REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-06-16 | Evento: 3453

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2025-06-16 | **Fecha fin:** 2025-06-16

Hora inicio: 12:52 | **Hora fin:** 16:56

Duración: 4 horas 4.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 13:27:00

Estación: 253. Parque 3 Aguas - Pluviometro

Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 48.26 mm

Estación: 744. Finca El Tigre - Pluviometro

Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias en los municipios de Caldas y Envigado. A medida que se desplazaron hacia el noroccidente, las precipitaciones se intensificaron y se extendieron hacia Itagüí, Sabaneta, La Estrella y nuevamente Envigado. Estas lluvias, de muy alta intensidad, estuvieron acompañadas de descargas eléctricas. Posteriormente, las precipitaciones avanzaron hacia San Antonio de Prado, el occidente de Medellín y Bello, presentando intensidades entre moderadas y altas. Finalmente, se desarrolló un nuevo núcleo de precipitación de alta intensidad en el suroriente de Medellín, el cual, en su desplazamiento hacia el noroccidente, fue perdiendo fuerza hasta disiparse alrededor de las 16:56.

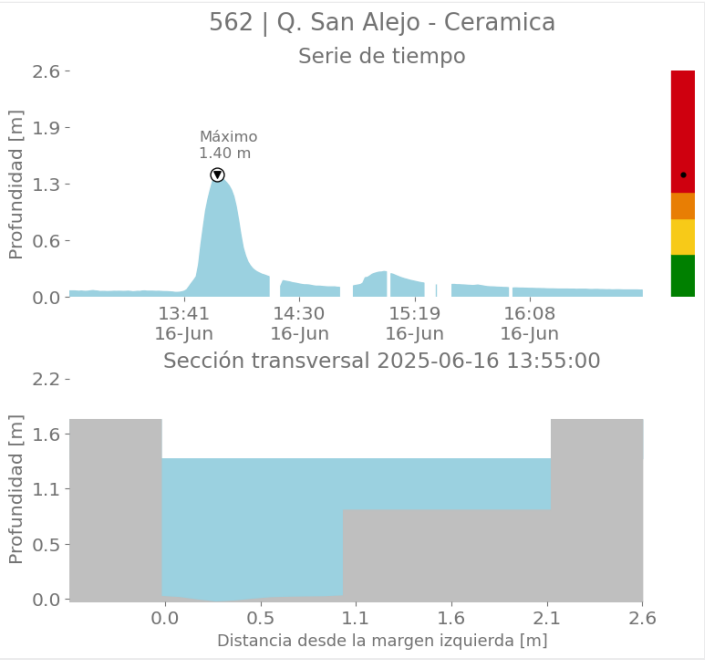
Estaciones que registraron el evento

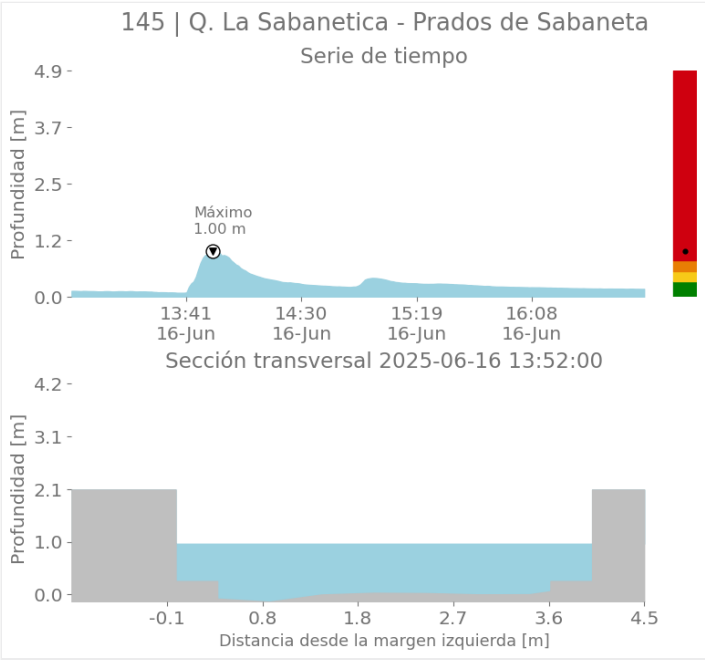
N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	48.26
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	39.12
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	37.08
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	36.32
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	36.32
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	33.02
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	29.46
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	28.19
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	26.42
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	26.16
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	24.64
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	23.11
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	22.86
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	22.61
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	22.10
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	21.84
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	20.57
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	19.56
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	17.78
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	17.02
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	15.49
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	15.40
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	14.73
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	14.48
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	13.46
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	13.21
820	La Chorrera - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	12.20
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	11.43
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	10.41
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	9.65

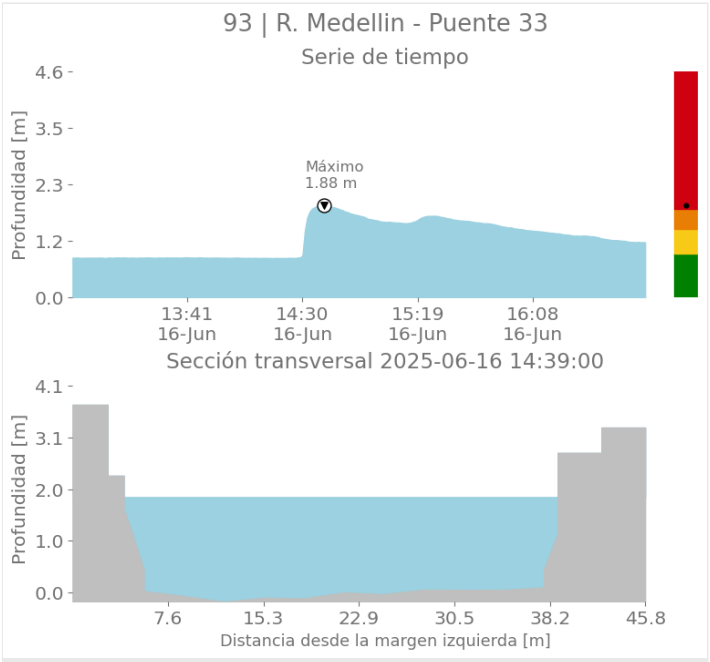
Resúmen de Registro de nivel

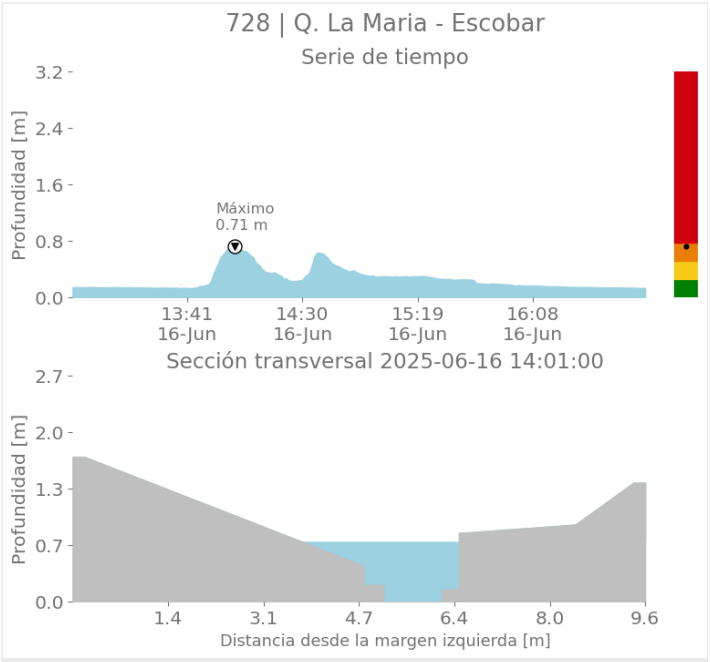
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.395	Rojo	2025-06-16 13:55
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.0	Rojo	2025-06-16 13:52
93. R. Medellin - Puente 33	1.884	Rojo	2025-06-16 14:39
728. Q. La Maria - Escobar	0.714	Naranja	2025-06-16 14:01
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.795	Naranja	2025-06-16 14:29
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.002	Naranja	2025-06-16 14:21
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.867	Naranja	2025-06-16 14:18
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.577	Naranja	2025-06-16 13:57
246. Q. La Raya - La Estrella	0.303	Naranja	2025-06-16 13:49
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.899	Naranja	2025-06-16 14:46
91. R. Medellin - Estacion Metro Sabaneta	1.418	Naranja	2025-06-16 14:06

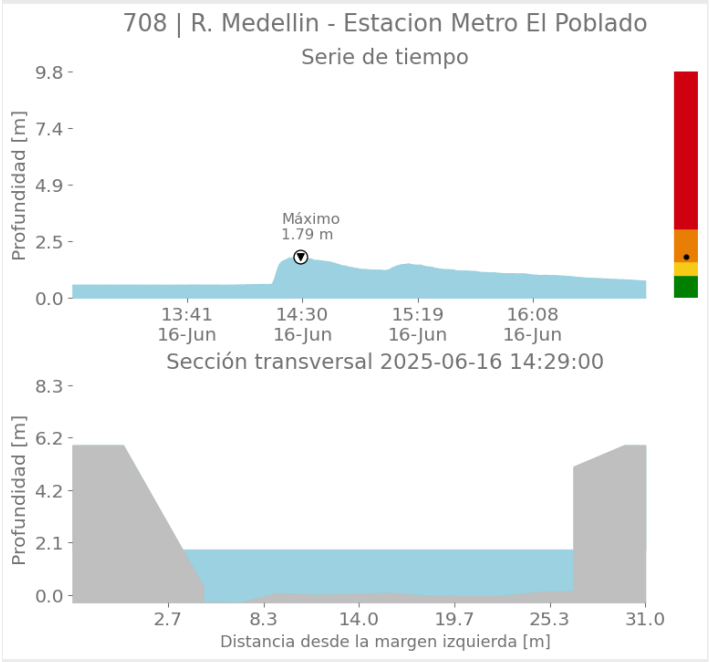
Aumentos de nivel Naranja a Rojo

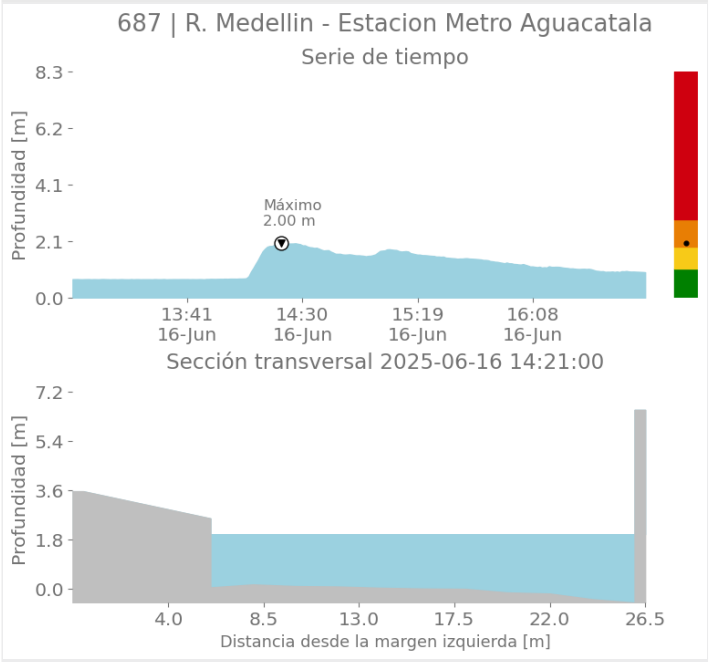




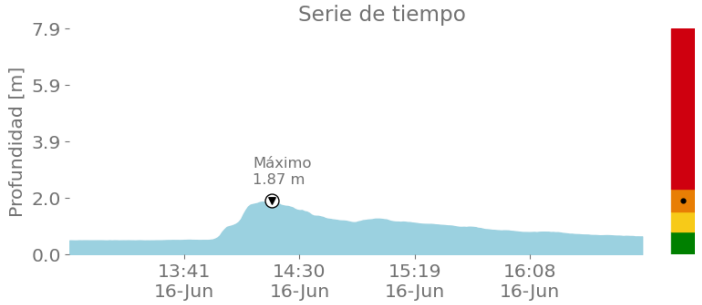

93 | R. Medellin - Puente 33
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.88 m
13:41
16-Jun
14:30
16-Jun
15:19
16-Jun
16:08
16-Jun
Sección transversal 2025-06-16 14:39:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

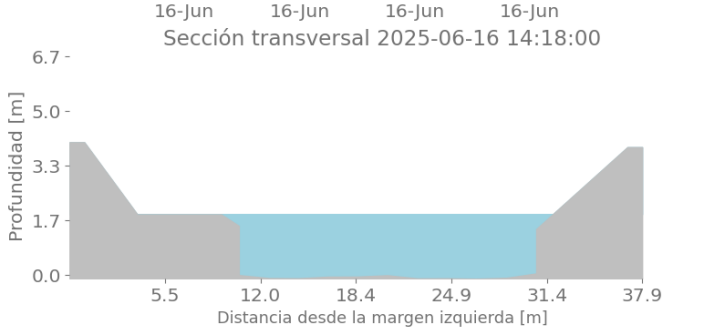

728 | Q. La Maria - Escobar
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.71 m
13:41
16-Jun
14:30
16-Jun
15:19
16-Jun
16:08
16-Jun
Sección transversal 2025-06-16 14:01:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


708 | R. Medellin - Estacion Metro El Poblado
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.79 m
13:41
16-Jun
14:30
16-Jun
15:19
16-Jun
16:08
16-Jun
Sección transversal 2025-06-16 14:29:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

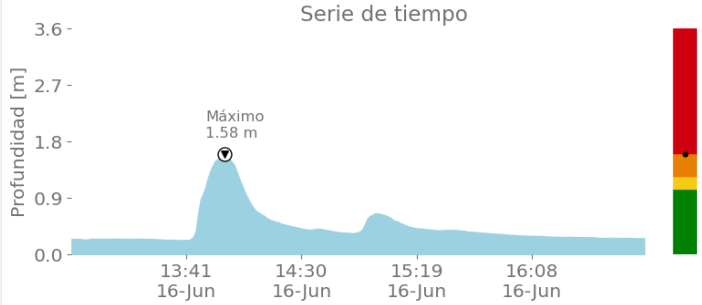

687 | R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
2.00 m
13:41
16-Jun
14:30
16-Jun
15:19
16-Jun
16:08
16-Jun
Sección transversal 2025-06-16 14:21:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

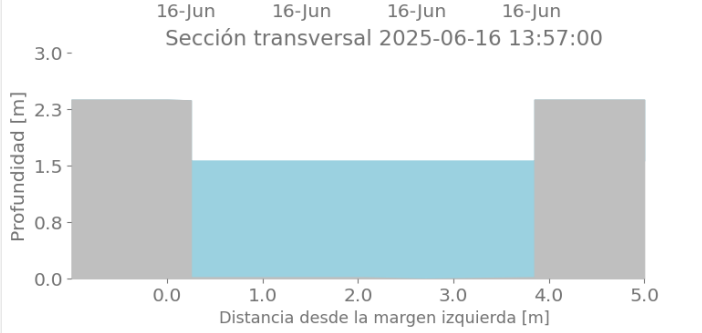
678 | R. Medellin - Estacion Metro Envigado



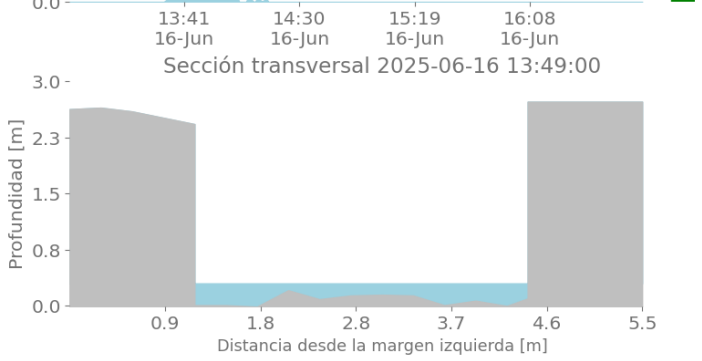


406 | Q. La Sabanetica - El Plebiscito

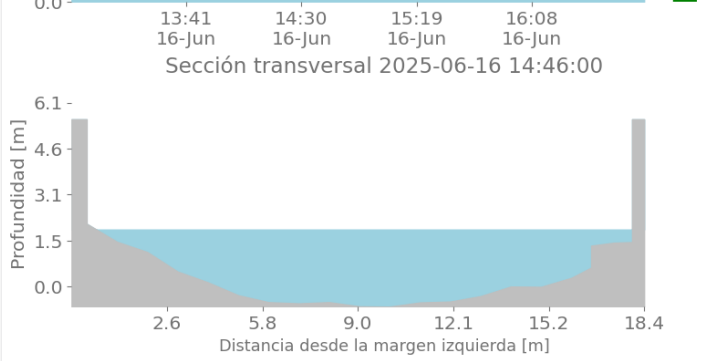


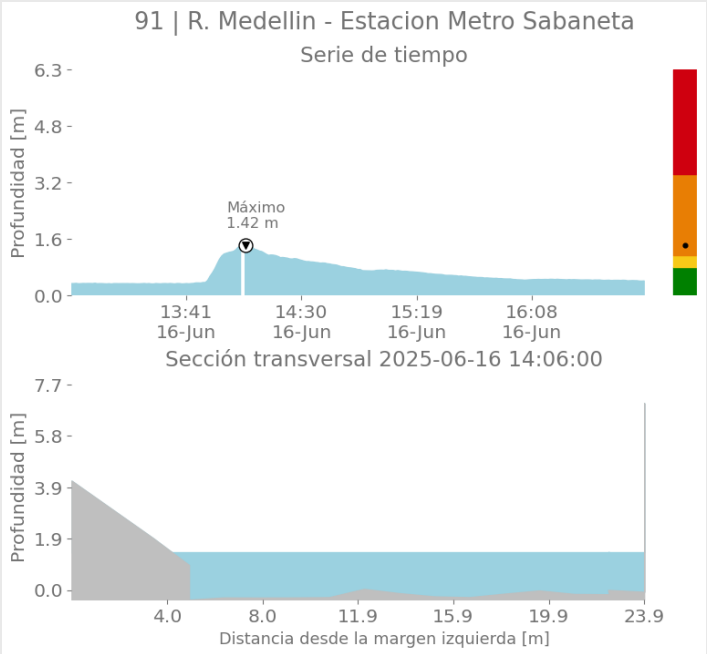


246 | Q. La Raya - La Estrella

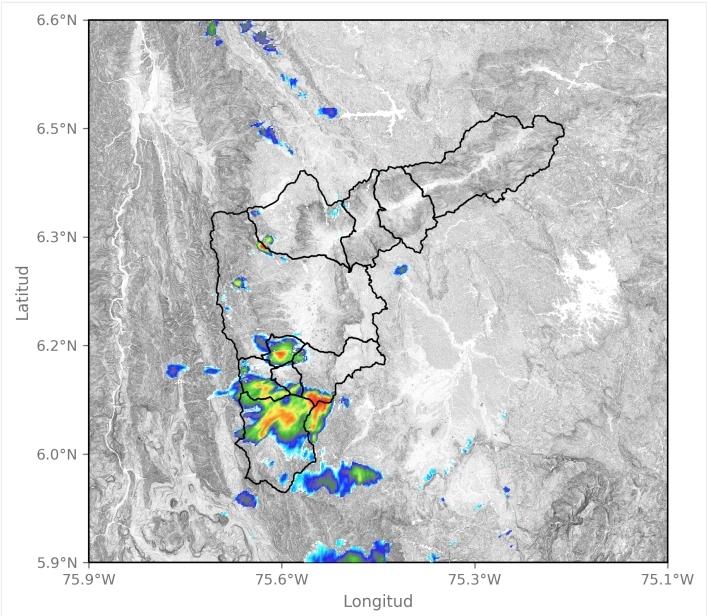


236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2

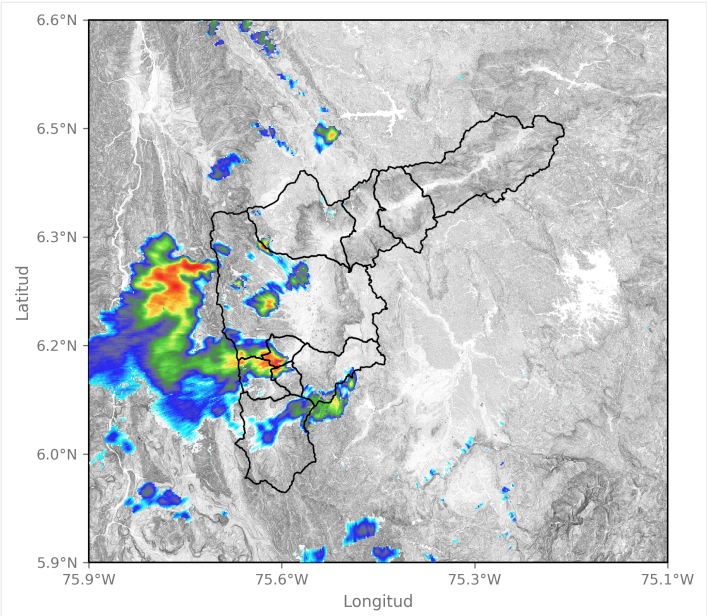




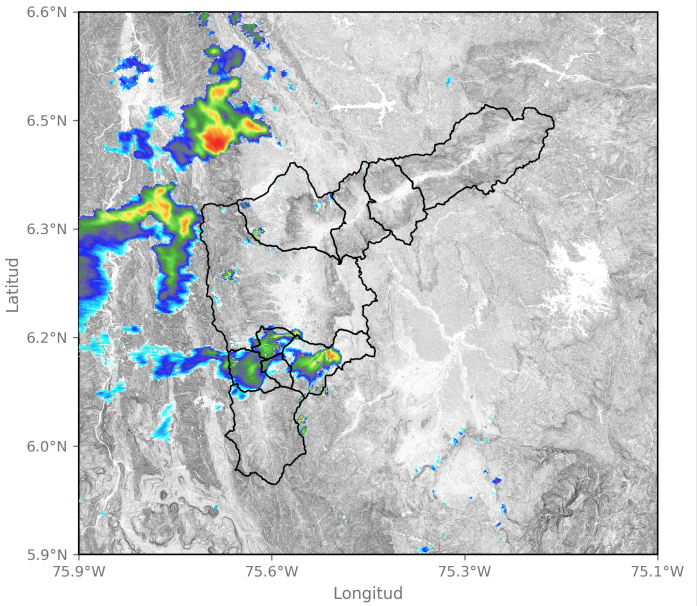
Imagenes de Radar Meteorológico



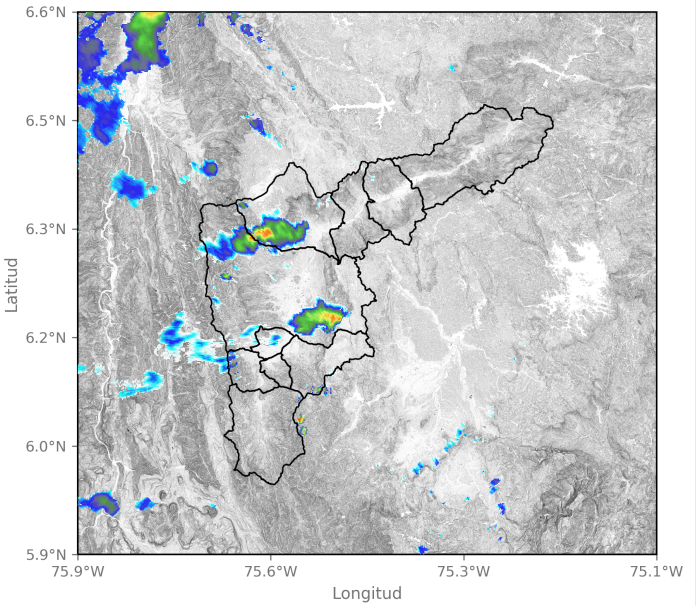
2025-06-16 13:13



2025-06-16 14:21



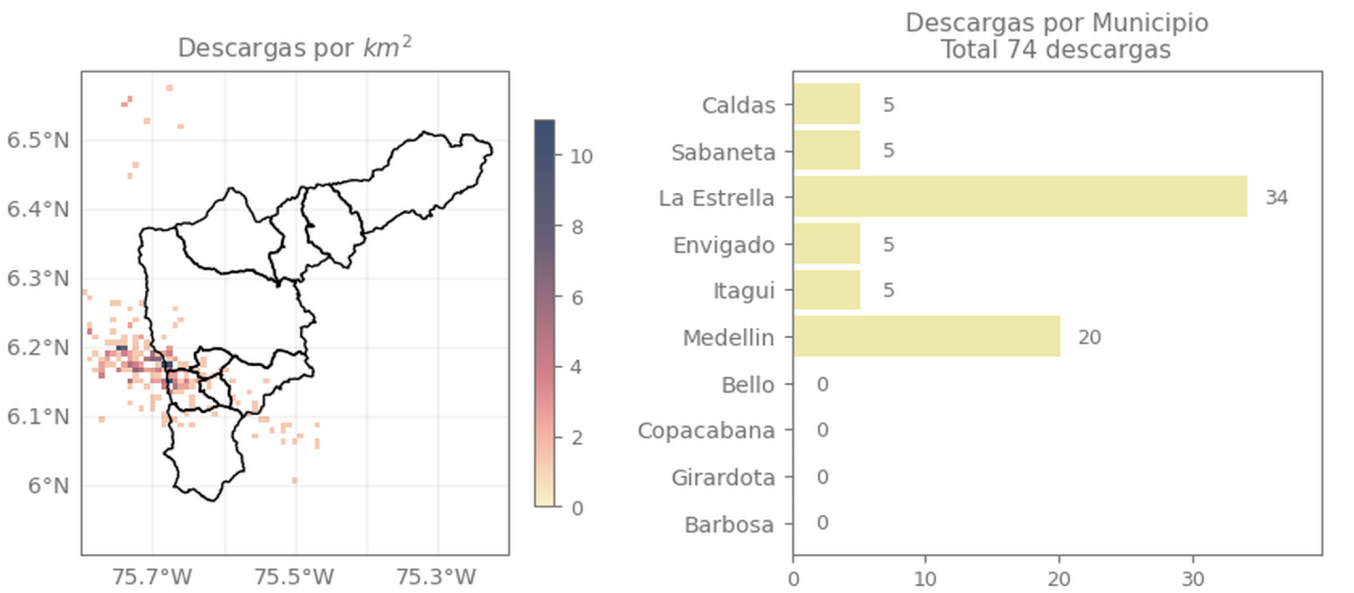
2025-06-16 14:57



2025-06-16 15:44

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



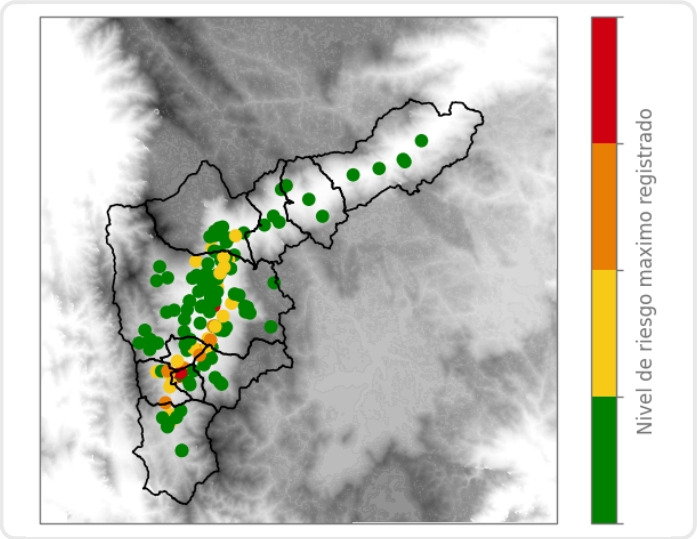
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 74 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en: La Estrella (34), Medellín(20), Caldas (5), Sabaneta (5), Envigado (5), Itagüí (5).

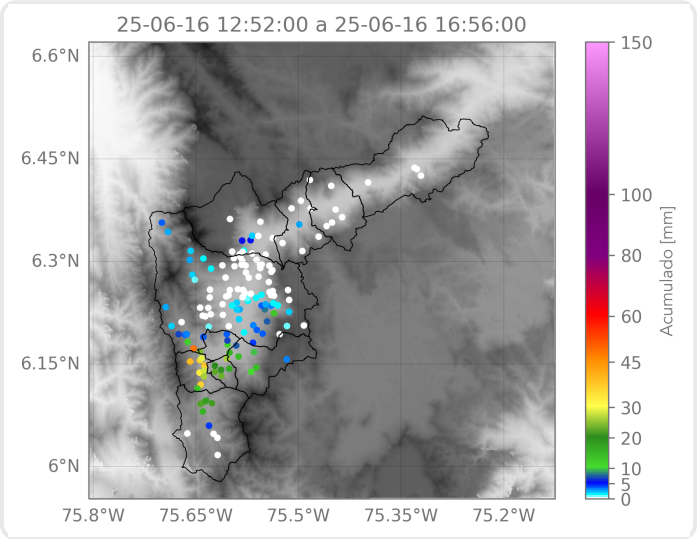
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana