



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-06-16

Evento: 3454

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-06-16

Fecha fin:
2025-06-17



Hora inicio:
17:50

Hora fin:
04:15



Duración: 10 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 143.26 mm/hora **Hora:** 22:05:00



Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 71.88 mm



Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso de un sistema de gran extensión el cual se desplazó inicialmente en dirección occidente y finalmente se desplazó hacia el noroccidente a medida que perdía intensidad. Inicialmente, se registraron lluvias dispersas de intensidad moderada en Medellín, Envigado y Caldas. Posteriormente, se registró el ingreso del sistema con intensidades moderadas a altas en el norte del Valle de Aburrá. Más tarde, las lluvias cubrieron la totalidad del territorio, persistiendo hasta la madrugada, franja en la cual se disipó por completo el sistema de precipitación.

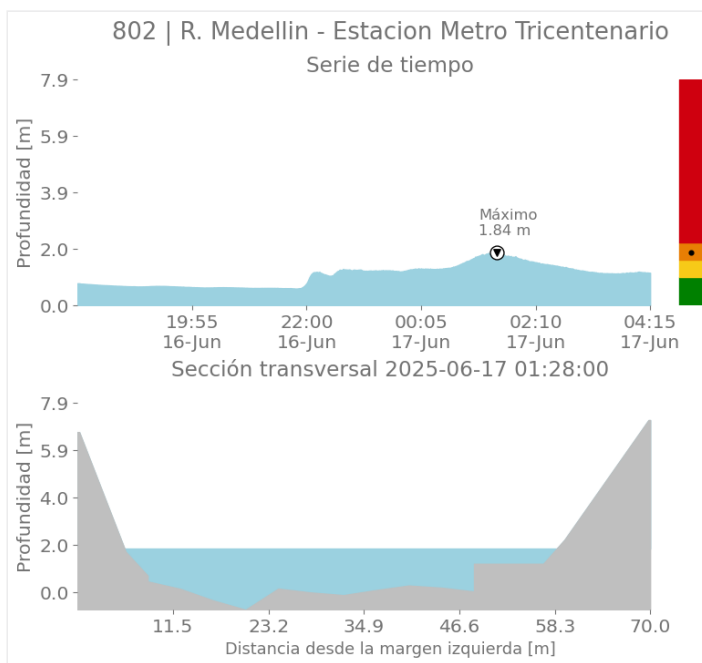
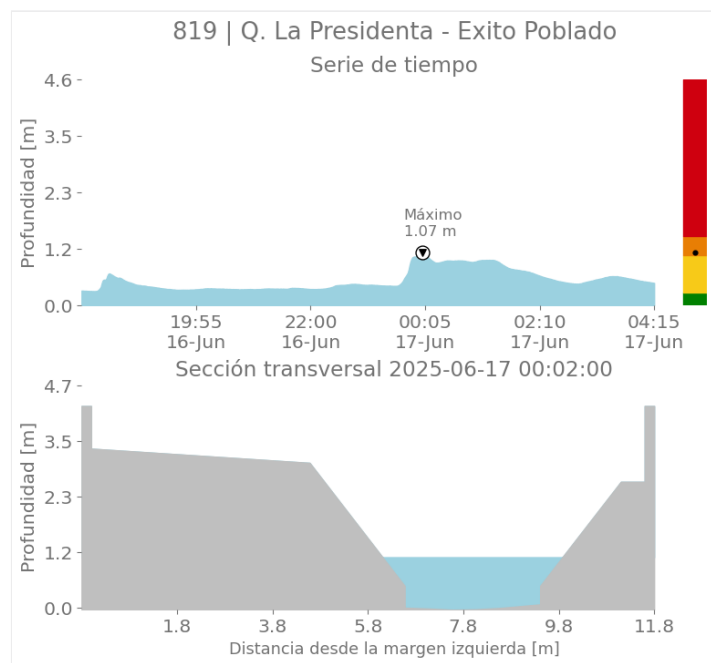
Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	71.88
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	70.36
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	69.85
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	64.26
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	54.61
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	52.83
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	52.32
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	51.05
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	50.55
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	50.55
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	50.04
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	46.99
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	46.23
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	45.72
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	44.45
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	42.67
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	42.67
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	41.91
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	41.40
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	40.64
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	40.13
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	39.62
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	39.37
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	39.12
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	38.35
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	38.10
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	37.34
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	37.08
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	36.32
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	36.32

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.073	Naranja	2025-06-17 00:02
802. R. Medellín - Estacion Metro Tricentenario	1.836	Naranja	2025-06-17 01:28
686. Q. La Chuscala - Puente Aviador	1.022	Naranja	2025-06-16 22:30
684. R. Medellín - Yarumito	6.945	Naranja	2025-06-17 04:11
674. Q. La García - Tulio Ospina	1.99	Naranja	2025-06-17 01:37
668. R. Medellín - Isaza	6.994	Naranja	2025-06-17 04:11
637. Q. La Toscana - Zenu	0.926	Naranja	2025-06-16 22:03
634. Q. Malpaso - El Paraíso 1	0.512	Naranja	2025-06-16 22:47
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.941	Naranja	2025-06-16 23:32
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.627	Naranja	2025-06-17 00:03
140. R. Medellín - Puente Fundadores	3.7	Naranja	2025-06-17 02:01
342. R. Medellín - Santa Marta	5.804	Naranja	2025-06-17 03:48
93. R. Medellín - Puente 33	1.782	Naranja	2025-06-17 00:59

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

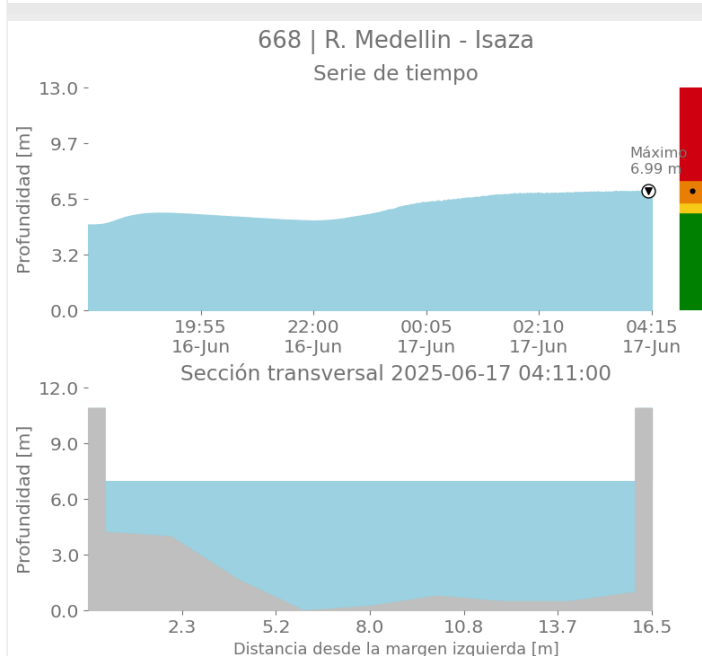
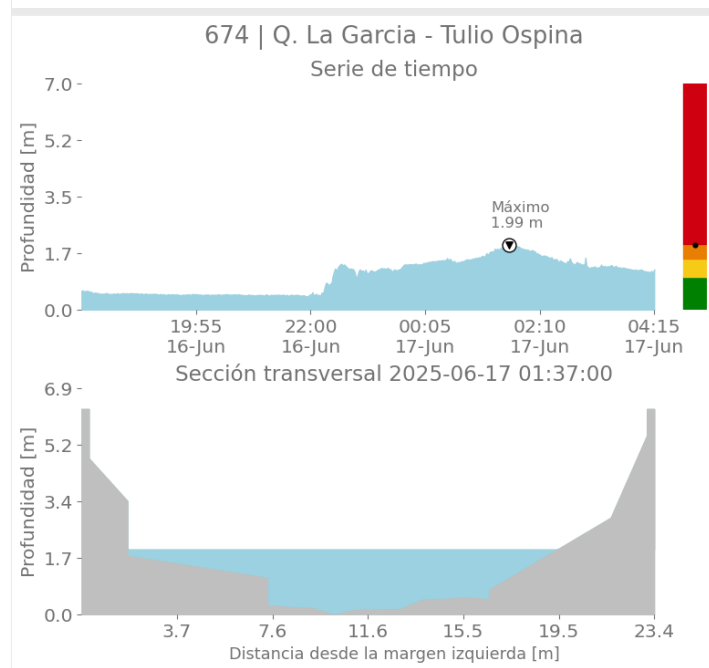
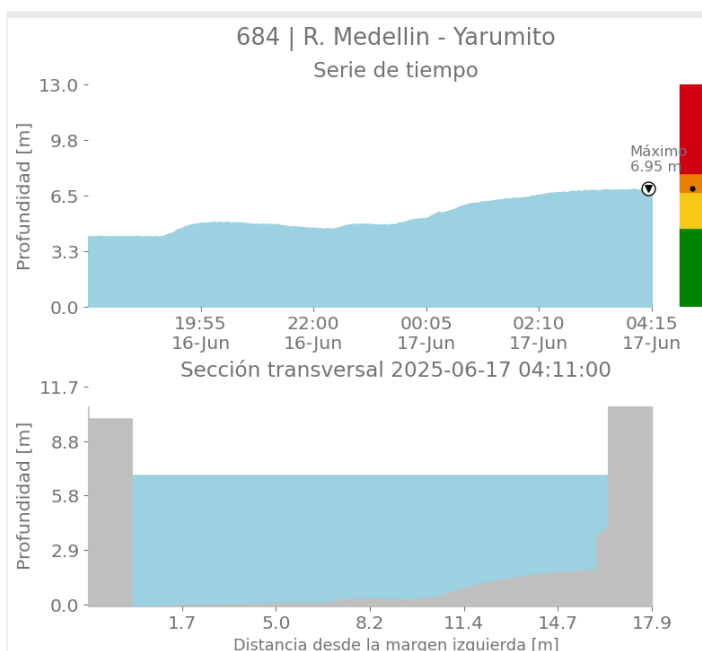
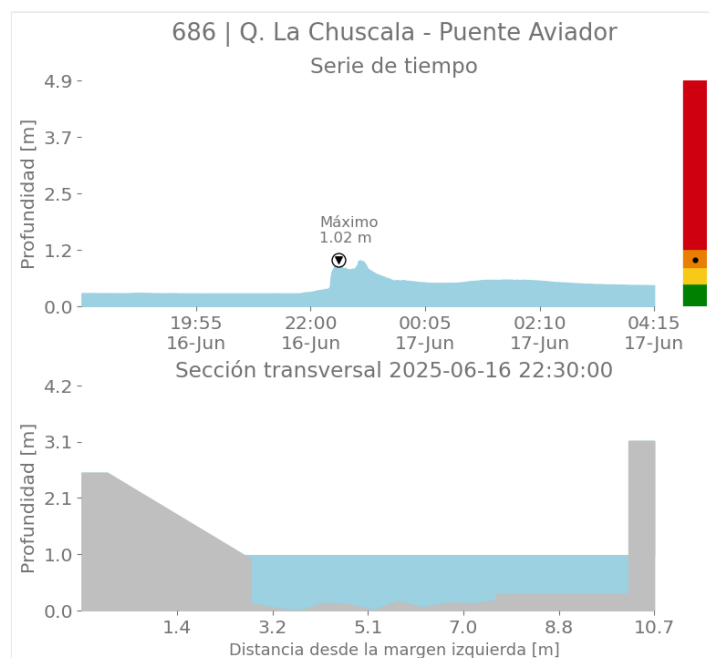




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



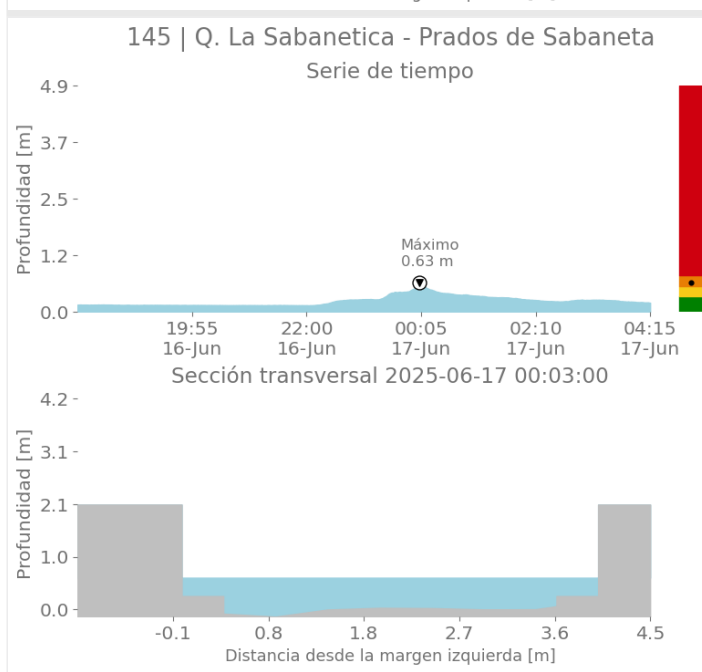
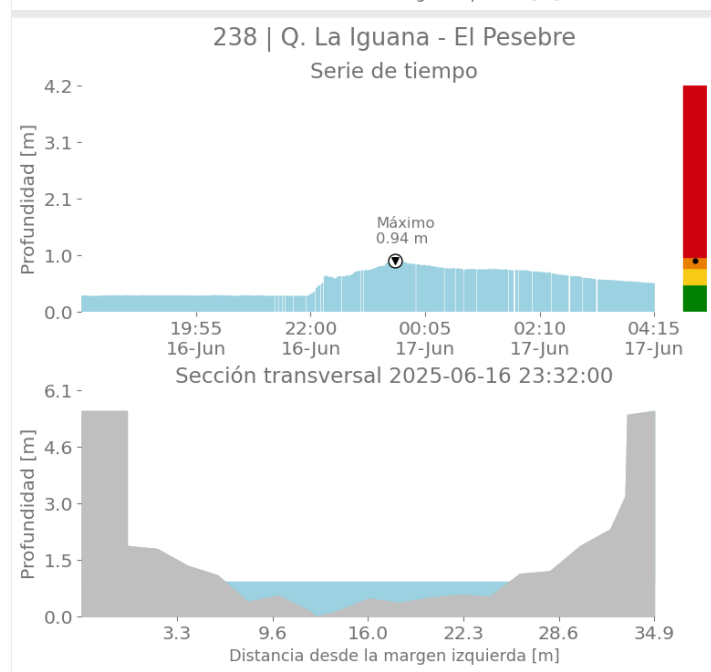
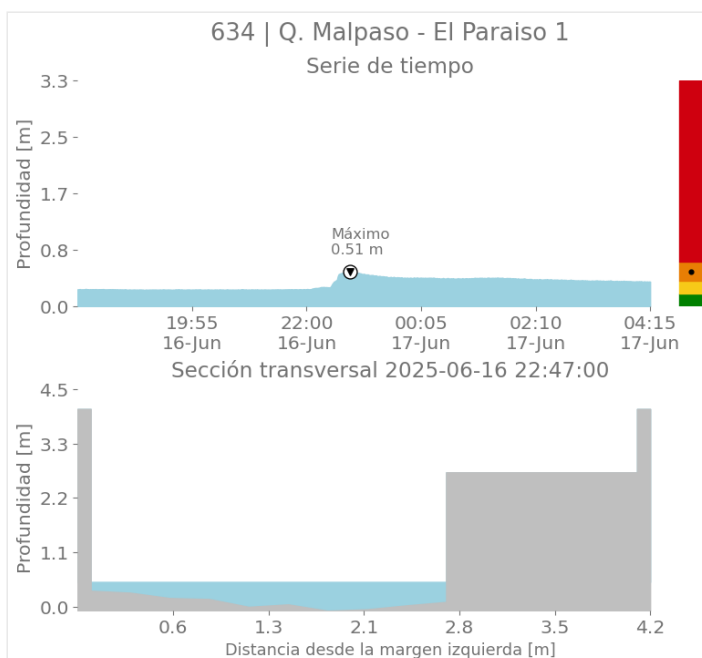
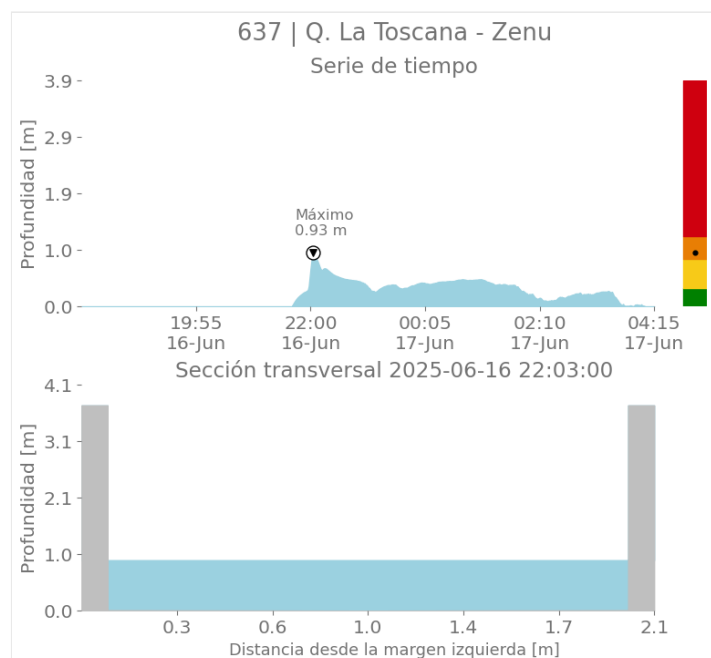
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



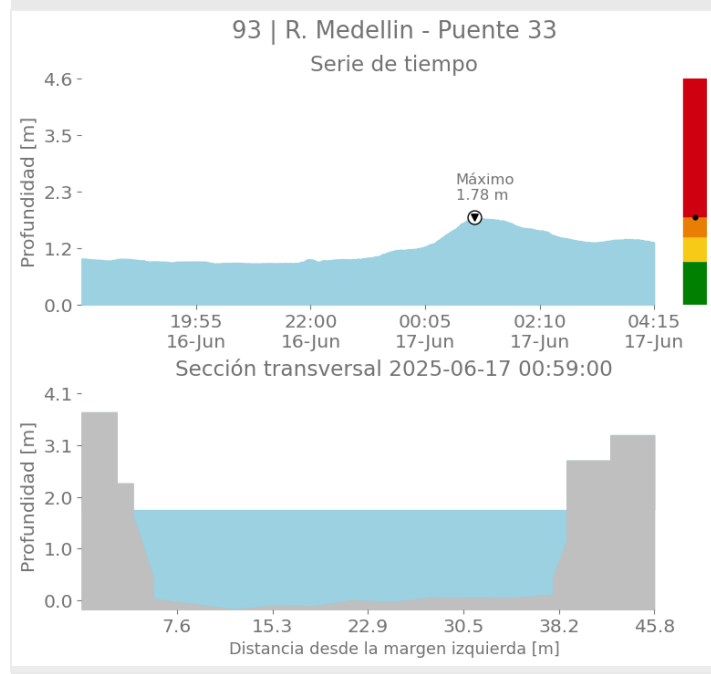
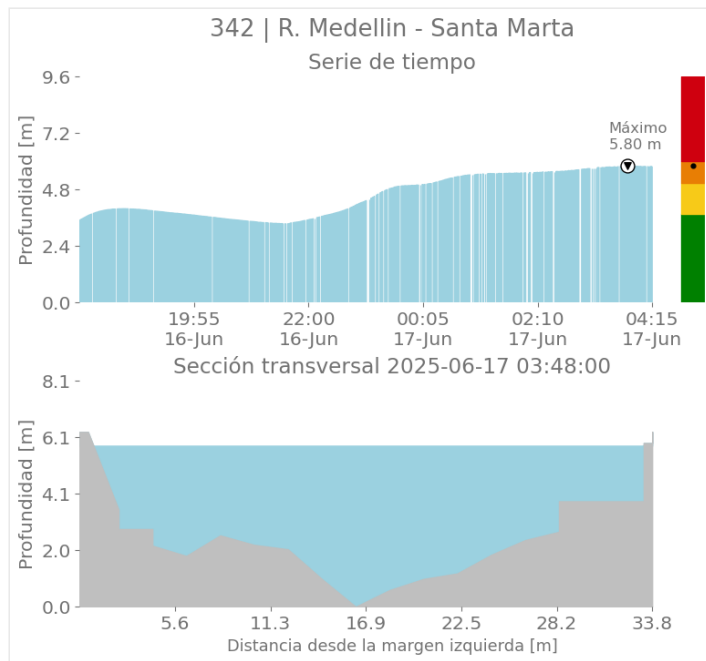
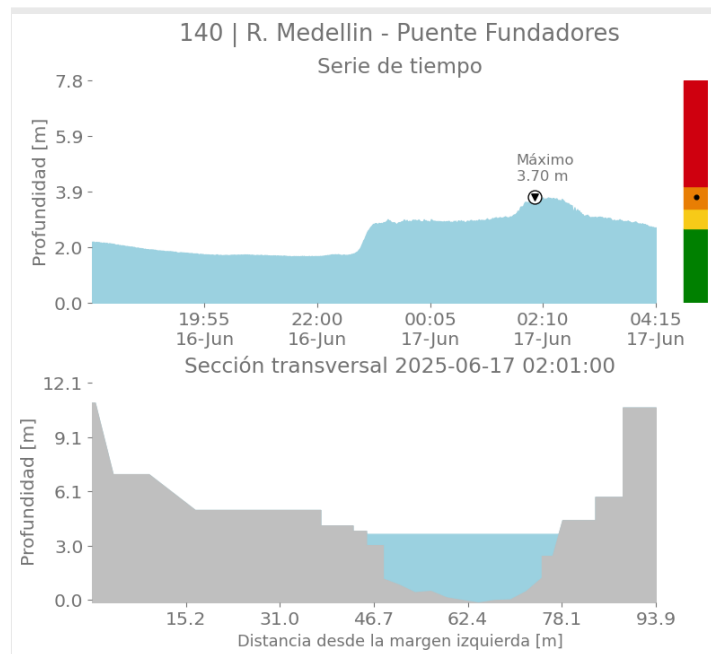
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

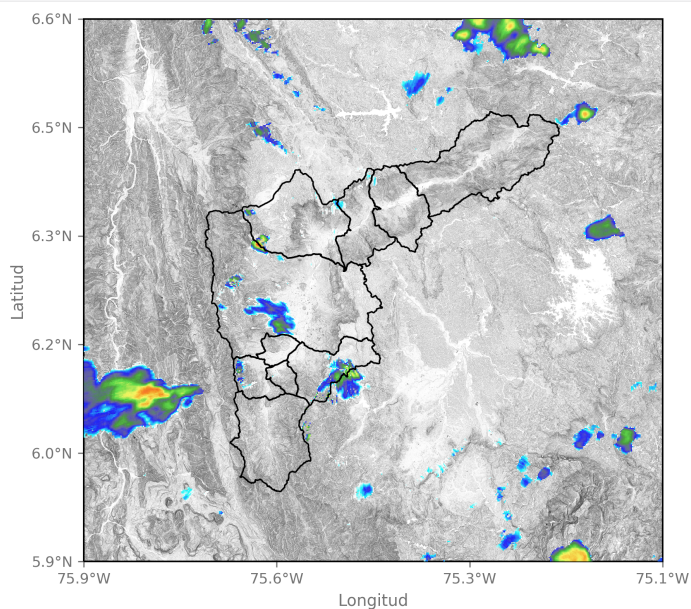


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

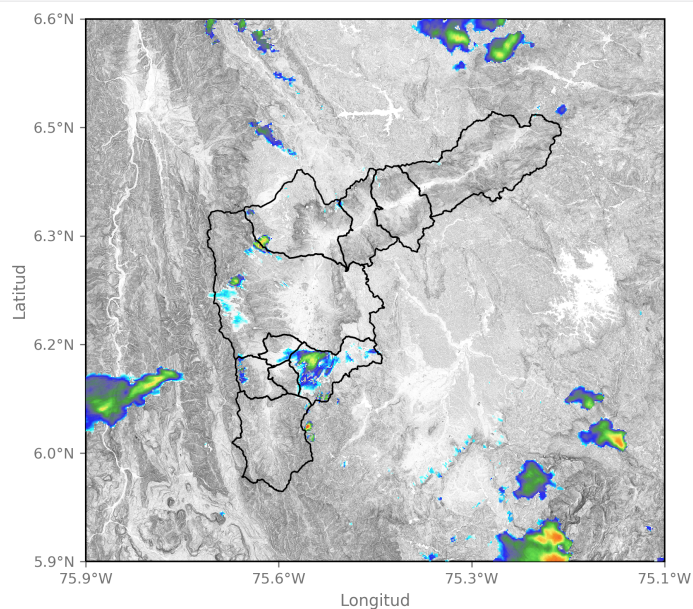
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

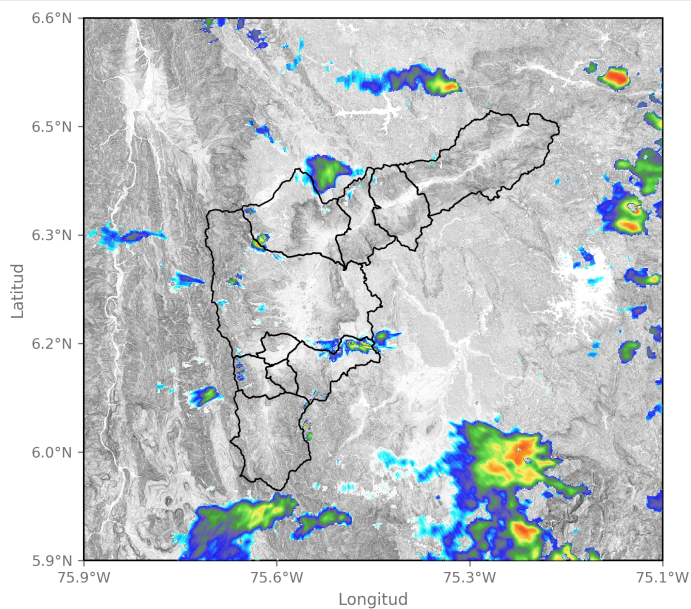
Imágenes de Radar Meteorológico



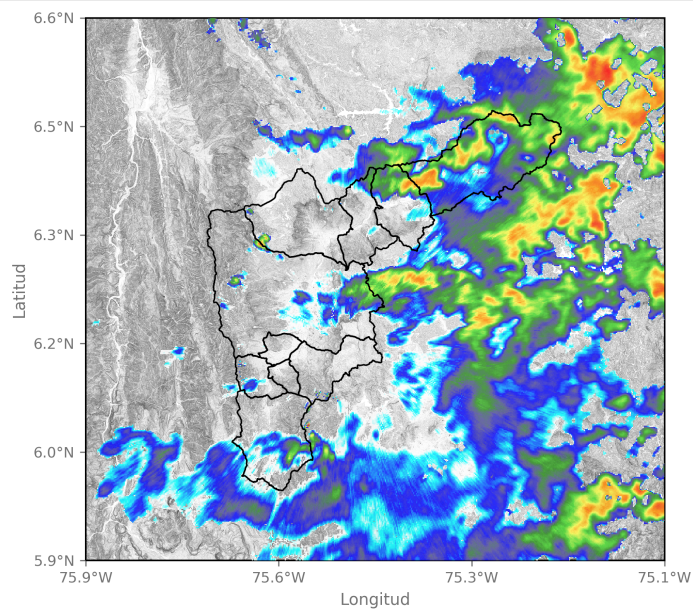
2025-06-16 18:11



2025-06-16 18:27



2025-06-16 19:50



2025-06-16 21:08

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

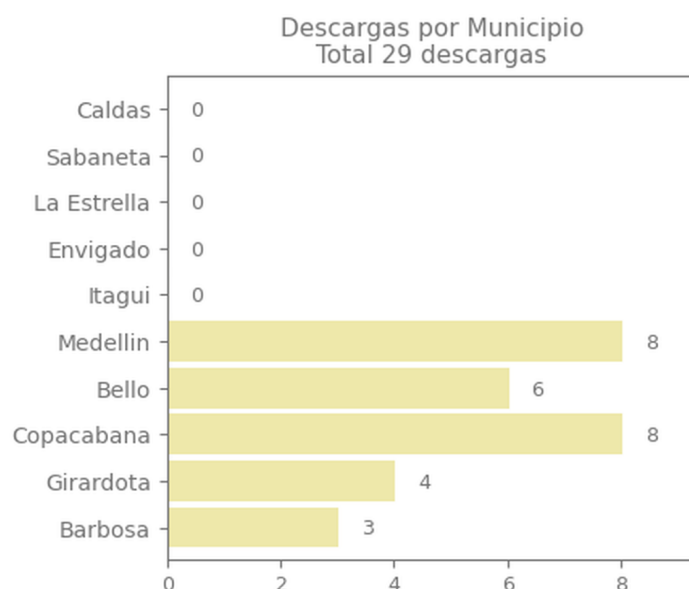
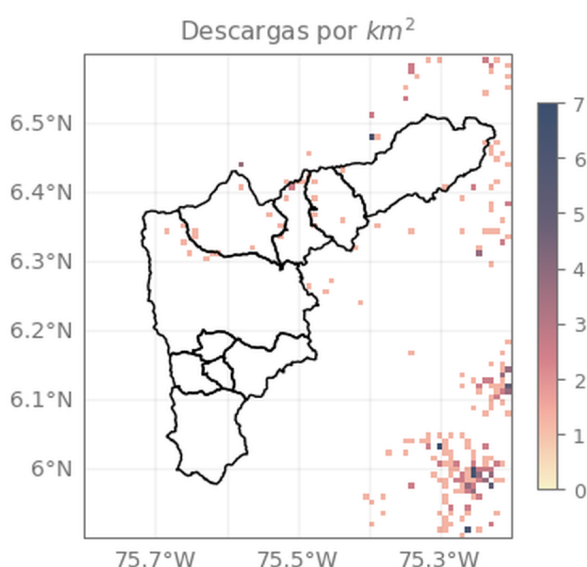


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



Eventos meteorológicos adicionales

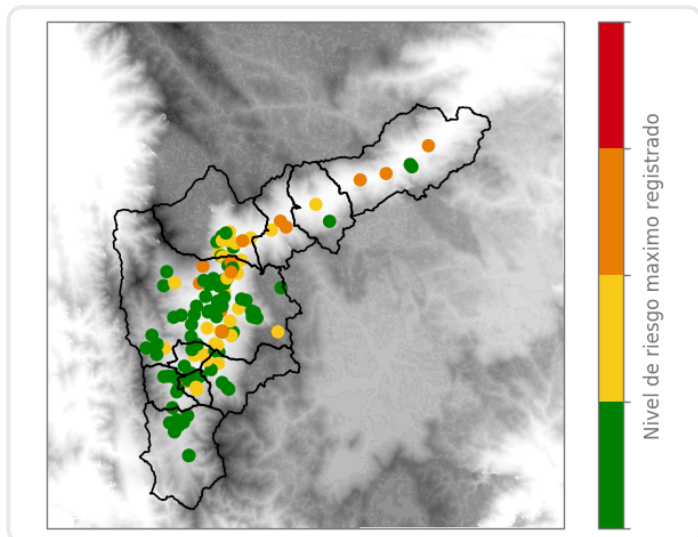
Descargas Eléctricas



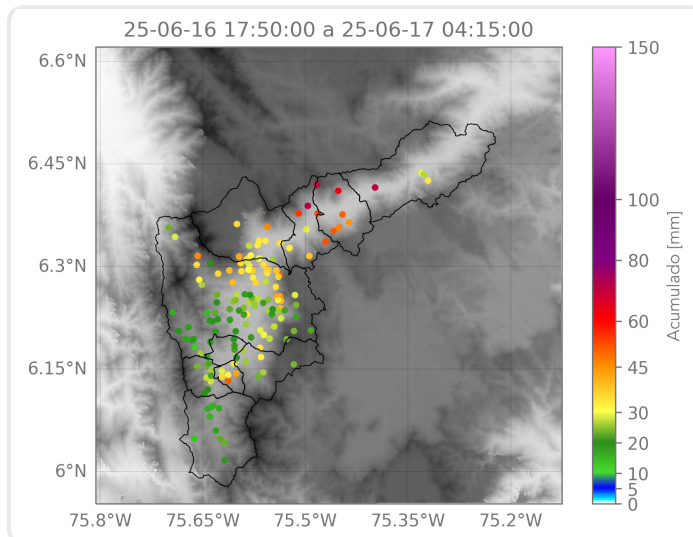
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 29 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en: Distrito de Medellín (8), Bello (6), Copacabana (8), Girardota (4) y Barbosa (3).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Estefanía López - Juan David García

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana