



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-08

Evento: 3360

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-08

Fecha fin:
2025-03-08



Hora inicio:
15:43

Hora fin:
20:30



Duración: 4 horas 47.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 17:01:00



Estación: 540. Finca Altamira - Pluviometro



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 26.16 mm



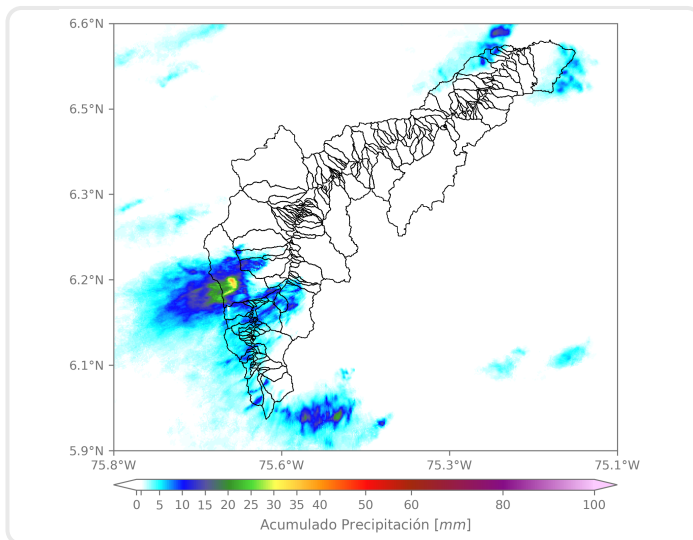
Estación: 730. La Fortuna Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. Doña María, alcanzando cercanos a los 50 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de lluvias aisladas de baja intensidad sobre el centro de Medellín, Itagüí y La Estrella. A medida que el sistema se desplazó hacia el suroccidente, ganó intensidad y se extendió sobre esta misma región. Posteriormente, nuevos núcleos de precipitación de muy alta intensidad se desarrollaron en Envigado y el centro de Medellín, propagándose hacia el sur del Valle de Aburrá. Las lluvias alcanzaron intensidades especialmente altas en Sabaneta, La Estrella y Caldas. Actualmente, persisten precipitaciones de alta intensidad en San Antonio de Prado, La Estrella y Caldas, mientras que en Itagüí y Sabaneta las lluvias son de intensidad moderada. Por último, el sistema se desplazó hacia el suroccidente y se disipó completamente a las 20:30 aproximadamente.



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)
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	26.16
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	21.59
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	21.08
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	20.07
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	17.27
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	17.02
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	15.49
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	14.99
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	14.99
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	14.99
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	14.22
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	13.46
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	13.21
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	12.95
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	12.70
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	12.19
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	11.94
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	11.94
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	11.18
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	11.18
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	10.67
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	10.16
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	9.65
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	9.14
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	8.13
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	8.13
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	7.80
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	7.37
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	6.86
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	6.35

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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

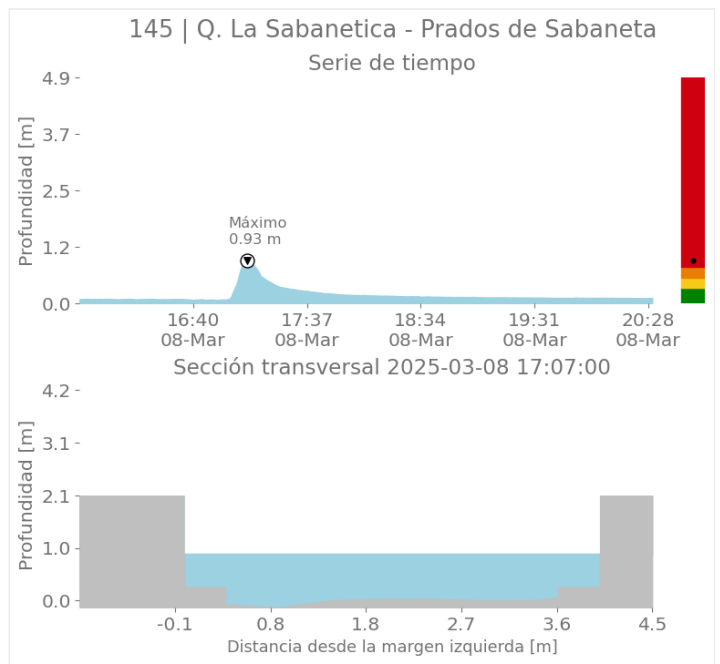
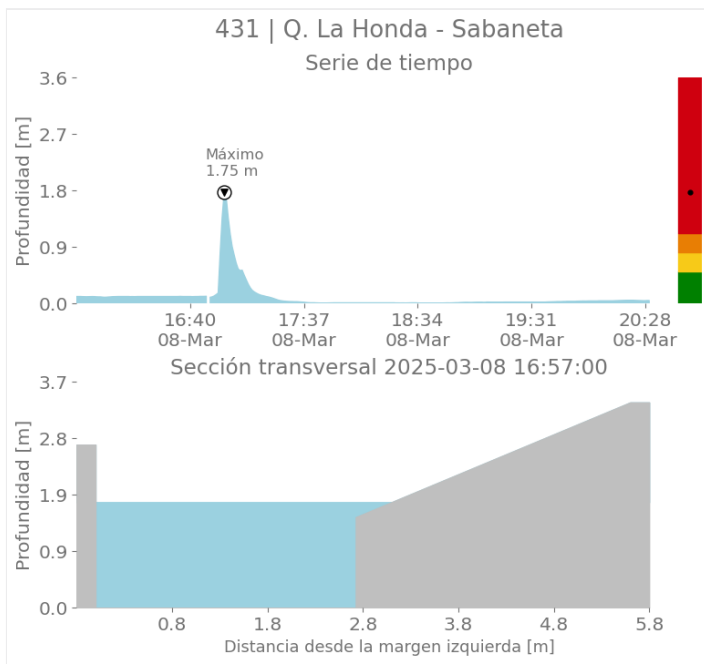


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
431. Q. La Honda - Sabaneta	1.749	Rojo	2025-03-08 16:57
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.926	Rojo	2025-03-08 17:07
93. R. Medellin - Puente 33	1.342	Naranja	2025-03-08 17:51

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

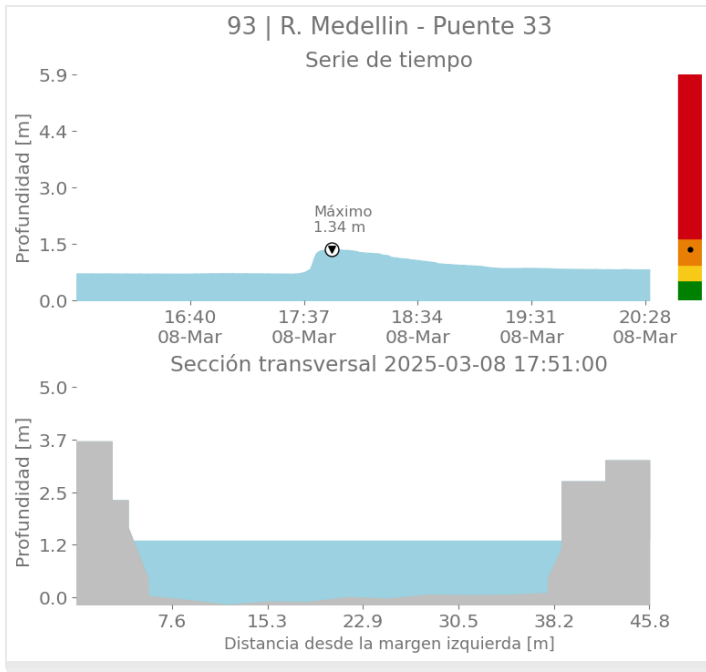




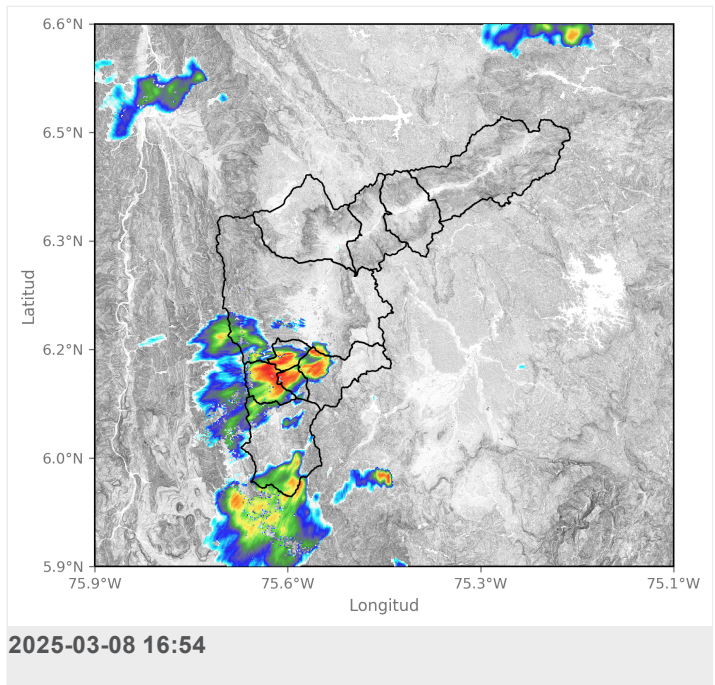
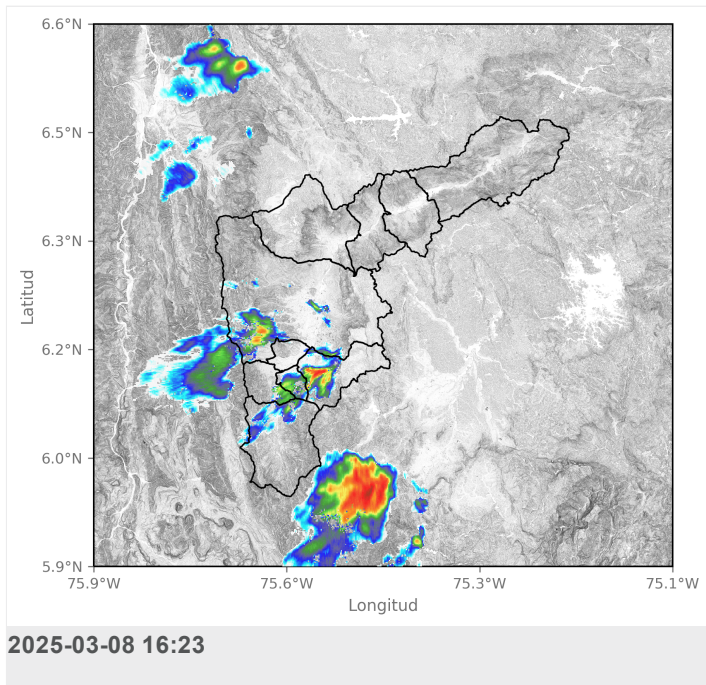
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

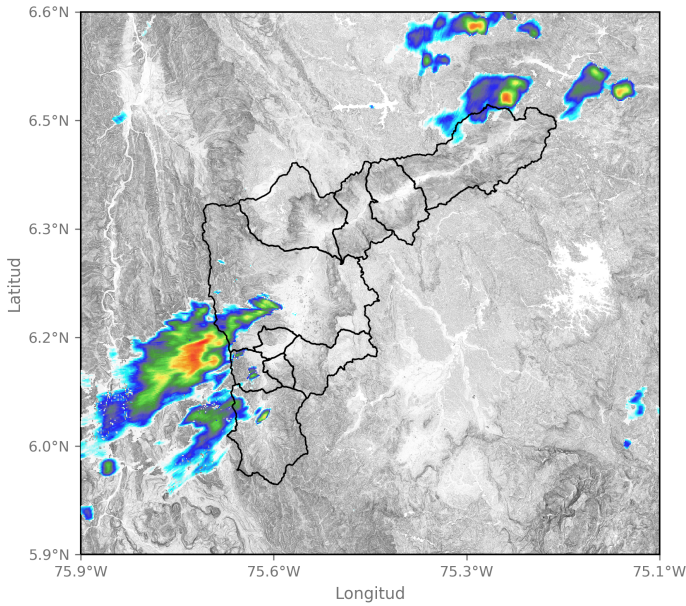




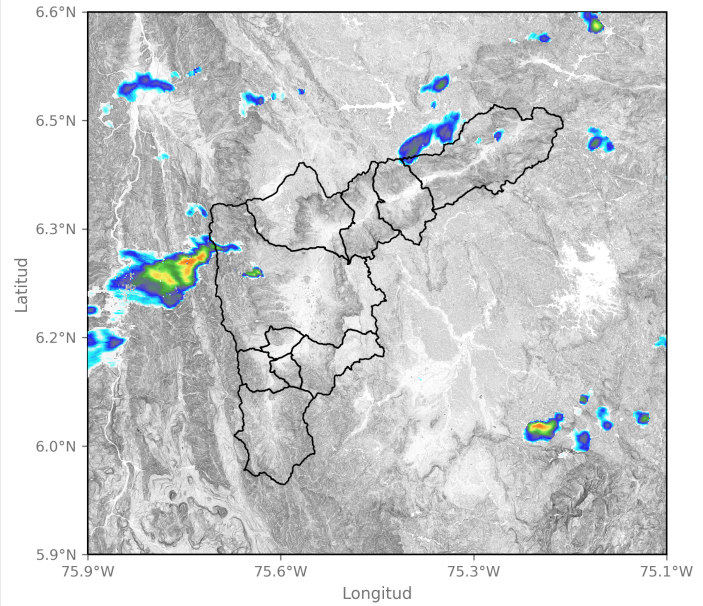
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-03-08 17:46



2025-03-08 19:08

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

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





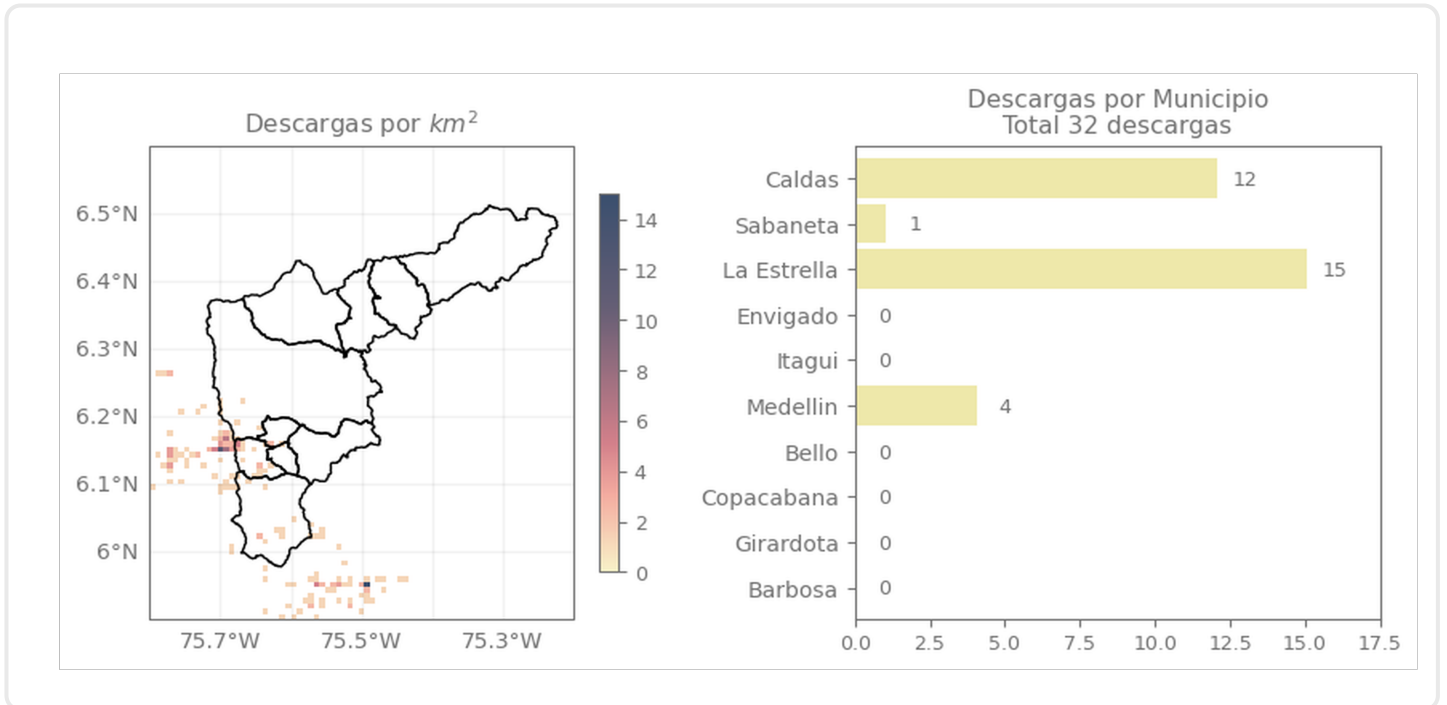
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 32 descargas eléctricas distribuidas en La Estrella (15), Caldas (12), Medellín (4) y Sabaneta (1).

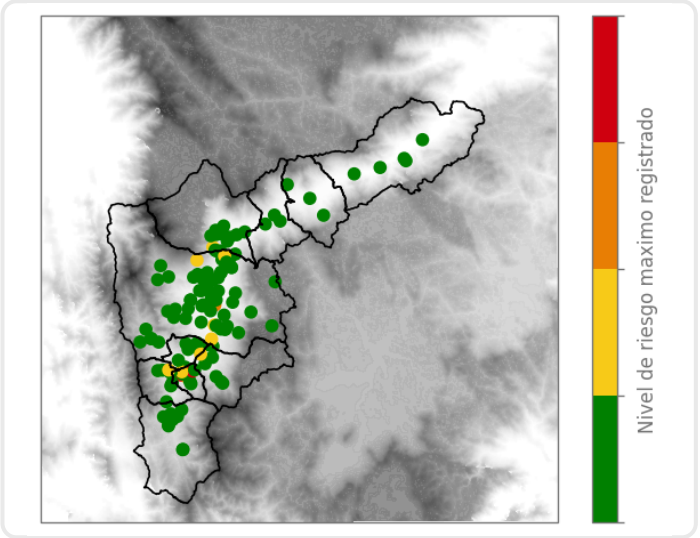
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

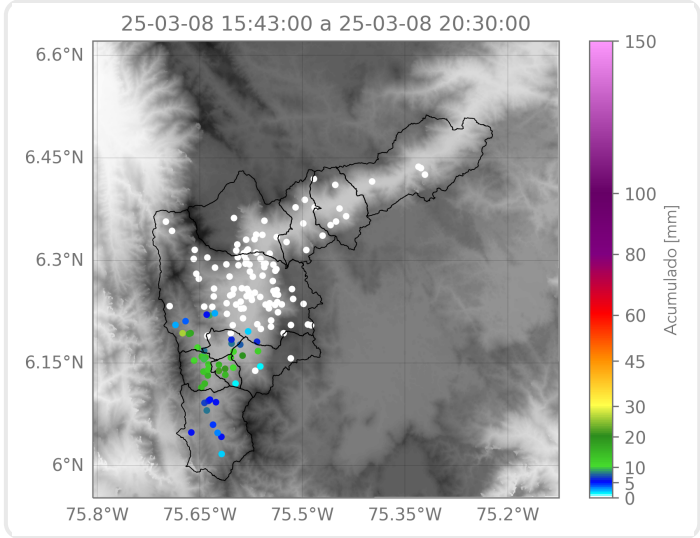


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana