



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-01

Evento: 3411

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-01

Fecha fin:
2025-05-02



Hora inicio:
22:00

Hora fin:
09:20



Duración: 11 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 57.91 mm/hora **Hora:** 22:55:00



Estación: 51. Represa La Garcia



Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.75 mm



Estación: 51. Represa La Garcia



Municipio: Bello

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias provenientes del oriente hacia Barbosa. Simultáneamente, se formó un núcleo de alta intensidad sobre el municipio de Bello, el cual se disipó en su desplazamiento hacia el noroccidente. El sistema de lluvias proveniente del oriente continuó su desplazamiento hacia el noroccidente, abarcando completamente los municipios de Barbosa y Girardota, con intensidades moderadas. Alrededor de la 01:10, el sistema ingresó a Envigado con intensidad baja a moderada, y posteriormente a Medellín, donde se registraron lluvias de baja intensidad. Este sistema se disipó hacia las 03:50. Finalmente, se formó un nuevo núcleo de precipitación de baja intensidad sobre el occidente de Medellín, el cual se disipó por completo cerca de las 09:20.



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)
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	15.75
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	13.72
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	11.68
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	10.92
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	8.89
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	8.38
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	8.38
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	5.59
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	5.59
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	5.33
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	5.33
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	4.32
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	4.06
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.30
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	3.05
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	2.79
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	2.54
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	2.54
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	2.29
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	2.29
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	2.03
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.03
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	2.03
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	2.03
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	1.80
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	1.78
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	1.78
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	1.52
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	1.27
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	1.27

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

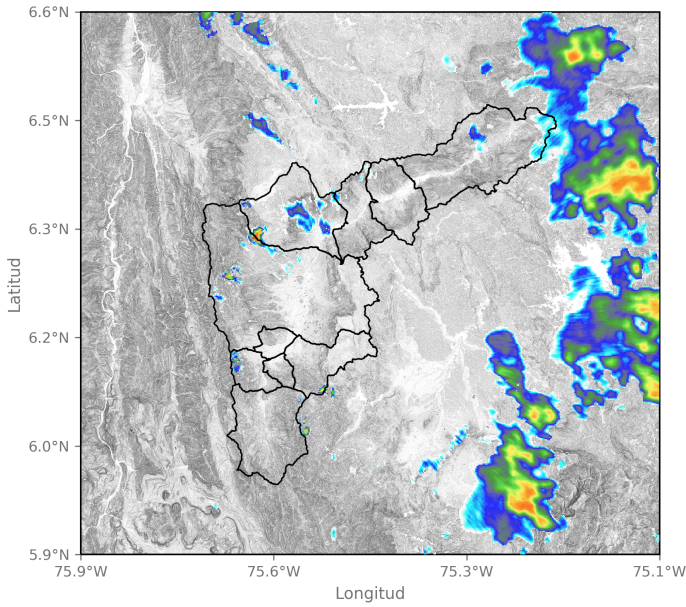


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

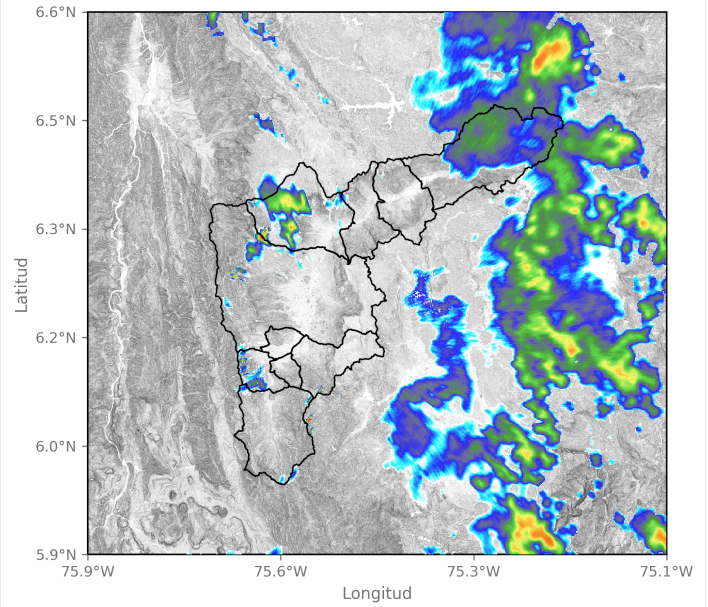
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

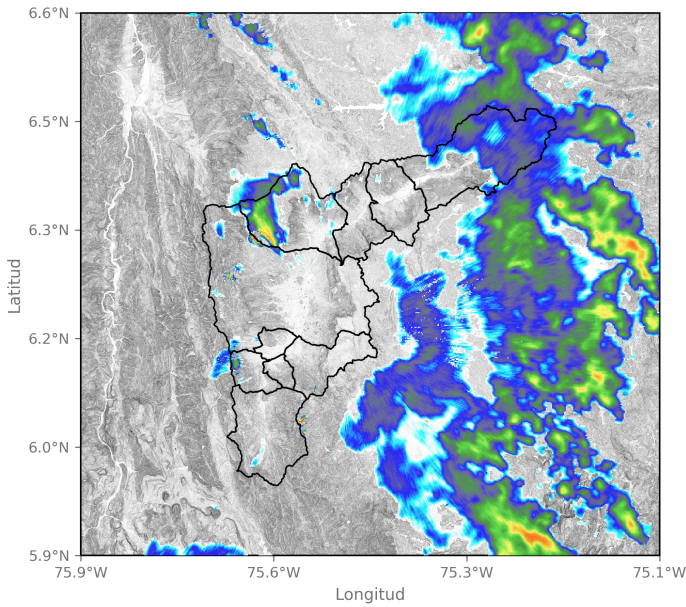
Imágenes de Radar Meteorológico



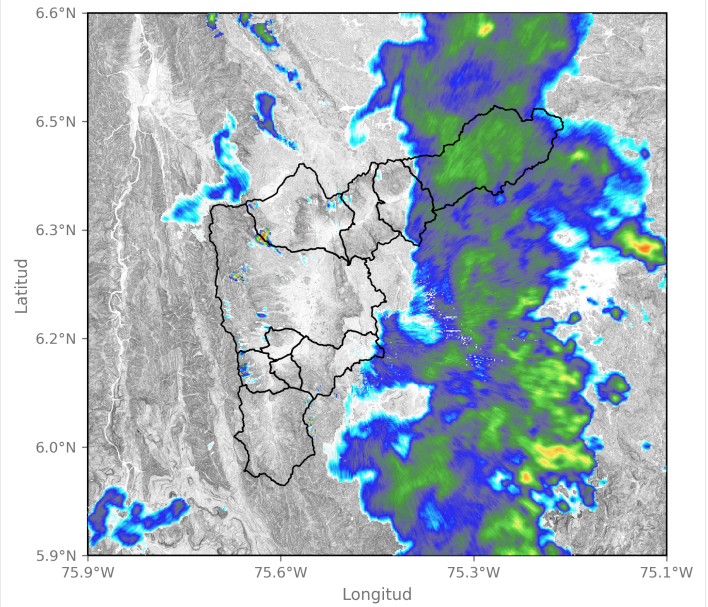
2025-05-01 22:03



2025-05-01 23:05



2025-05-01 23:26



2025-05-02 00:44

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



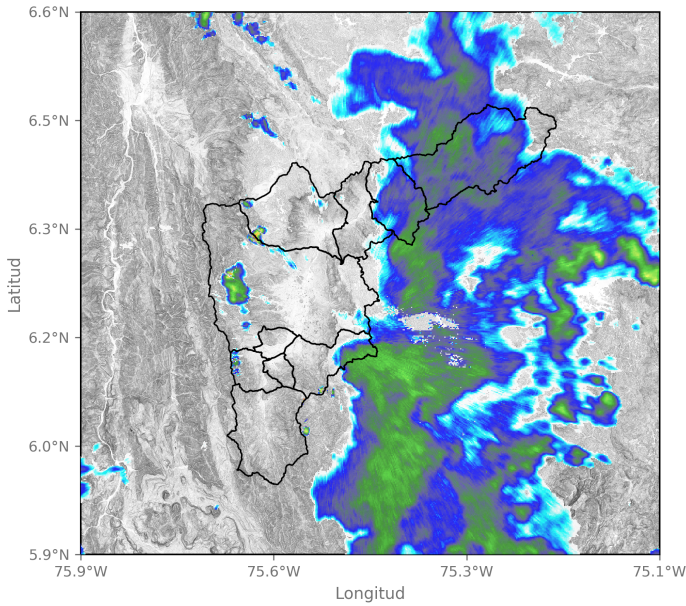
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



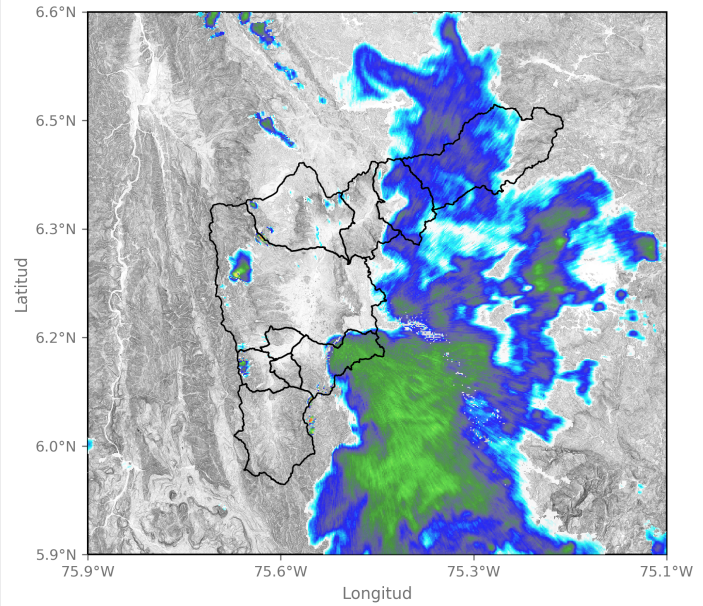
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

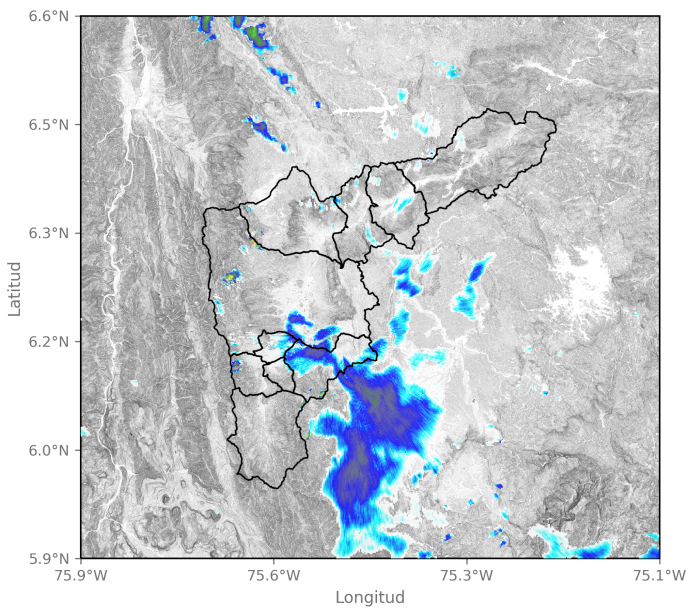
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



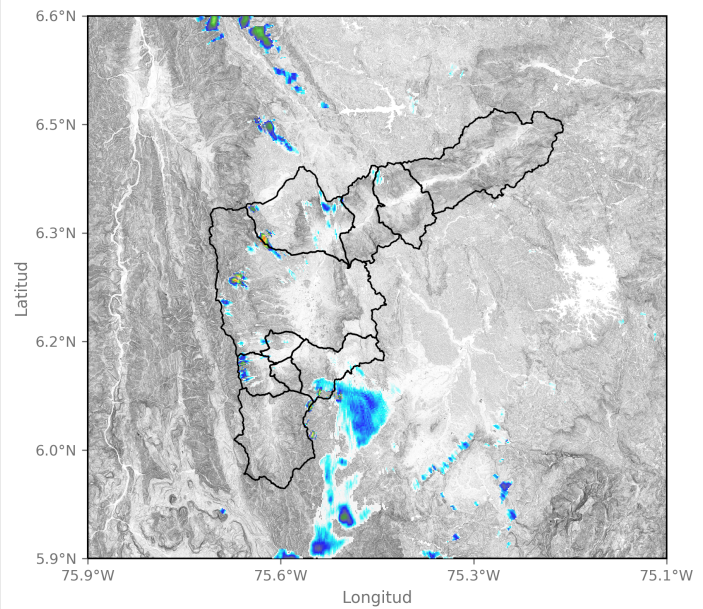
2025-05-02 01:31



2025-05-02 01:52



2025-05-02 02:54



2025-05-02 03:26

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



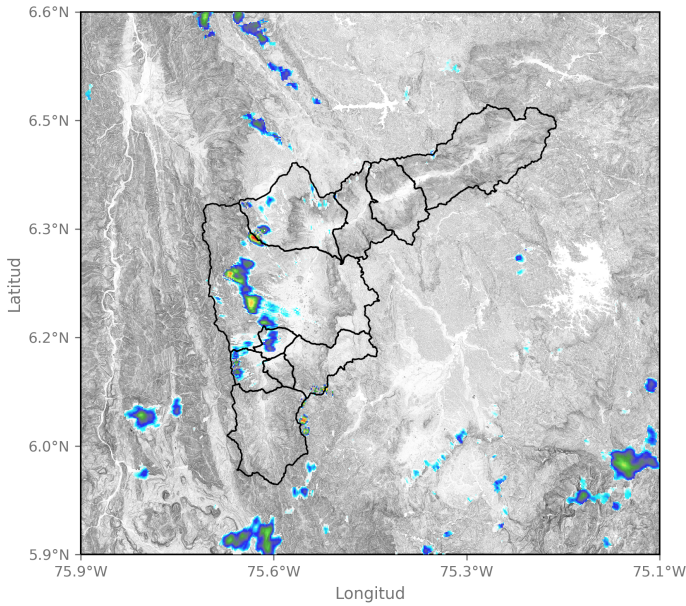
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



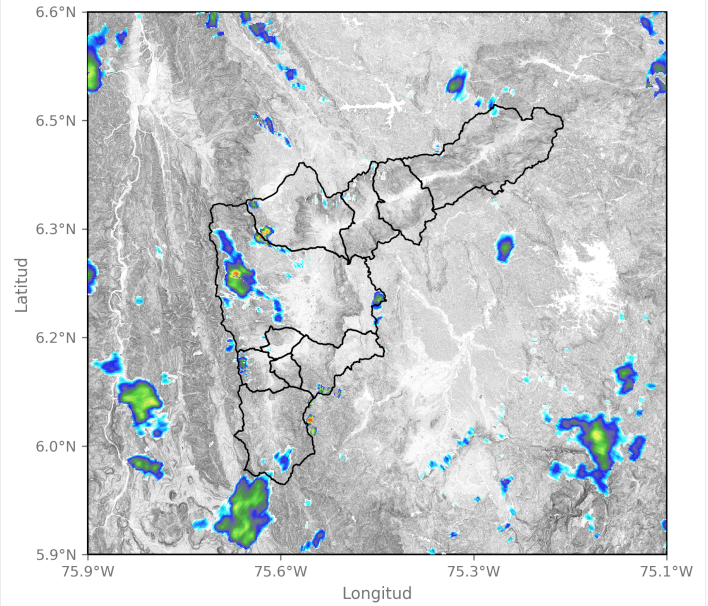
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

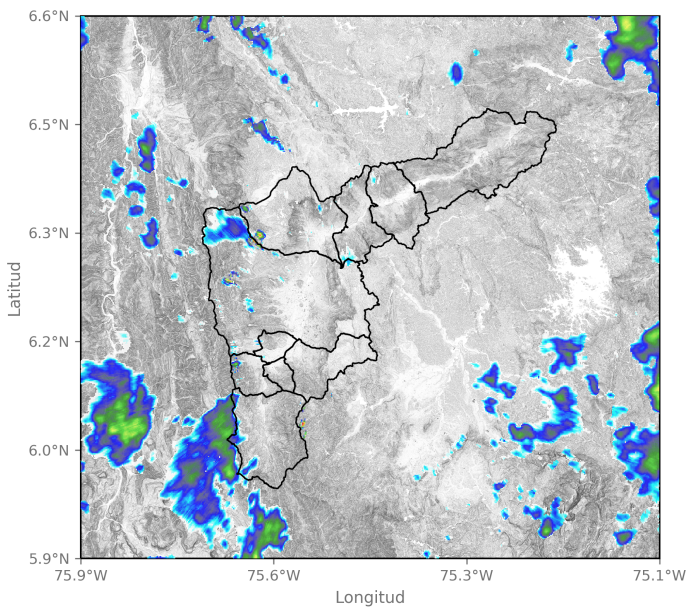
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



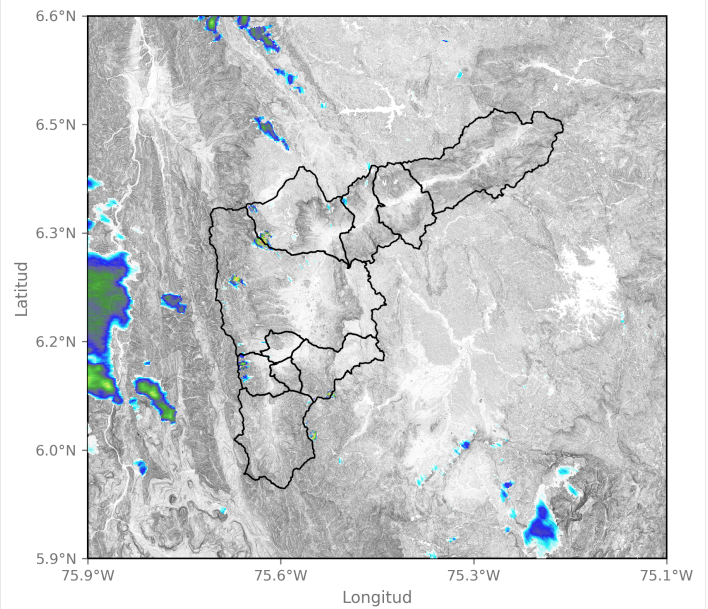
2025-05-02 04:29



2025-05-02 05:05



2025-05-02 05:57



2025-05-02 09:20

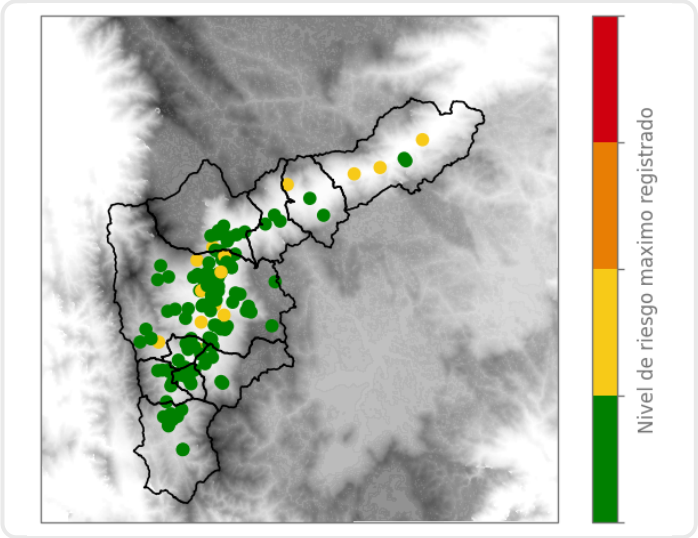
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

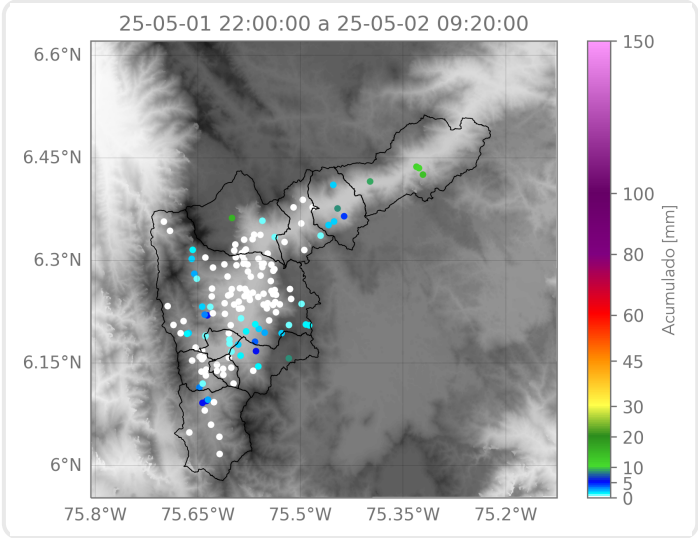


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Ortiz - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana