



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-07-11

Evento: 3179

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-07-11

Fecha fin:
2024-07-12



Hora inicio:
20:50

Hora fin:
04:05



Duración: 7 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 23:38:00



Estación: 18. Escuela El Salado



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 21.34 mm



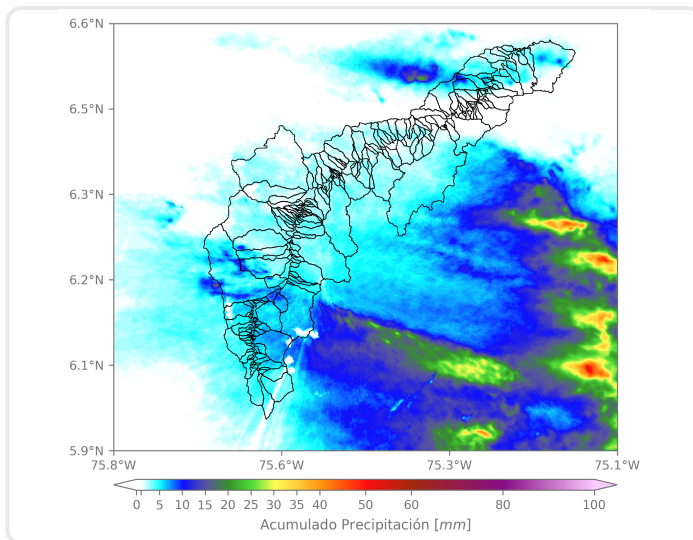
Estación: 18. Escuela El Salado



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María en Itagüí y La Caldas en Barbosa, con valores máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El sistema de precipitación ingreso al Valle de Aburrá proveniente del oriente. Inicialmente, se generaron lluvias de baja intensidad en el norte y, posteriormente, en el sur con intensidades altas en Itagüí y en el suroccidente de Medellín. Las lluvias se disiparon e ingresó un segundo sistema el cual cubrió gran parte del Valle de Aburrá con intensidades bajas. Este último se disipó completamente cerca de las 04:00.



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)
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	21.34
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	18.29
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	18.29
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	17.53
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	16.51
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	16.00
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	15.24
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	14.73
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	14.22
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	12.19
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	11.94
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	11.68
451	Heliadora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	10.92
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	10.41
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	9.65
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	7.87
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.87
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	7.11
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	6.86
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	6.35
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	6.10
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	6.10
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	5.84
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	5.84
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	5.84
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	5.59
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	5.33
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	5.08
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	5.08
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	5.08

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

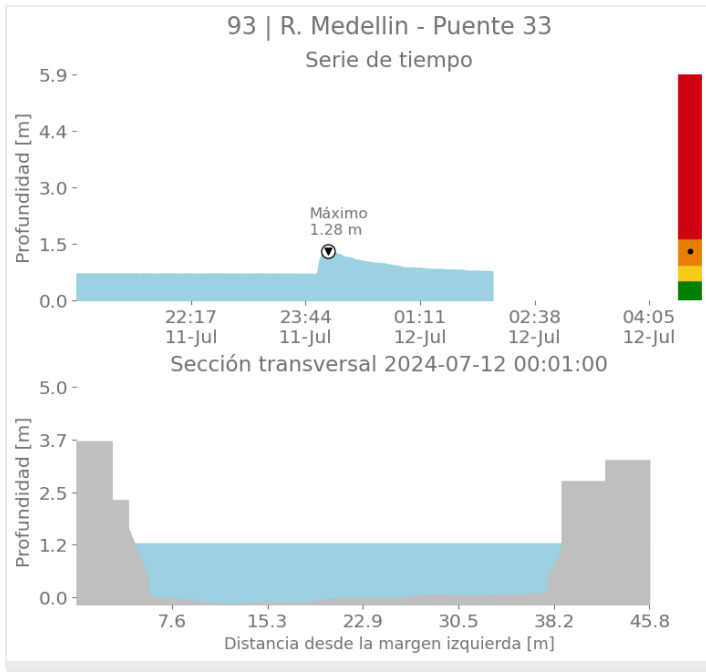


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.281	Naranja	2024-07-12 00:01

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



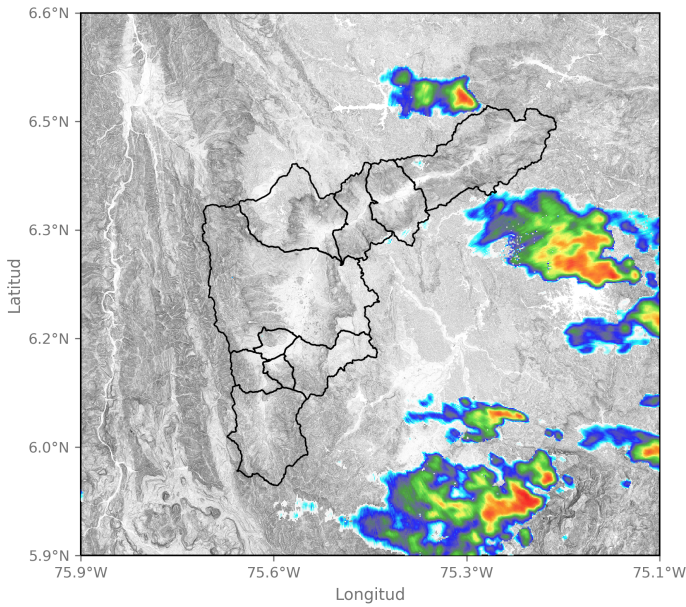


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

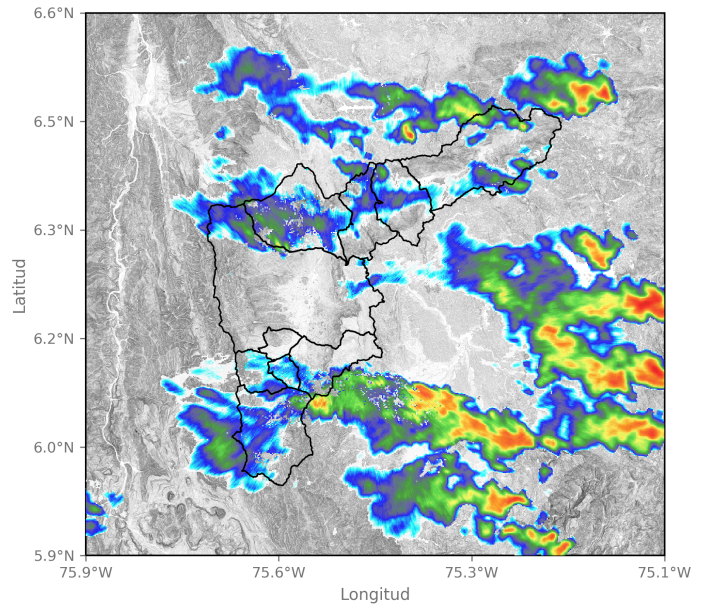
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

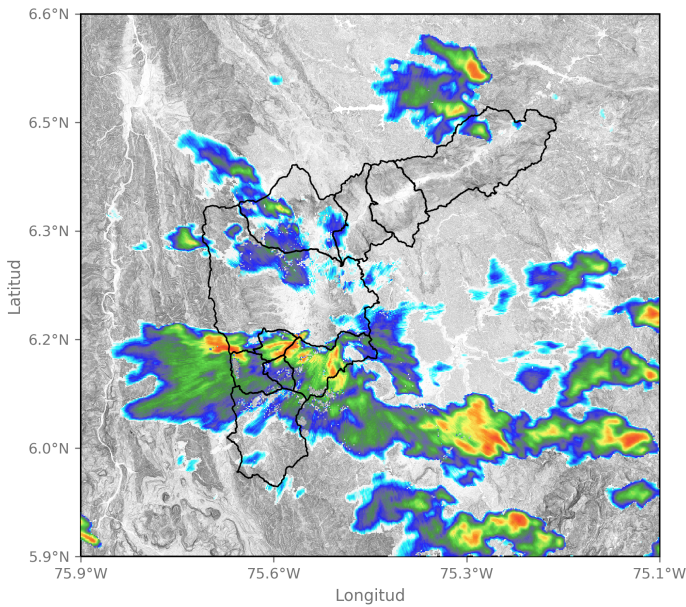
Imágenes de Radar Meteorológico



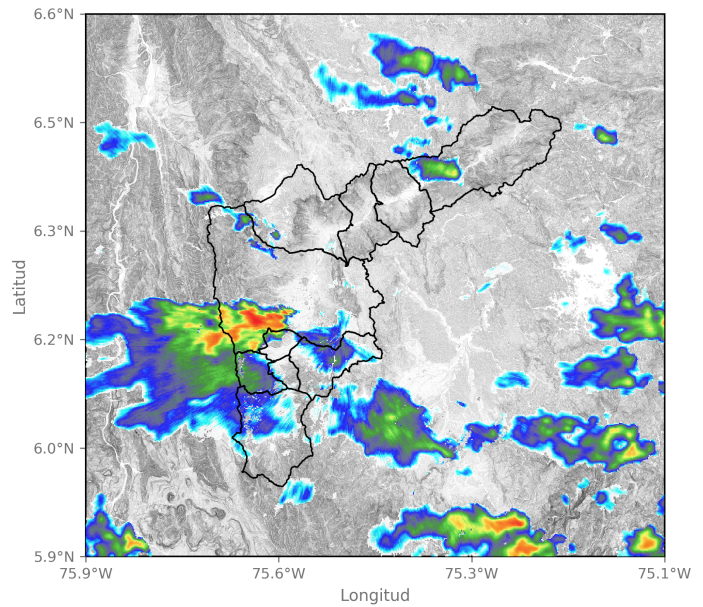
2024-07-11 21:12



2024-07-11 22:25



2024-07-11 23:07



2024-07-11 23:27

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



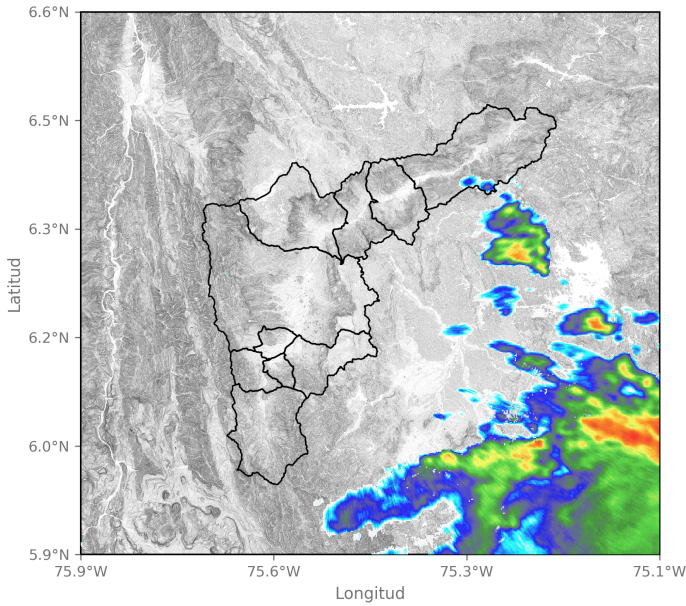
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



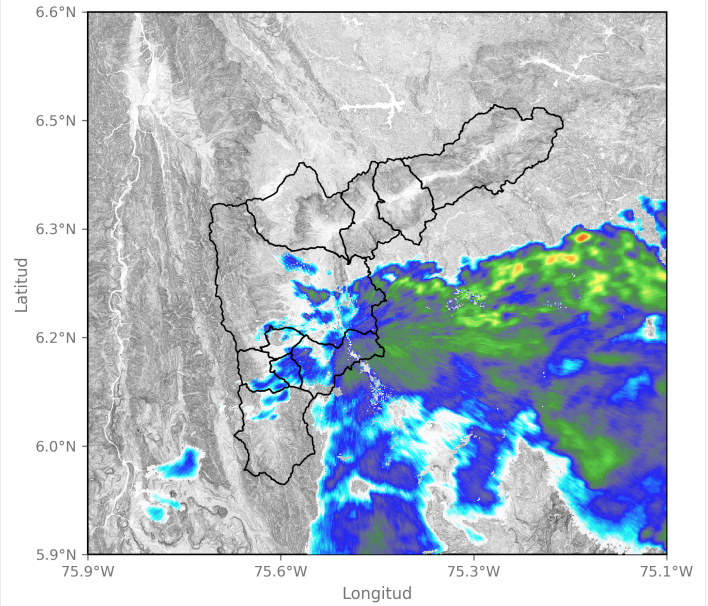
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

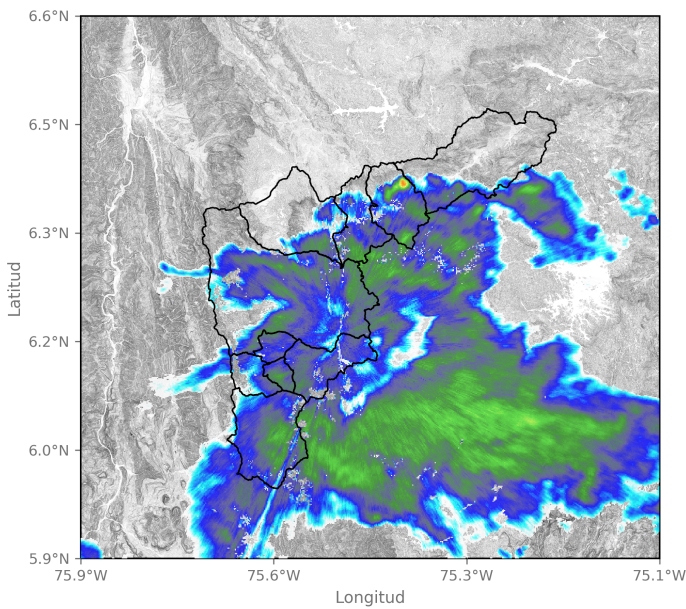
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



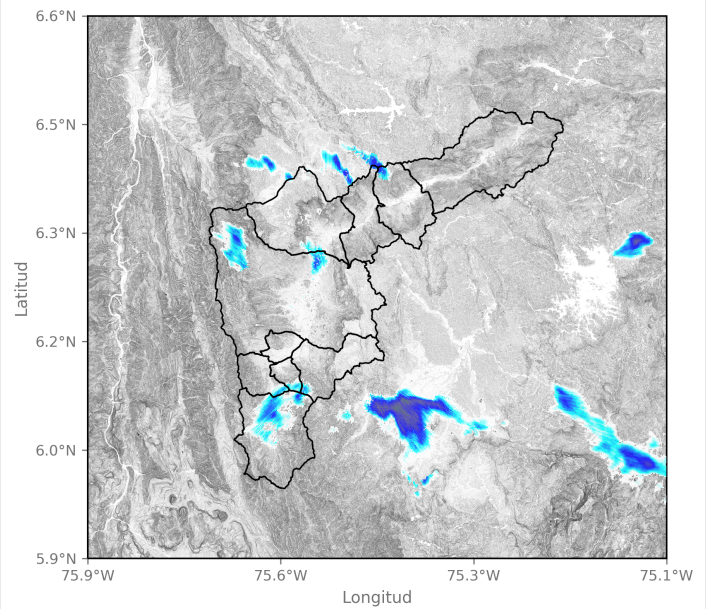
2024-07-12 01:01



2024-07-12 02:19



2024-07-12 03:16



2024-07-12 03:58

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





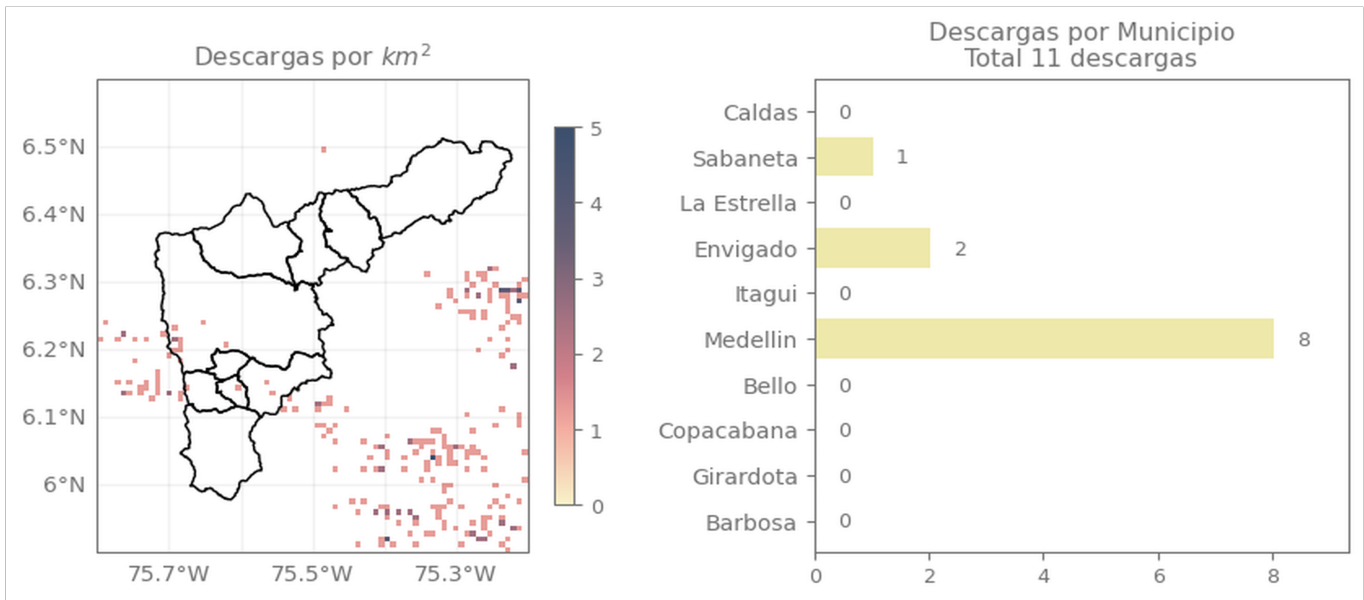
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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 11 descargas eléctricas, 8 de ellas en Medellín.

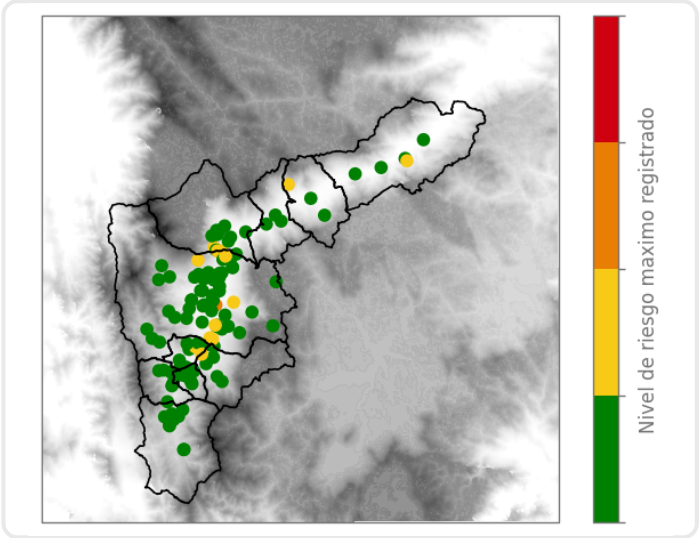
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

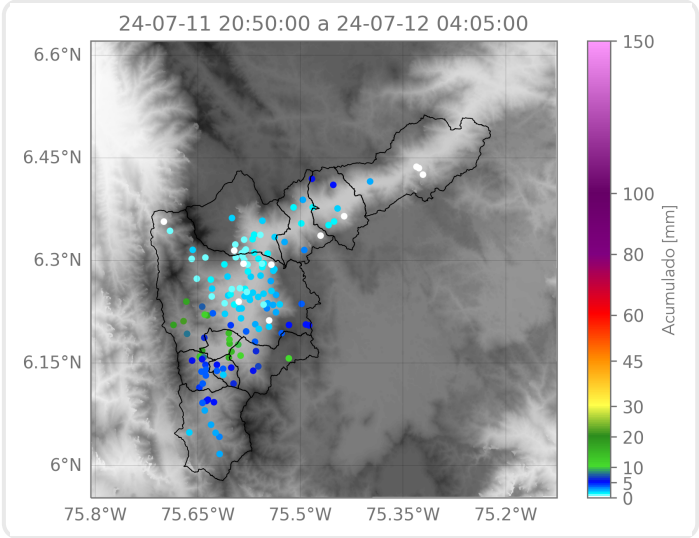


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana