



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-01-20

Evento: 3618

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-01-20

Fecha fin:
2026-01-20



Hora inicio:
12:25

Hora fin:
18:40



Duración: 6 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 97.54 mm/hora **Hora:** 15:19:00



Estación: 780. Tierra Alta - Pluviometro



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 29.97 mm



Estación: 43. Escuela Rural Quebrada Larga



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos dispersos de precipitaciones de moderada intensidad sobre Caldas y el oriente de Medellín. Posteriormente, a las 13:50 se registró la formación de nuevos núcleos de mayor intensidad sobre Caldas, Envigado y oriente de Medellín, los cuales en su desplazamiento hacia el suroccidente se extendieron sobre todos los municipios del sur, San Antonio de Prado, y el centro de Medellín, destacándose las altas intensidades y precipitación de granizo registradas en el centro de Medellín. Alrededor de las 15:40 se registró el ingreso de precipitaciones de alta intensidad en el corregimiento de San Félix y el corregimiento de Palmitas donde también se registró la precipitación de granizo. Finalmente las lluvias perdieron intensidad hasta disiparse completamente a las 18:40.



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)
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	29.97
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	22.10
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	19.56
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	17.27
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	16.51
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	16.26
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	16.26
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	15.75
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	15.24
71	CEFA	Medellin - Boston	15.20
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	14.48
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	14.22
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	13.97
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	13.46
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	12.70
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	11.68
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	11.68
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	11.68
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	11.18
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	10.67
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	10.40
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	10.16
820	La Chorrera - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	9.80
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	9.65
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	9.65
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	9.40
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	9.14
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	8.20
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	8.13
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	7.87

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

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

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





SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

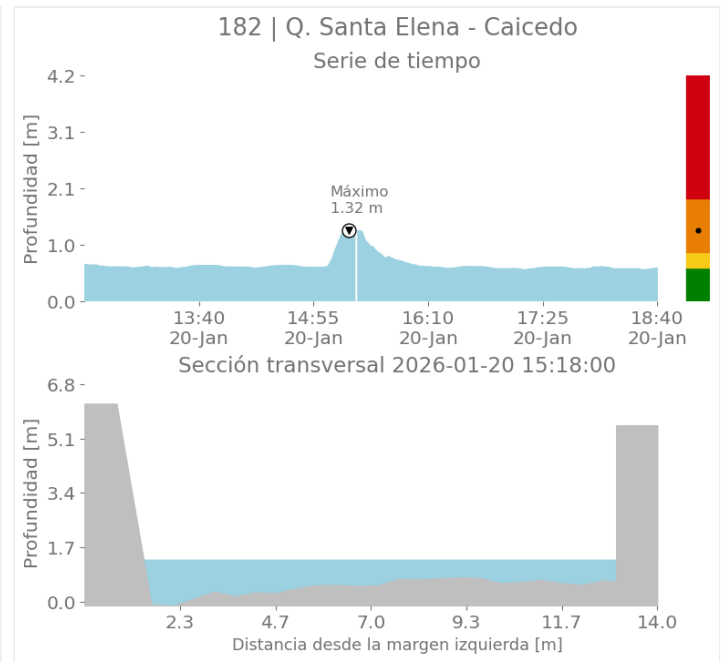
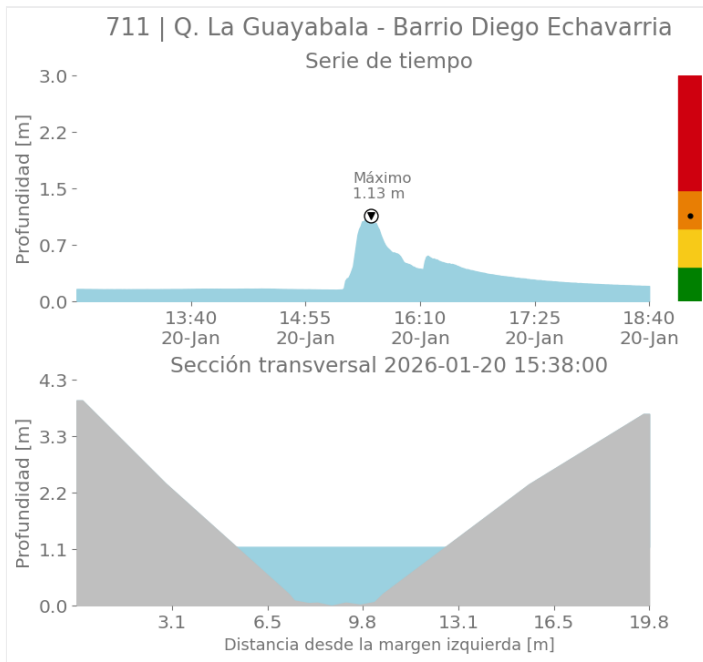
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.13	Naranja	2026-01-20 15:38
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.317	Naranja	2026-01-20 15:18
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.668	Naranja	2026-01-20 16:39

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



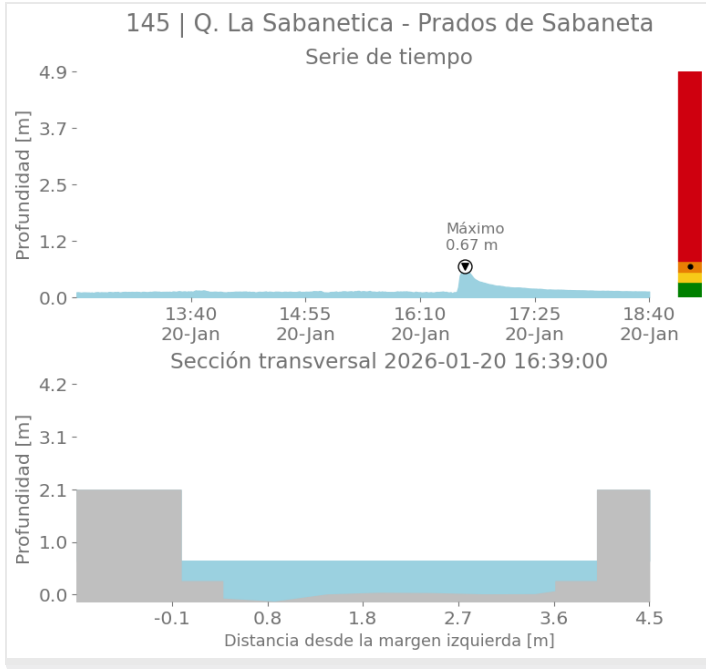
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



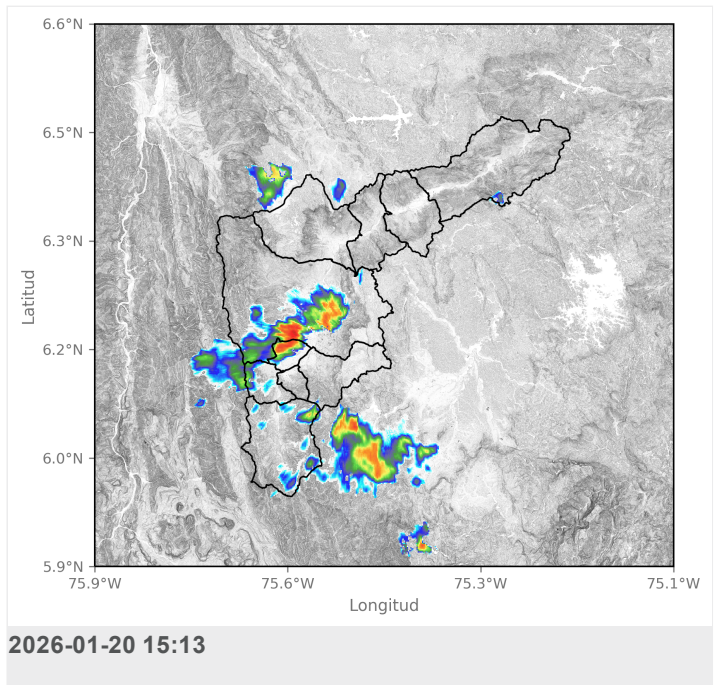
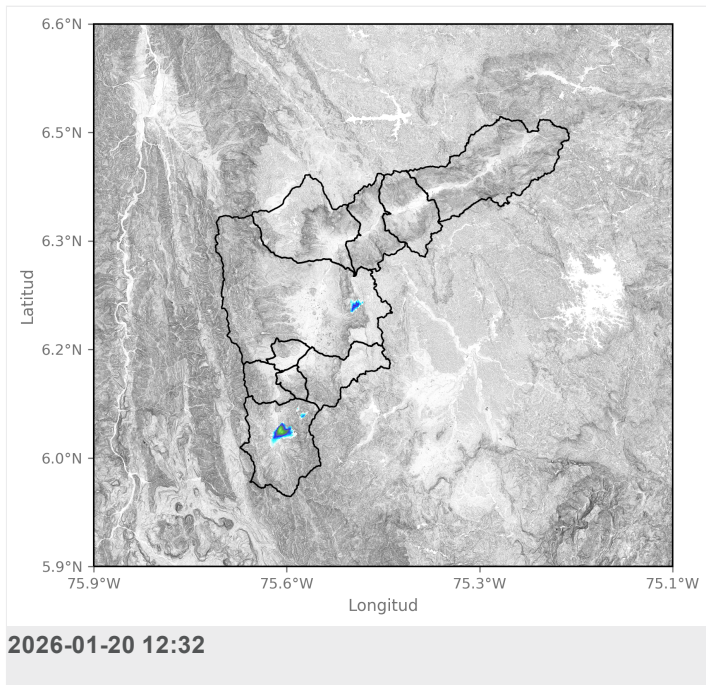
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

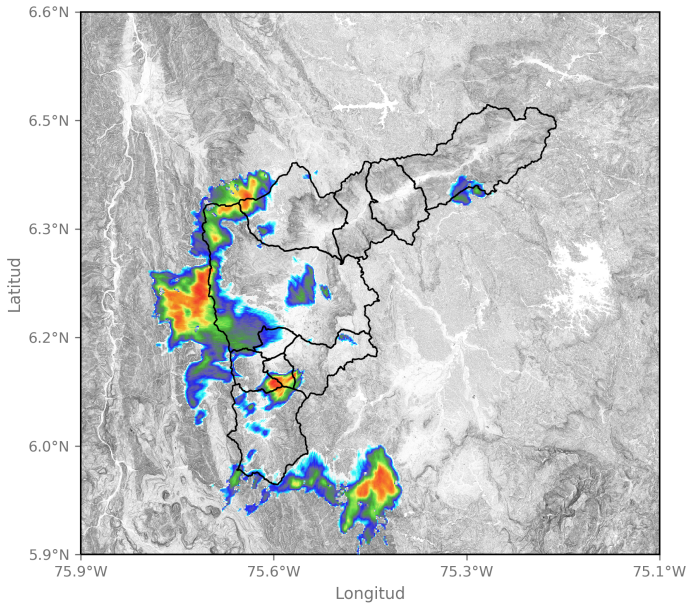




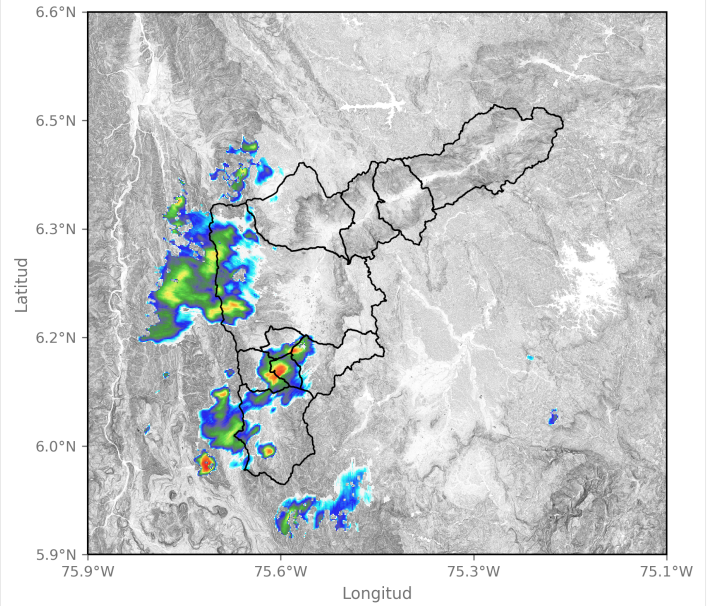
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

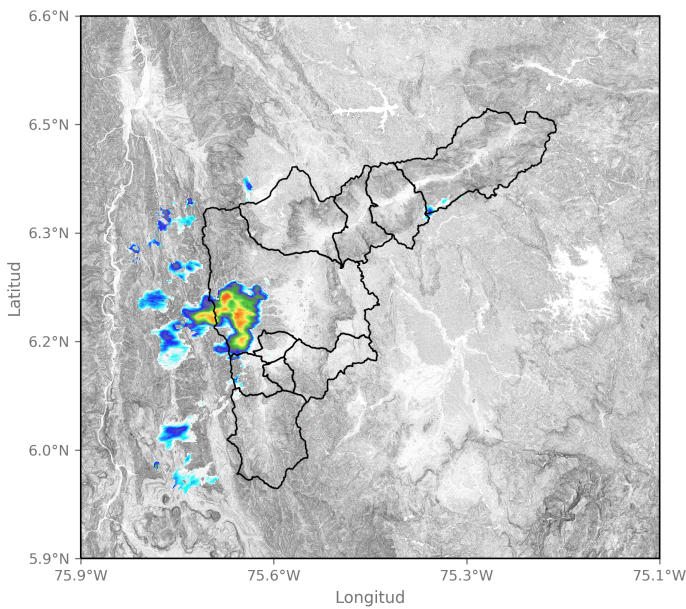
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



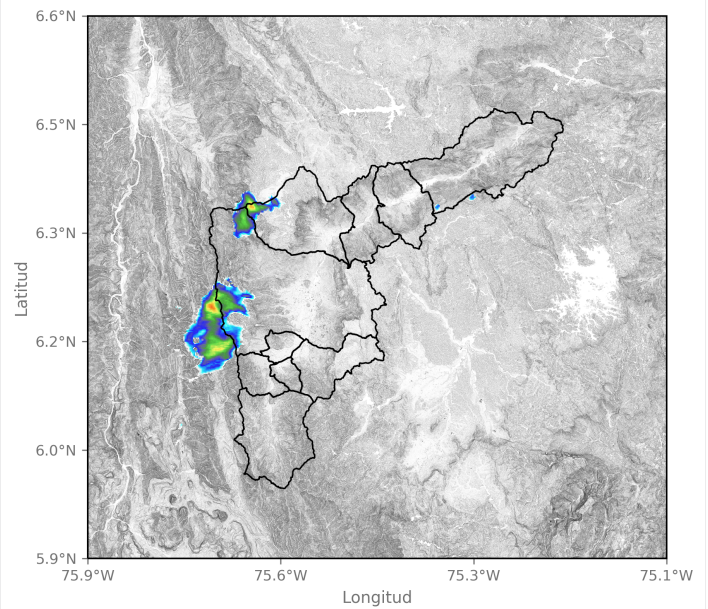
2026-01-20 15:50



2026-01-20 16:31



2026-01-20 17:08



2026-01-20 17:33

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

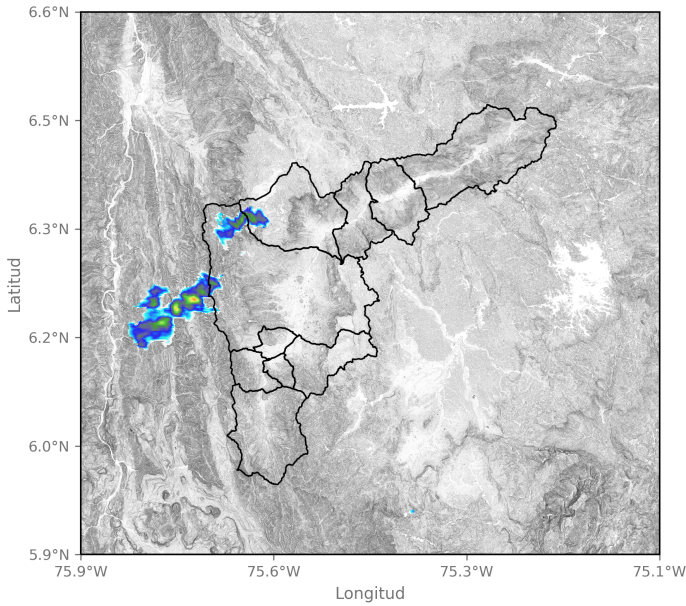




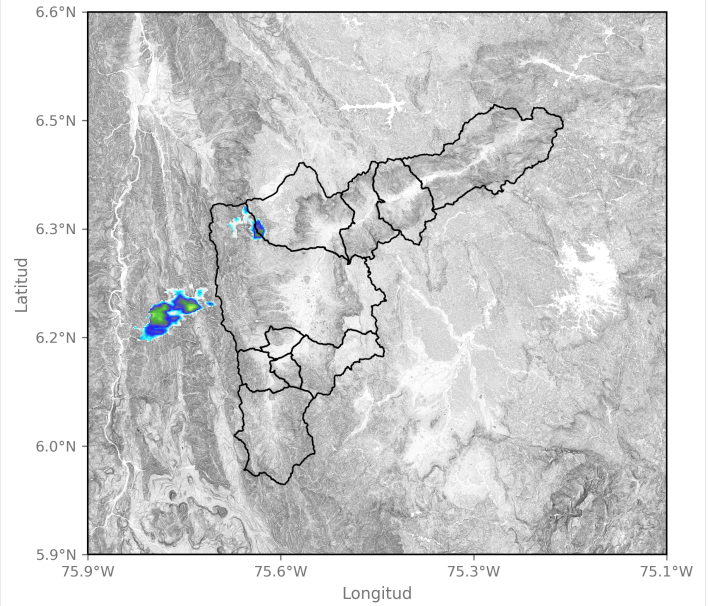
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2026-01-20 18:20



2026-01-20 18:35

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





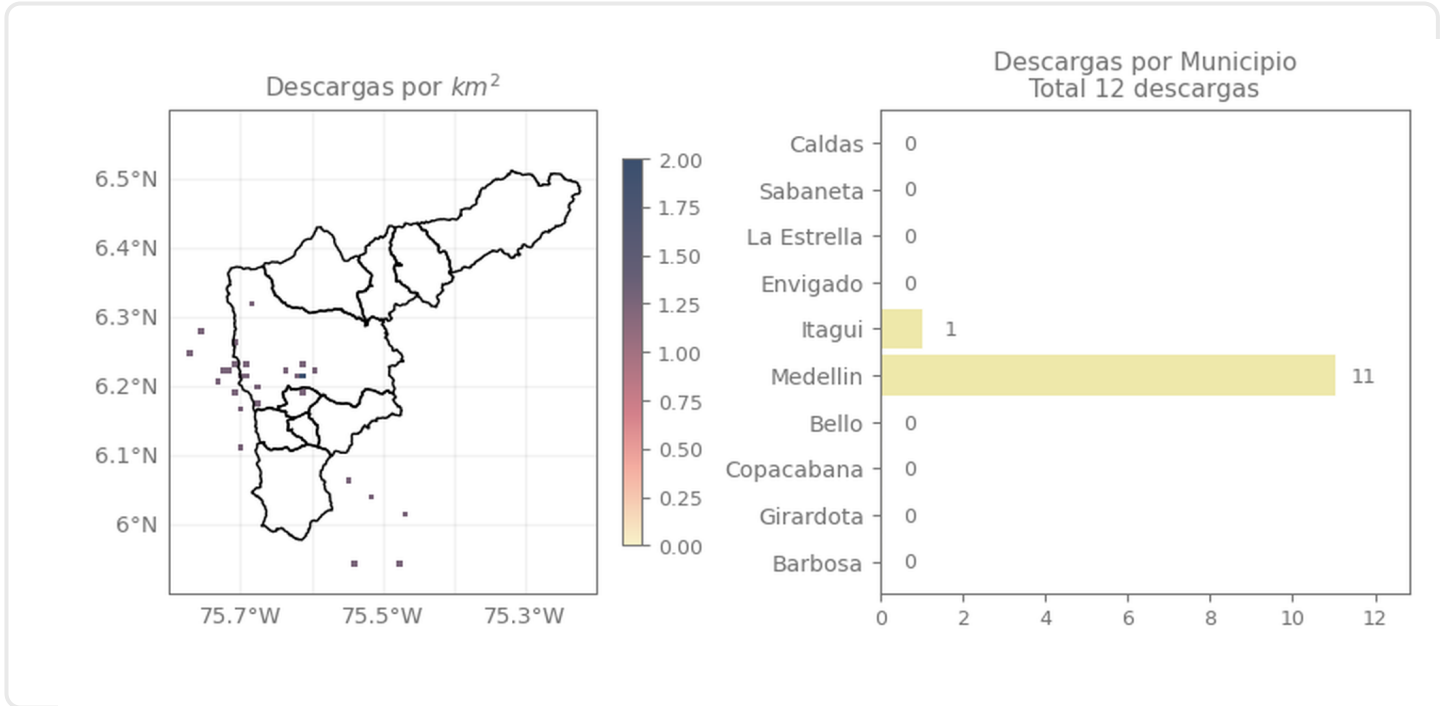
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 un total de 12 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre Medellín (11) e Itagüí (1)

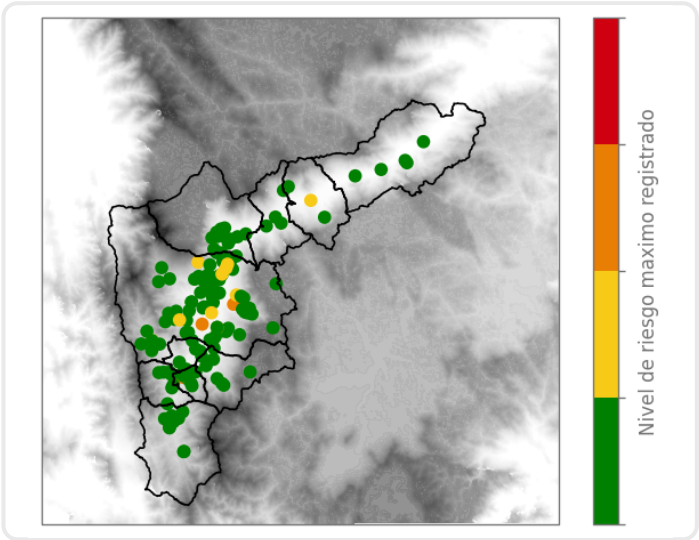
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

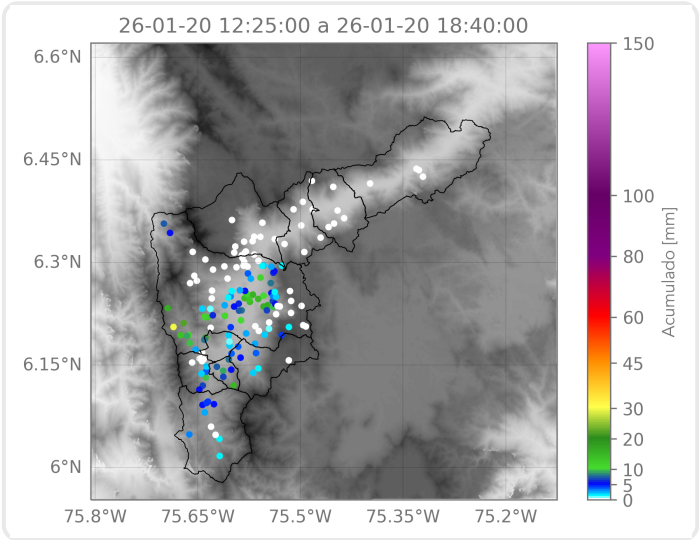


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Juan David García - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana