



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-11-05

Evento: 3027

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-11-05

Fecha fin:
2023-11-06



Hora inicio:
10:50

Hora fin:
01:50



Duración: 15 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 149.35 mm/hora **Hora:** 17:04:00



Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 45.47 mm



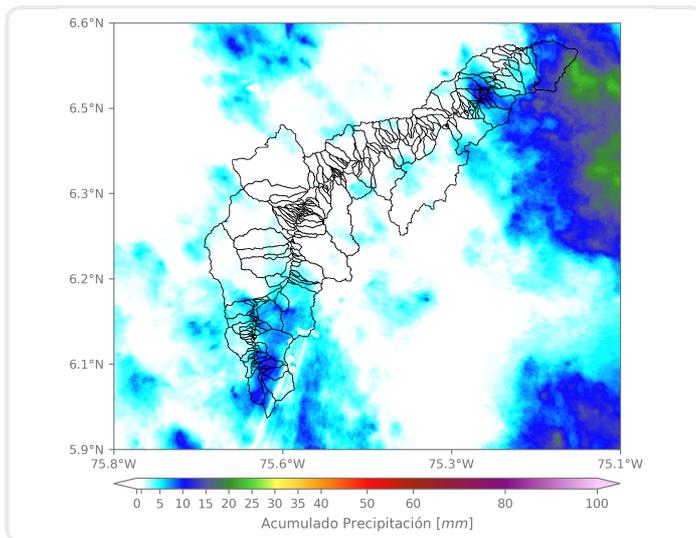
Estación: 266. Himalaya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuencas de las quebradas ubicadas en el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos aislados de precipitación de moderada a alta intensidad en Caldas y el norte del Valle de Aburrá. Posteriormente, lluvias dispersas de baja intensidad se presentaron por el Valle. Luego, un sistema de precipitación organizado ingreso al corregimiento de San Antonio de Prado desde el occidente, este se extendió en todo el sur del Valle y, principalmente, ocasionó lluvias de intensidades altas en La Estrella, Sabaneta y Caldas. Finalmente, se registraron precipitaciones de moderada intensidad en Barbosa, Medellín, Itagüí, Sabaneta, Envigado y Caldas; las que disminuyeron su intensidad hacia la medianoche hasta disiparse completamente hacia la 01:50.



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)
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	45.47
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	44.45
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	43.43
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	41.40
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	40.13
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	38.86
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	38.10
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	33.53
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	32.51
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	32.00
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	31.50
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	31.50
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	28.45
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	26.92
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	25.91
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	25.65
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	24.38
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	23.37
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	22.86
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	20.32
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	19.81
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	19.30
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	19.05
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	18.54
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	18.54
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	18.29
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	18.29
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	15.49
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	14.99
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	14.99

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

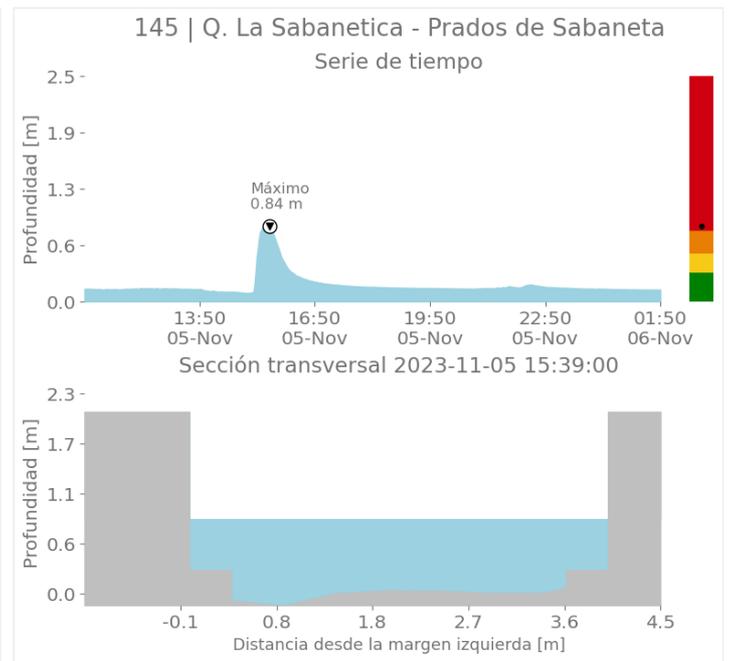
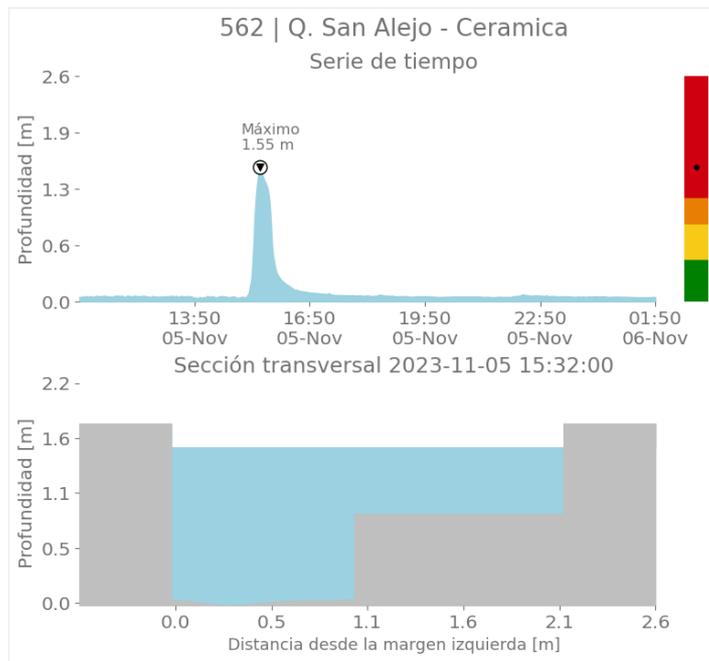
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.548	Rojo	2023-11-05 15:32
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.845	Rojo	2023-11-05 15:39
685. Q La Grande-Vivero Ancon Sur	0.824	Naranja	2023-11-05 15:48
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	1.11	Naranja	2023-11-05 23:22
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.342	Naranja	2023-11-05 15:30
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	1.227	Naranja	2023-11-05 15:48
93. R. Medellin - Puente 33	1.554	Naranja	2023-11-05 22:45

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



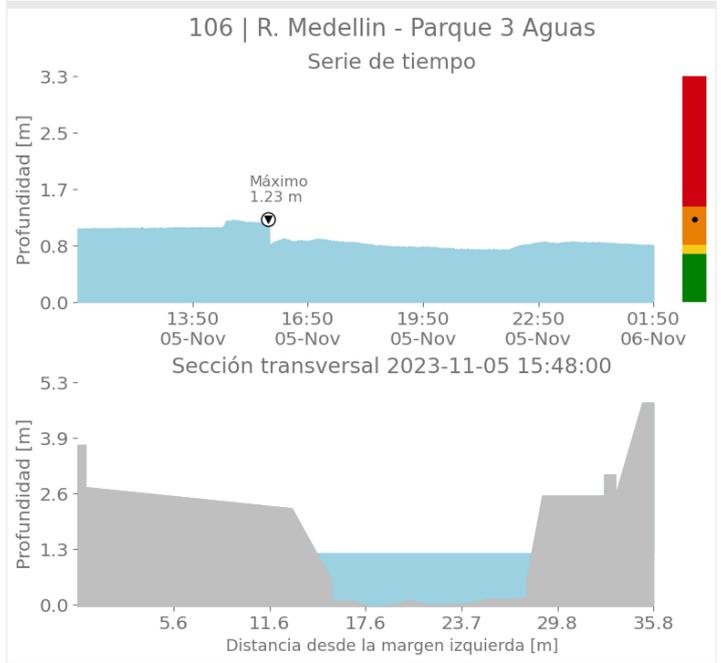
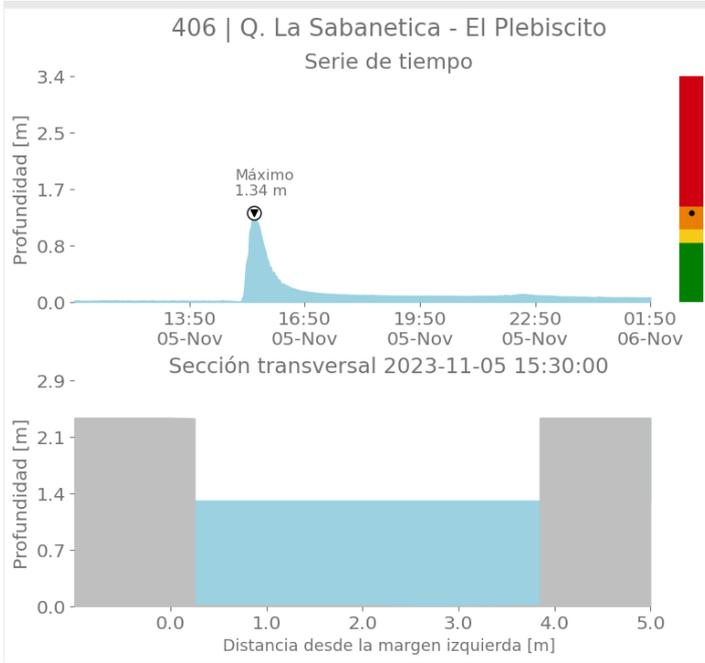
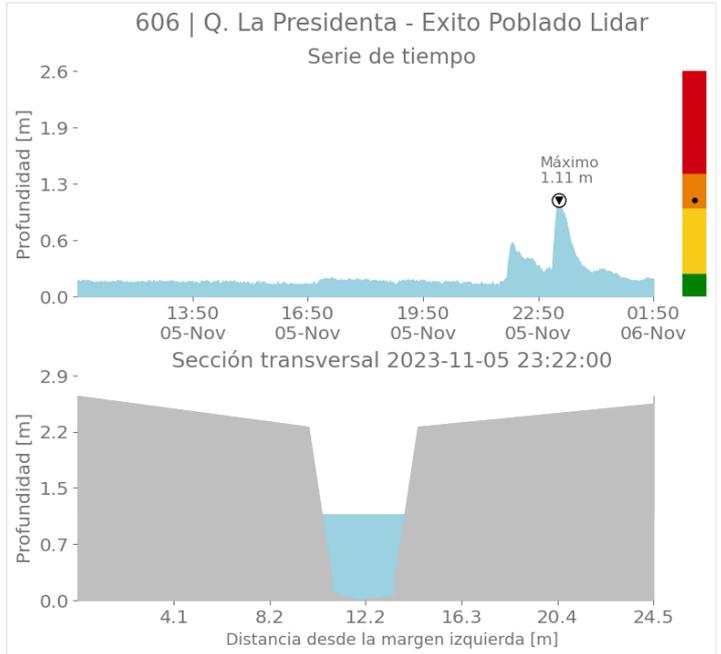
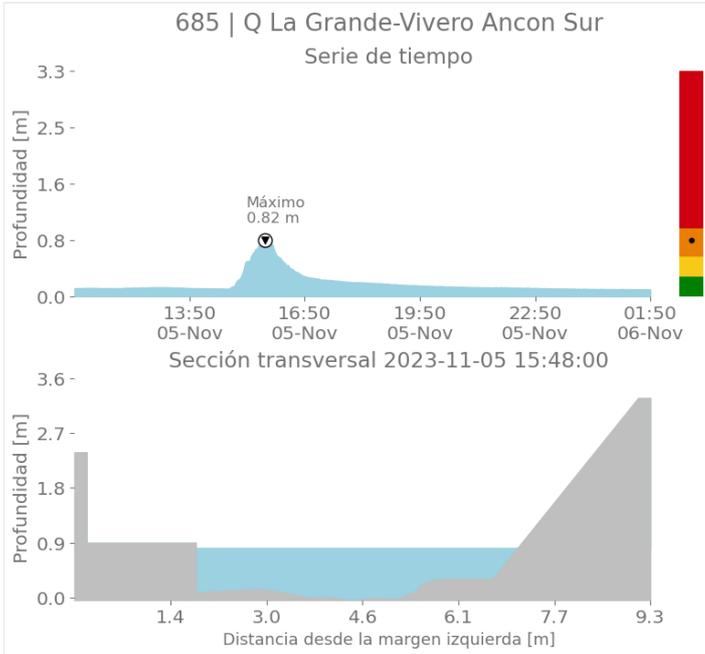
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



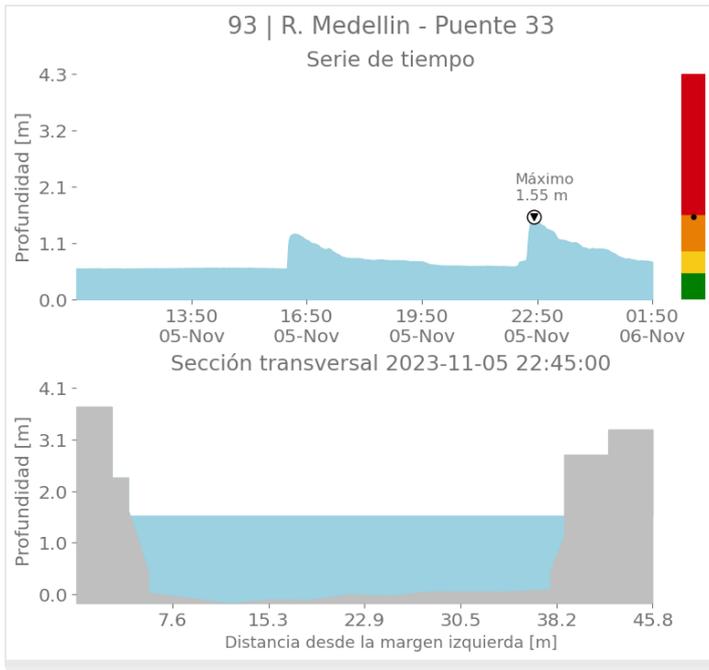
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



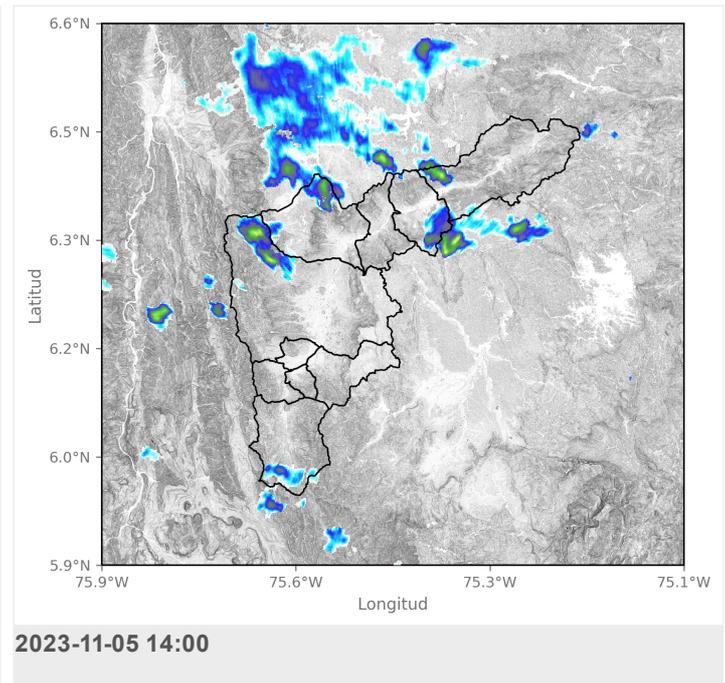
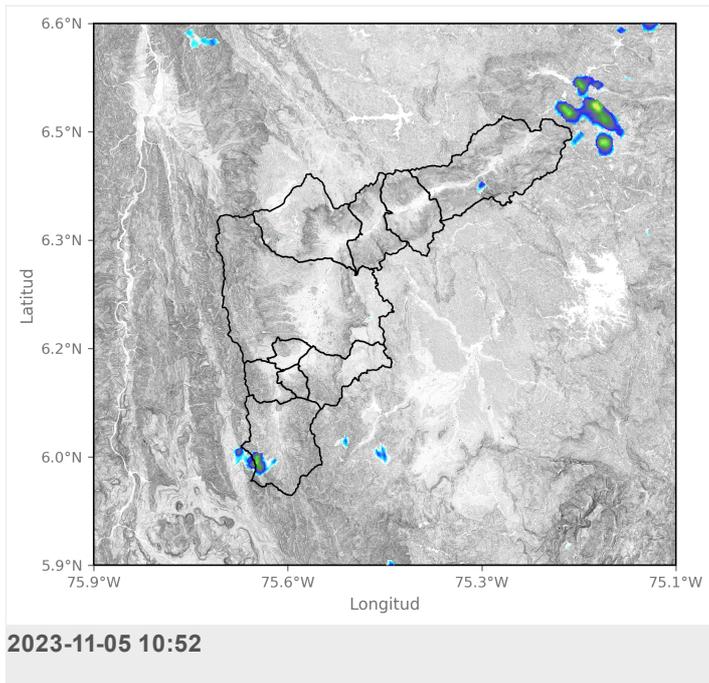
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

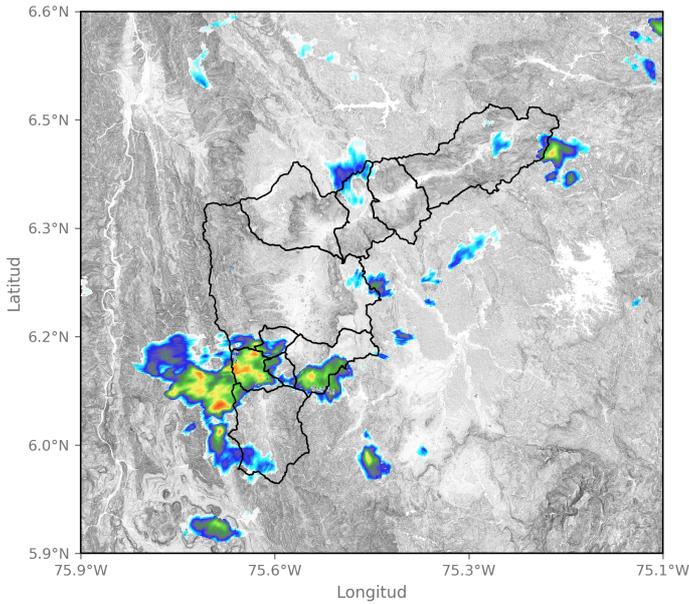




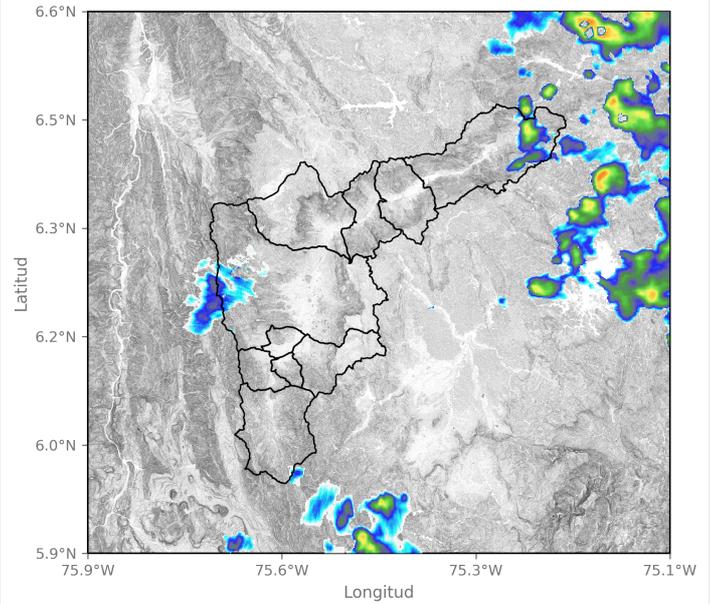
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

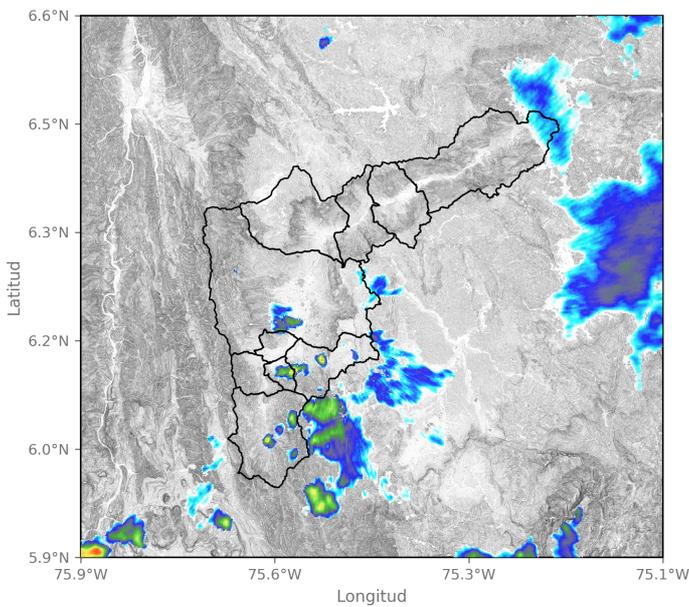
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



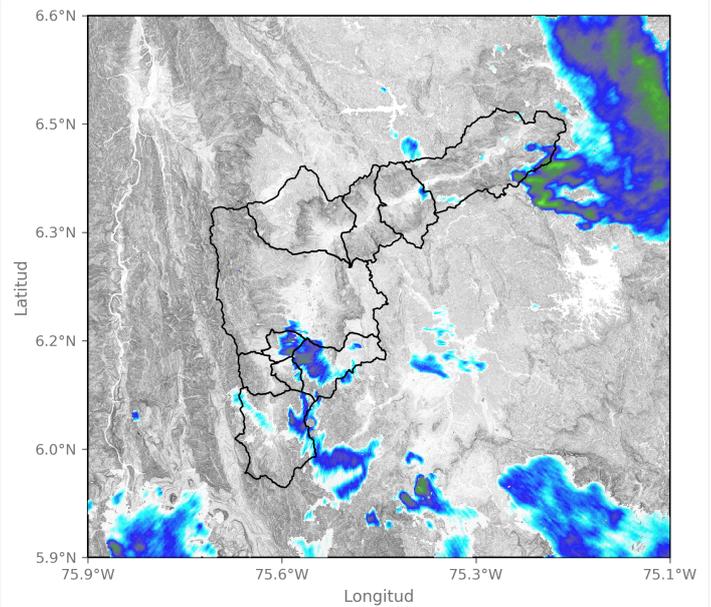
2023-11-05 14:57



2023-11-05 17:54



2023-11-05 20:41



2023-11-05 23:33

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

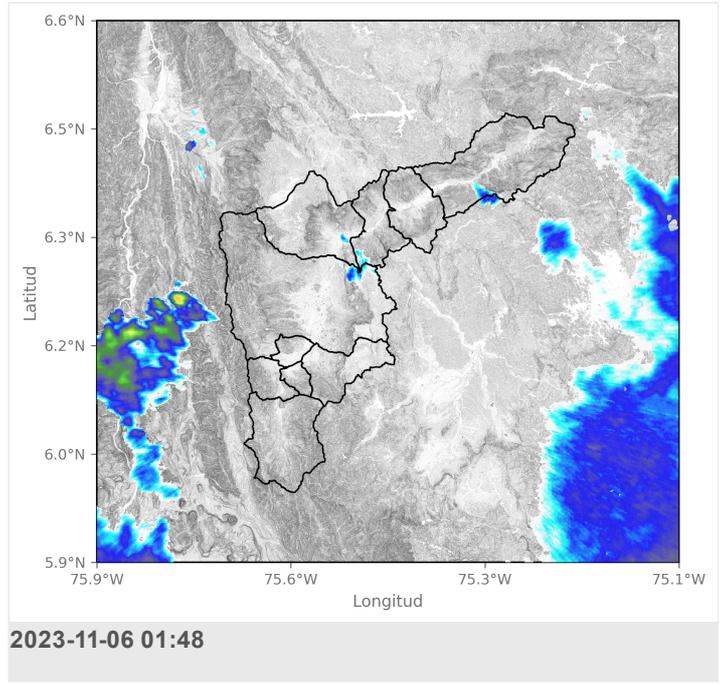
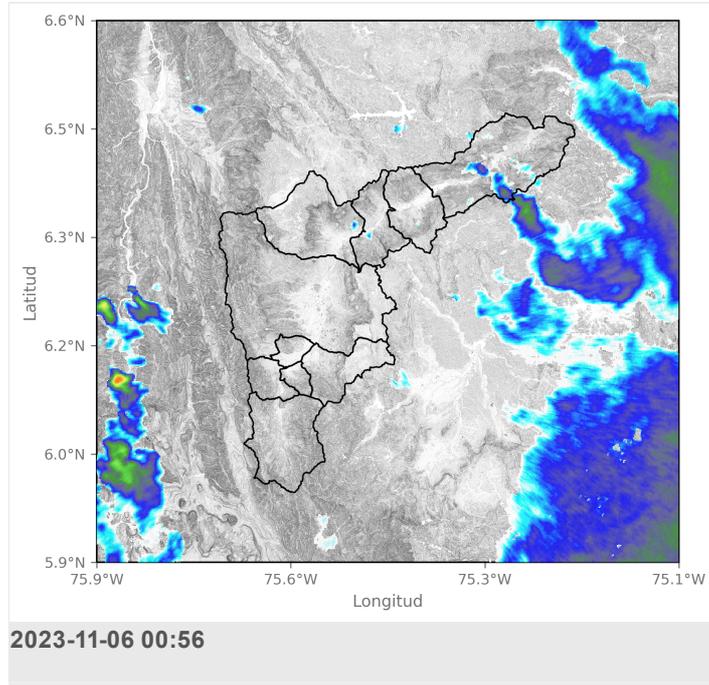




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



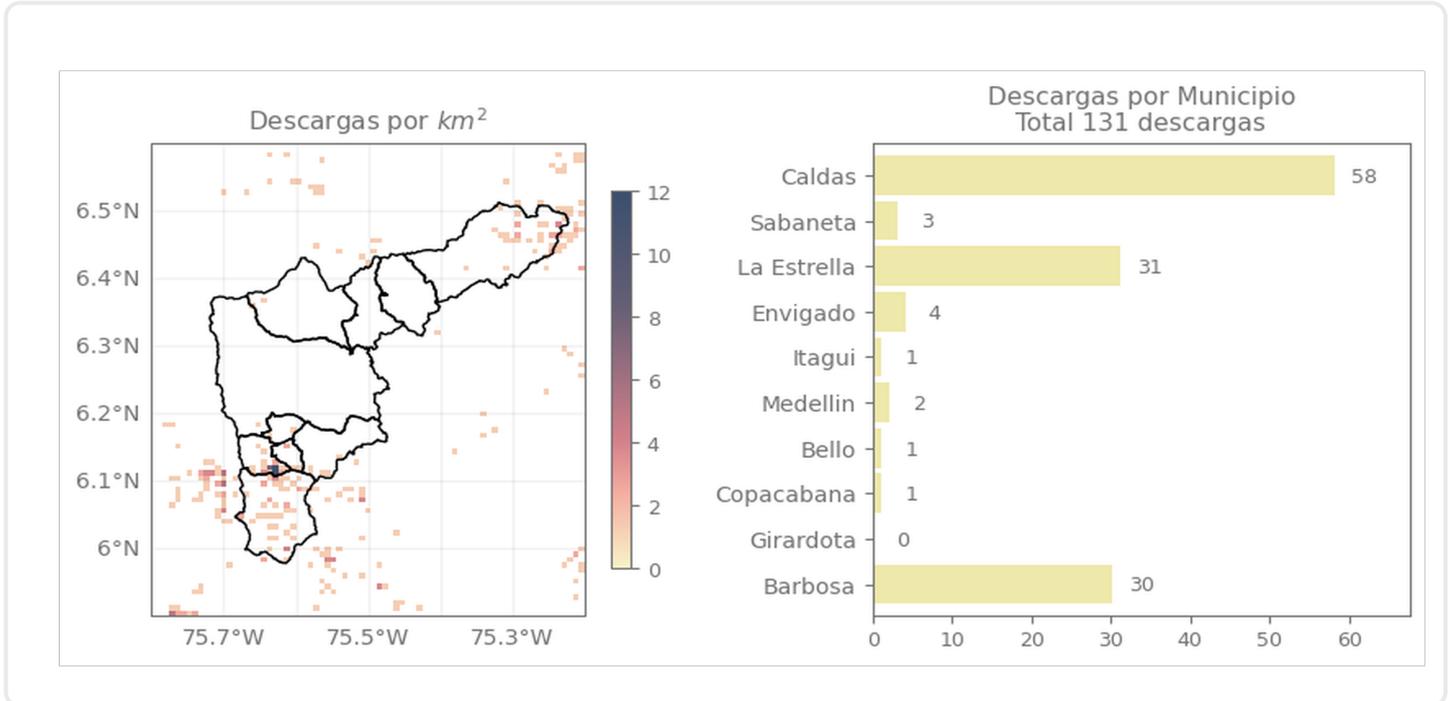
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

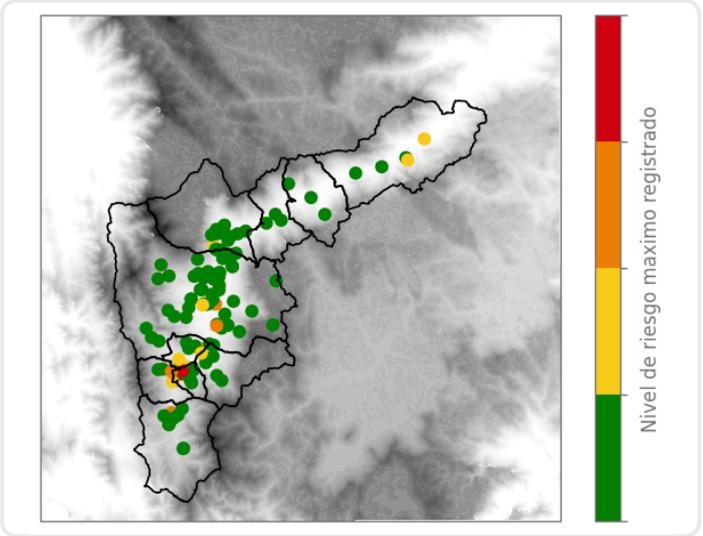
Descargas Eléctricas



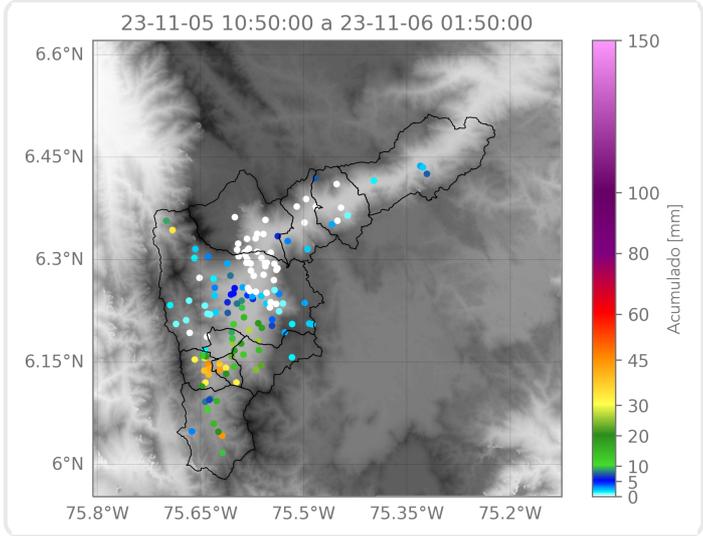
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 131 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente sobre Caldas (58), La Estrella (31), Barbosa (30), Envigado (4), Sabaneta (2).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Mac Muñoz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana