



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-01-30

Evento: 3058

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-01-30

Fecha fin:
2024-01-30



Hora inicio:
01:25

Hora fin:
06:15



Duración: 4 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 79.25 mm/hora **Hora:** 03:11:00



Estación: 395. La Harenala Santa Maria Pluviometro



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 16.51 mm



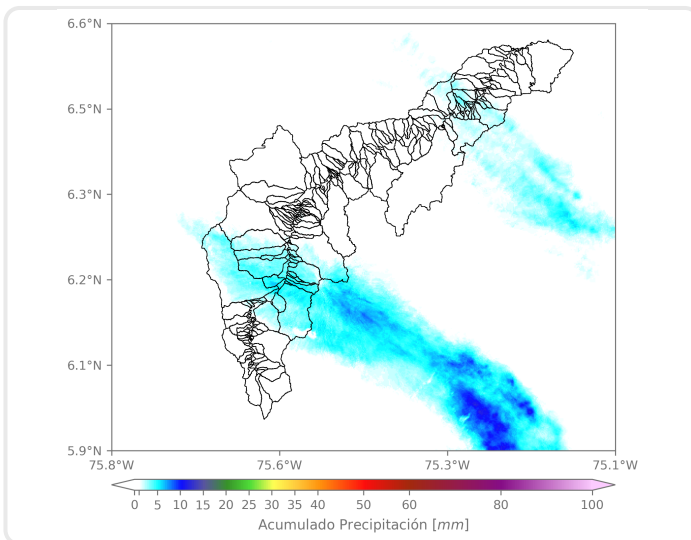
Estación: 395. La Harenala Santa Maria Pluviometro



Municipio: Itagui

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Ayurá, en Envigado, alcanzando valores máximos de 8 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente con dirección de desplazamiento noroccidente. En su paso por el Valle de Aburrá registró intensidades moderadas en los municipios de Envigado, Sabaneta, Itagüí, La Estrella, Medellín, Bello y Barbosa. Luego, se registró el paso de un segundo núcleo de precipitación con la misma dirección de desplazamiento y con intensidades bajas a moderadas. Finalmente, las lluvias disminuyeron la intensidad hasta disiparse completamente hacia las 06:15.



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)
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	16.51
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	14.48
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	13.46
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	13.46
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	12.70
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	11.43
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	10.41
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	10.16
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	9.91
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	9.40
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	8.89
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	7.87
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	7.87
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	7.62
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	7.62
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	7.37
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	7.11
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	7.11
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	6.35
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.59
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	5.59
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	5.33
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	5.08
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	5.08
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	5.08
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	5.08
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	5.08
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	4.83
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	4.83
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	4.83

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

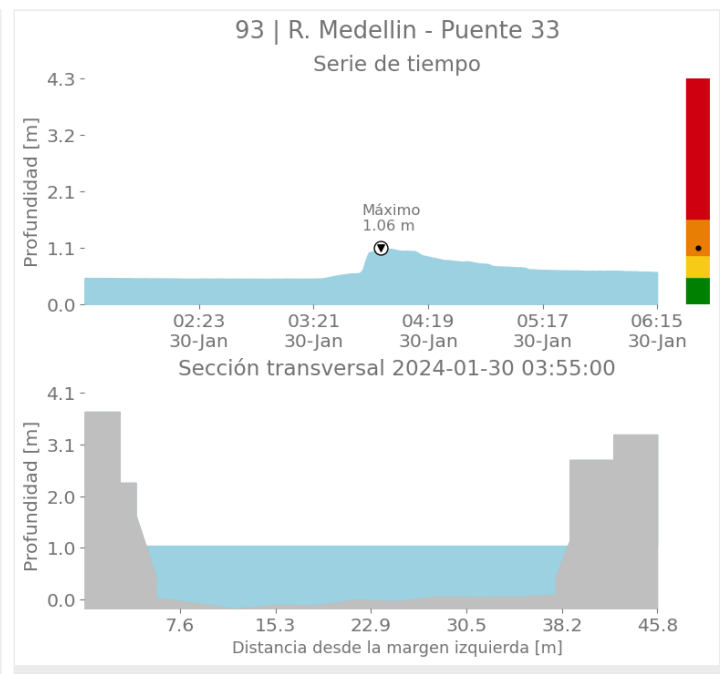
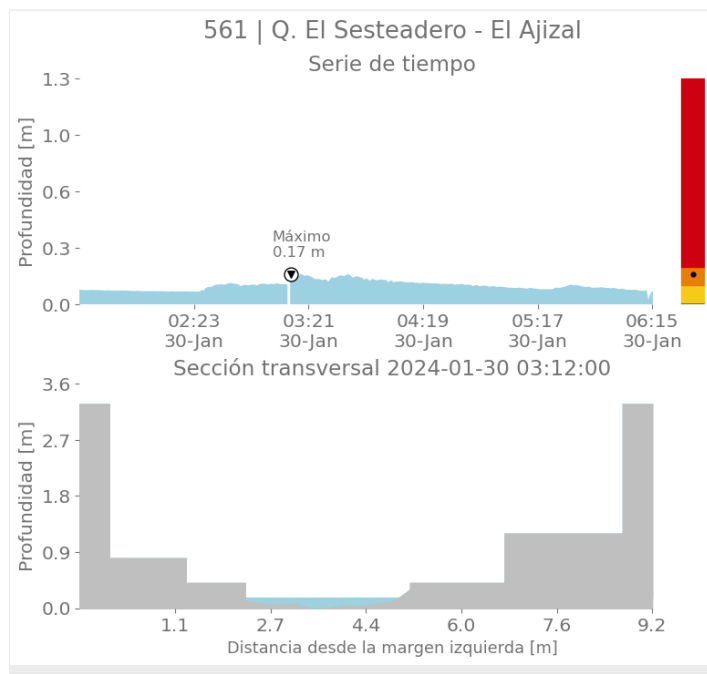
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.17	Naranja	2024-01-30 03:12
93. R. Medellín - Puente 33	1.062	Naranja	2024-01-30 03:55

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

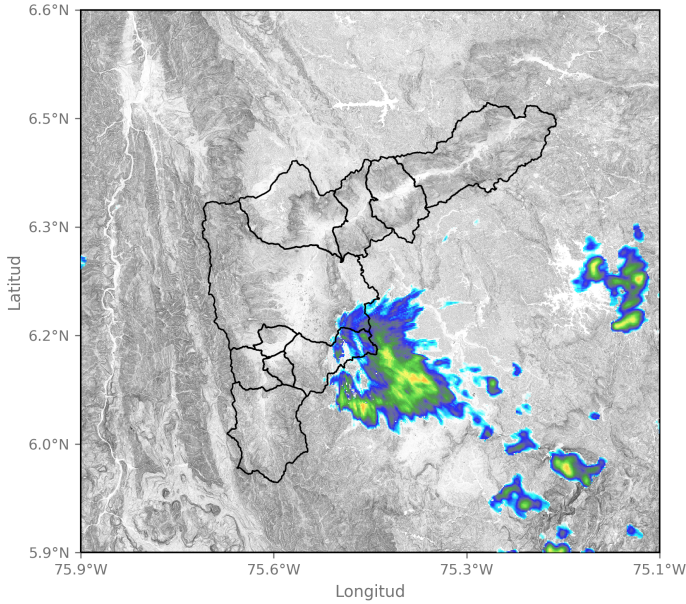


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

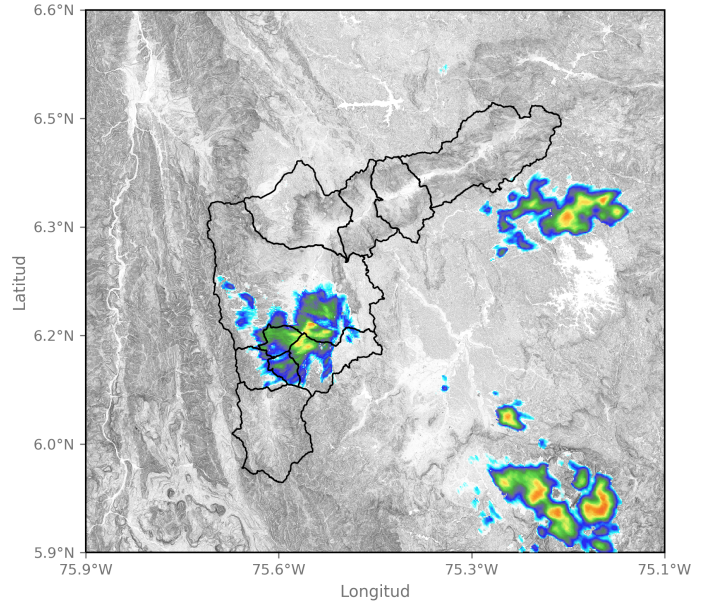
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

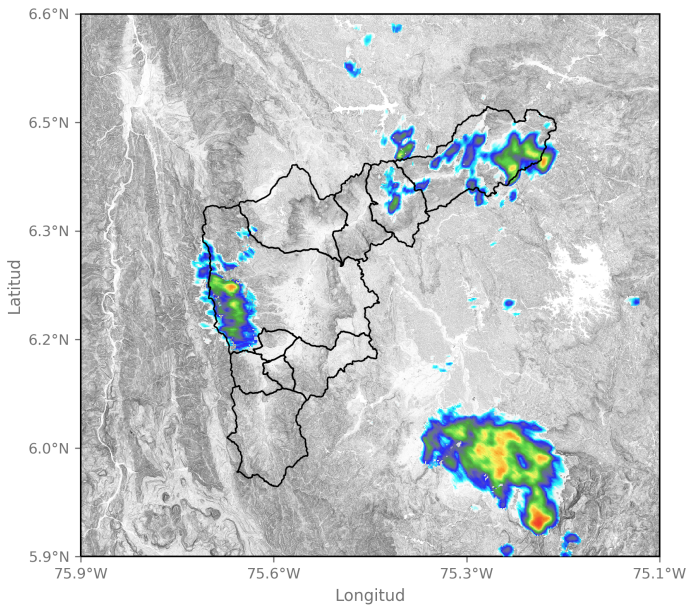
Imágenes de Radar Meteorológico



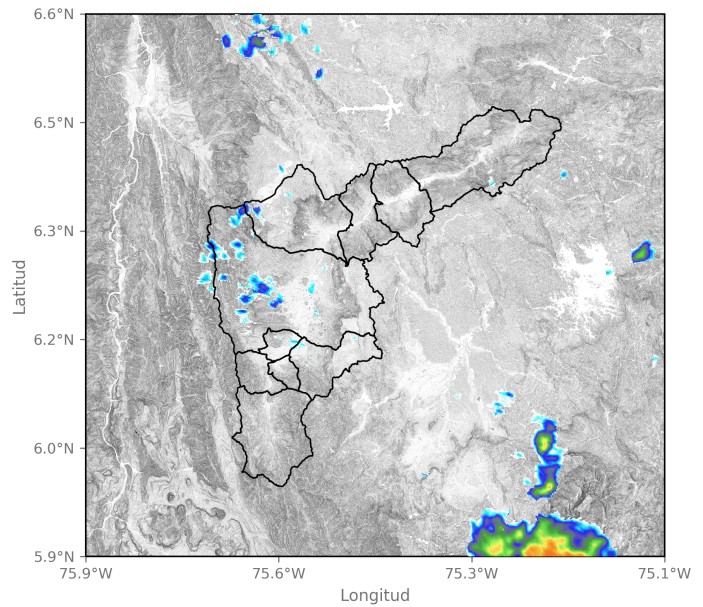
2024-01-30 01:48



2024-01-30 03:00



2024-01-30 03:54



2024-01-30 05:59

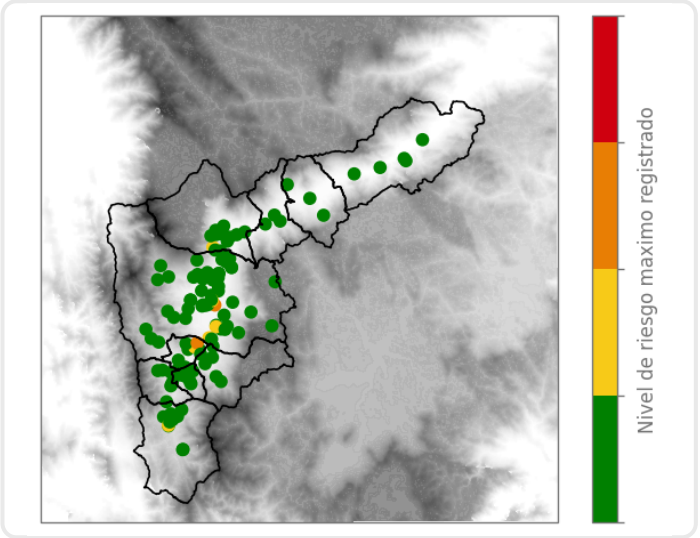
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

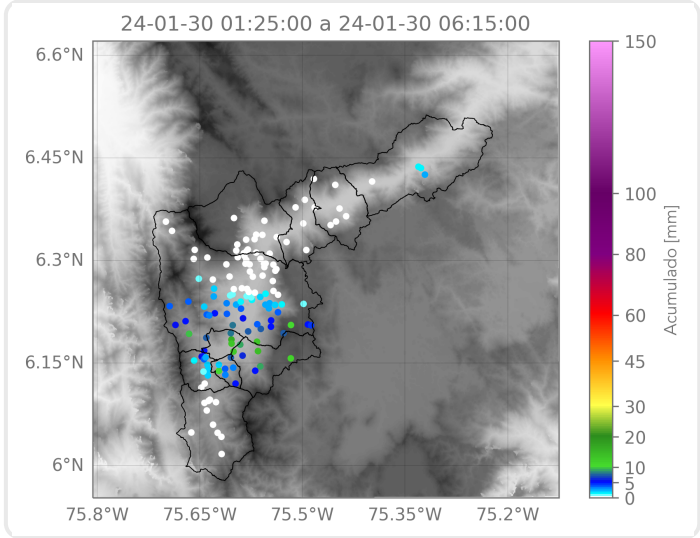


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Mac Muñoz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana