



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-11-06

Evento: 3028

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-11-06

Fecha fin:
2023-11-07



Hora inicio:
08:34

Hora fin:
05:15



Duración: 20 horas 41.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 76.2 mm/hora **Hora:** 03:20:00



Estación: 457. Ajizal



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 29.21 mm



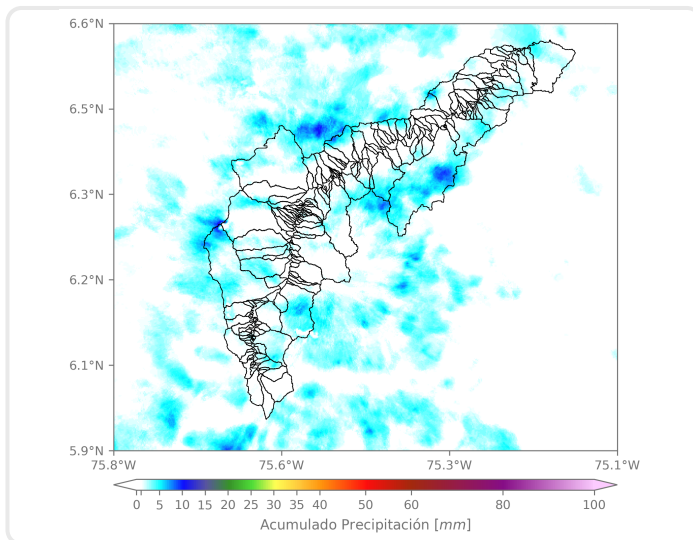
Estación: 52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES



Municipio: Envigado

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de las quebradas Doña María y La Miel en los municipios de Medellín y Caldas respectivamente, alcanzando valores máximos cercanos a los 15 mm.

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

Descripción del Evento

Durante la mañana se registraron lluvias dispersas en diferentes municipios del Valle de baja intensidad, excepto sobre el occidente de Medellín, que presentó lluvias de alta intensidad. Posteriormente, alrededor de las 13:00 se formaron precipitaciones de alta intensidad sobre Envigado, Caldas y San Antonio de Prado, las cuales, en su desplazamiento hacia el occidente llevaron las lluvias hacia los demás municipios del sur. Finalmente, se registraron lluvias de baja intensidad sobre Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y Medellín hasta disiparse completamente alrededor de las 05:15.



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)
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	29.21
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	27.94
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	24.38
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	18.29
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	14.99
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	14.73
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	14.48
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	12.70
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	12.45
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	11.43
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	11.43
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	11.43
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	11.43
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	10.92
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	10.92
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	10.67
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	10.41
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	10.41
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	10.16
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	9.91
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	9.40
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	9.14
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	9.14
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	9.14
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	8.64
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	8.64
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	8.38
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	8.13
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	7.87
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	7.62

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

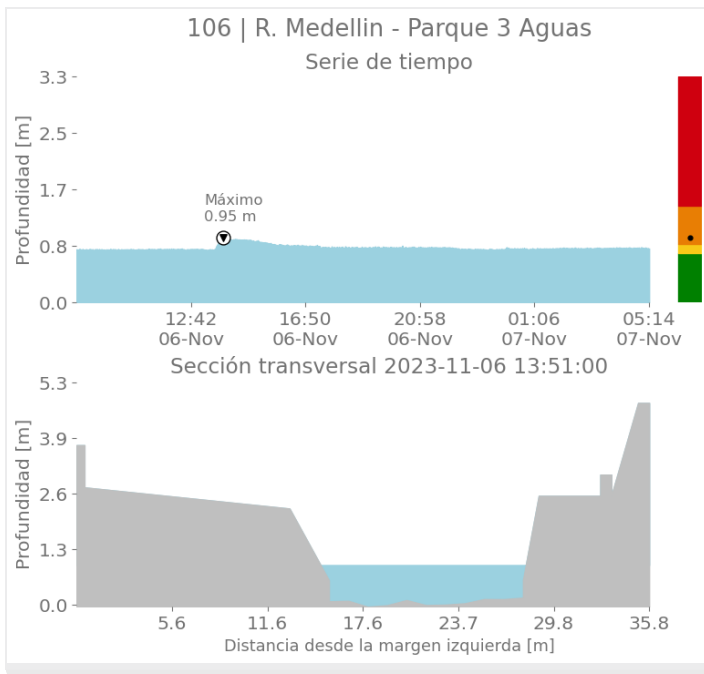


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	0.948	Naranja	2023-11-06 13:51

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



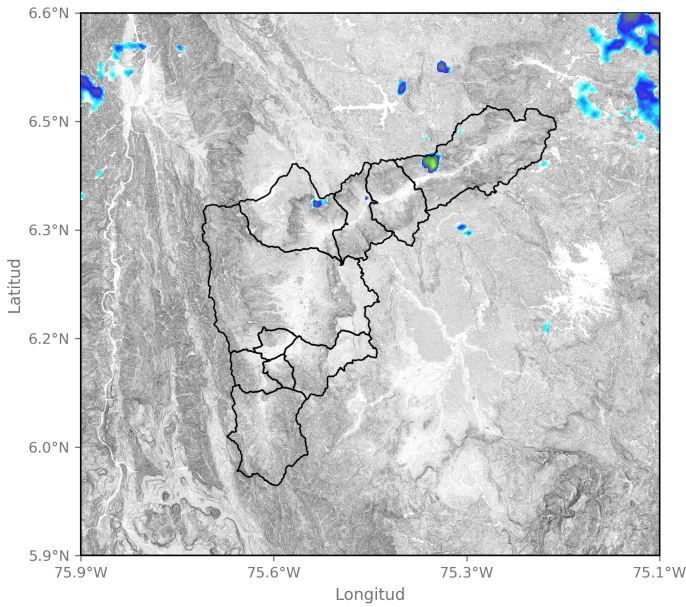


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

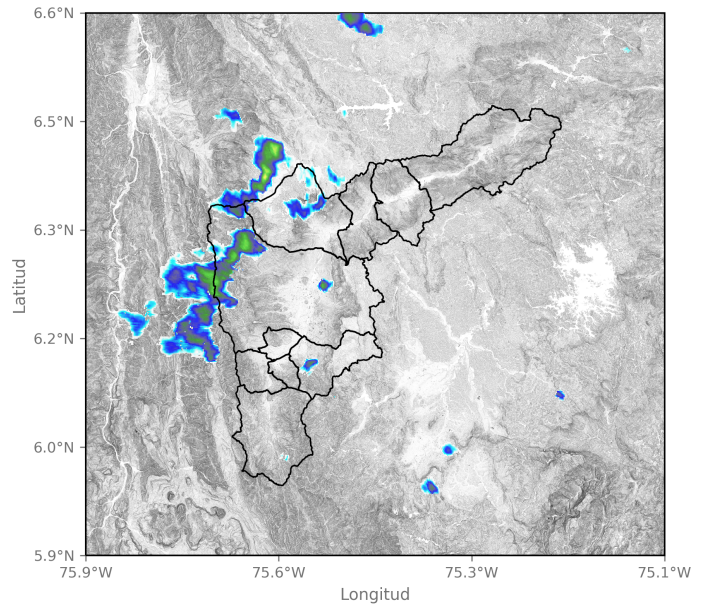
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

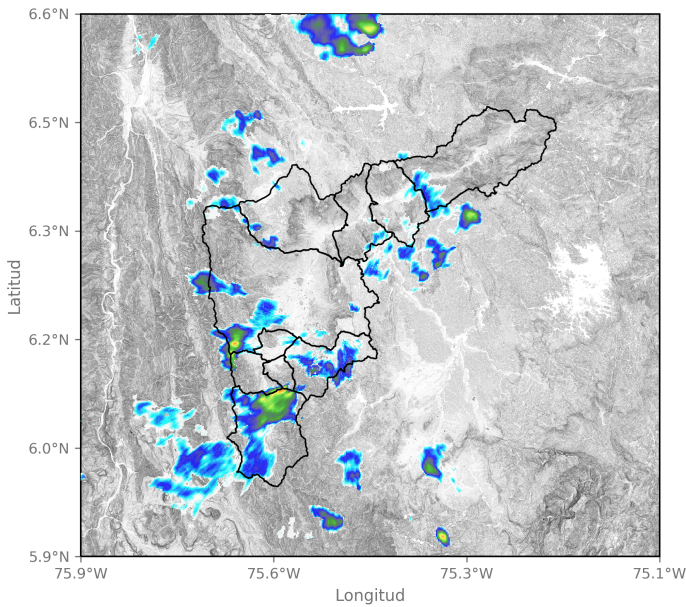
Imágenes de Radar Meteorológico



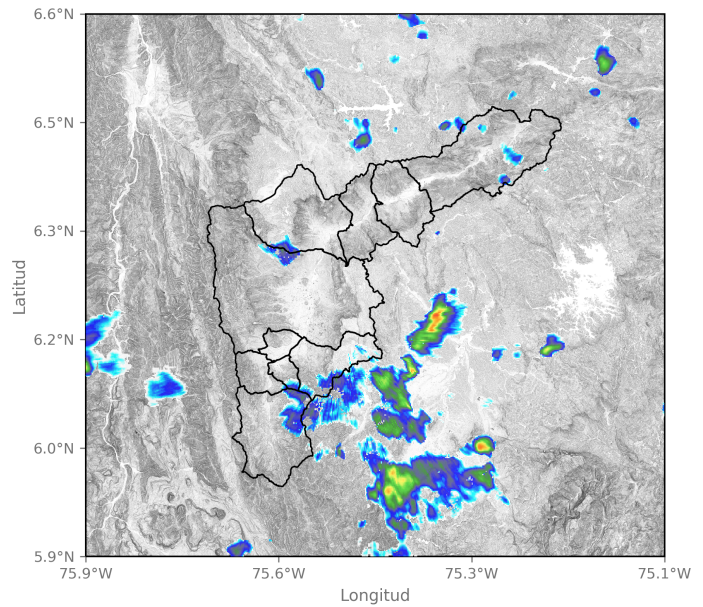
2023-11-06 08:40



2023-11-06 10:34



2023-11-06 13:26



2023-11-06 14:50

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



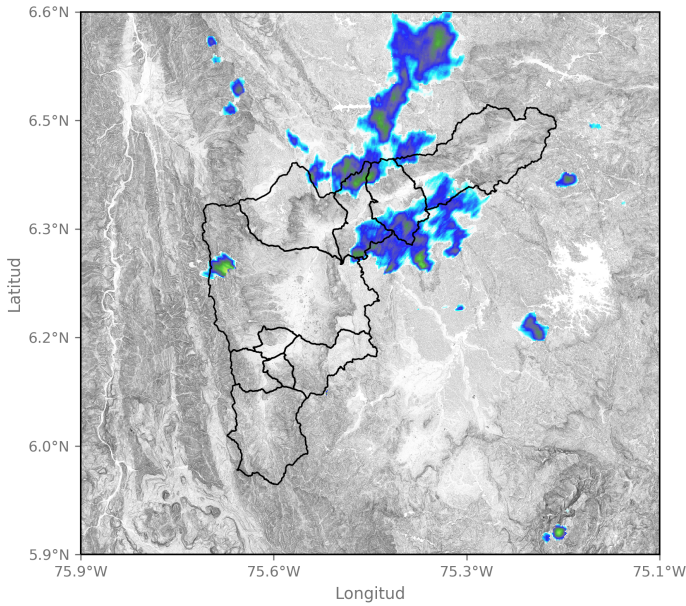
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



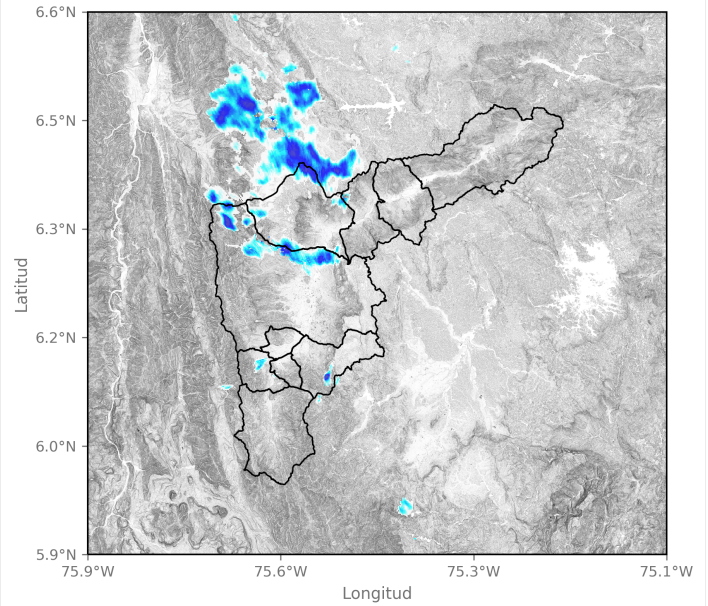
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

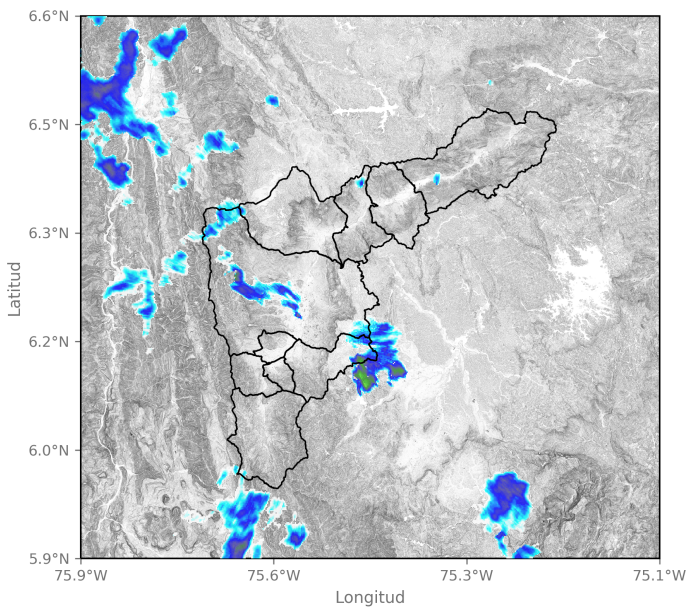
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



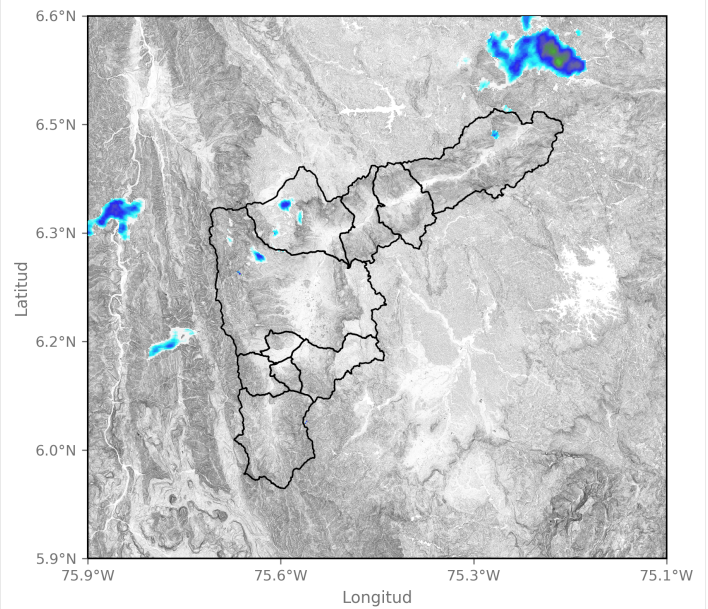
2023-11-06 17:47



2023-11-06 19:47



2023-11-06 22:35



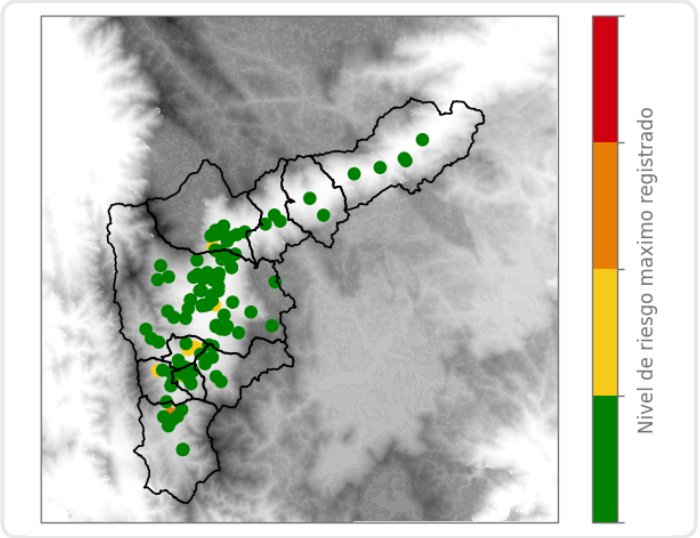
2023-11-07 04:56

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

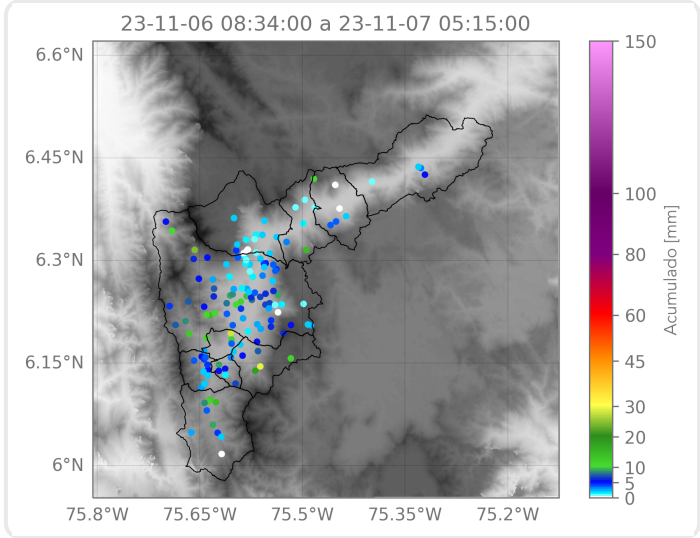
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandro Quintero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana