



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-15

Evento: 3365

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-15

Fecha fin:
2025-03-16



Hora inicio:
21:30

Hora fin:
05:40



Duración: 8 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 48.77 mm/hora **Hora:** 00:39:00



Estación: 324. E.R Jamundi - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 19.56 mm



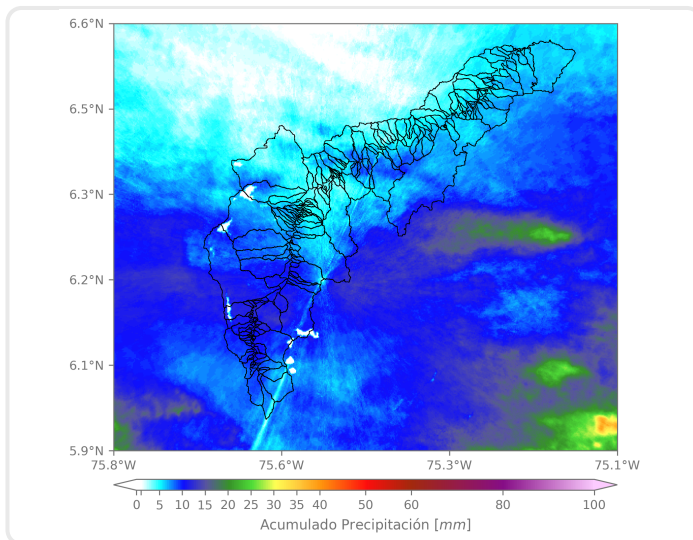
Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. La Doctora en Sabaneta y Q. Doña María en Medellín con valores cercanos a los 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso de un sistema de gran extensión que a su paso por el Valle de Aburrá registró intensidad moderada. Inicialmente, se registraron núcleos dispersos en Barbosa y posteriormente lluvias de baja intensidad en los demás municipios. Durante la madrugada el sistema de precipitación cubrió la totalidad del Valle de Aburrá con baja intensidad y en su desplazamiento hacia el occidente se disipó en gran parte de la jurisdicción al finalizar la madrugada.



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)
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	19.56
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	19.30
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	17.53
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	15.75
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	15.24
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	14.99
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	14.99
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	14.22
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	13.72
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	13.72
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	13.21
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	13.21
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	12.95
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	12.45
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	11.94
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	11.68
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	11.43
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	11.43
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	11.43
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	11.18
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	10.92
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	10.92
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	10.67
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	10.67
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	10.41
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	9.91
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	9.91
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	9.91
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	9.65
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	9.40

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

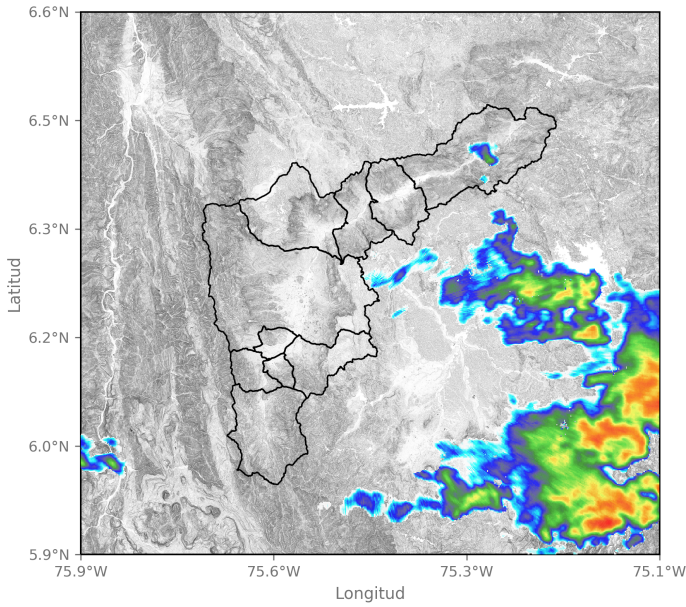


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

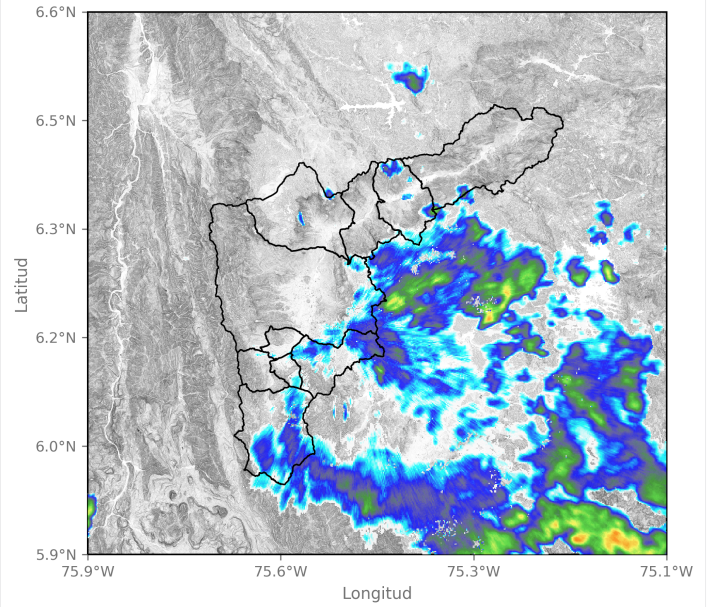
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

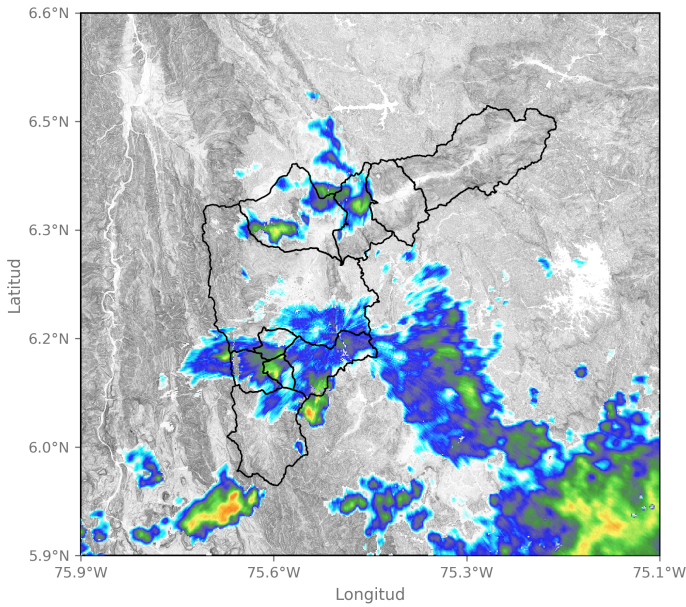
Imágenes de Radar Meteorológico



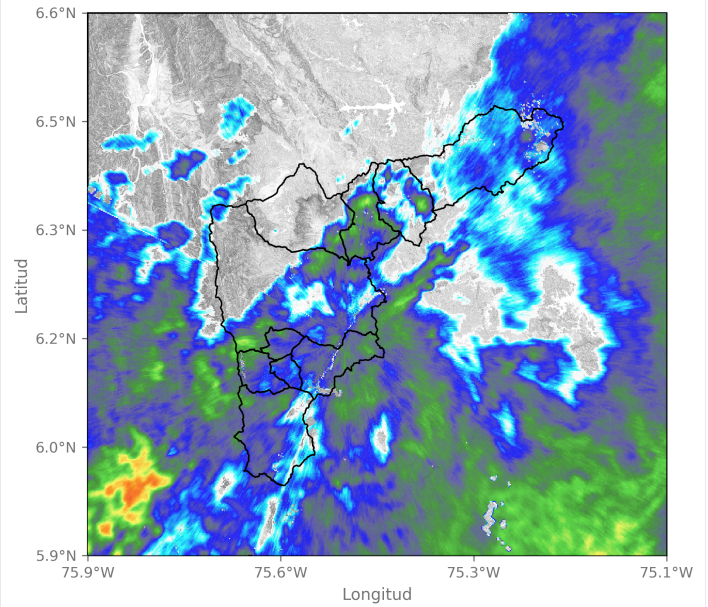
2025-03-15 22:45



2025-03-15 23:58



2025-03-16 01:16



2025-03-16 02:40

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



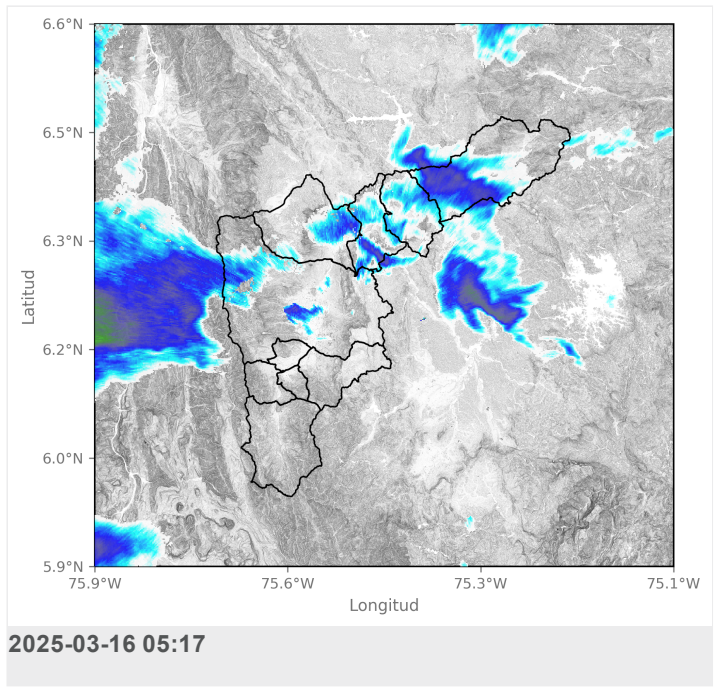
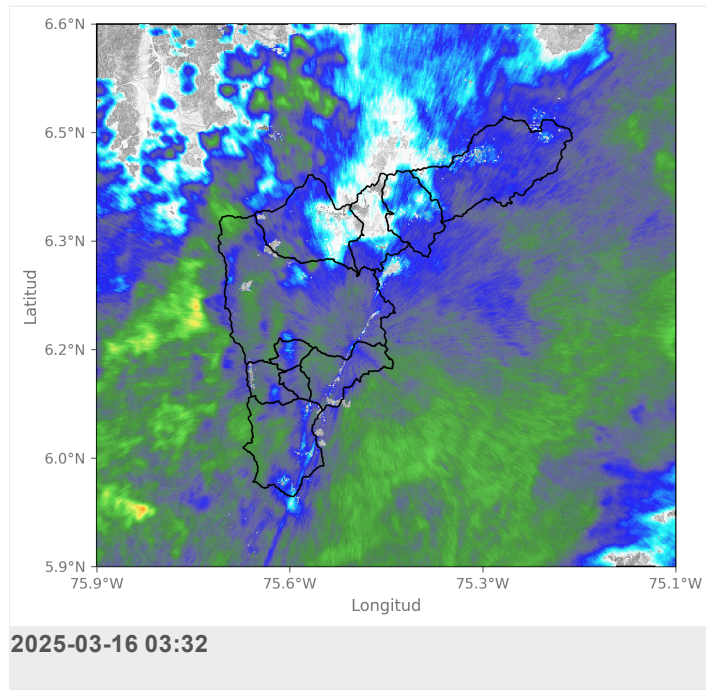
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

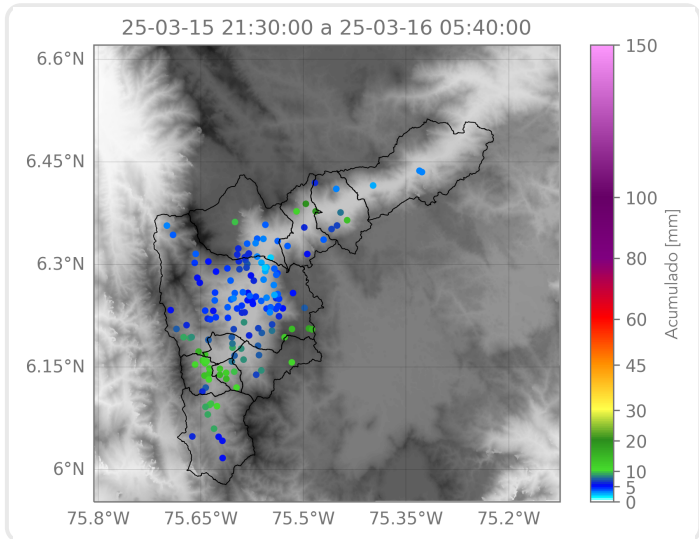
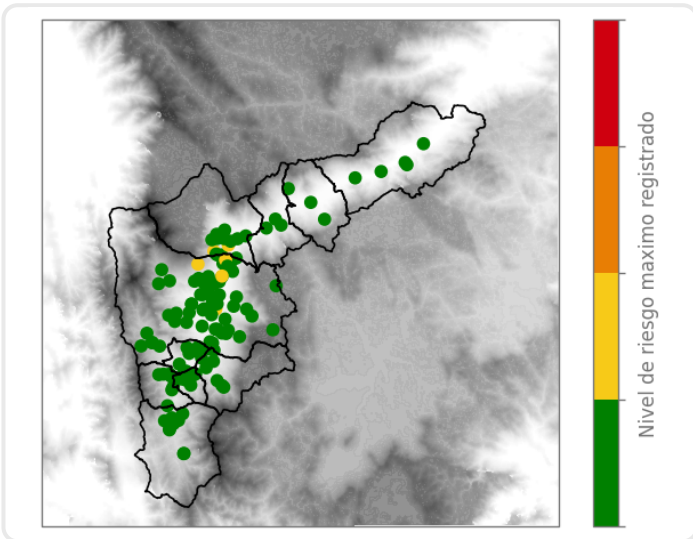
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana