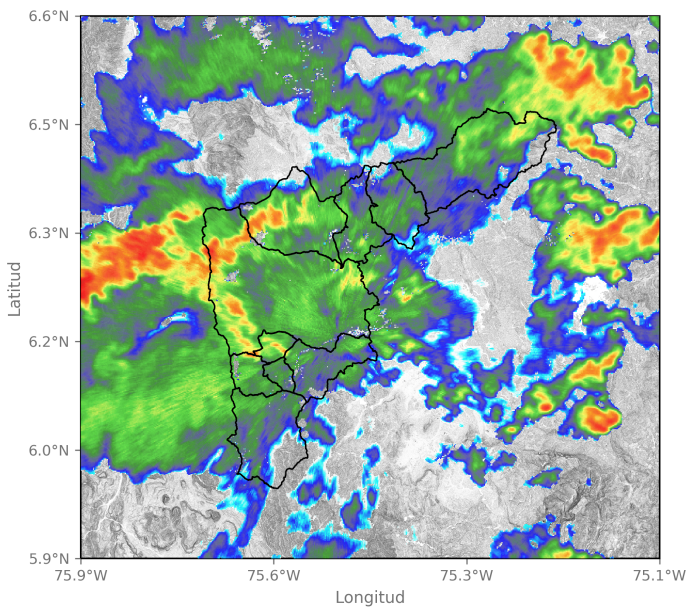
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



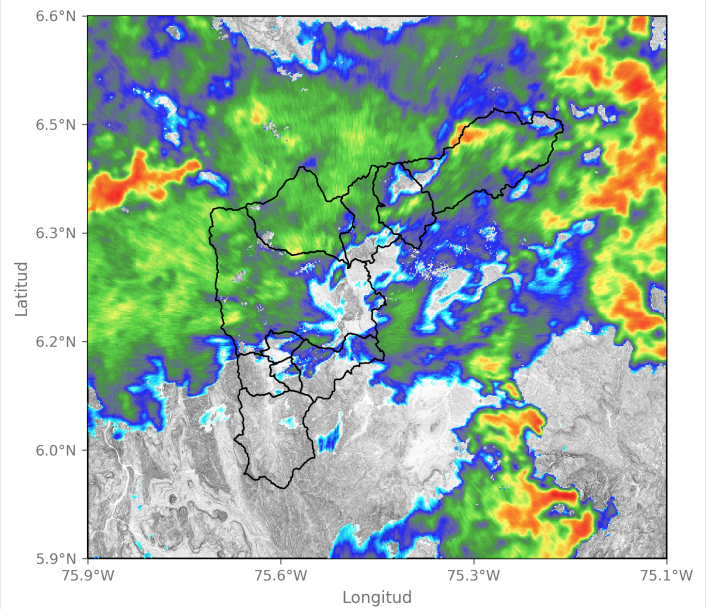
2023-09-11 00:14



2023-09-11 00:50



2023-09-11 01:06



2023-09-11 01:53

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

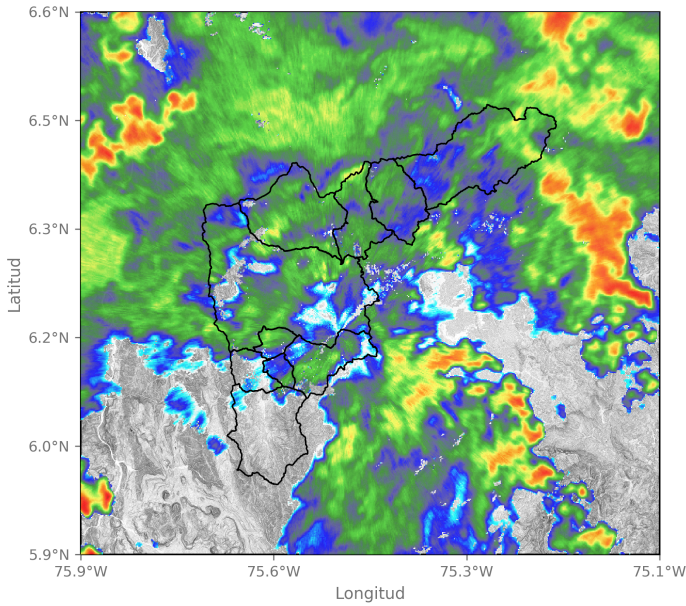




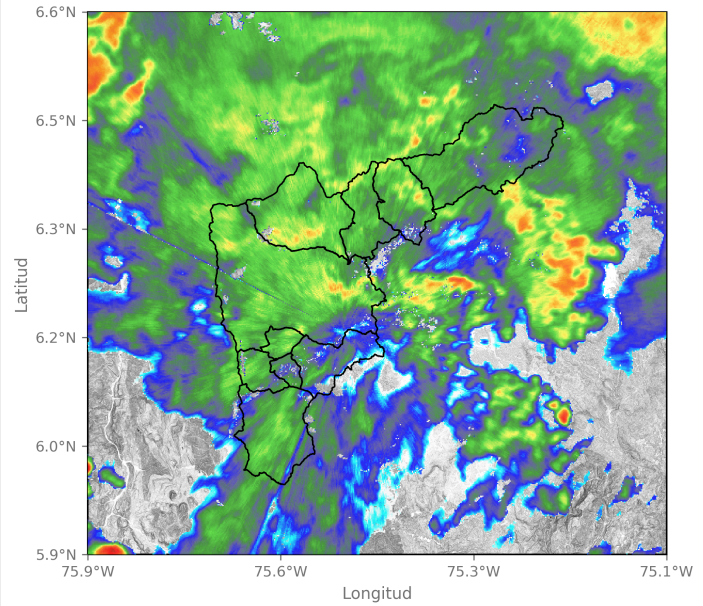
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

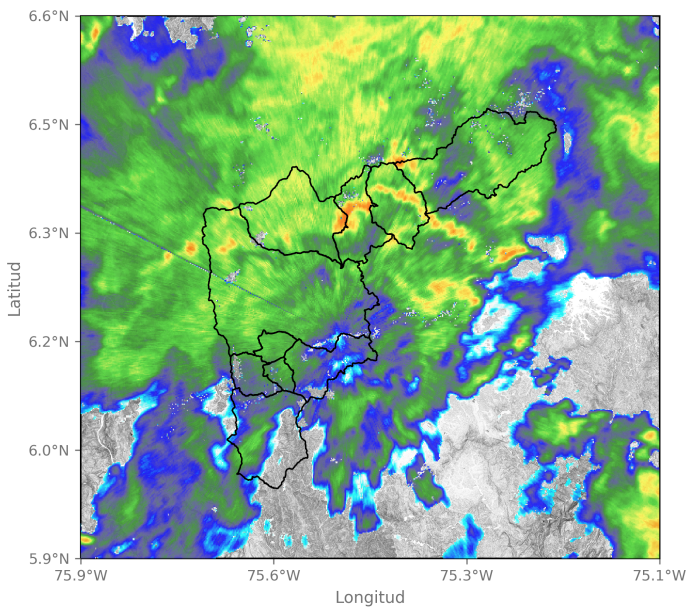
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



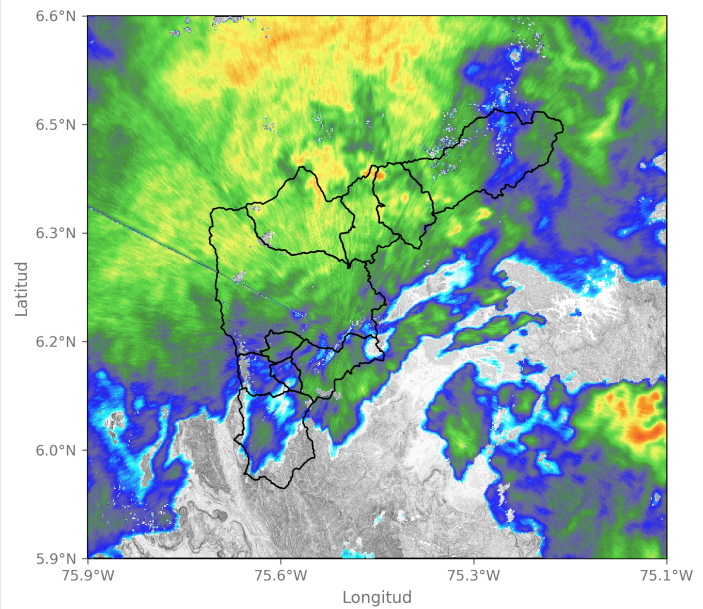
2023-09-11 02:24



2023-09-11 03:00



2023-09-11 03:36



2023-09-11 04:08

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

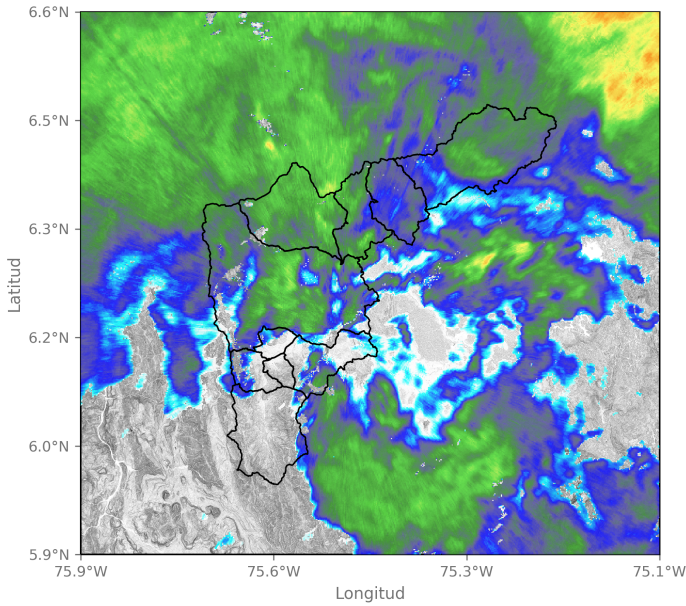




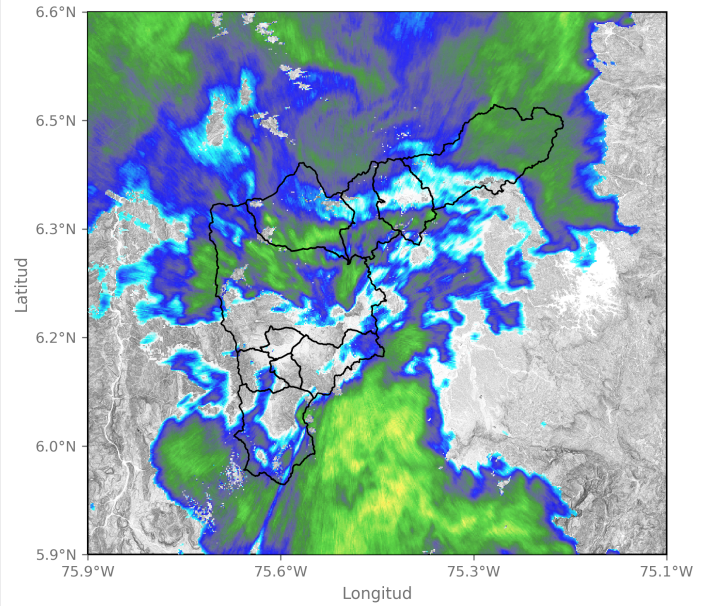
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

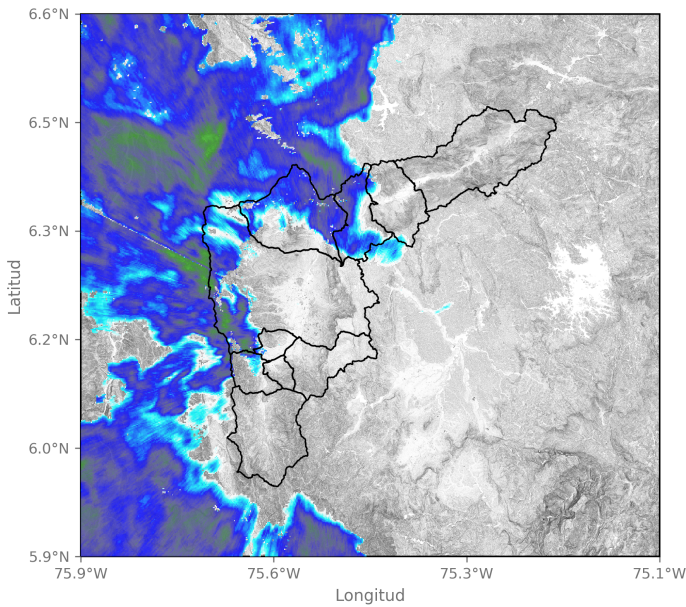
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2023-09-11 04:49



2023-09-11 05:31



2023-09-11 06:33

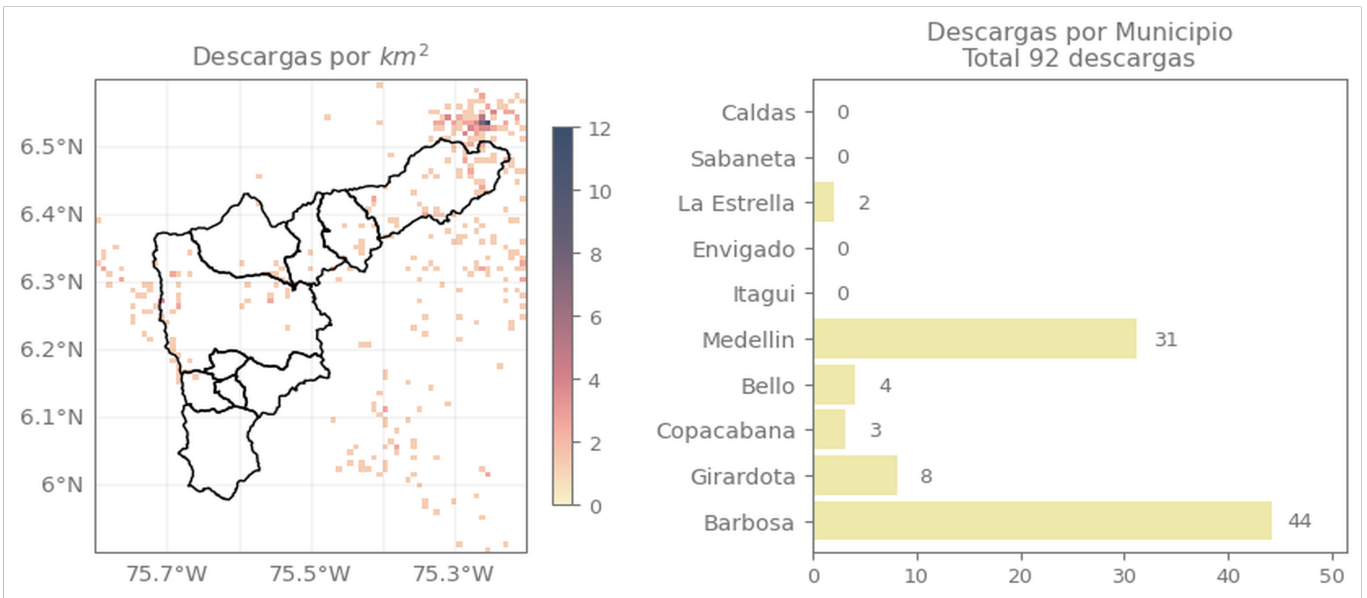
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

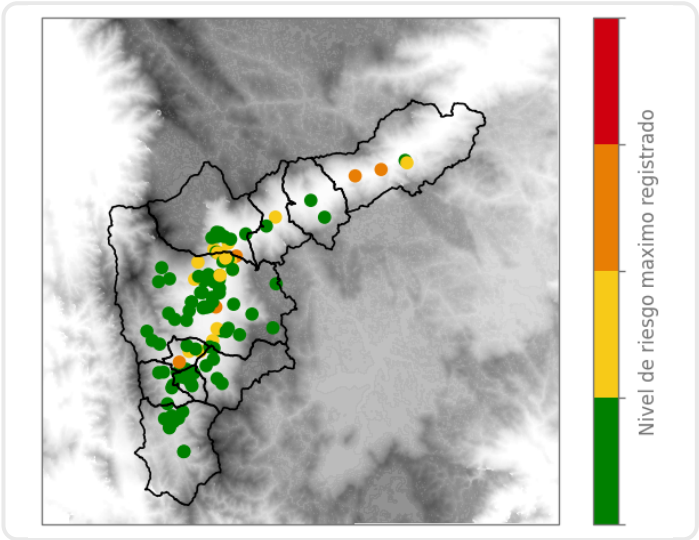
## Descargas Eléctricas



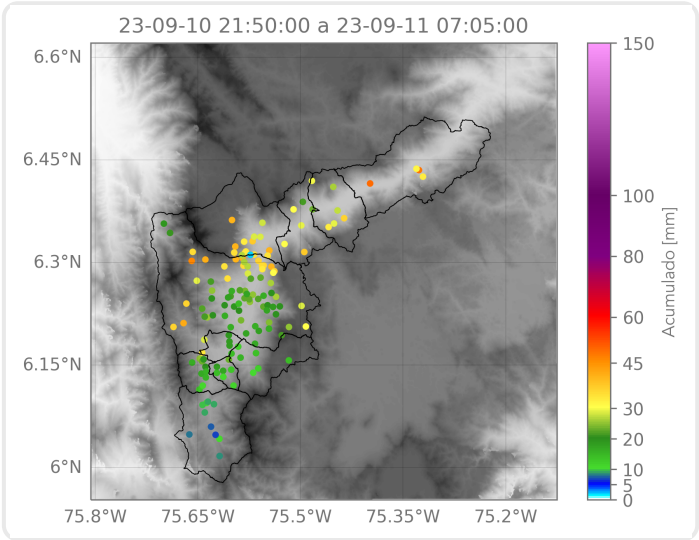
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 92 descargas, en su mayoría en Barbosa (44), Medellín (31) y Girardota (8).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Sofía Vela  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**