



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-04

Evento: 2997

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-10-04

**Fecha fin:**  
2023-10-04



**Hora inicio:**  
04:00

**Hora fin:**  
14:50



**Duración:** 10 horas 50.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 94.49 mm/hora **Hora:** 08:38:00



**Estación:** 539. Restaurante San Ateo - Pluviometro



**Municipio:** Bello

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 44.2 mm



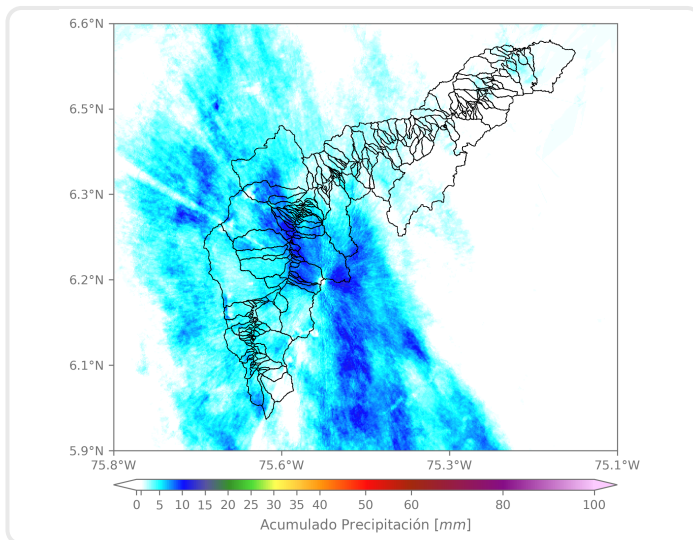
**Estación:** 539. Restaurante San Ateo - Pluviometro



**Municipio:** Bello

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Malpaso y Q. Loreto, en Medellín, alcanzando valores de hasta 14 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la constante entrada de núcleos aislados de lluvia de baja y moderada intensidad que provenían del sur y se desplazaban hacia el norte o el noroccidente. Comenzó cubriendo los municipios del sur con lluvias de baja y moderada intensidad y pequeños momentos de alta intensidad en Medellín. Al llegar la tarde, las lluvias fuertes se concentraron al norte en los municipios de Girardota y Barbosa, y poco a poco fue disminuyendo hasta disiparse por completo a las 14:50.



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)
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	44.20
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	38.10
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	37.08
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	36.58
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	34.04
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	33.78
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	32.77
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	32.51
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	32.26
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	31.75
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	30.99
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	30.99
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	30.99
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	29.97
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	29.46
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	28.96
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	28.96
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	27.94
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	27.94
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	27.18
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	26.67
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	25.91
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	25.40
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	25.15
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	24.89
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	24.89
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	24.89
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	24.64
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	24.13
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	24.13

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

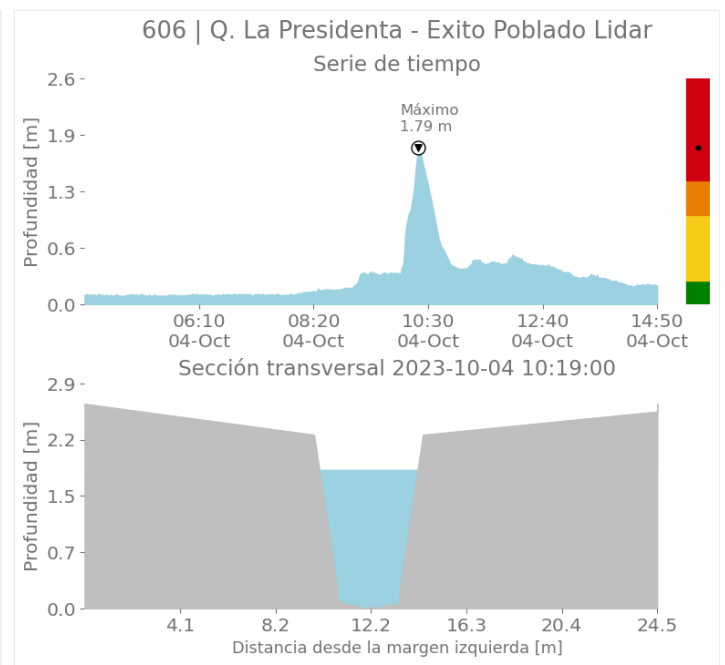
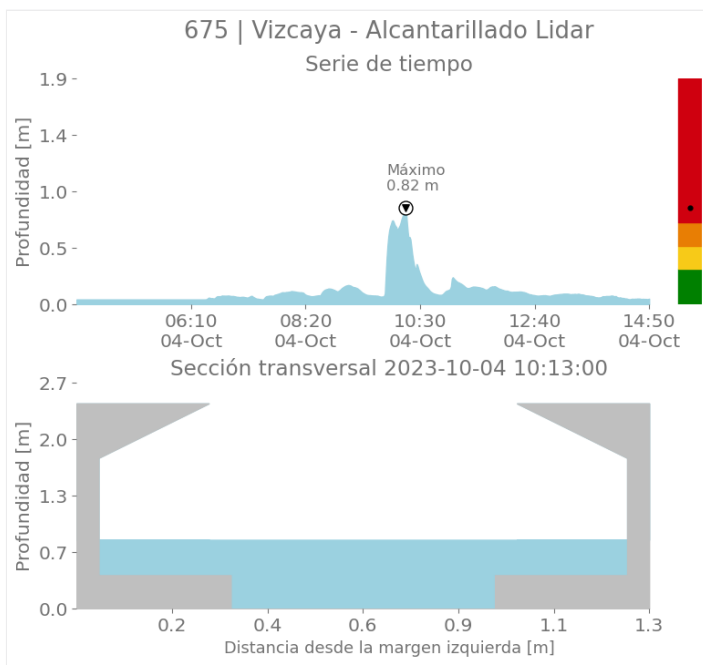
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
675. Vizcaya - Alcantarillado Lidar	0.823	Rojo	2023-10-04 10:13
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.79	Rojo	2023-10-04 10:19
668. R. Medellin - Isaza	4.821	Naranja	2023-10-04 14:47
657. Q. La Quintana Alfonso Lopez - Alcantarillado Lidar	0.476	Naranja	2023-10-04 08:32
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.195	Naranja	2023-10-04 10:15
93. R. Medellin - Puente 33	1.301	Naranja	2023-10-04 11:39

## 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



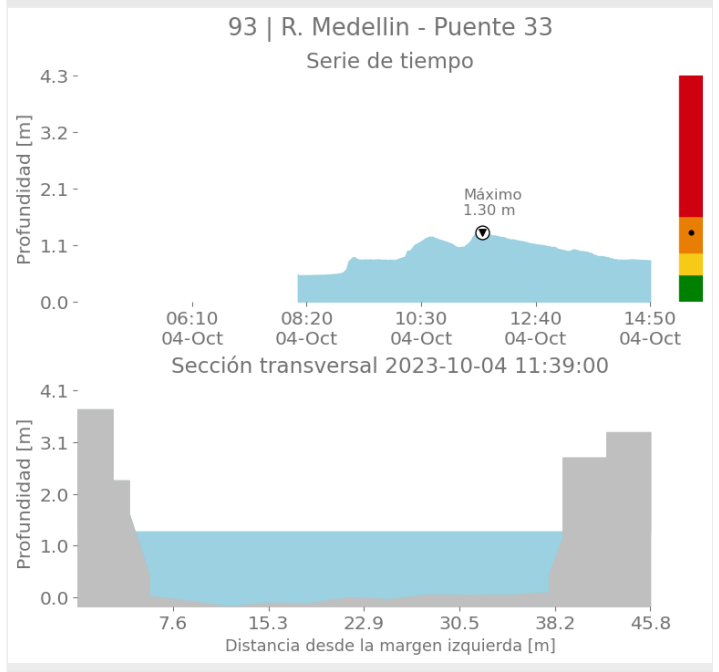
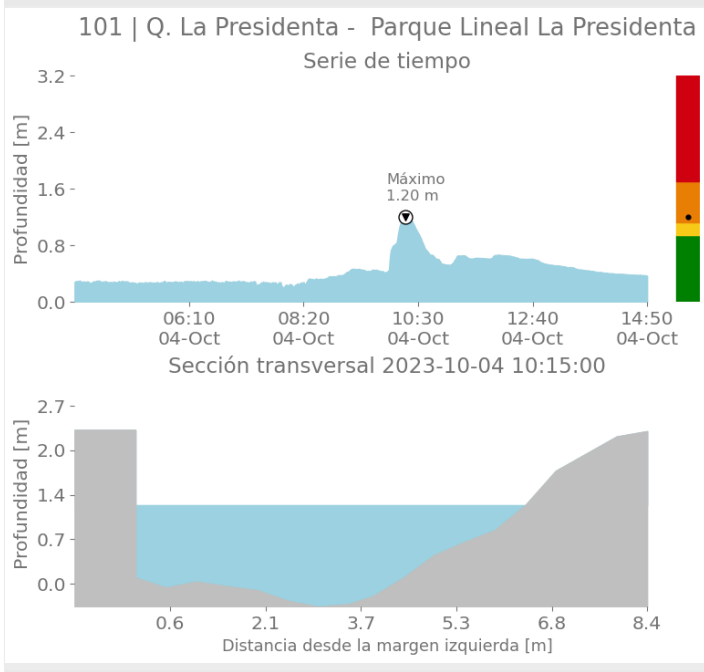
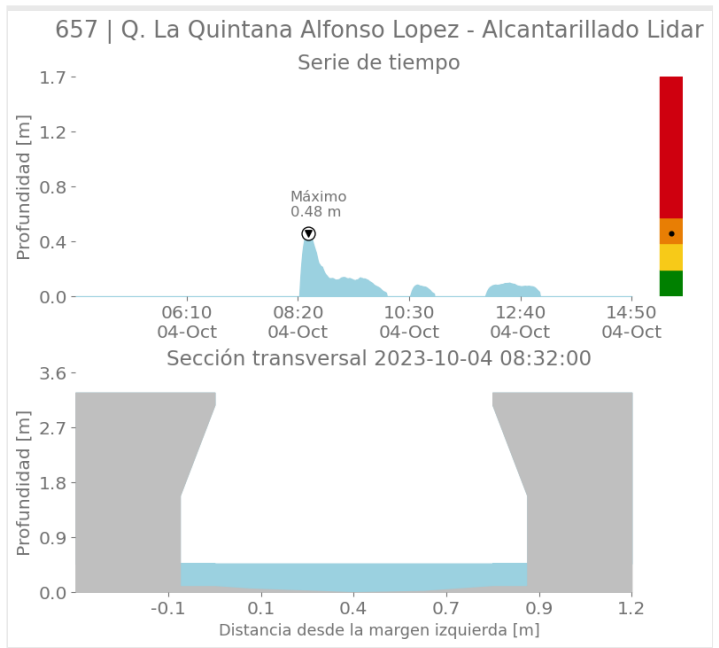
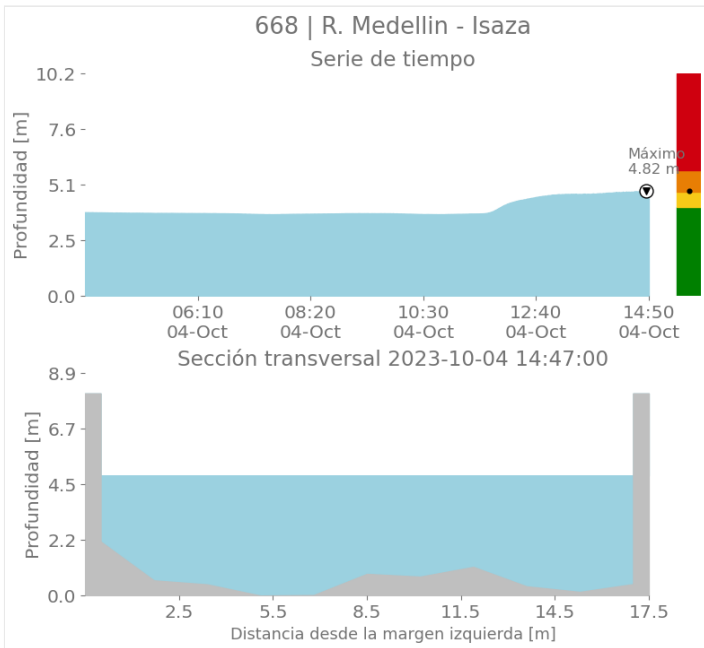
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

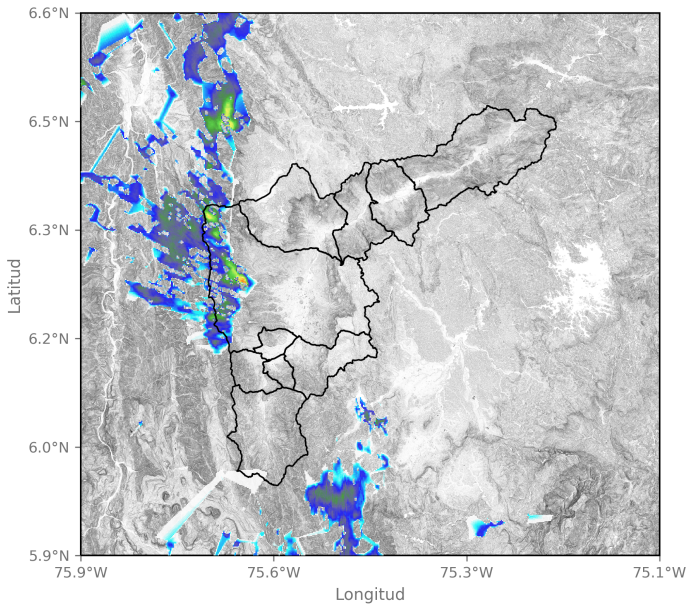


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

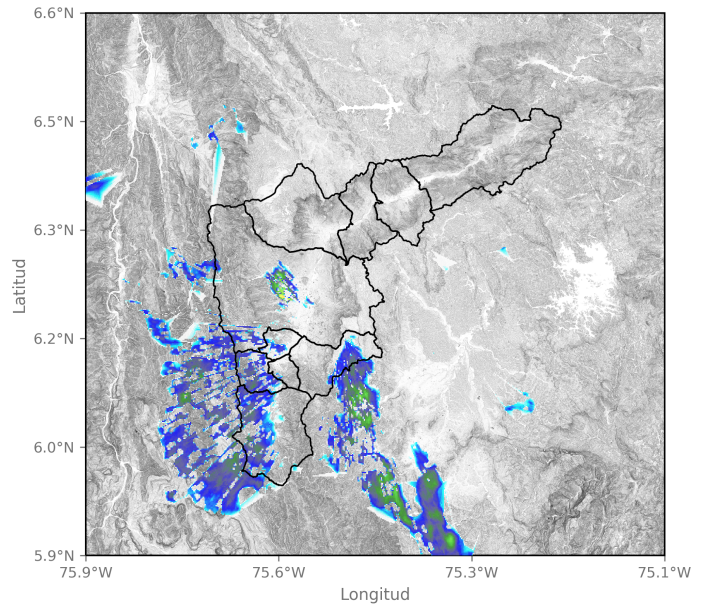
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

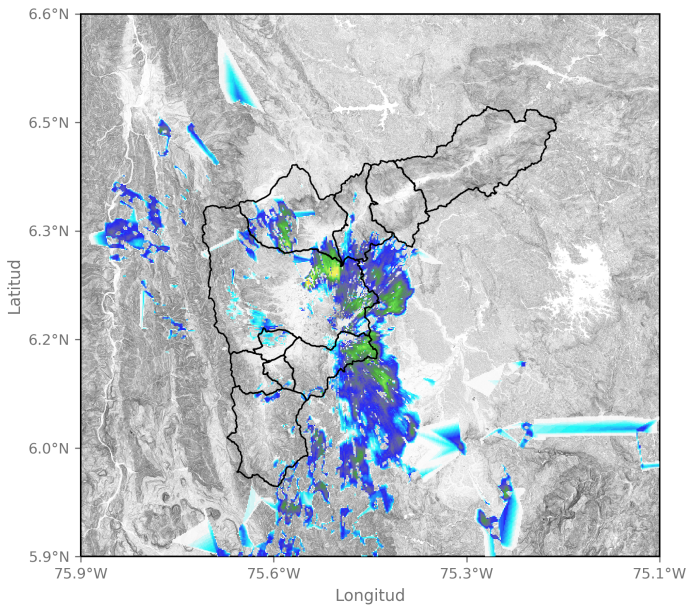
## Imágenes de Radar Meteorológico



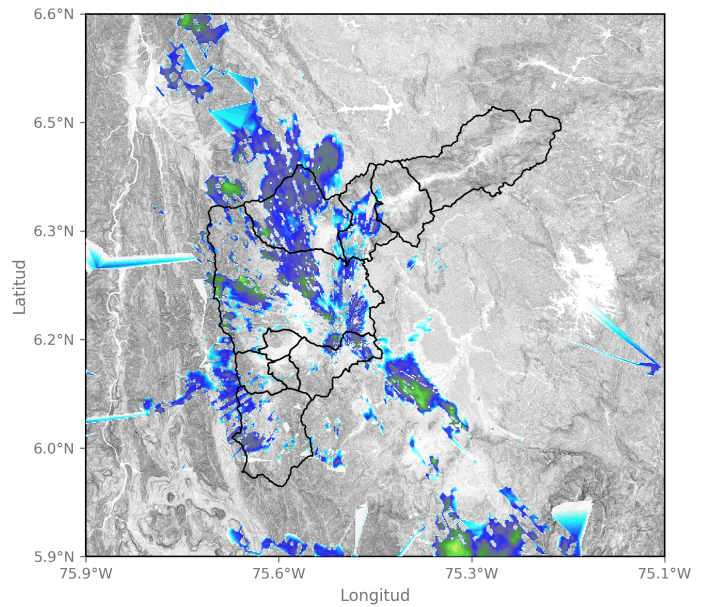
2023-10-04 04:55



2023-10-04 06:55



2023-10-04 08:13



2023-10-04 09:32

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

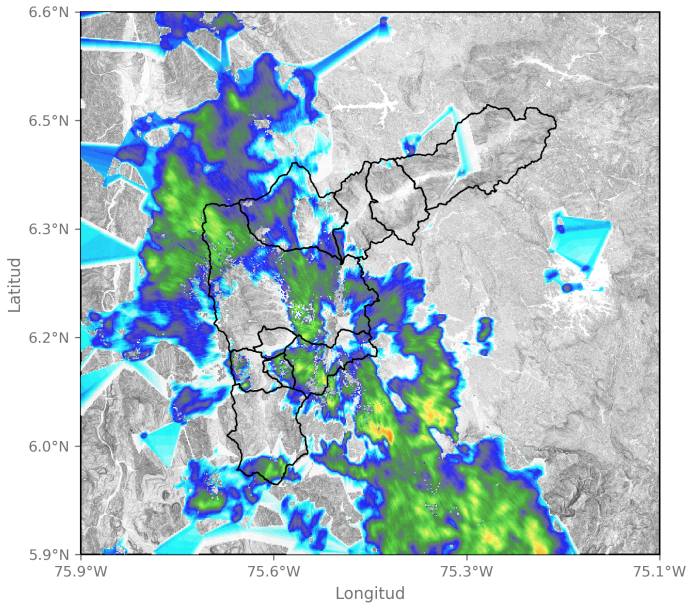




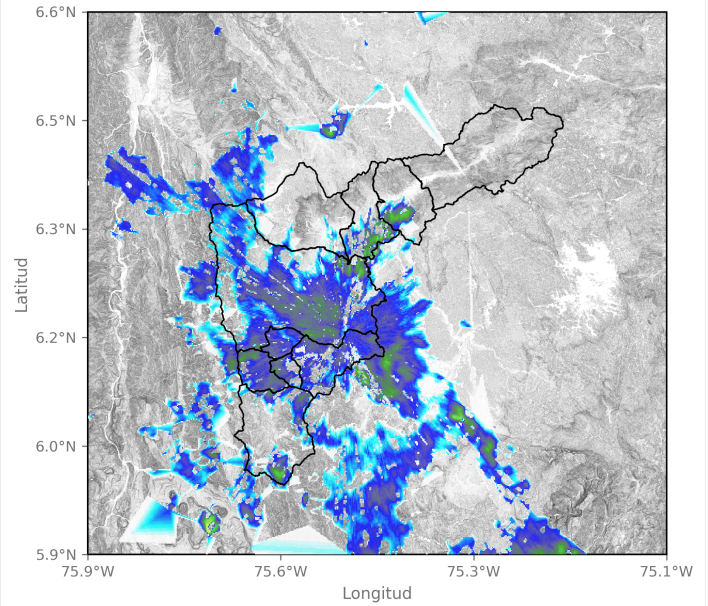
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

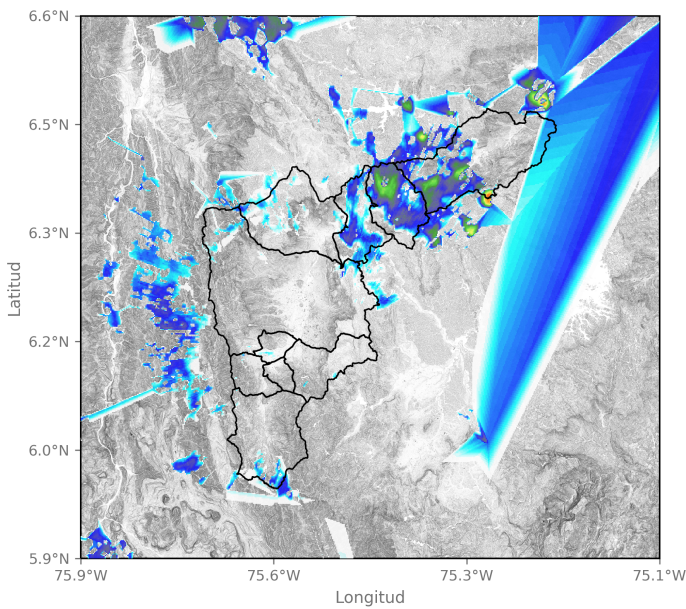
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



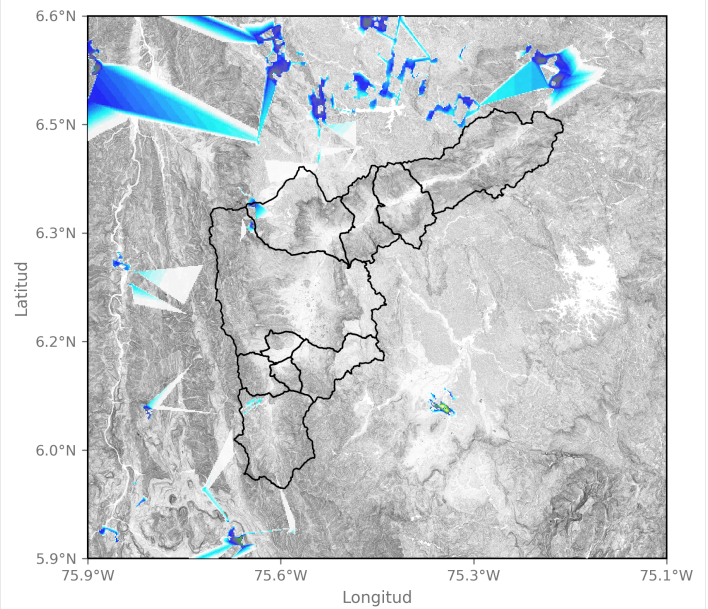
2023-10-04 10:19



2023-10-04 11:37



2023-10-04 13:31



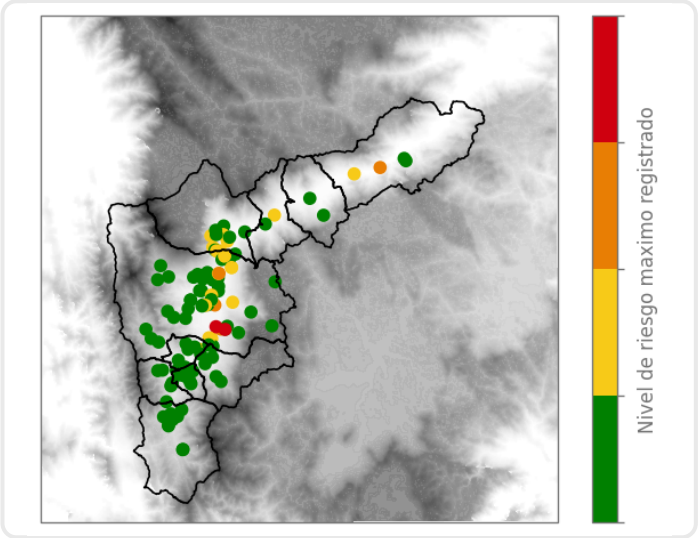
2023-10-04 14:29

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

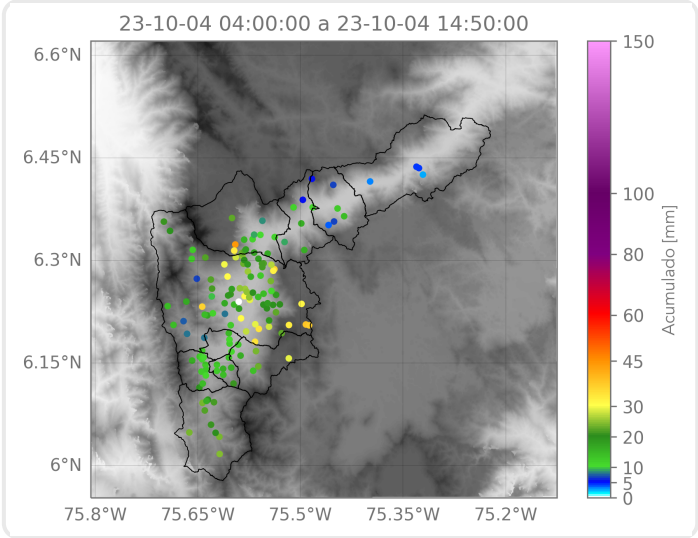
📧 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Mac Muñoz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**