



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-29

Evento: 3172

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-29

Fecha fin:
2024-06-29



Hora inicio:
13:45

Hora fin:
17:30



Duración: 3 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 131.06 mm/hora **Hora:** 15:49:00



Estación: 65. I.E Las Lomitas



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 50.55 mm



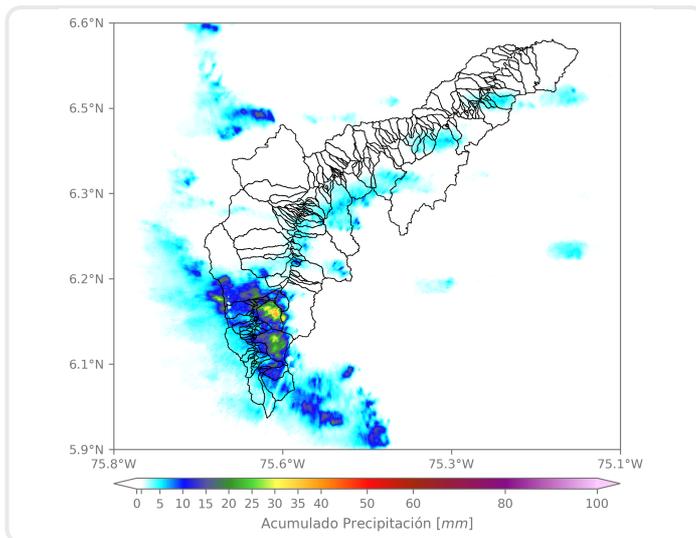
Estación: 65. I.E Las Lomitas



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Doctora, en Sabaneta, con acumulados máximos de 30 mm, aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de precipitación sobre Caldas y La Estrella, posteriormente las precipitaciones ingresan a todos los municipios con alta intensidad. En su trayecto hacia el occidente las lluvias en el norte comenzaron a disiparse, a su vez, los sistemas en el sur y el distrito de Medellín se extendieron aún más cubriendo gran parte del territorio. Estas persistieron por alrededor de una hora más hasta disiparse por completo a las 17:30.



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)
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	50.55
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	50.29
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	46.23
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	44.20
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	33.02
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	31.50
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	28.45
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	28.45
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	27.94
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	26.42
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	26.16
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	26.16
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	25.15
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	24.89
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	24.38
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	24.13
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	19.56
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	19.30
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	19.30
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	18.29
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	16.26
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	15.24
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	14.99
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	14.73
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	12.19
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	11.18
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	10.92
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	9.40
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	9.14
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	8.89

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

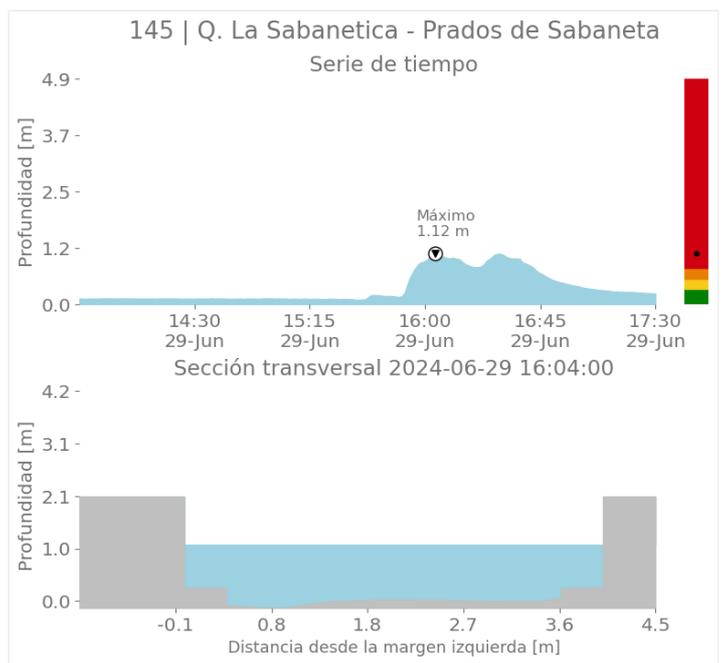
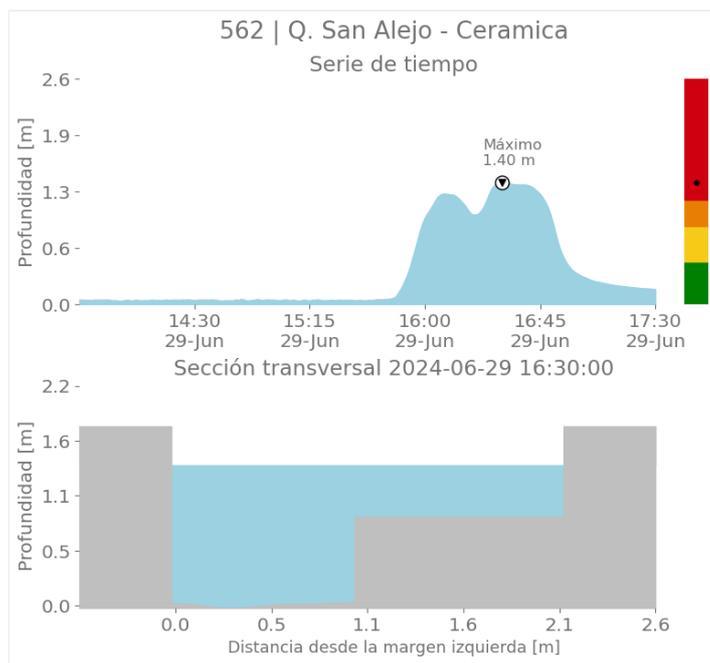
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.398	Rojo	2024-06-29 16:30
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.116	Rojo	2024-06-29 16:04
93. R. Medellin - Puente 33	1.777	Rojo	2024-06-29 17:23
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.713	Naranja	2024-06-29 17:12
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.688	Naranja	2024-06-29 16:38
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.31	Naranja	2024-06-29 16:31
331. R. Medellin - Ancon Sur	2.268	Naranja	2024-06-29 17:01
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.063	Naranja	2024-06-29 16:56
179. R. Medellin - La Inmaculada	1.698	Naranja	2024-06-29 16:52
169. R. Medellin - La Clara	1.001	Naranja	2024-06-29 16:51
91. R. Medellin - Estacion Metro Sabaneta	1.182	Naranja	2024-06-29 16:43
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	1.1	Naranja	2024-06-29 16:33

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

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



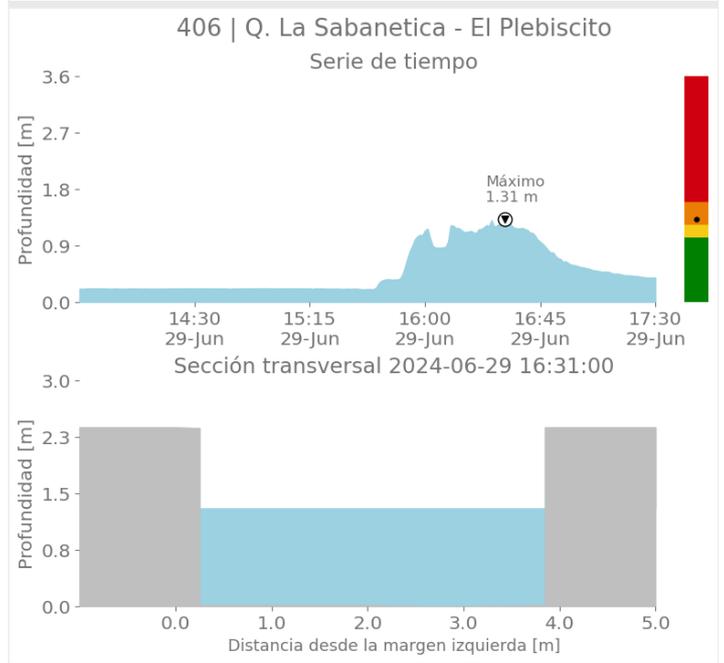
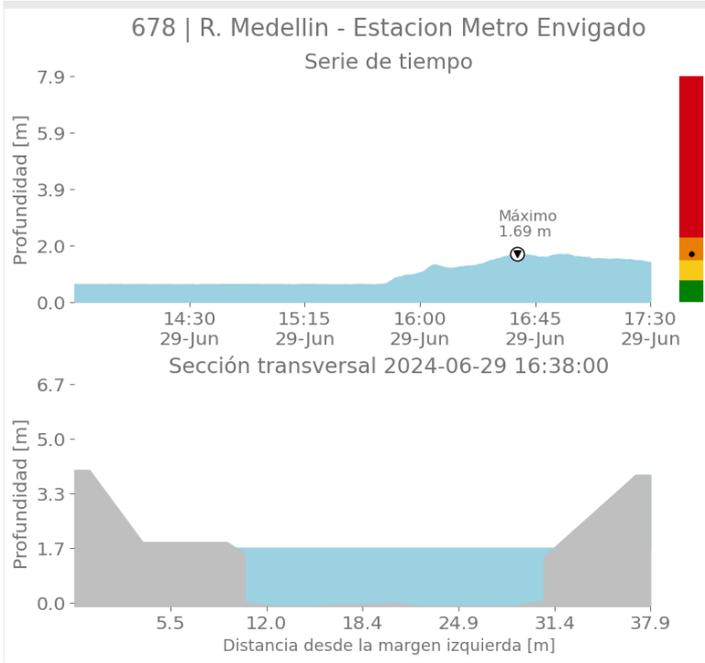
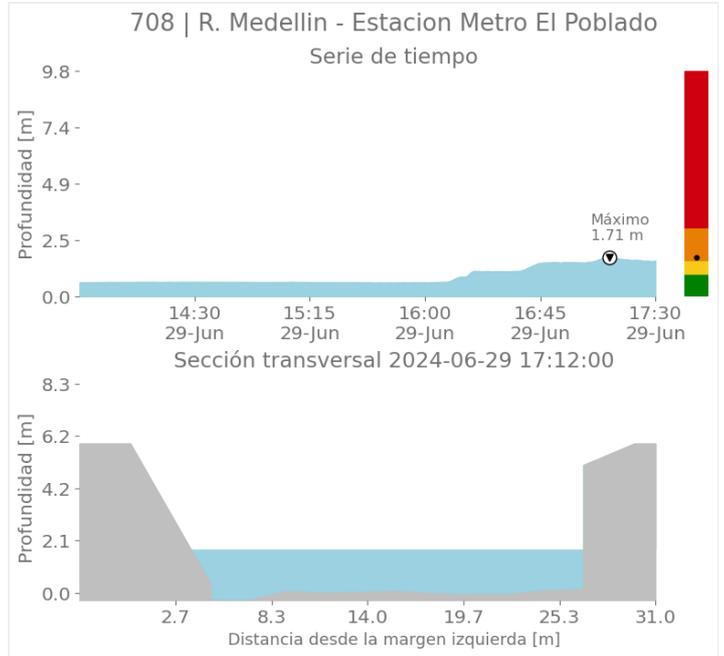
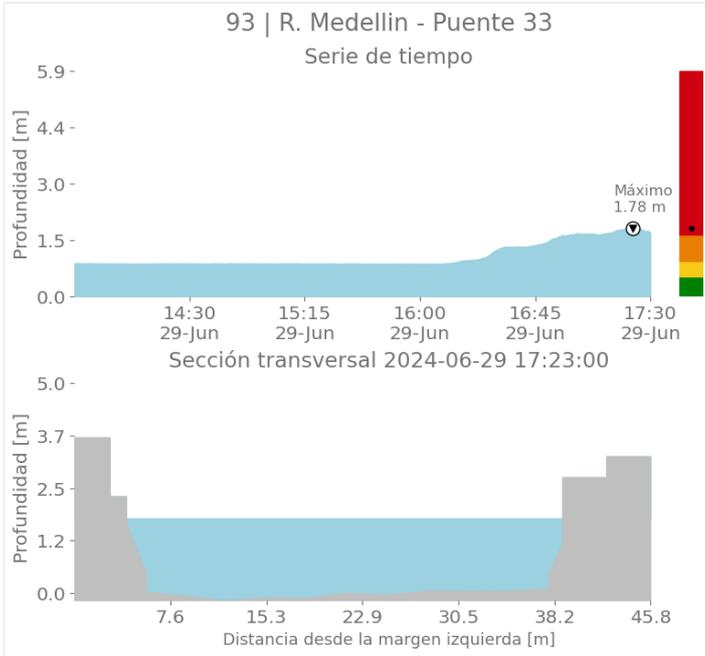
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



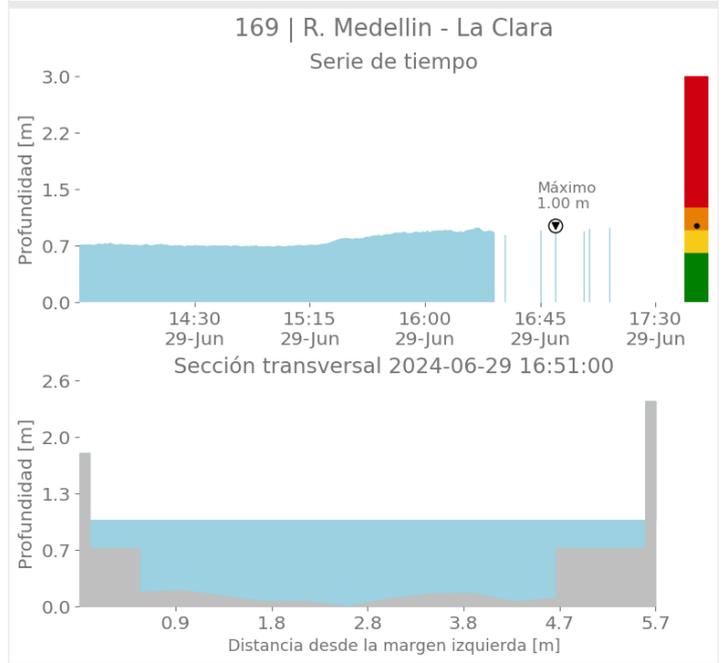
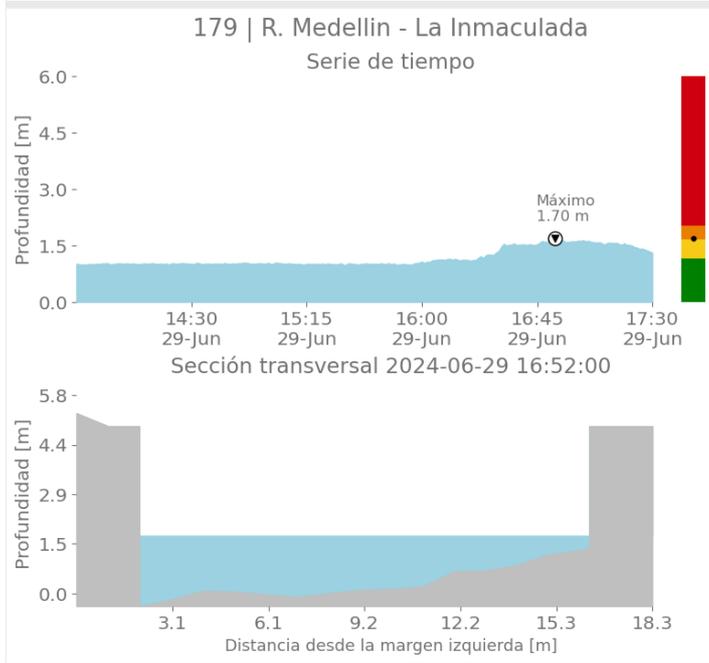
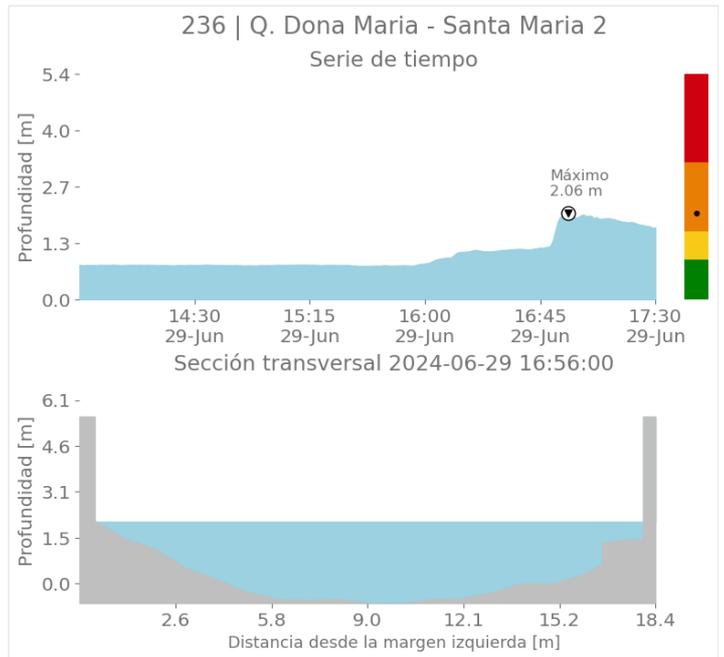
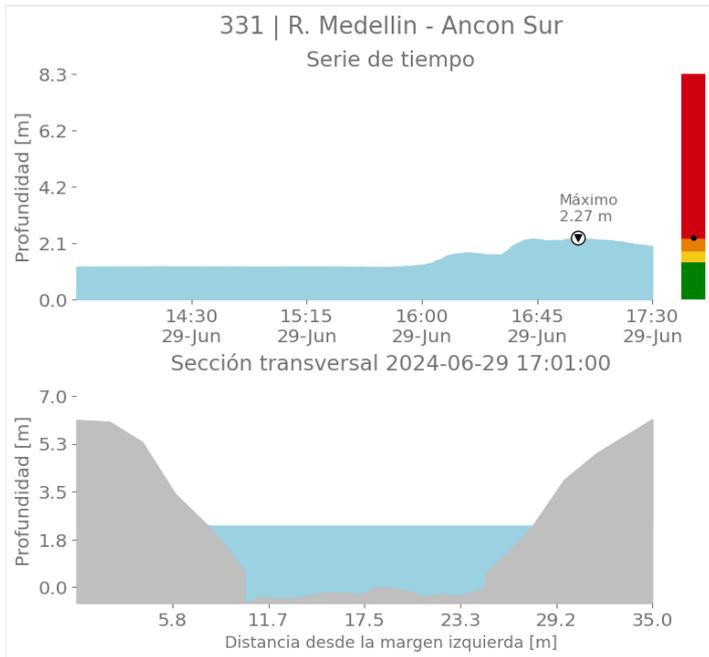
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



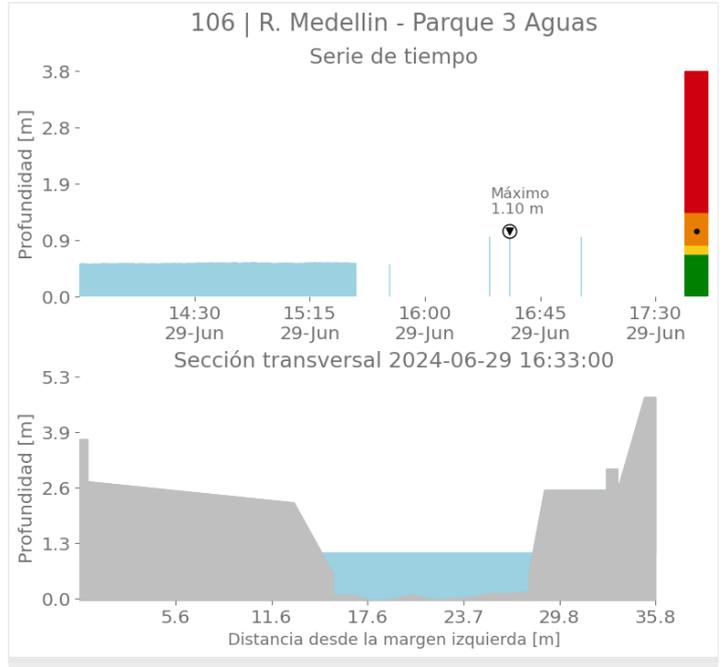
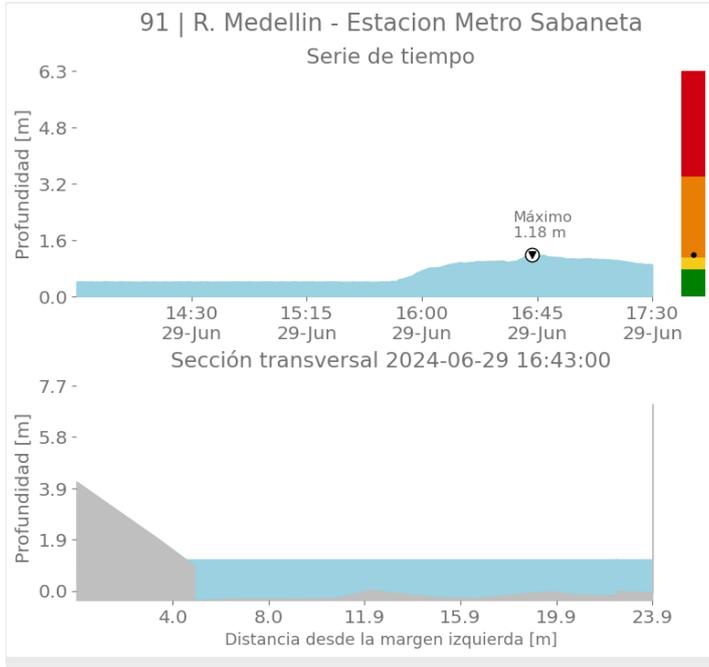
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



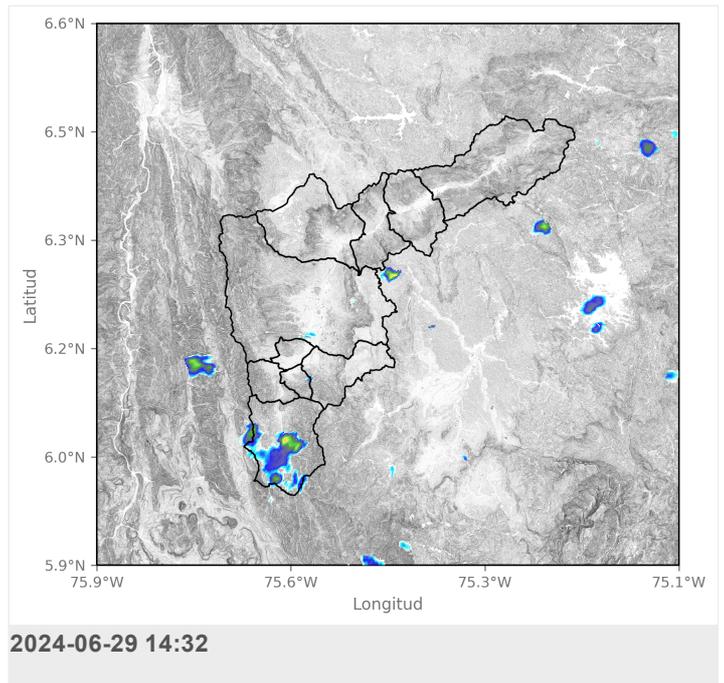
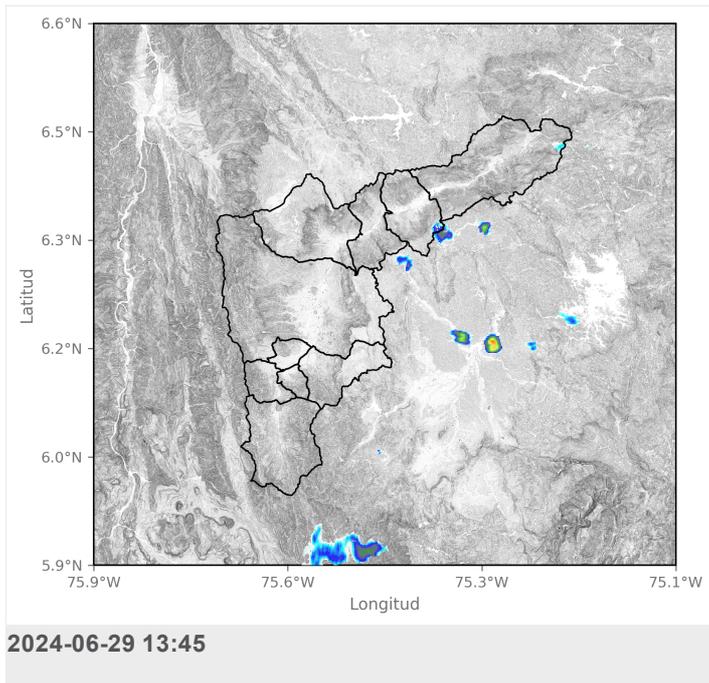
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

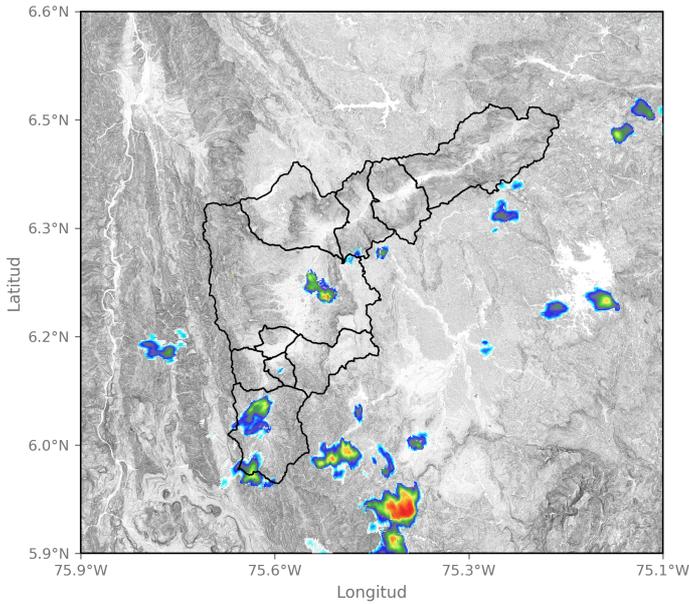




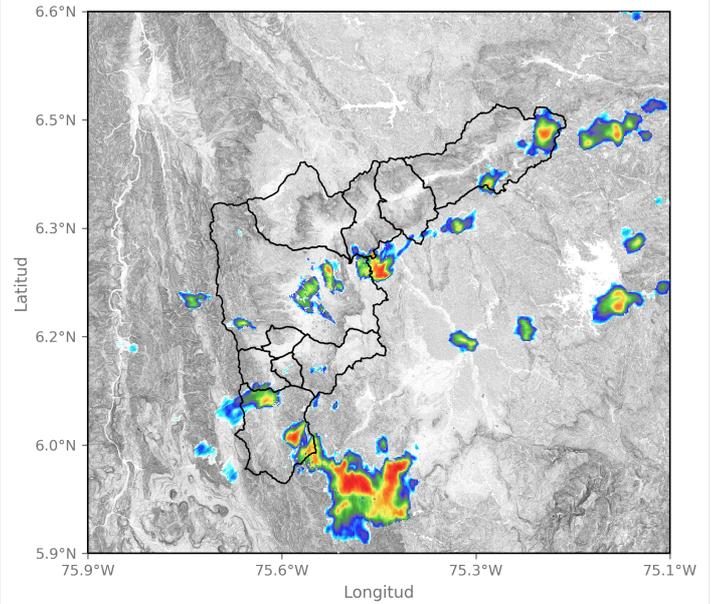
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

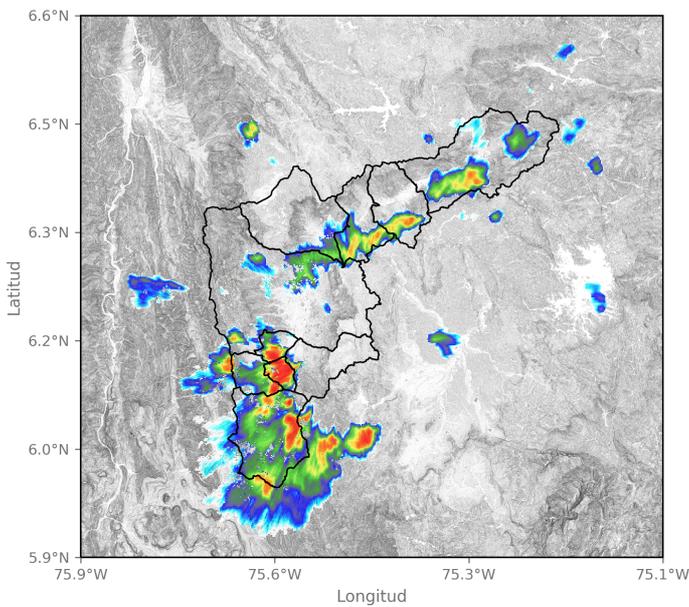
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



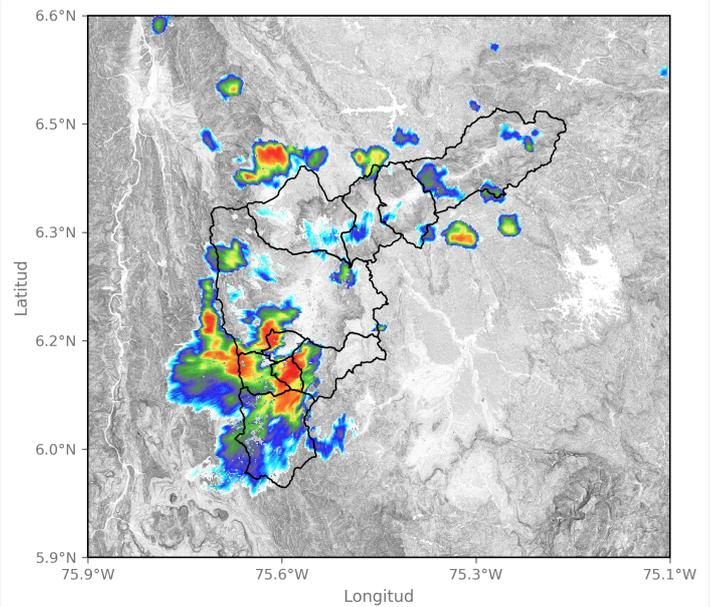
2024-06-29 14:48



2024-06-29 15:09



2024-06-29 15:45



2024-06-29 16:11

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

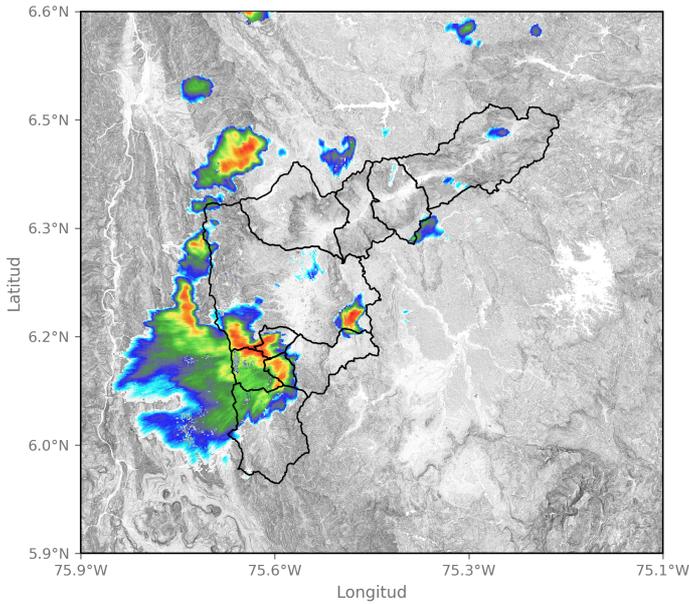




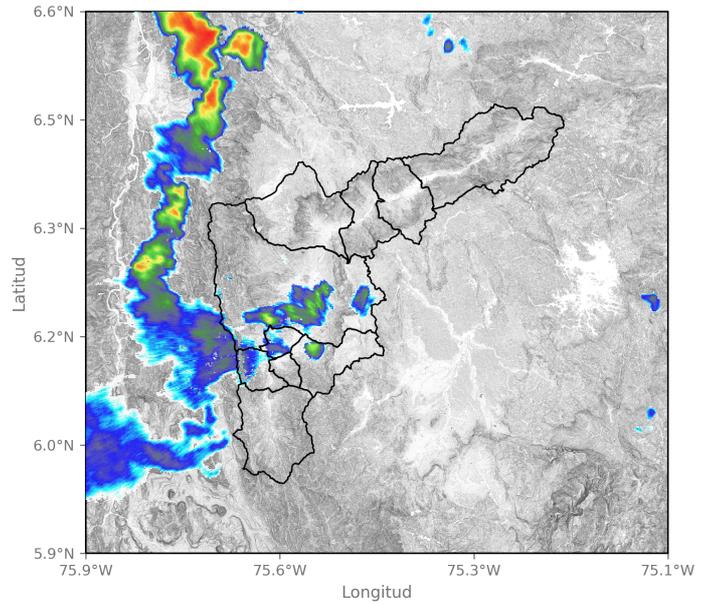
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-06-29 16:27



2024-06-29 16:58

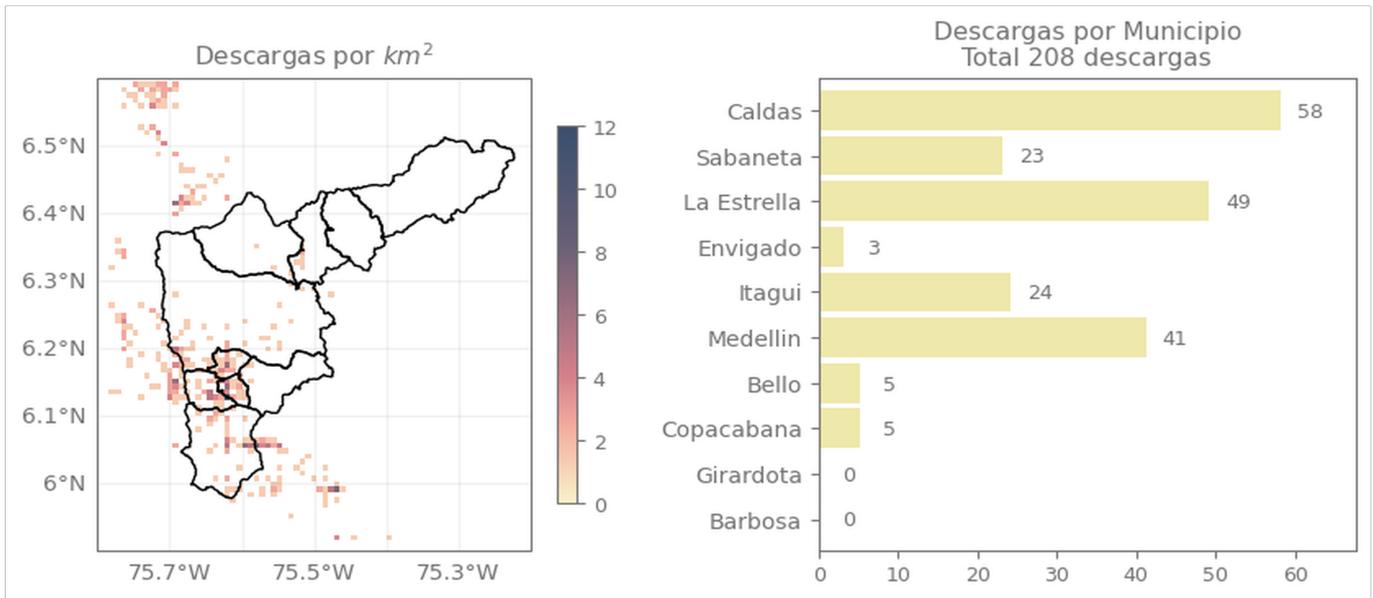
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

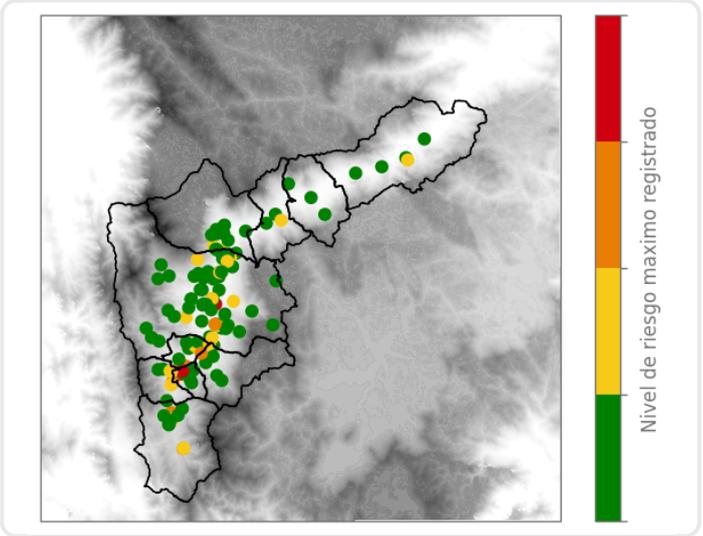
Descargas Eléctricas



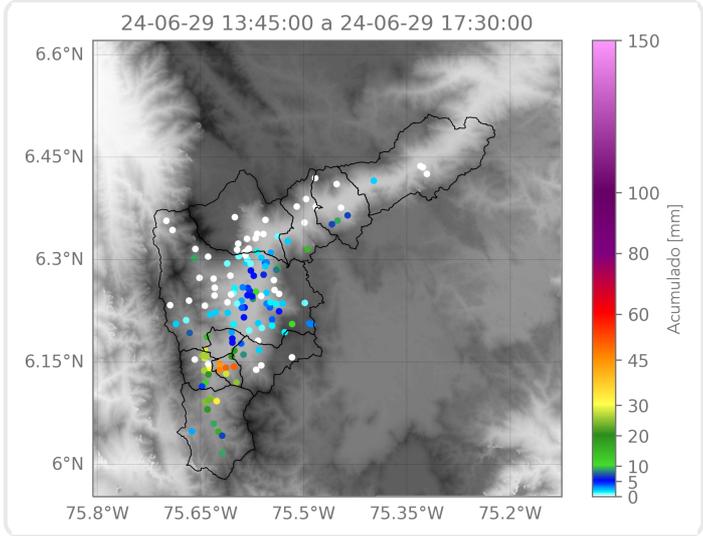
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 208 descargas eléctricas con predominancia en el sur del valle.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana