



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-27

Evento: 3139

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-05-27

Fecha fin:
2024-05-28



Hora inicio:
19:50

Hora fin:
07:25



Duración: 11 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 21:03:00



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 40.64 mm



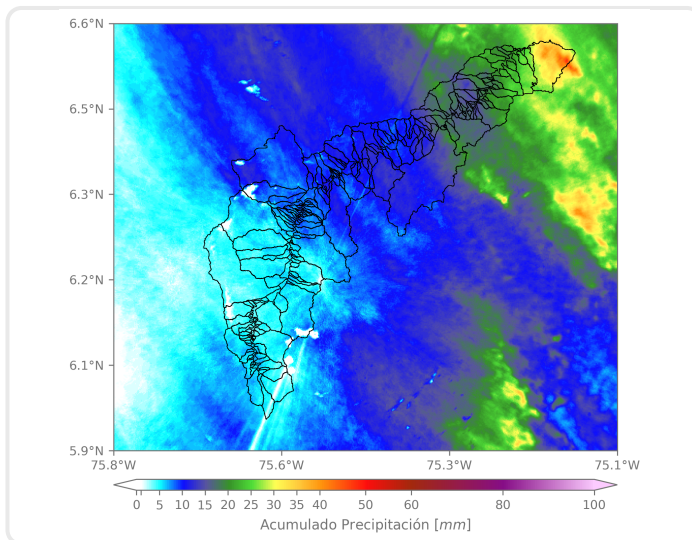
Estación: 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre el norte del municipio de Barbosa con valores máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad, provenientes de la subregión oriente de Antioquia que ingresaron inicialmente a los municipios del norte. El sistema de precipitaciones se desplazó hacia el noroccidente y cubrió todos los municipios del valle con lluvias moderadas a altas. Después de la medianoche, otro sistema de lluvias ingresó y generó lluvias de alta intensidad sobre toda la jurisdicción metropolitana. Después de las 03:00 am se generaron lluvias dispersas de baja intensidad provenientes del oriente, las cuales persistieron en los municipios del sur del Valle de Aburrá y el Distrito de Medellín hasta disiparse por completo aproximadamente a las 07:25.



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)
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	40.64
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	38.35
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	33.02
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	24.13
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	20.07
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	18.80
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	18.54
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	18.29
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	17.78
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	17.53
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	16.76
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	16.26
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	16.26
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	15.75
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	15.49
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	15.49
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	15.49
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	15.49
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	15.49
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	15.24
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	15.24
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	14.99
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	14.48
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	14.22
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	14.22
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	13.97
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	13.97
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	13.72
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	13.46
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	13.21

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

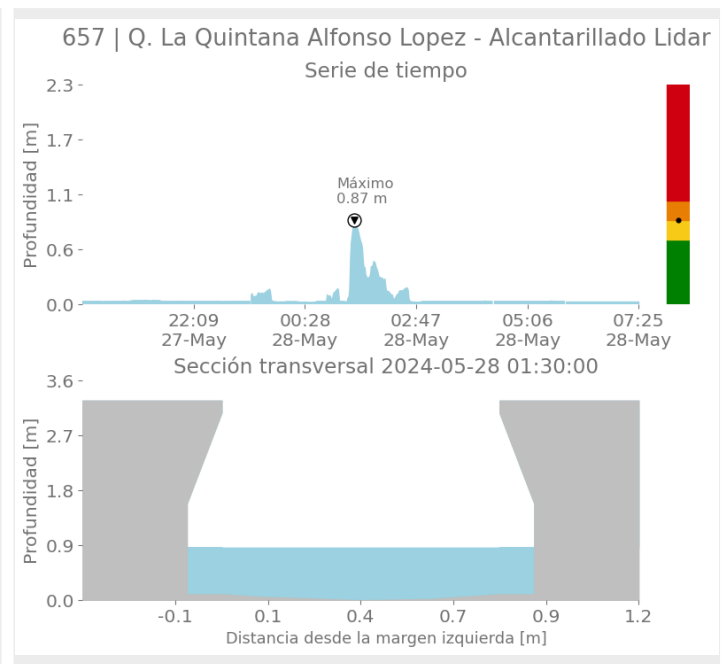
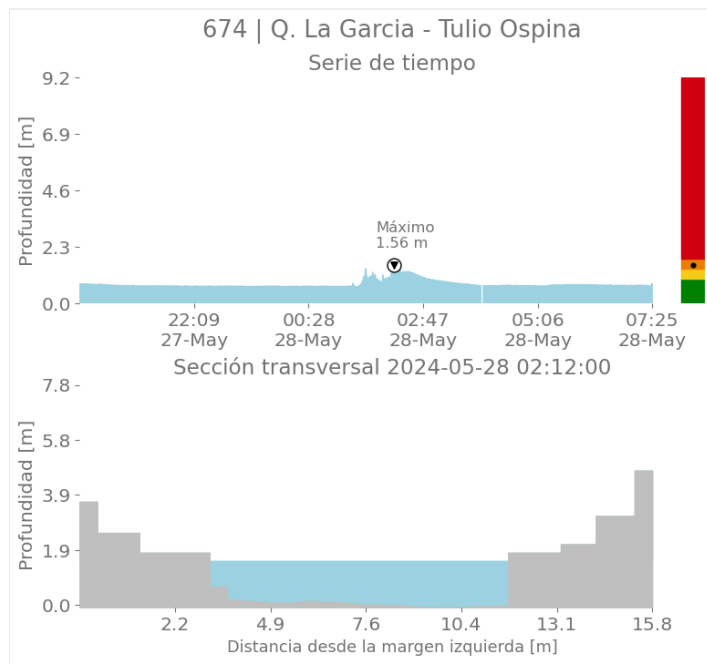
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.56	Naranja	2024-05-28 02:12
657. Q. La Quintana Alfonso Lopez - Alcantarillado Lidar	0.871	Naranja	2024-05-28 01:30
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.012	Naranja	2024-05-28 02:08

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



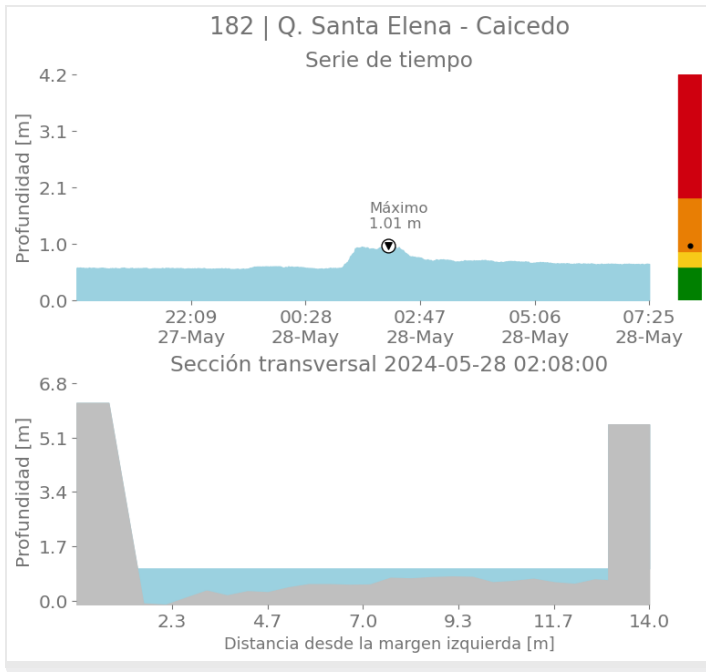
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



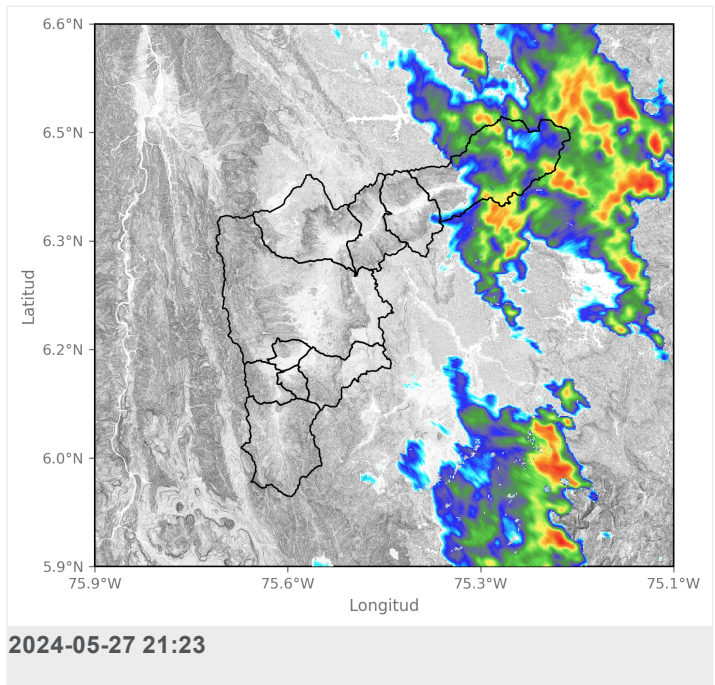
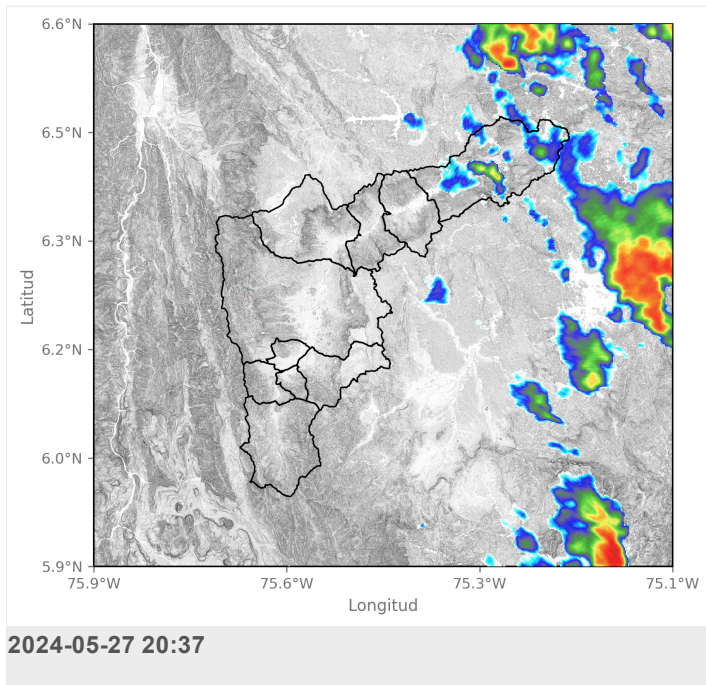
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

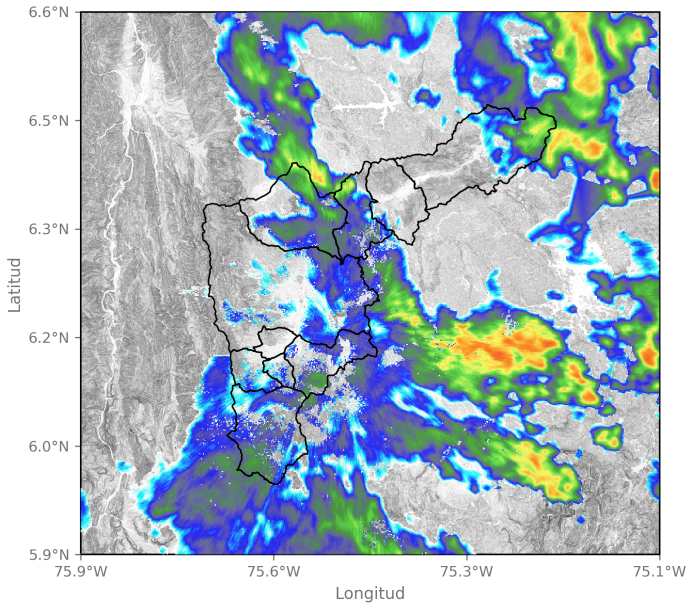




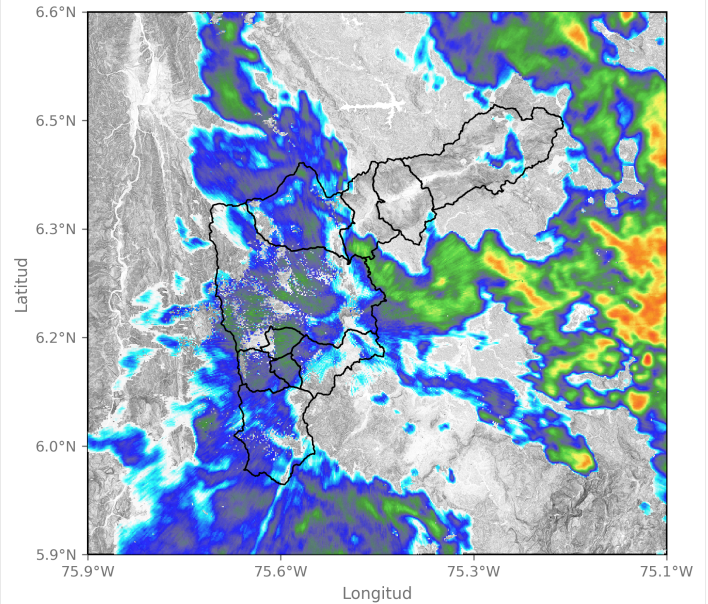
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

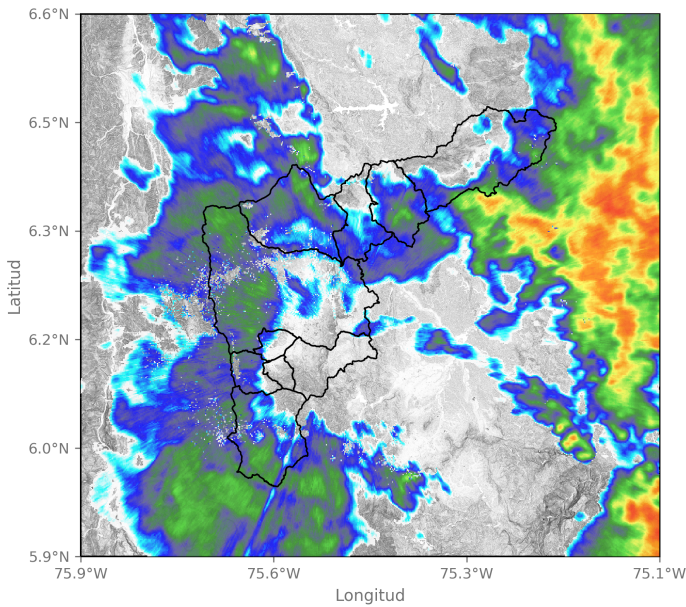
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



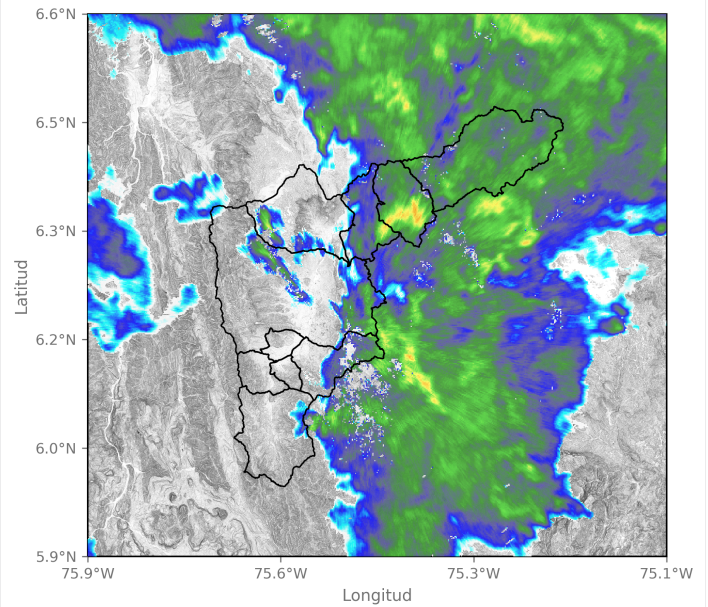
2024-05-27 22:43



2024-05-27 23:09



2024-05-27 23:30



2024-05-28 00:53

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

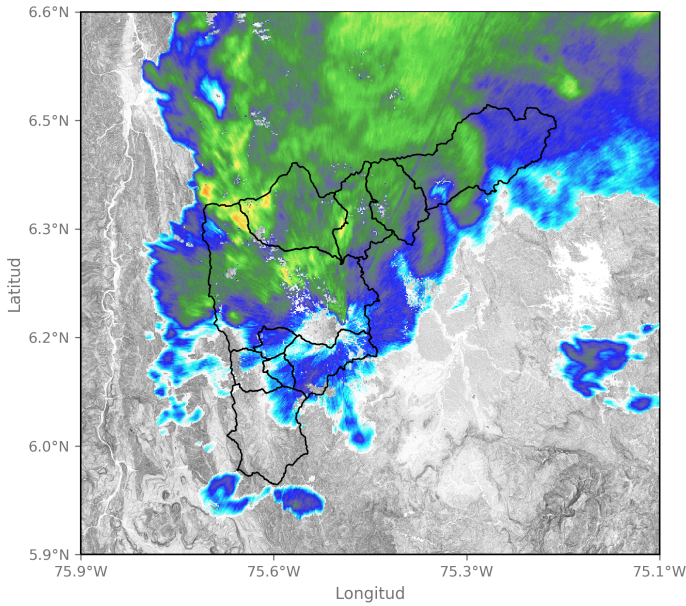




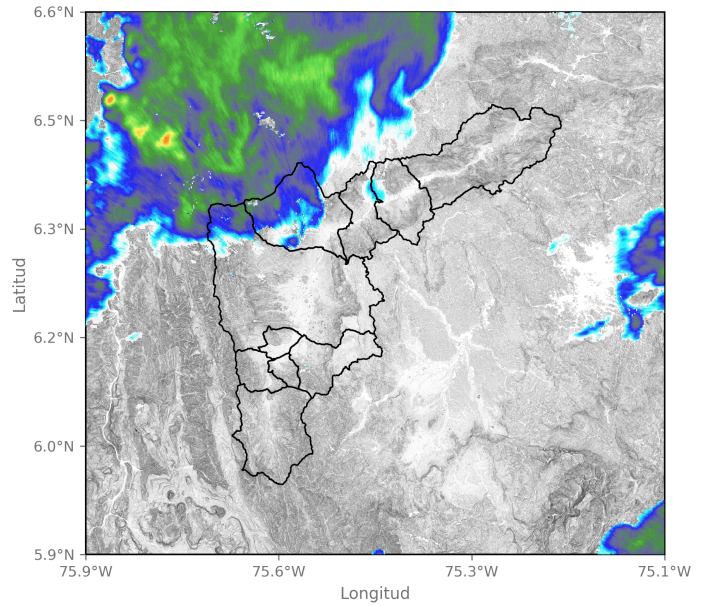
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-05-28 01:50



2024-05-28 02:27

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





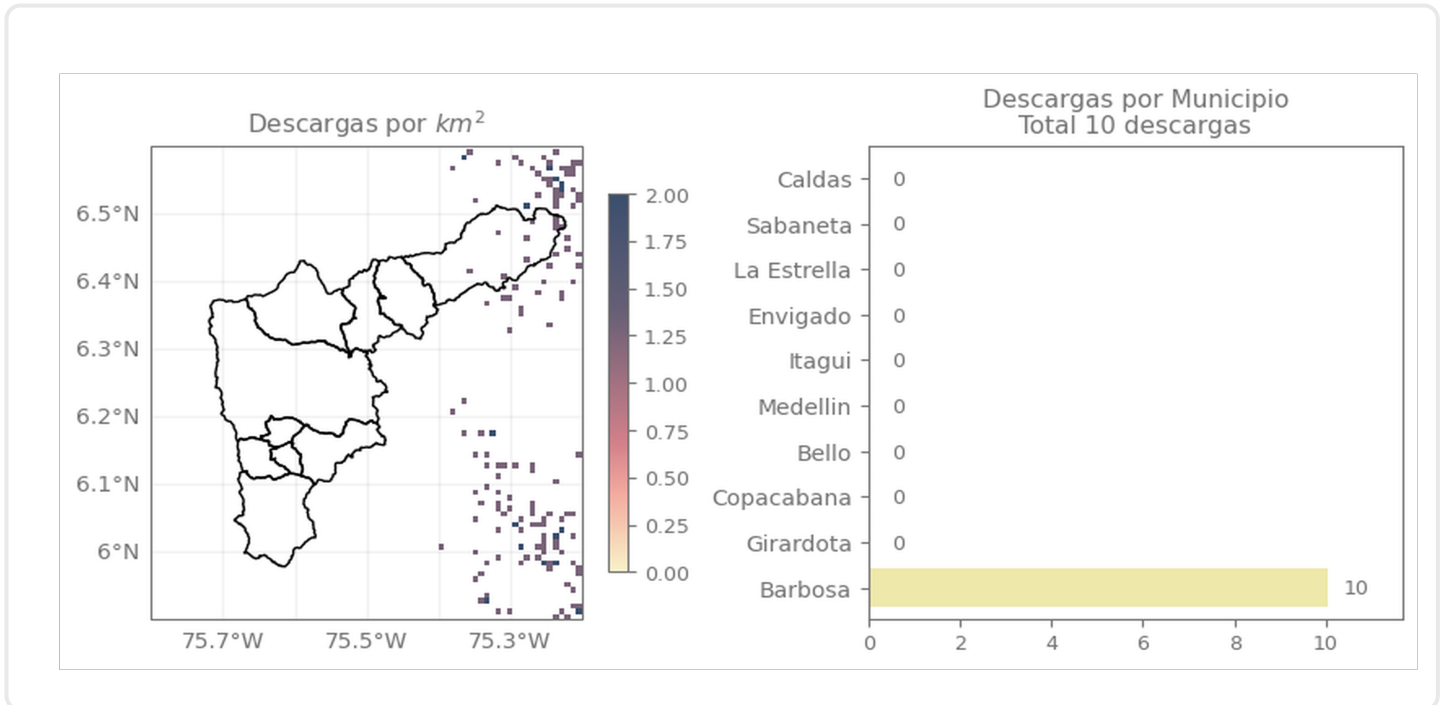
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 10 descargas eléctricas en el municipio de Barbosa.

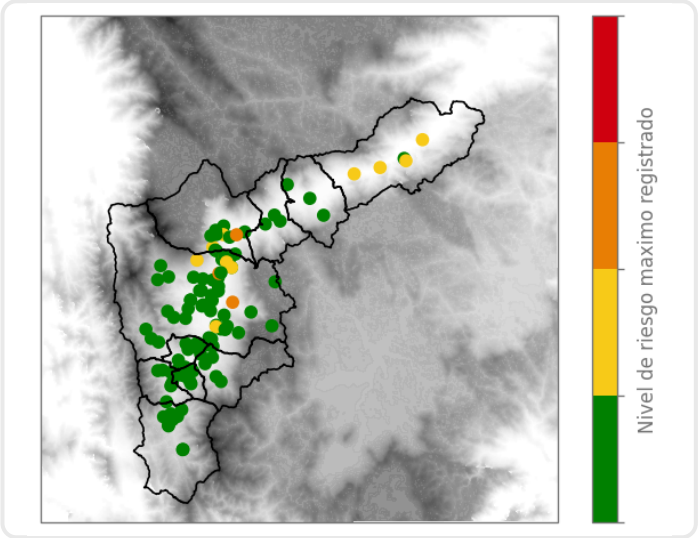
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [o](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

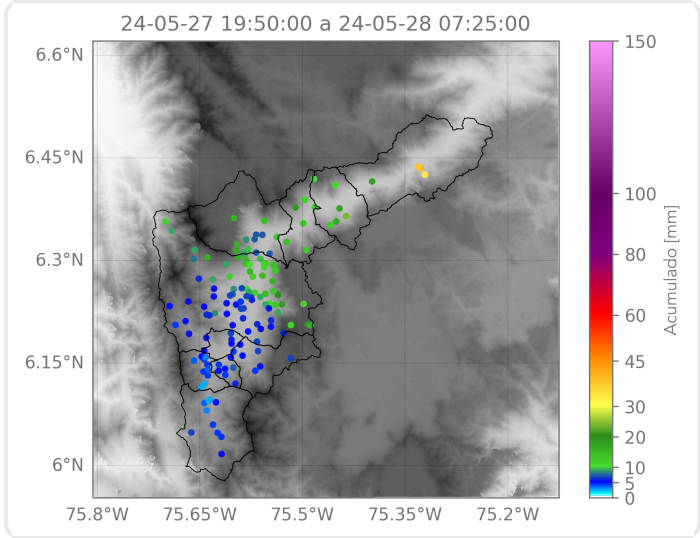


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana