



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-28

Evento: 3285

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-28

Fecha fin:
2024-11-29



Hora inicio:
23:35

Hora fin:
07:20



Duración: 7 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 97.54 mm/hora **Hora:** 02:15:00



Estación: 29. Escuela Marina Orth



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 20.57 mm



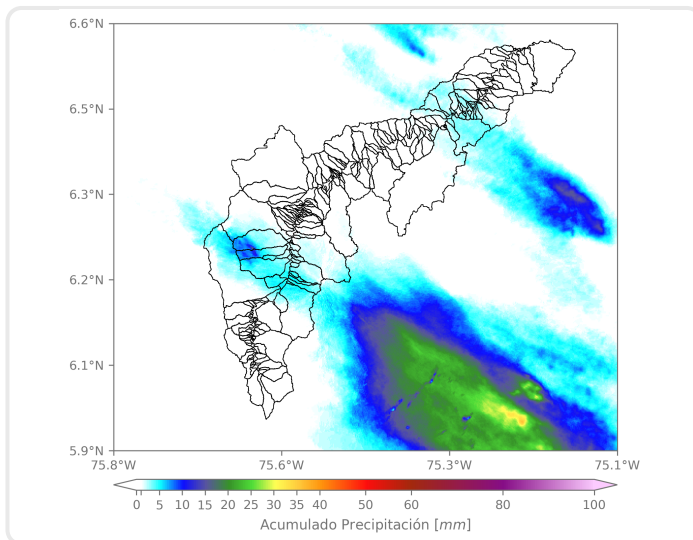
Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre las cuencas de las quebradas La Hueso y La Picacha, en Medellín, con un valor máximo de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso lluvias de moderada intensidad sobre Barbosa y Envigado provenientes del oriente. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las precipitaciones se extendieron y aumentaron la intensidad en el occidente del Distrito de Medellín con un núcleo de alta intensidad. Posteriormente, continuó el ingreso de lluvias de moderada intensidad sobre Medellín, Envigado, Itagüí y Sabaneta, las cuales fueron disminuyendo su intensidad progresivamente durante la mañana, hasta disiparse por completo aproximadamente a las 07:20.



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)
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	20.57
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	18.54
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	14.99
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	14.22
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	13.46
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	12.70
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	12.70
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	10.92
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	10.16
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	9.14
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	8.64
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	8.13
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	7.37
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	6.86
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	6.60
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	5.84
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	5.59
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	5.59
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	4.83
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	4.83
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	4.06
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	4.06
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	3.81
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	3.81
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	3.81
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	3.56
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	2.79
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	2.79
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	2.54
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	2.54

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

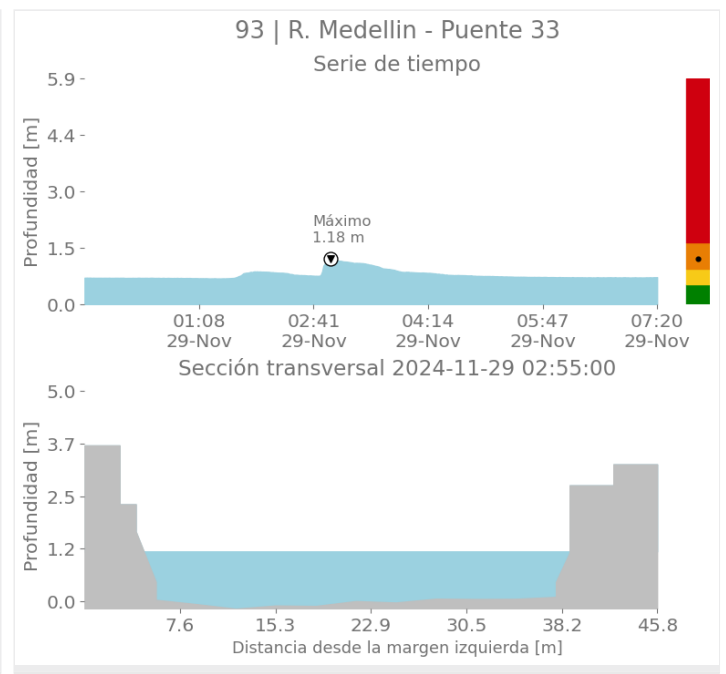
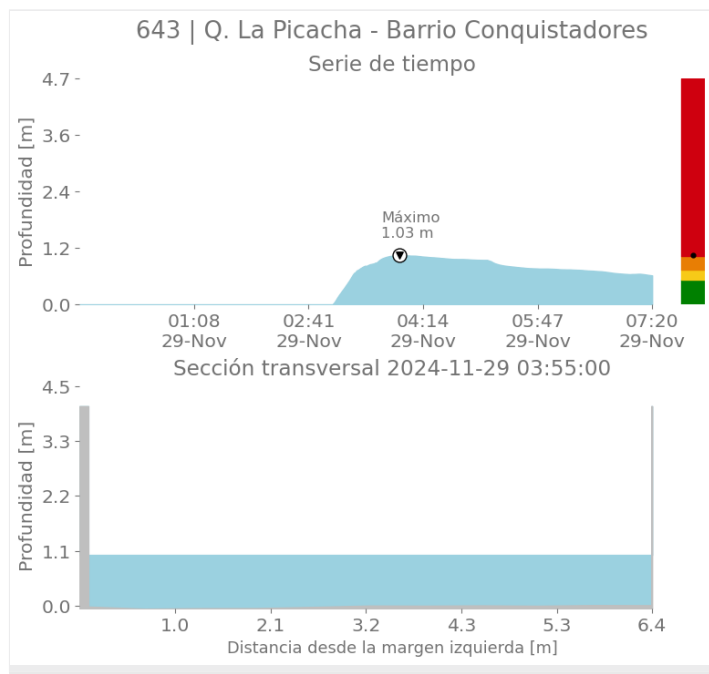
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.032	Rojo	2024-11-29 03:55
93. R. Medellín - Puente 33	1.183	Naranja	2024-11-29 02:55

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

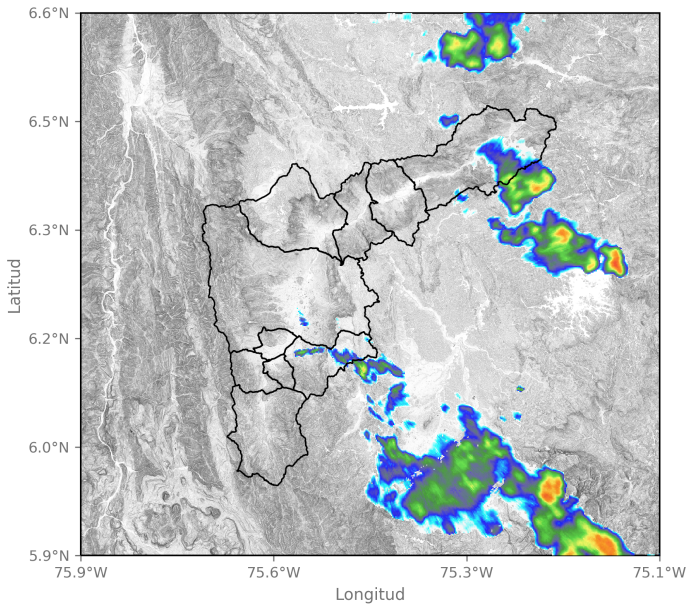


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

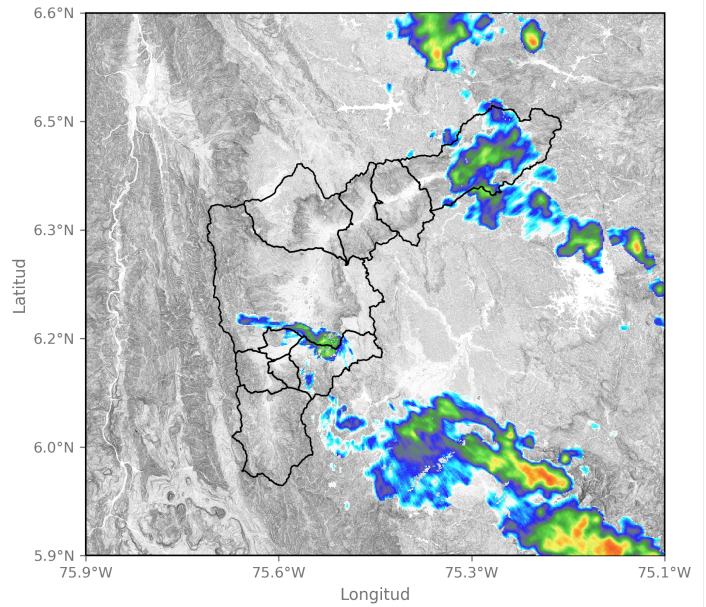
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

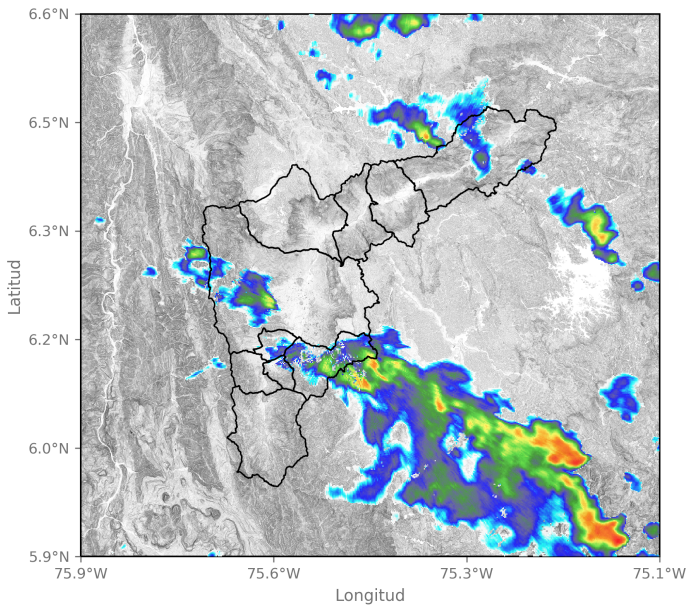
Imágenes de Radar Meteorológico



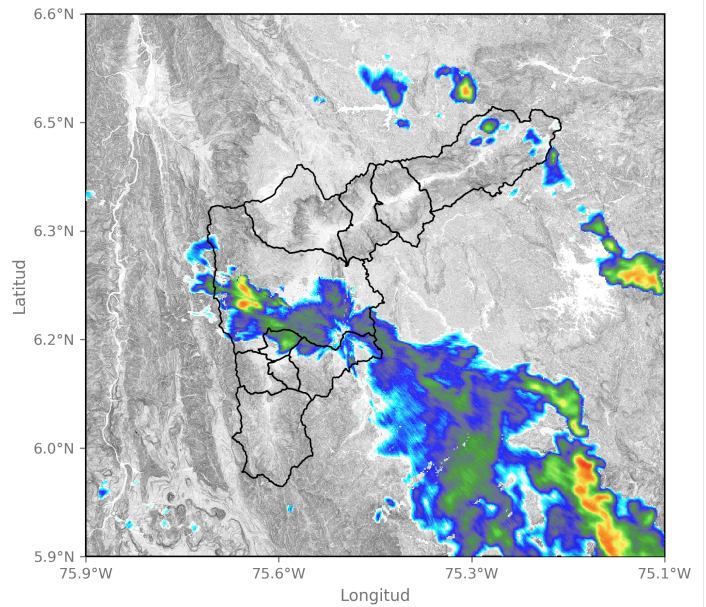
2024-11-29 00:19



2024-11-29 00:45



2024-11-29 01:37



2024-11-29 02:24

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



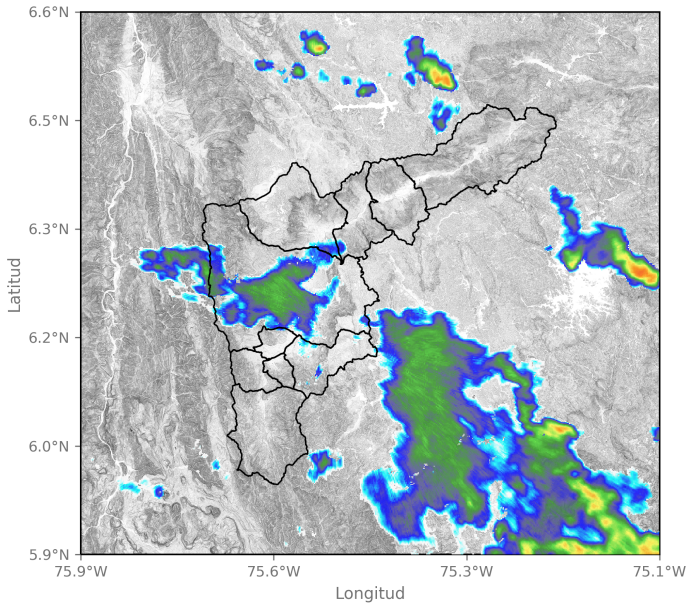
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



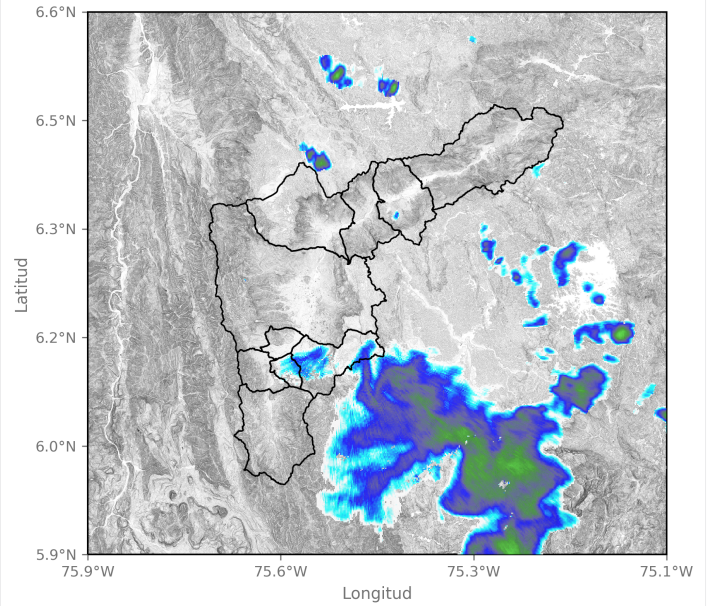
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

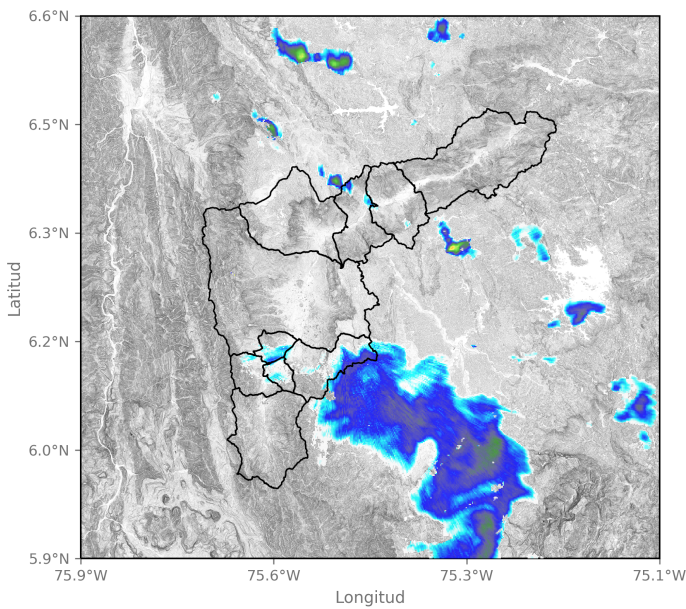
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



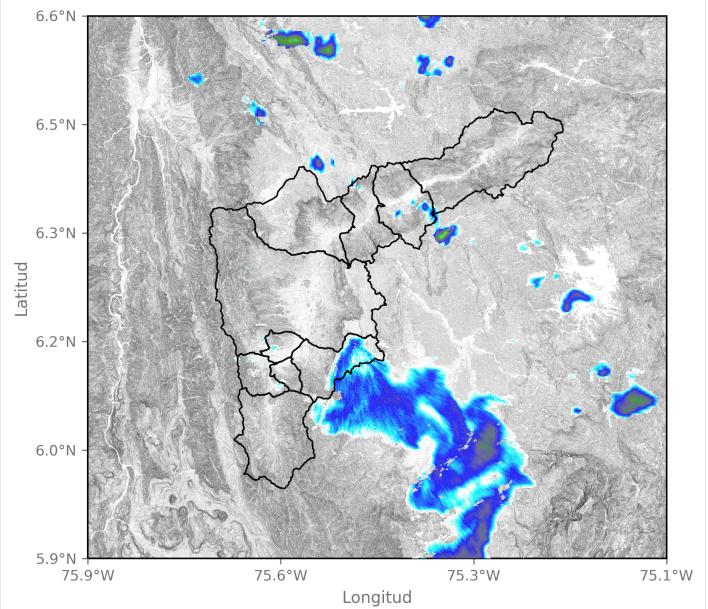
2024-11-29 02:50



2024-11-29 05:58



2024-11-29 06:19



2024-11-29 06:29

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



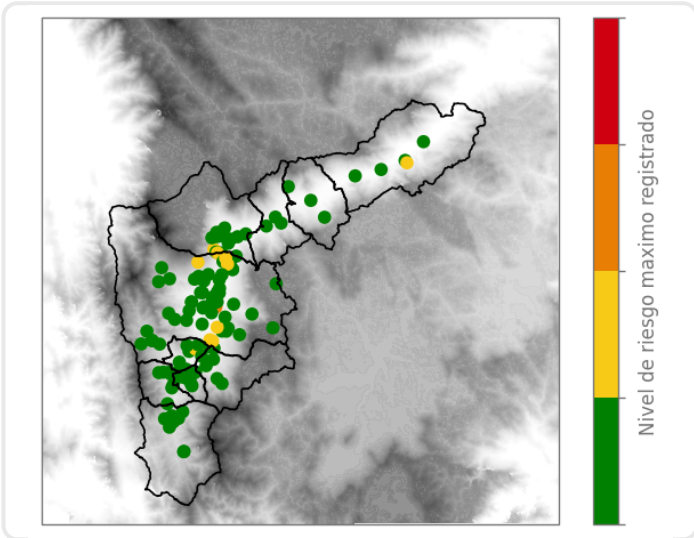


 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

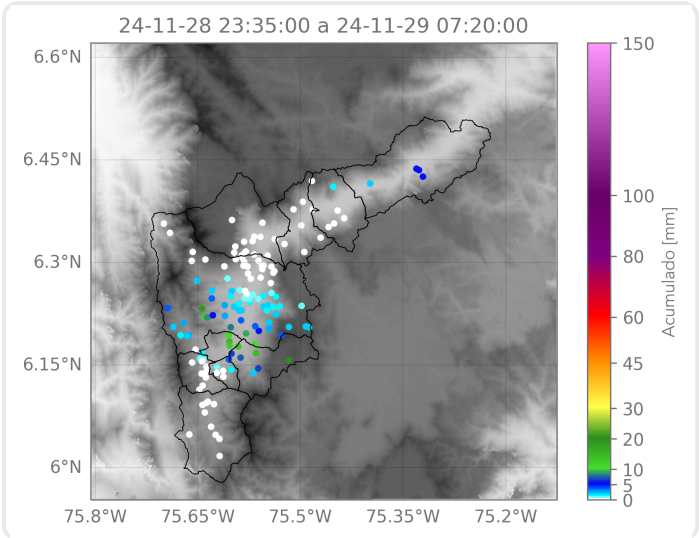


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana