



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-15

Evento: 3273

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-15

Fecha fin:
2024-11-16



Hora inicio:
11:53

Hora fin:
01:45



Duración: 13 horas 52.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 48.77 mm/hora **Hora:** 18:53:00



Estación: 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 10.41 mm



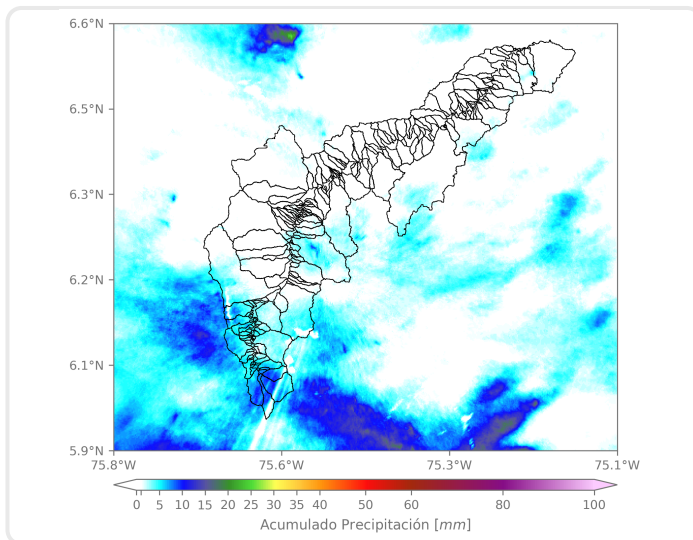
Estación: 289. Seminario Redemptoris - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Santa Elena en el Distrito de Medellín y La Mina en Caldas, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos aislados de precipitación de baja intensidad en el oriente de los municipios del norte del Valle de Aburrá y en el Distrito de Medellín. Estos sistemas se desplazaron rápidamente hacia el suroccidente. Posteriormente, un cambio en la dirección del viento hacia el noroccidente permitió la entrada de nuevos sistemas de precipitación de moderada a alta intensidad, los cuales se extendieron por todo el Valle de Aburrá. Durante el final de la tarde y en el transcurso de la noche, estos sistemas se concentraron principalmente en los municipios del sur del Valle y en el Distrito de Medellín.



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)
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	10.41
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	9.91
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	9.14
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	7.62
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	7.37
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	7.11
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	6.86
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	6.86
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	6.60
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	6.10
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	6.10
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	6.10
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	5.59
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	4.83
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	4.57
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	4.57
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	4.57
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	4.57
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	4.06
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	4.06
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	3.81
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	3.81
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	3.56
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	3.56
71	CEFA	Medellin - Boston	3.56
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	3.56
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.56
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	3.56
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	3.30
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	3.30

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

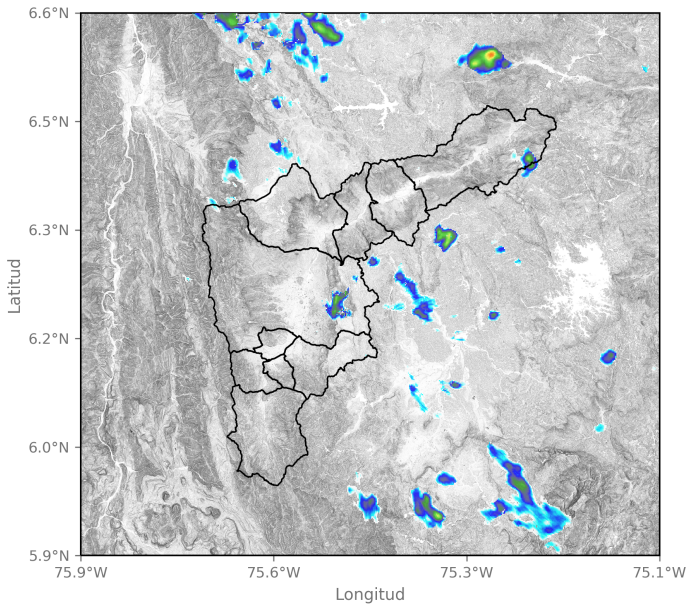


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

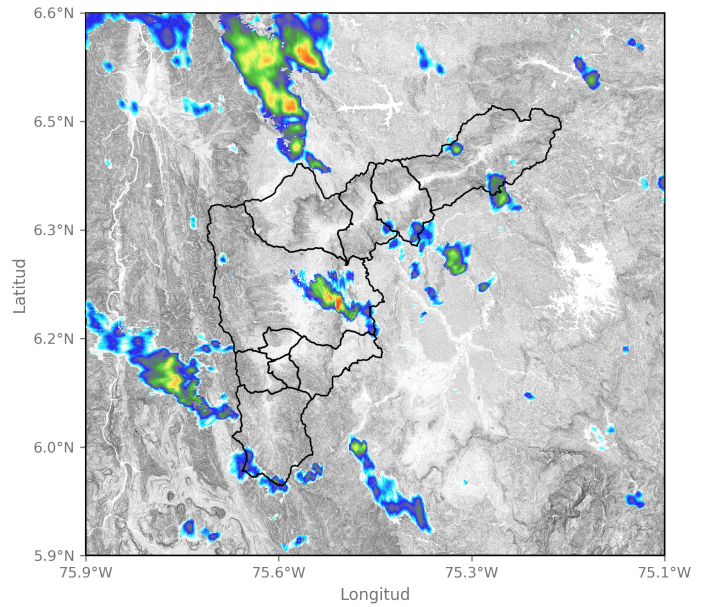
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

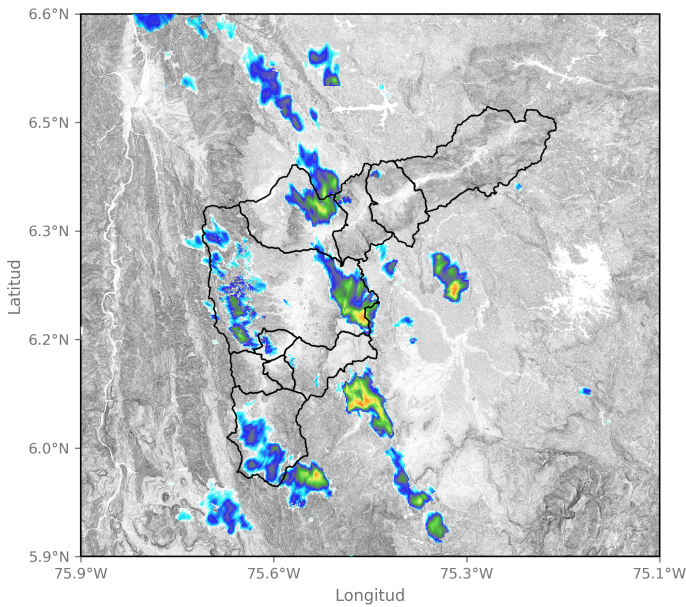
Imágenes de Radar Meteorológico



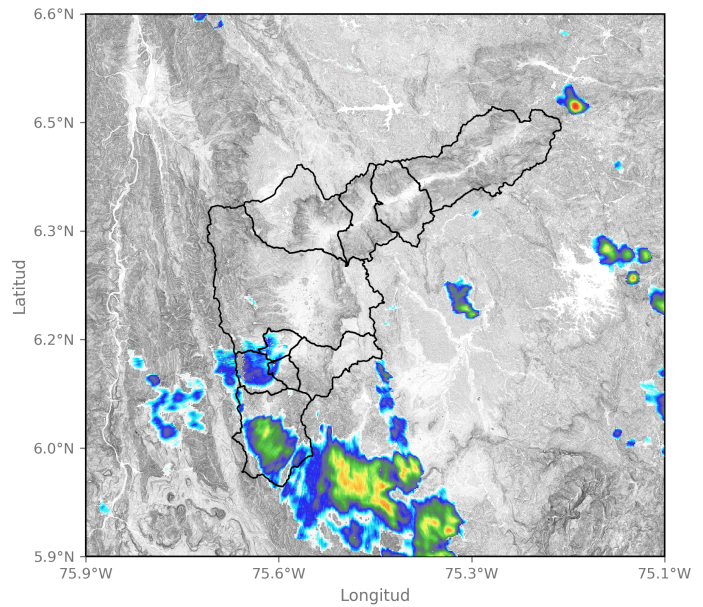
2024-11-15 12:30



2024-11-15 14:14



2024-11-15 15:11



2024-11-15 16:29

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



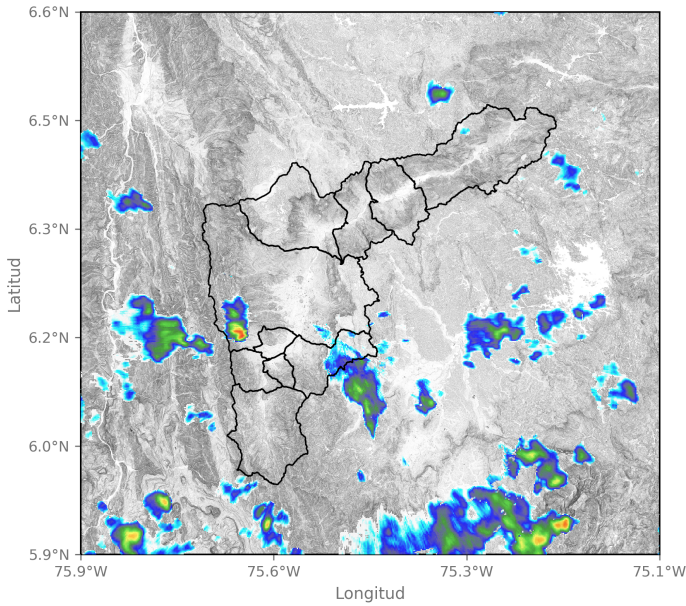
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



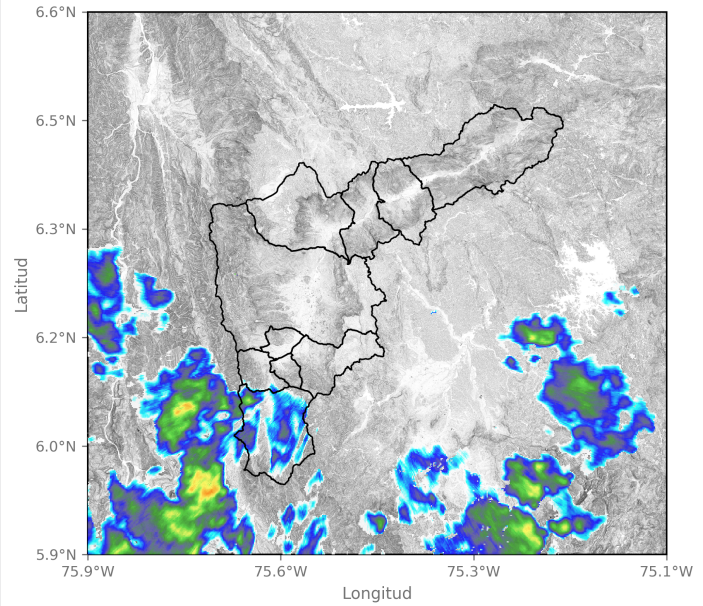
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

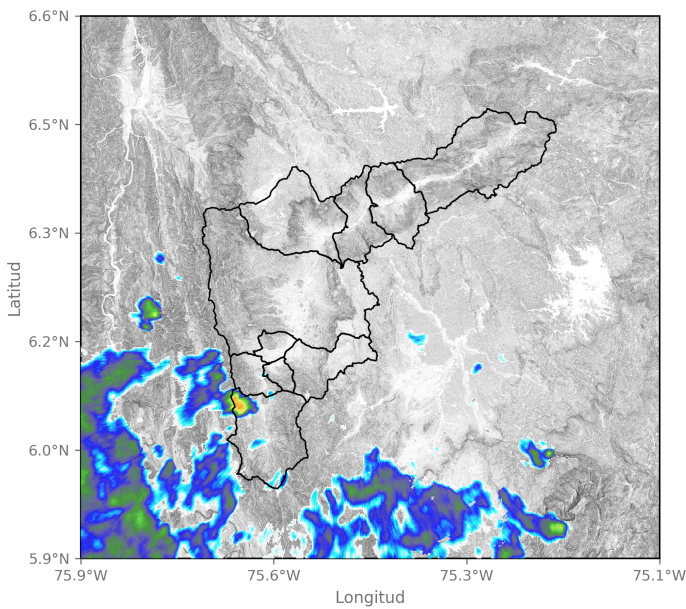
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



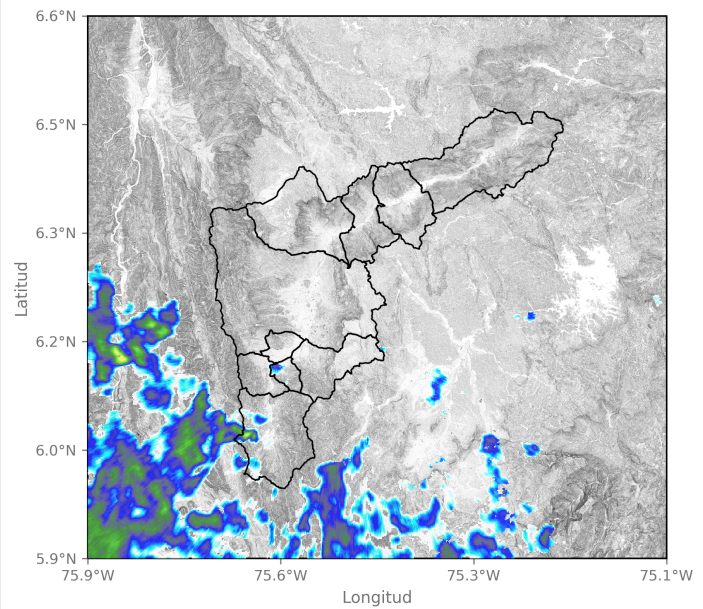
2024-11-15 21:15



2024-11-15 23:00



2024-11-16 00:18



2024-11-16 00:59

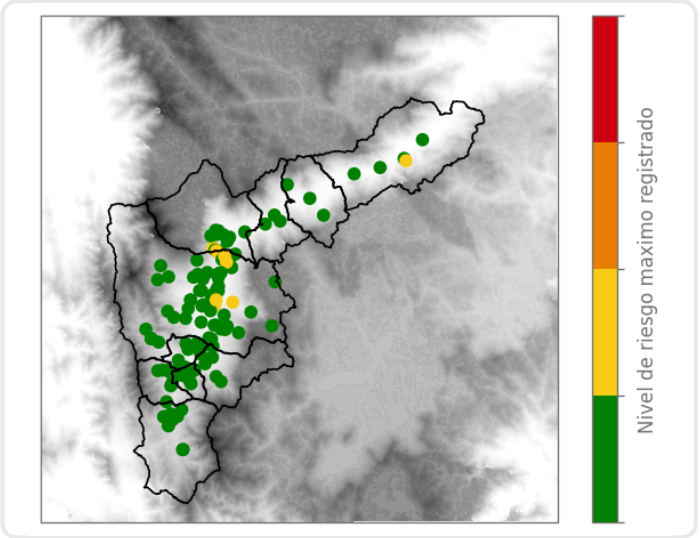
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

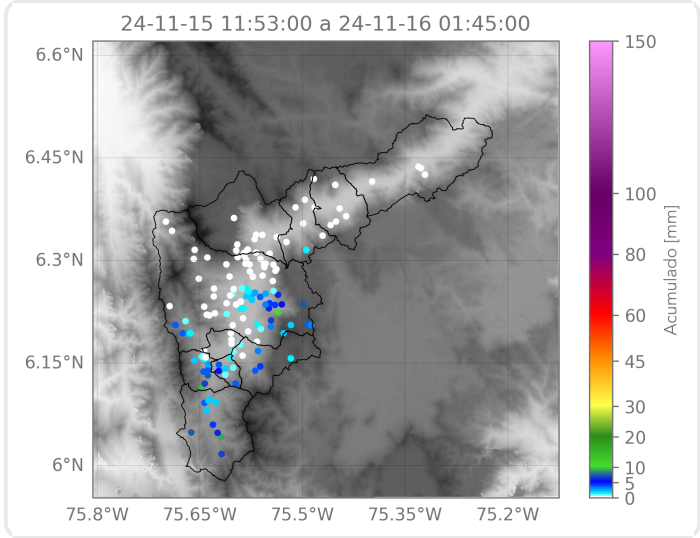


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana