



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-10

Evento: 3269

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-10

Fecha fin:
2024-11-11



Hora inicio:
09:05

Hora fin:
10:00



Duración: 24 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 115.82 mm/hora **Hora:** 00:57:00



Estación: 45. AMVA



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 98.81 mm



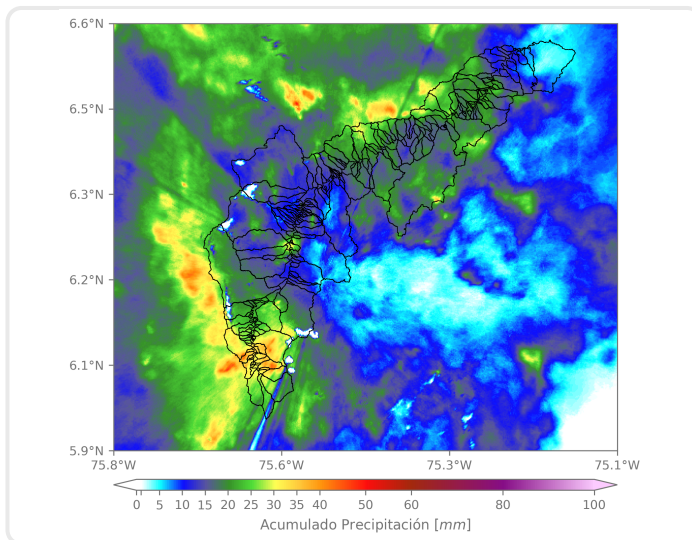
Estación: 447. Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel y La Clara, en Caldas, con acumulados máximos de 50 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos dispersos de lluvia de baja intensidad distribuidos en el Valle de Aburrá, los cuales se extendieron convergiendo en el centro del Valle, localizándose con intensidades moderadas a altas sobre el Distrito de Medellín, Itagüí, Sabaneta, Caldas y, posteriormente, Girardota y Barbosa. Al comenzar la noche, las lluvias continuaron ingresando sobre el norte, mientras se desarrolló un nuevo núcleo sobre el municipio de Caldas. Este sistema de precipitación se expandió cubriendo toda la jurisdicción metropolitana con intensidades moderadas a altas, persistiendo así durante la mañana, hasta disiparse por completo alrededor de las 10:00.



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)
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	98.81
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	80.01
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	76.71
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	75.18
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	68.07
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	66.55
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	55.63
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	50.04
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	50.04
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	49.28
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	49.02
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	46.74
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	46.23
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	45.97
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	45.47
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	45.21
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	45.21
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	45.21
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	44.70
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	43.69
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	42.93
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	42.42
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	41.91
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	41.40
71	CEFA	Medellin - Boston	41.15
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	41.15
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	40.13
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	39.62
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	39.62
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	39.12

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

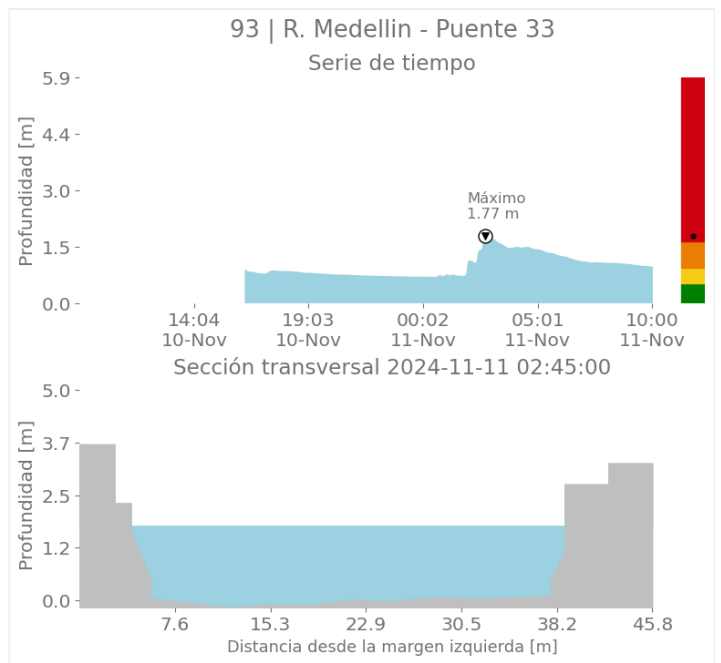
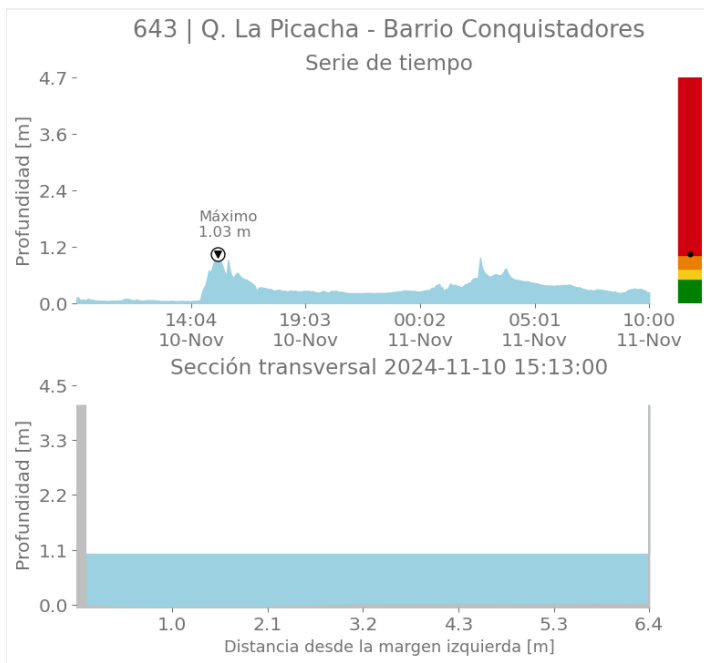


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.032	Rojo	2024-11-10 15:13
93. R. Medellín - Puente 33	1.767	Rojo	2024-11-11 02:45
668. R. Medellín - Isaza	6.523	Naranja	2024-11-11 06:23
331. R. Medellín - Ancon Sur	2.046	Naranja	2024-11-11 03:53
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.506	Naranja	2024-11-10 22:52
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.064	Naranja	2024-11-11 01:52
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.213	Naranja	2024-11-11 01:56
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	0.68	Naranja	2024-11-11 00:39
169. R. Medellín - La Clara	1.475	Naranja	2024-11-11 02:59
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	0.832	Naranja	2024-11-11 00:45
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.432	Naranja	2024-11-11 01:24
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	1.221	Naranja	2024-11-11 03:38
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.637	Naranja	2024-11-11 01:40
342. R. Medellín - Santa Marta	5.163	Naranja	2024-11-11 05:50

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

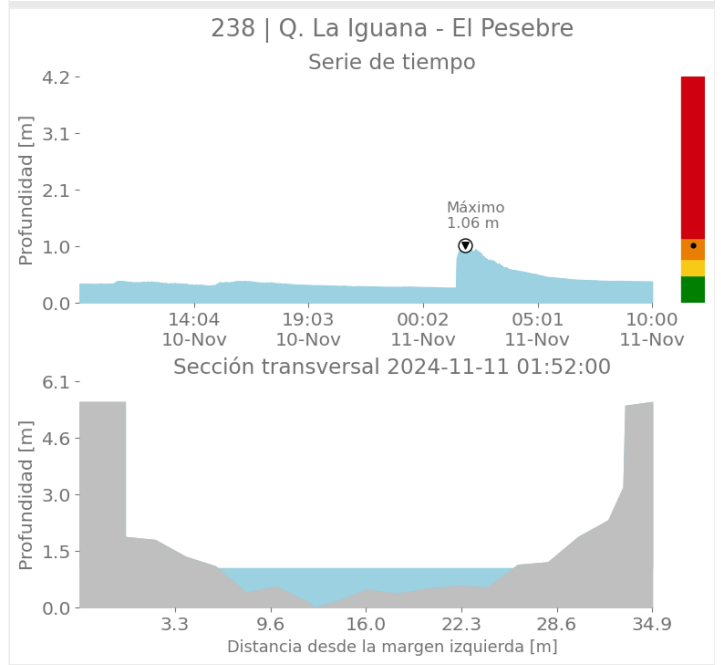
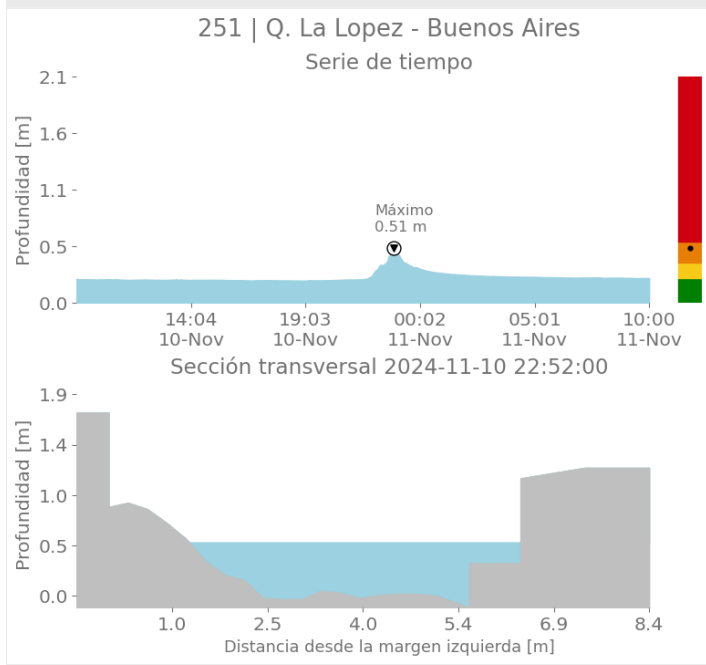
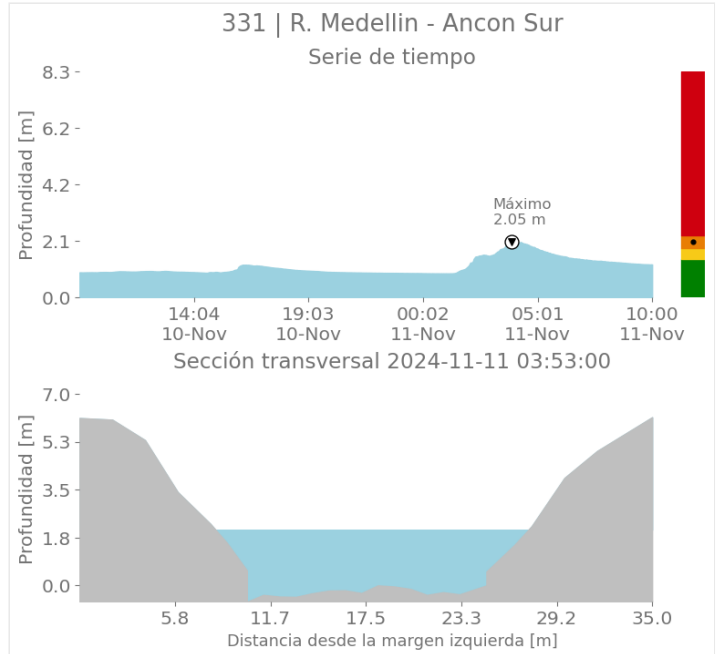
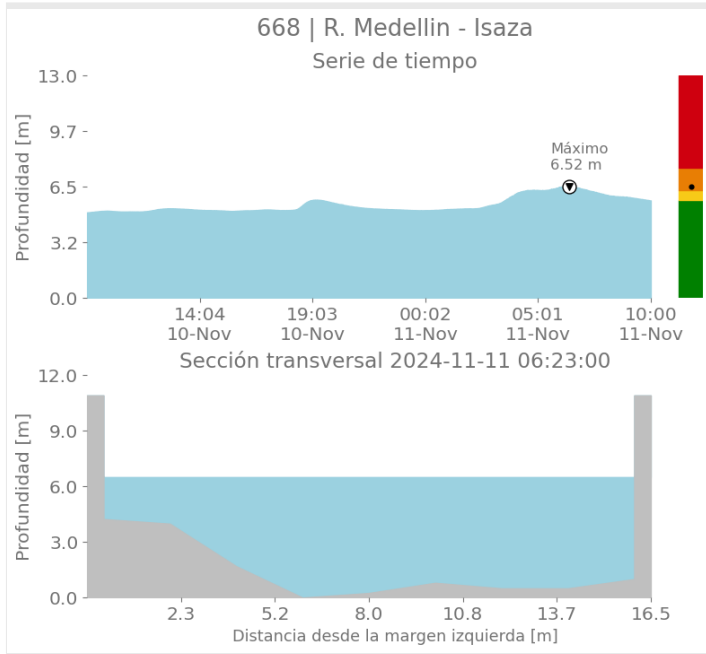




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



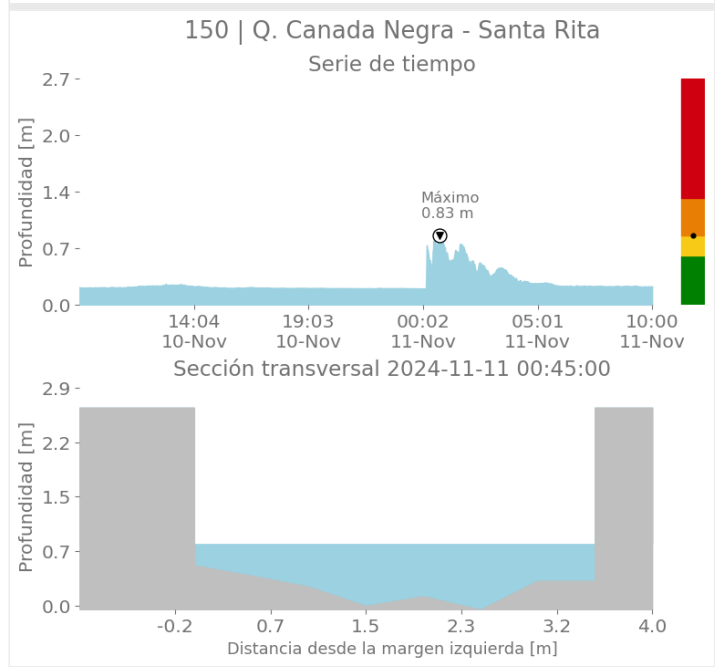
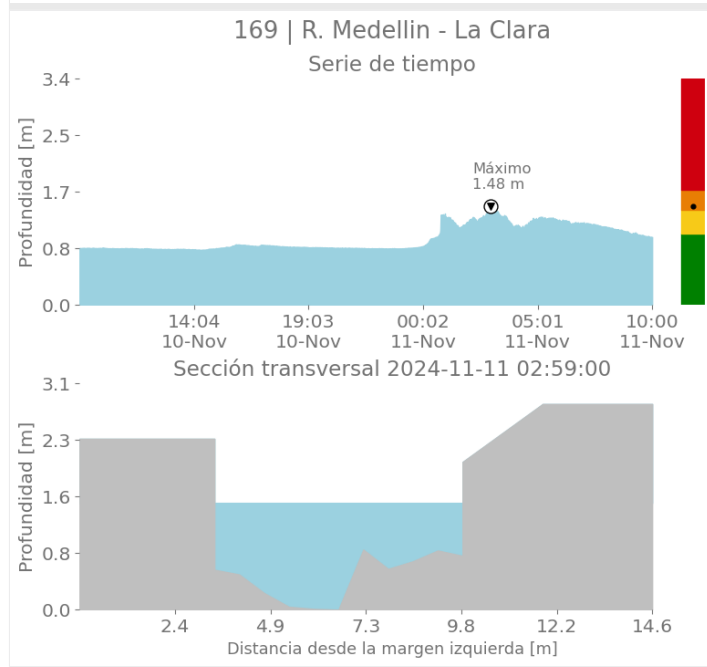
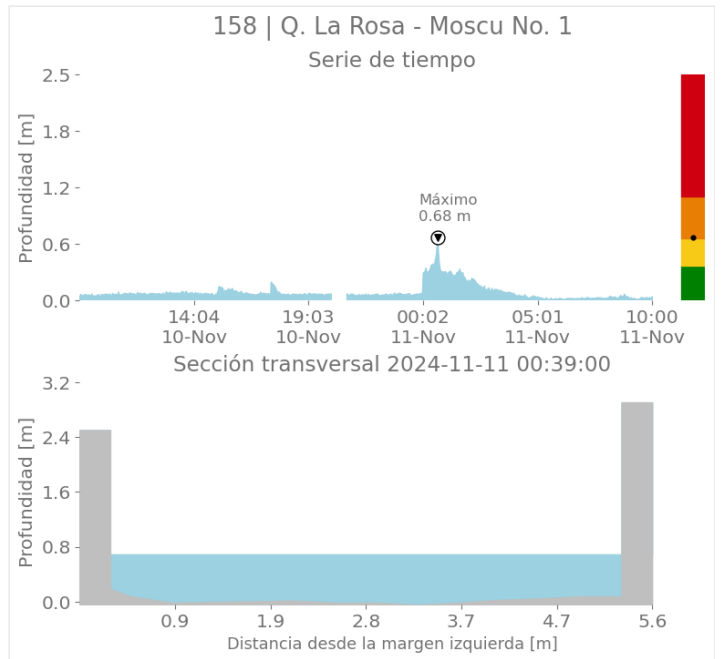
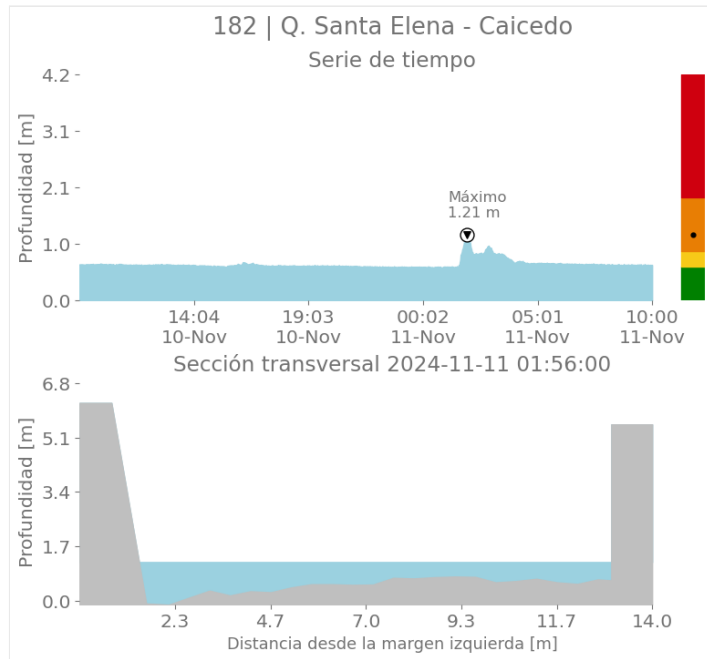
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



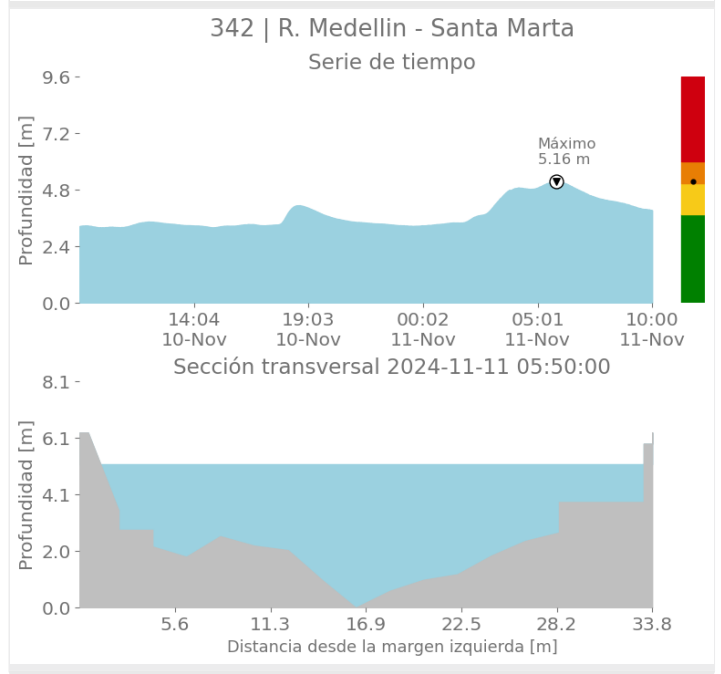
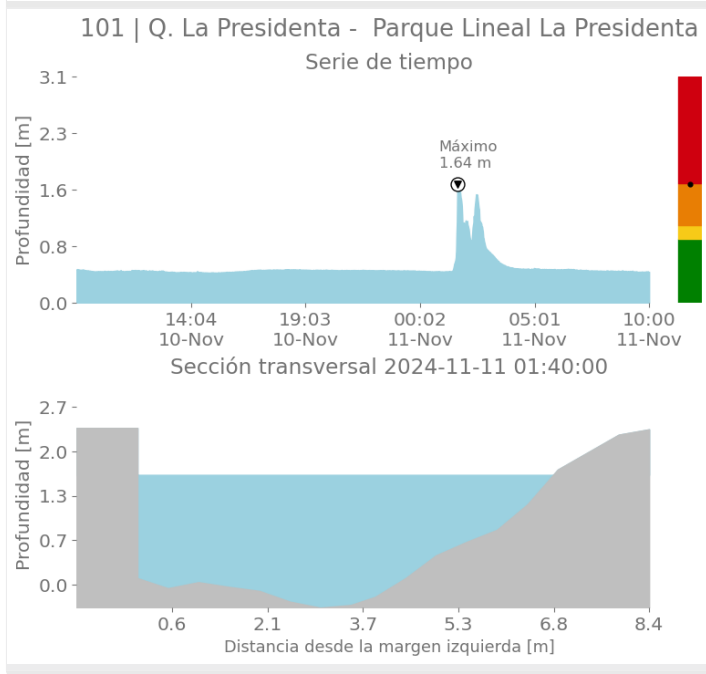
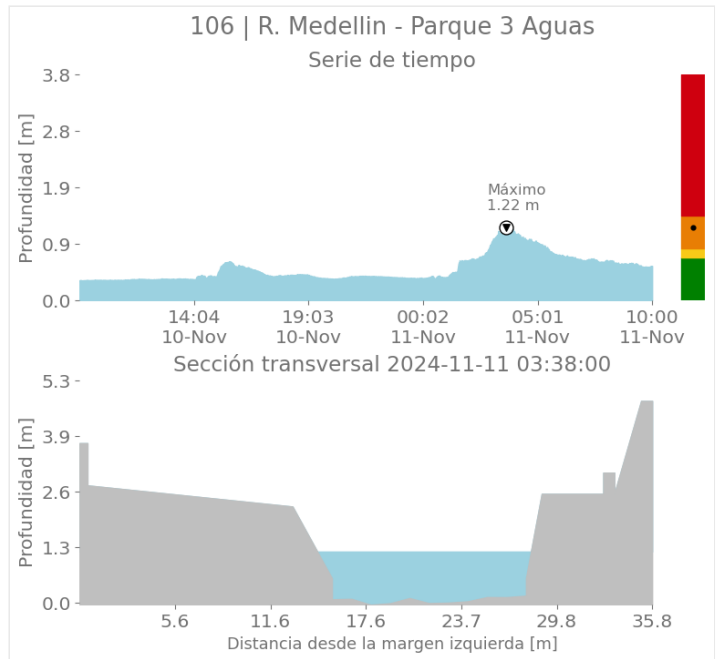
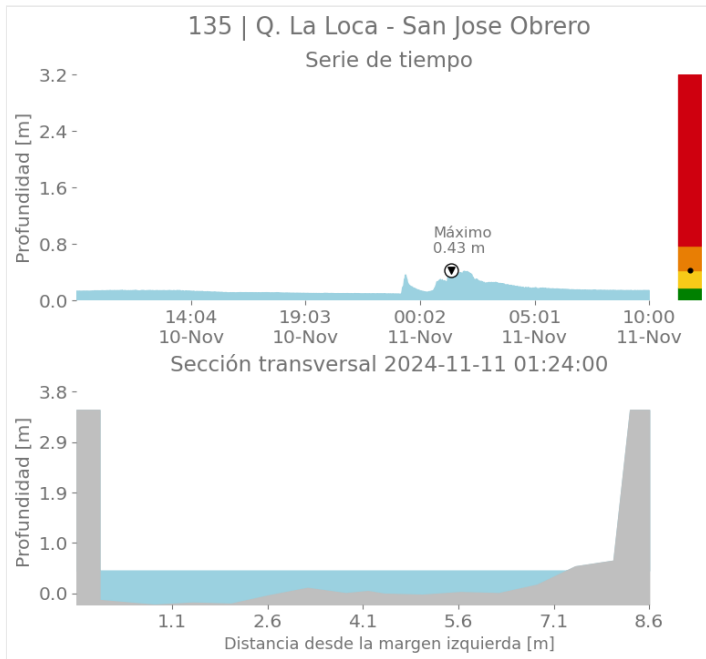
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

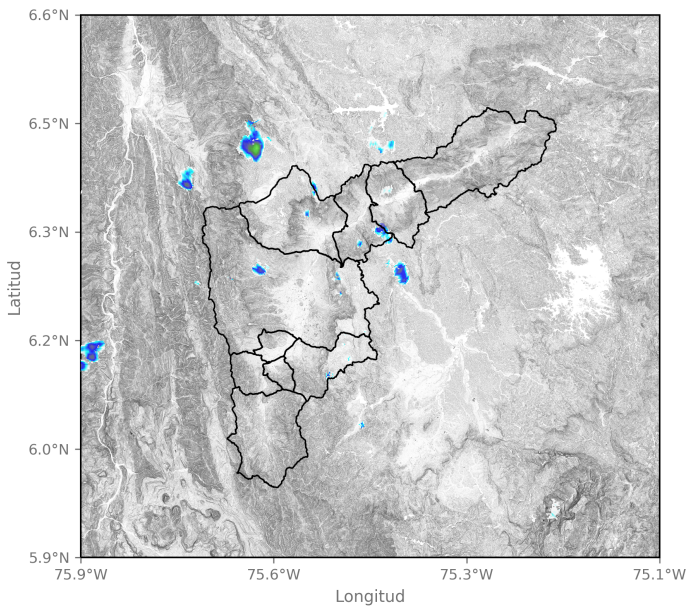


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

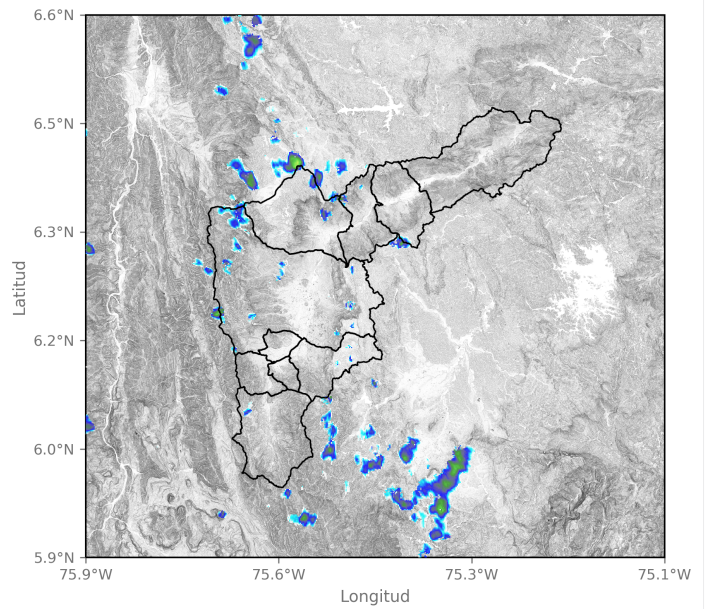
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

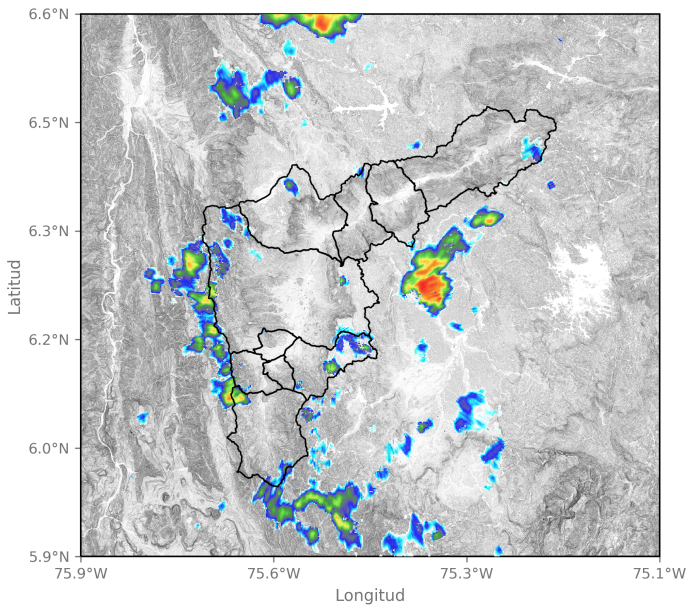
Imágenes de Radar Meteorológico



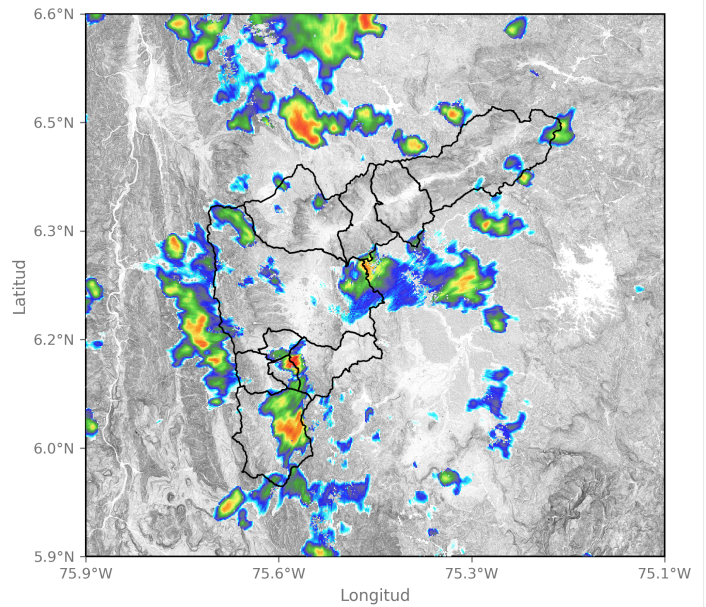
2024-11-10 09:07



2024-11-10 11:07



2024-11-10 13:17



2024-11-10 14:04

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



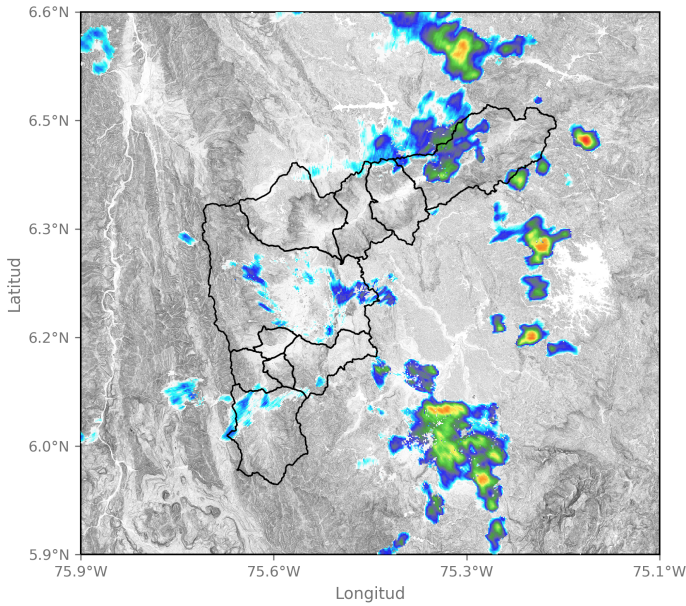
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



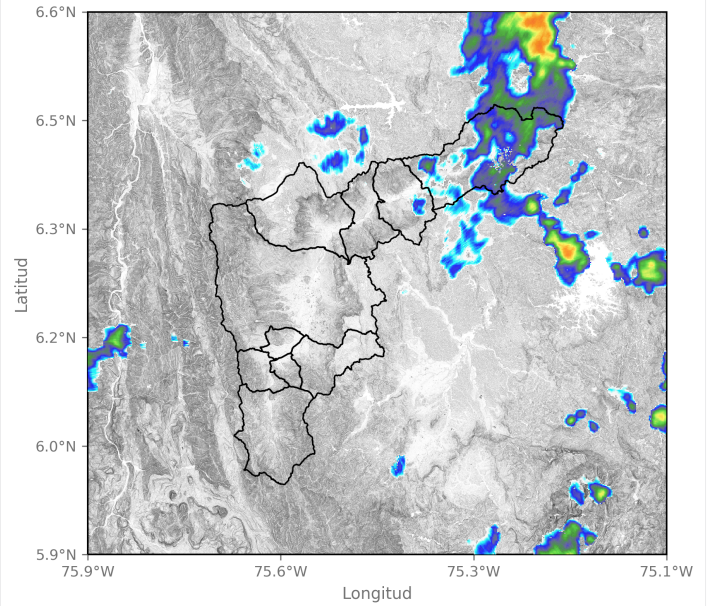
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

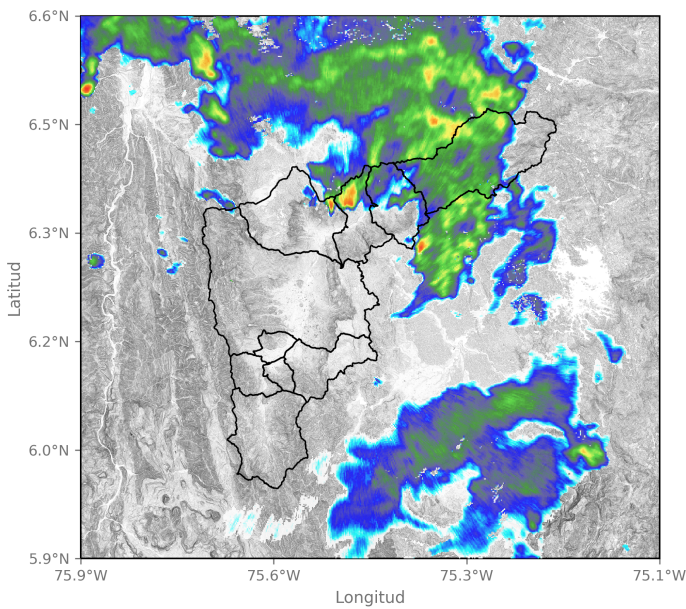
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



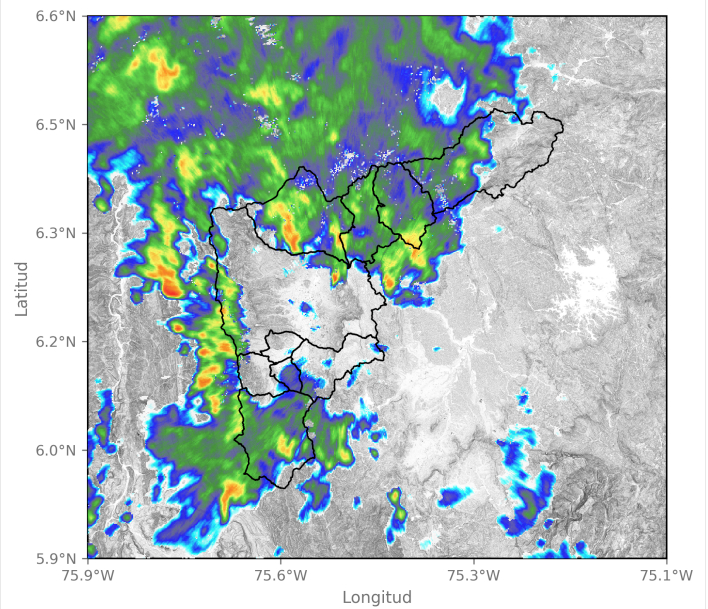
2024-11-10 15:48



2024-11-10 18:51



2024-11-10 21:53



2024-11-11 00:03

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

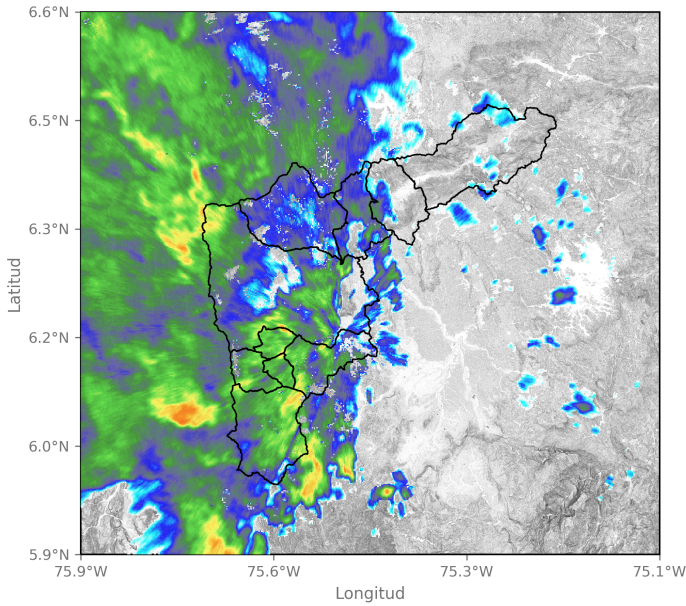




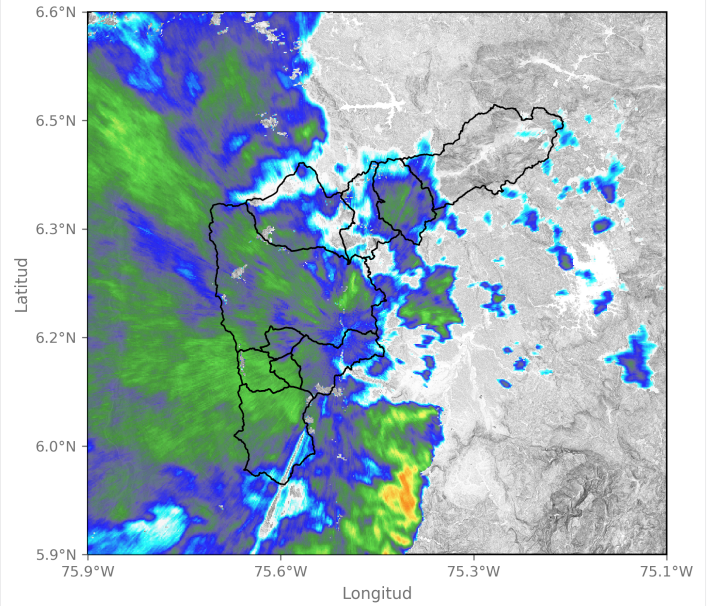
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

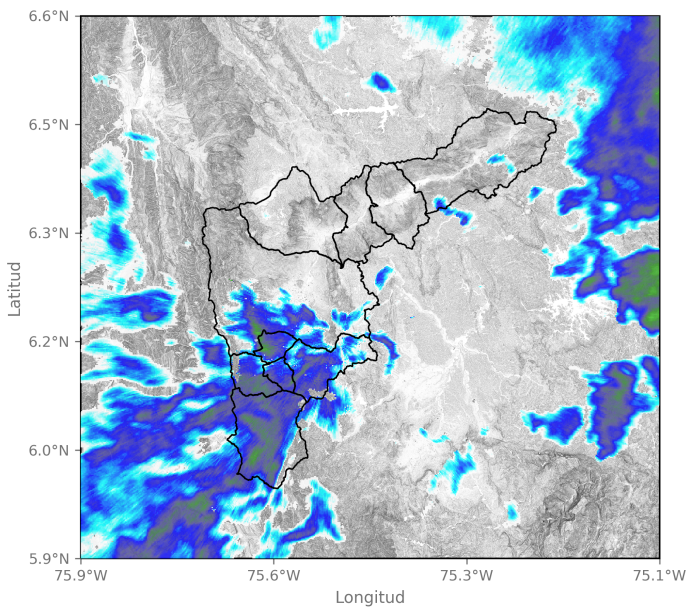
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



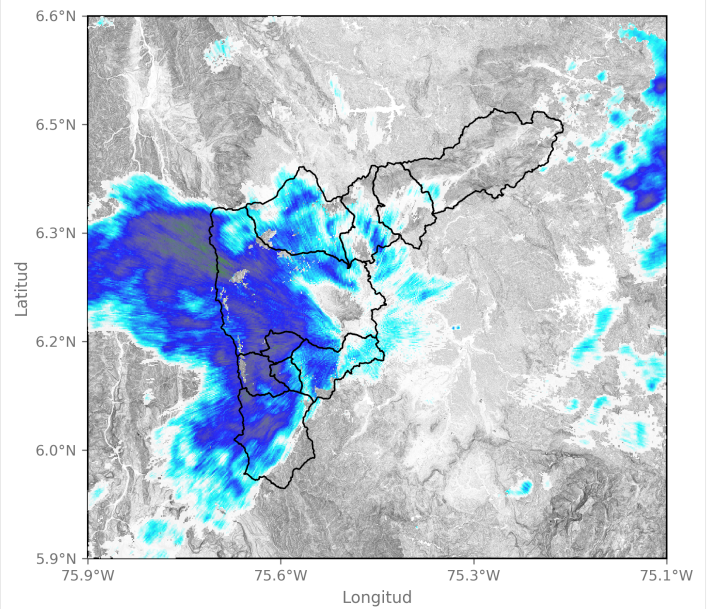
2024-11-11 01:48



2024-11-11 02:45



2024-11-11 05:21



2024-11-11 07:26

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

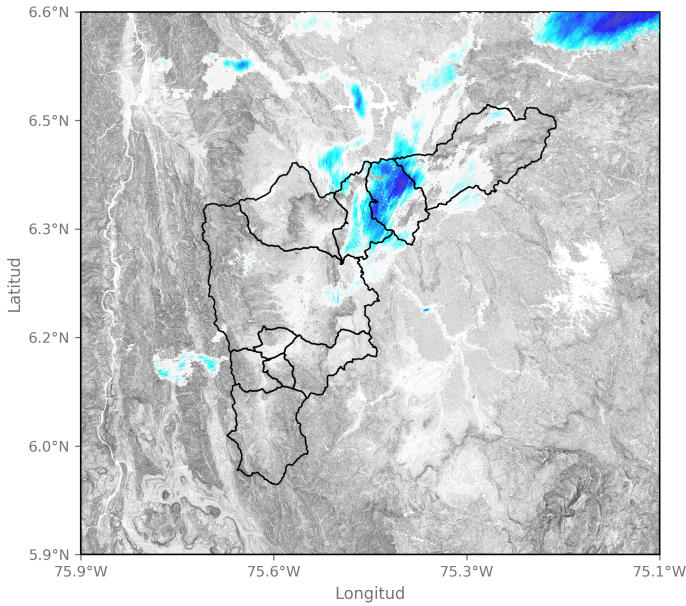




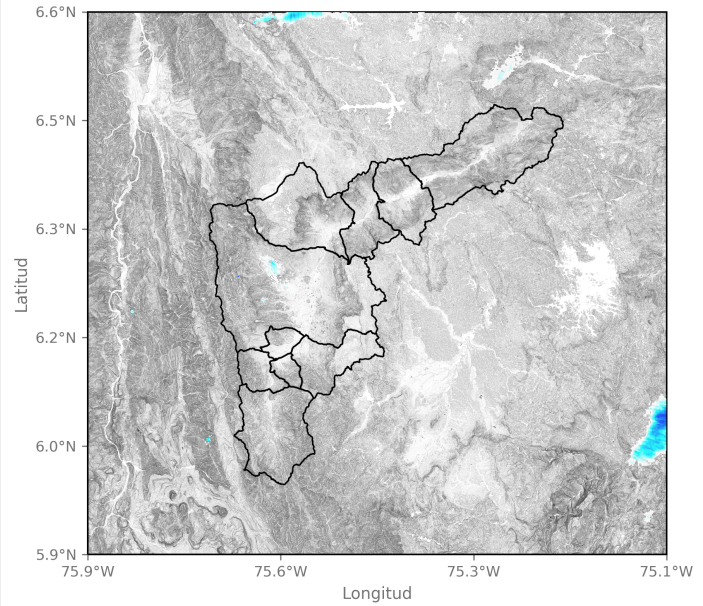
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-11-11 09:11



2024-11-11 09:58

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

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





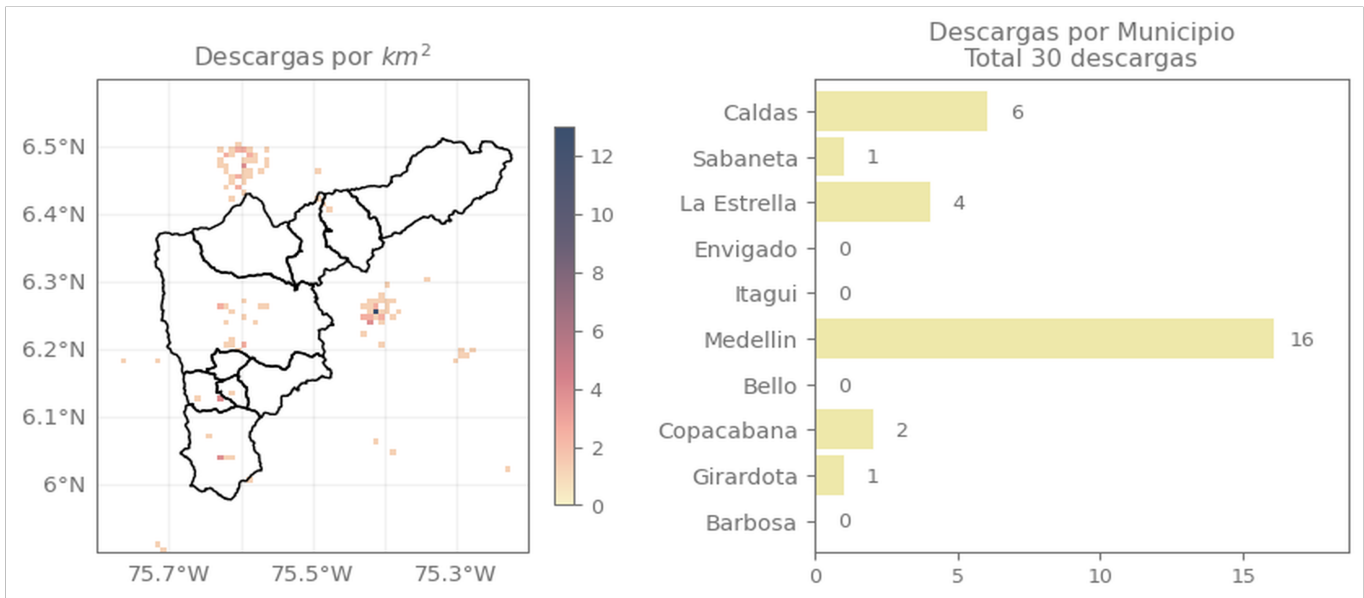
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 30 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (16), Caldas (6), La Estrella (4), Copacabana (2), Sabaneta (1) y Girardota (1).

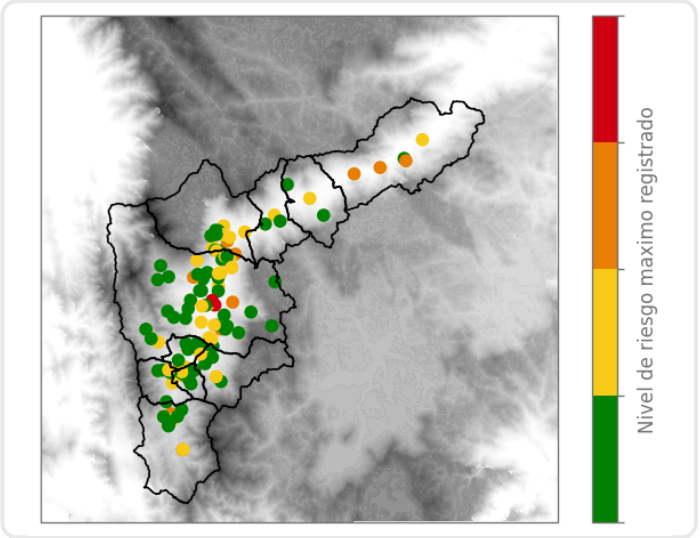
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

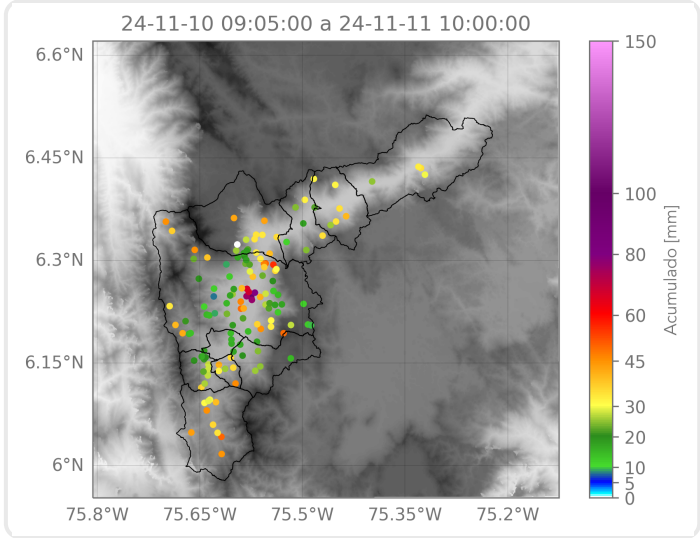


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana