



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-10

Evento: 3152

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-10

Fecha fin:
2024-06-11



Hora inicio:
10:45

Hora fin:
04:16



Duración: 17 horas 31.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 112.78 mm/hora **Hora:** 13:58:00



Estación: 636. Mandalay - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 44.96 mm



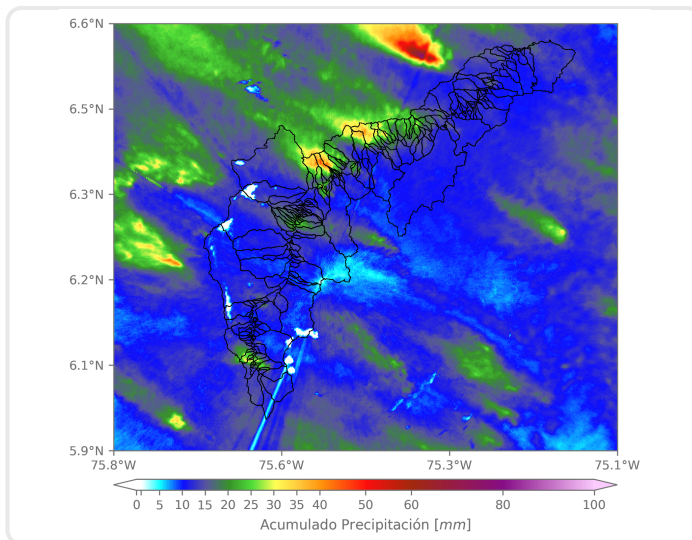
Estación: 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Guasimal, en límites entre Bello y Copacabana, Q. La Correa, en Girardota y Q. La Chuscala, en Caldas, alcanzando valores máximos aproximados de con valores aproximados de 50 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un sistema de precipitación de moderada a alta intensidad sobre Envigado y Medellín, el cual se desplazó hacia el noroccidente del Valle, generando lluvias en Sabaneta, Itagüí y La Estrella. Posteriormente, continuó el ingreso de núcleos de alta intensidad sobre Caldas y Medellín, Barbosa, Girardota, Copacabana y Bello. En la noche, continuó el ingreso de lluvias provenientes del oriente, cuyas intensidades fueron altas en el norte y moderadas en Medellín y el sur. En la madrugada, ingresó un sistema convectivo de moderada intensidad cuya extensión abarcó el Valle de Aburrá por completo, mientras disminuía su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 04:16.



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)
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	44.96
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	43.69
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	43.43
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	43.18
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	38.61
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	36.32
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	34.29
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	34.04
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	33.53
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	33.02
40	I.E. Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	33.02
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	29.21
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	28.19
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	27.69
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	27.69
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	26.92
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	26.92
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	26.67
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	25.65
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	24.64
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	24.13
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	23.88
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	23.62
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	23.62
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	23.11
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	22.61
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	22.35
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	22.10
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	20.07
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	19.56

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

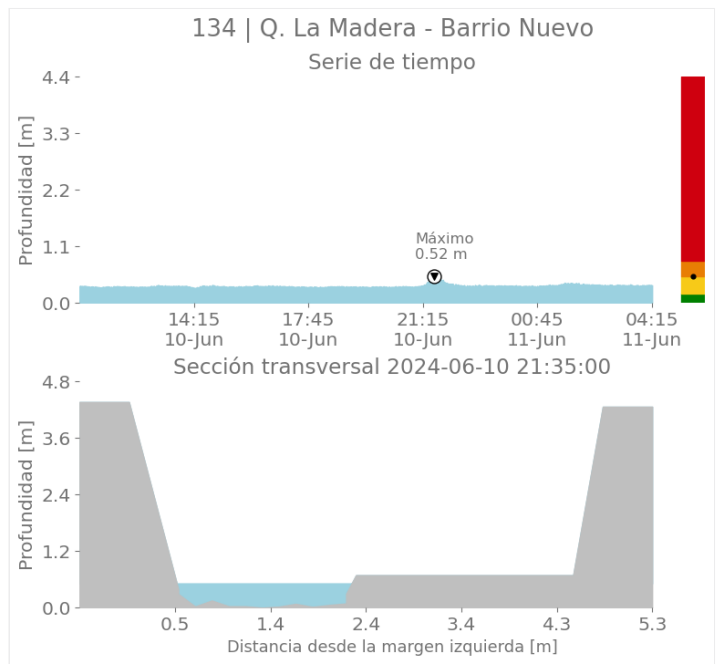
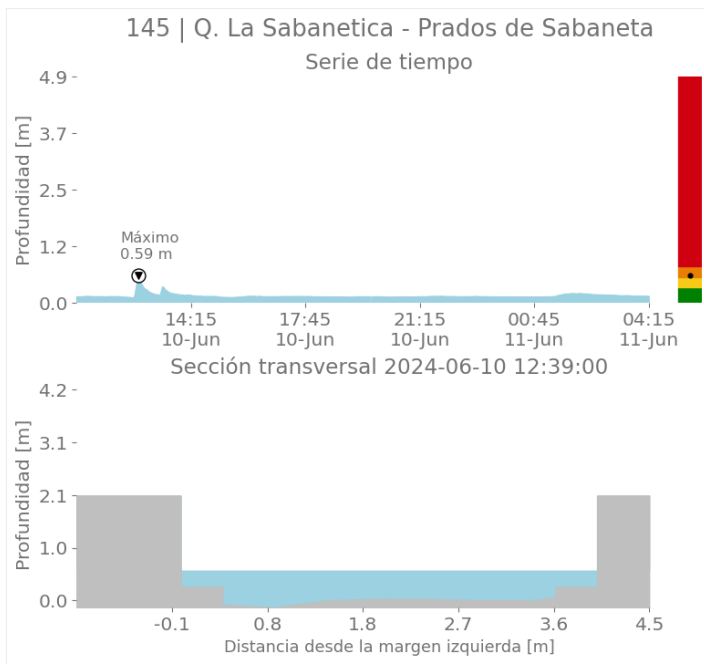
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.588	Naranja	2024-06-10 12:39
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	0.519	Naranja	2024-06-10 21:35
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	0.863	Naranja	2024-06-10 14:56
93. R. Medellín - Puente 33	1.014	Naranja	2024-06-10 16:05

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



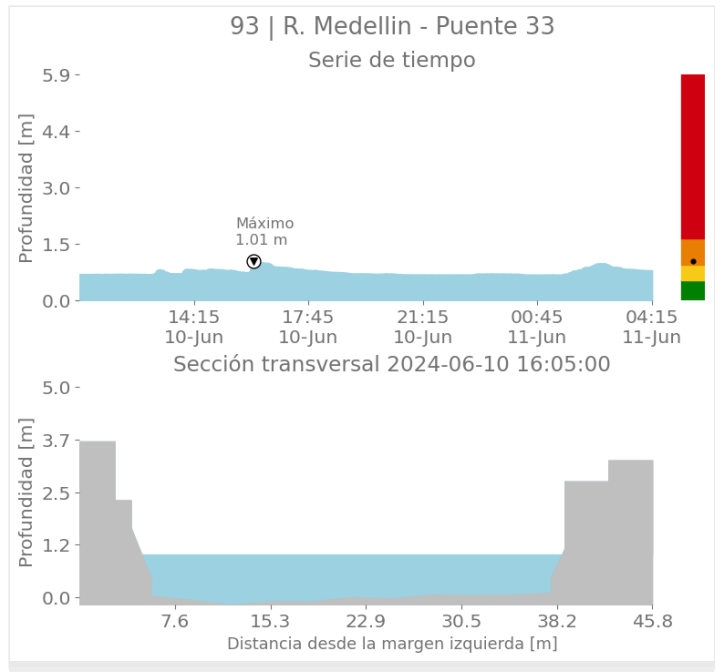
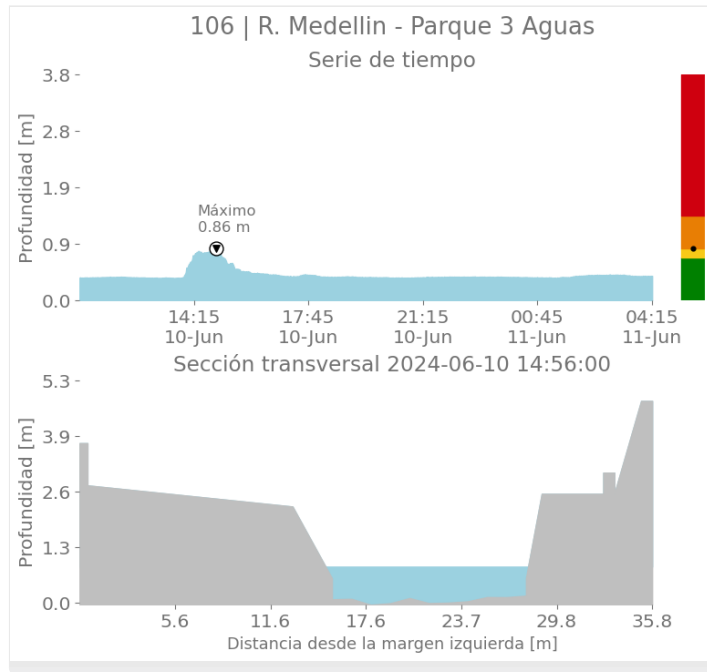
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



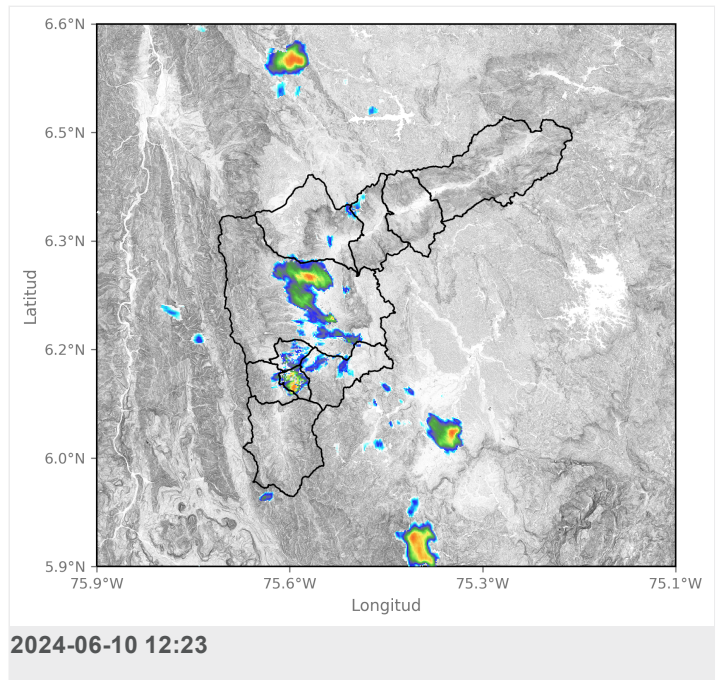
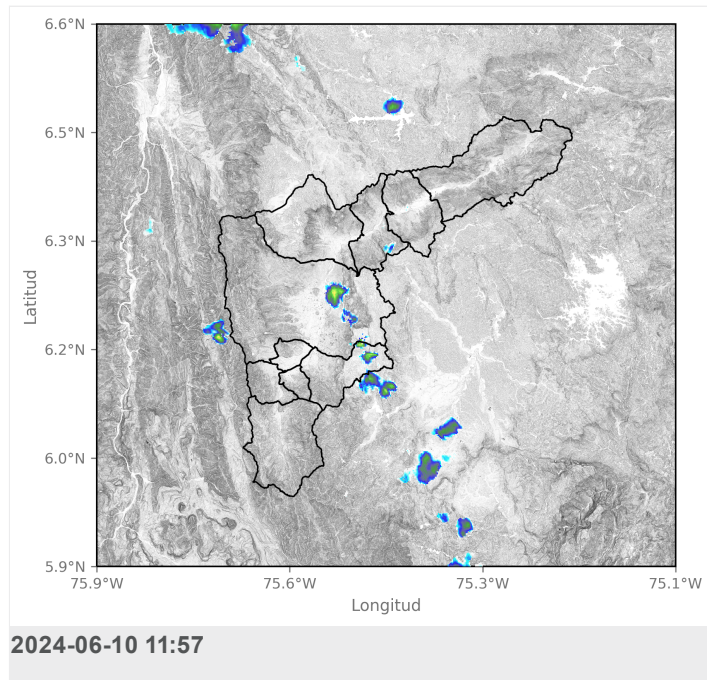
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

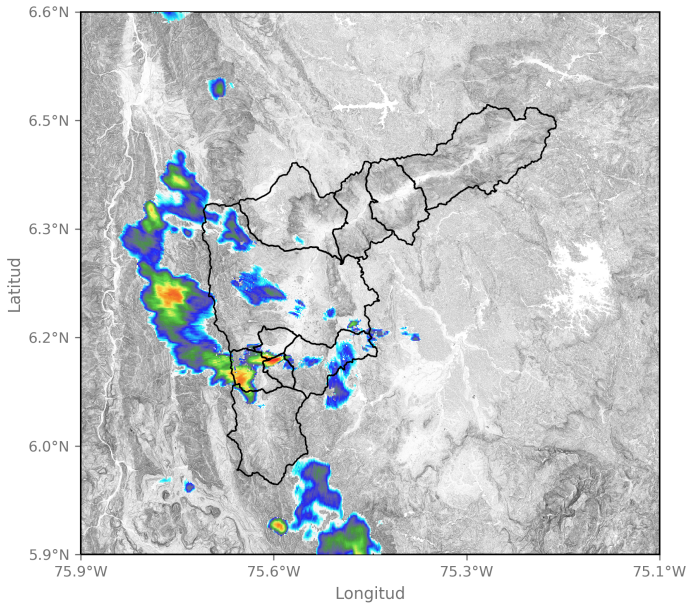




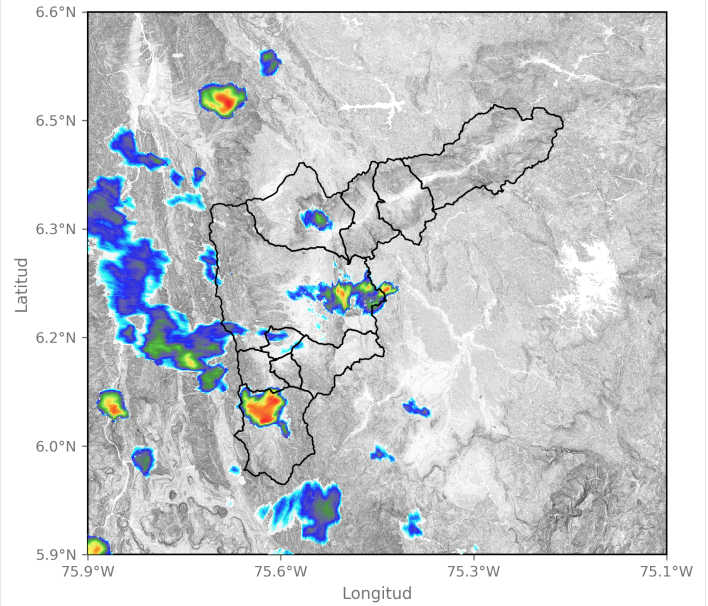
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

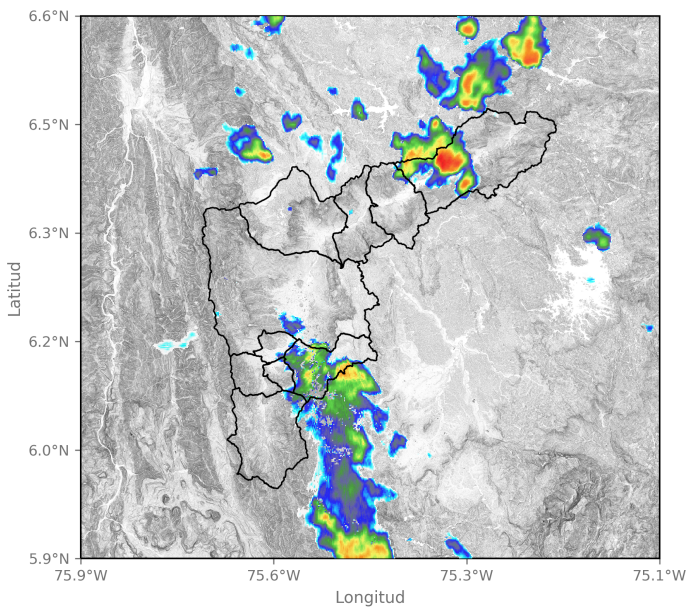
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



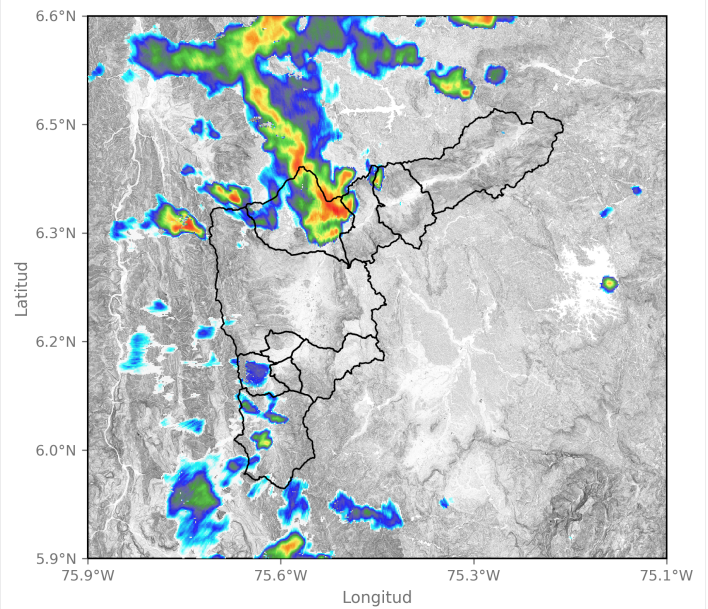
2024-06-10 13:15



2024-06-10 13:47



2024-06-10 15:57



2024-06-10 17:05

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

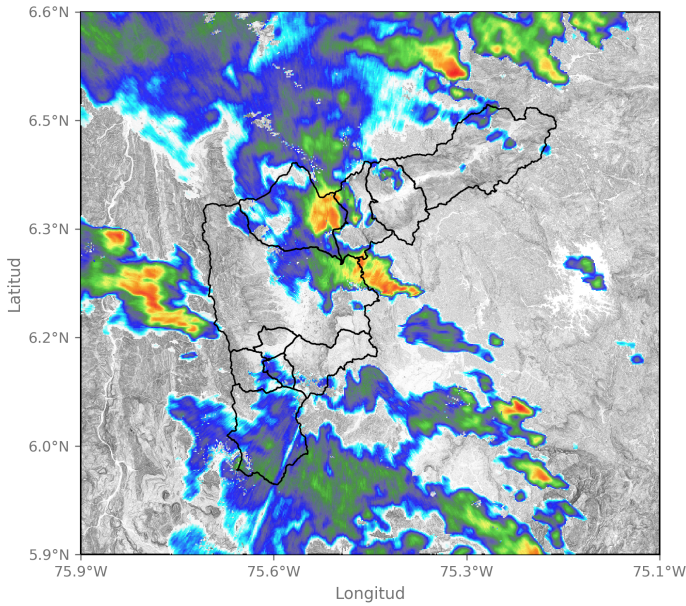




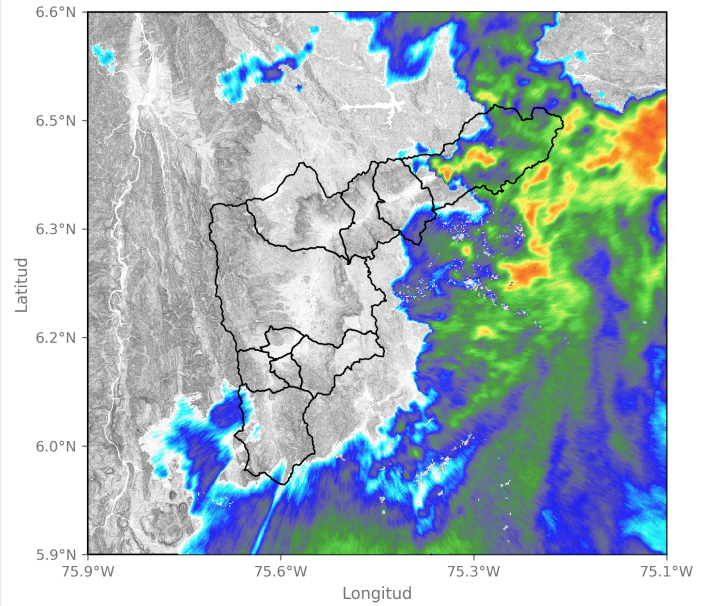
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

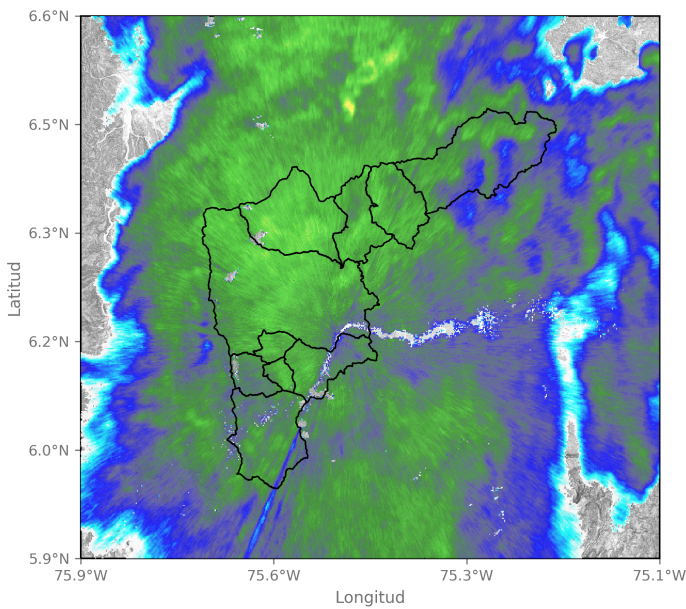
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



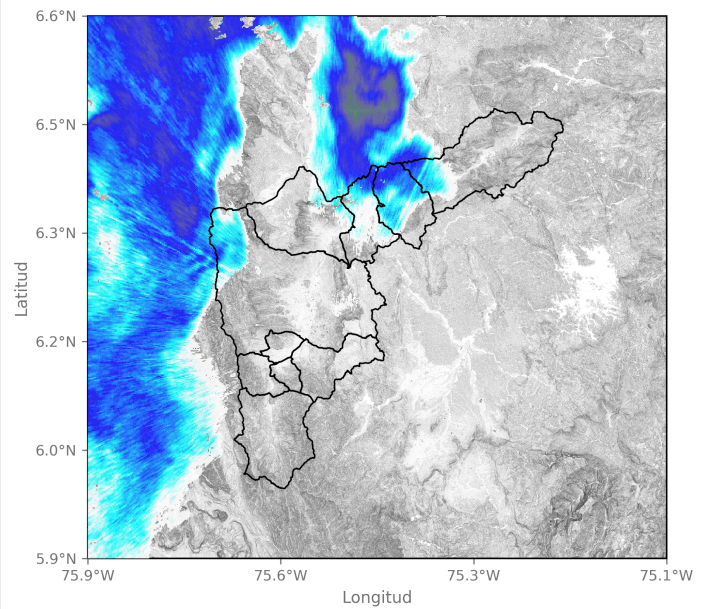
2024-06-10 20:39



2024-06-11 00:07



2024-06-11 01:25



2024-06-11 03:35

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



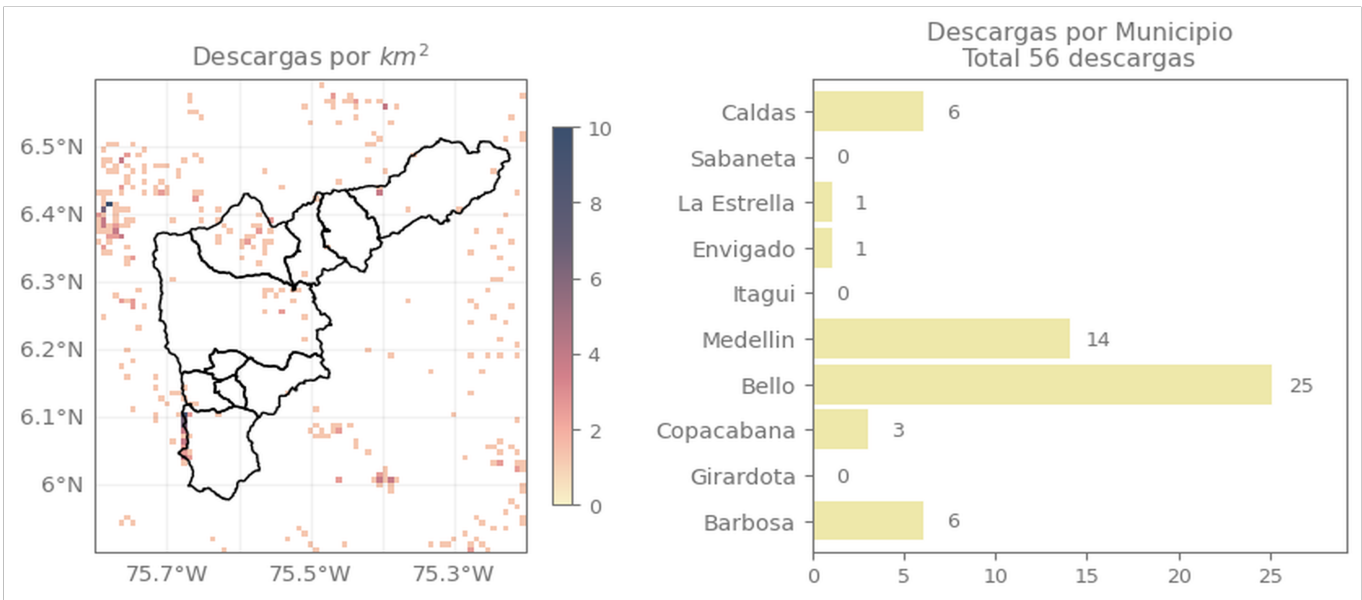
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

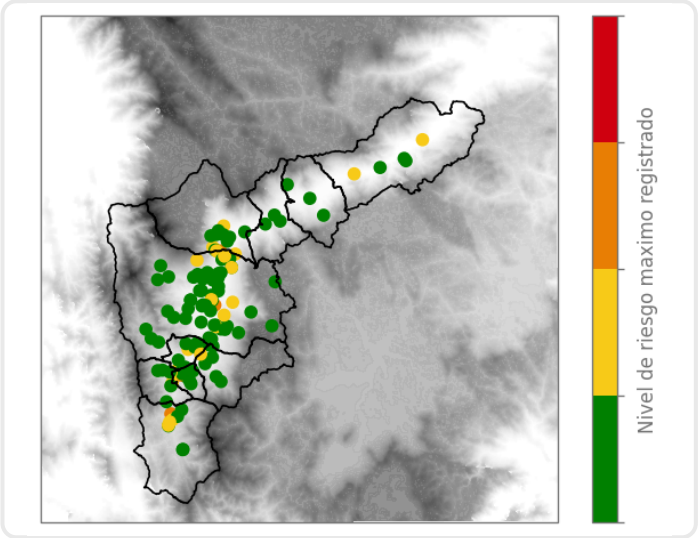
Descargas Eléctricas



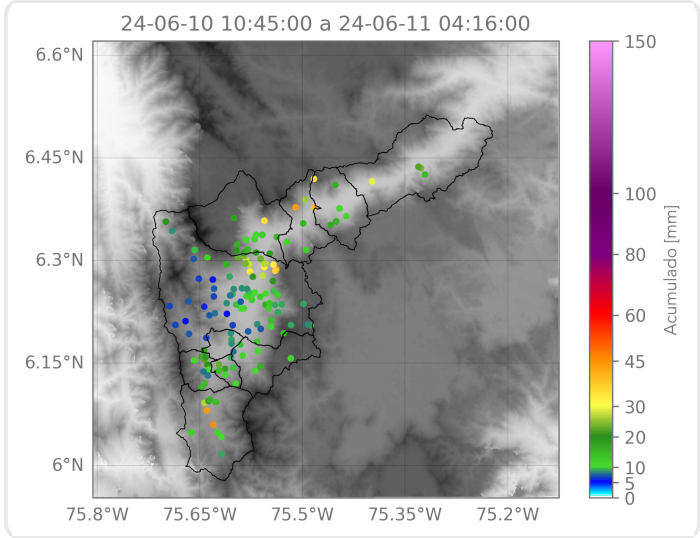
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 56 descargas eléctricas, distribuidas, principalmente en Bello (25), Medellín (14), Caldas (6) y Barbosa (6).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana