



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-14

Evento: 3423

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-05-14

Fecha fin:

2025-05-15



Hora inicio:

22:30

Hora fin:

05:00



Duración:

6 horas 30.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 85.34 mm/hora **Hora:** 01:45:00



Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 20.32 mm

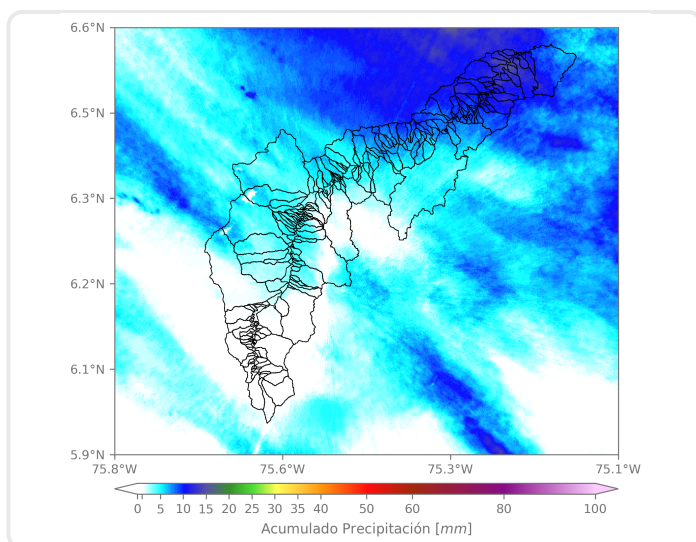


Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado



Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados de precipitación se registraron sobre el municipio de Barbosa con acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de baja intensidad sobre Envigado, Caldas y Barbosa. Posteriormente, se registraron precipitaciones de moderada intensidad en Barbosa con desplazamiento hacia el noroccidente. En el desarrollo del evento, se presentaron lluvias de baja intensidad sobre los municipios del norte del Valle de Aburrá y de moderada intensidad en el noroccidente de Medellín. Más adelante, las precipitaciones se extendieron con baja intensidad sobre Medellín, Envigado, Sabaneta, Itagüí y el norte del Valle, mientras que en Palmitas alcanzaron intensidad moderada. Finalmente, las lluvias disminuyeron su intensidad mientras se desplazaban hacia el noroccidente y se disiparon hacia las 05:00.

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](#) [v](#) @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

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	20.32
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	20.32
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	16.51
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	14.99
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	14.48
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	13.97
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	13.46
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	12.95
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	12.95
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	12.70
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	12.70
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	12.70
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	12.45
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	12.19
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	12.19
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	12.19
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	12.19
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	12.19
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	12.19
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	11.94
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	11.68
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	11.68
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	11.68
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	11.43
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	11.43
40	I.E Ciro Mencia	Medellin - Moscu No1	11.18
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	11.18
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	11.18
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.18
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	10.92

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

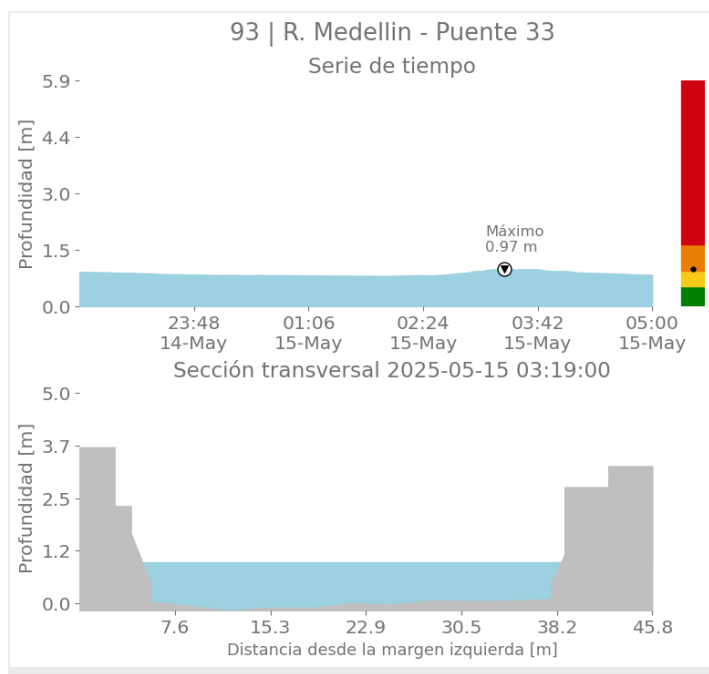


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.974	Naranja	2025-05-15 03:19

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



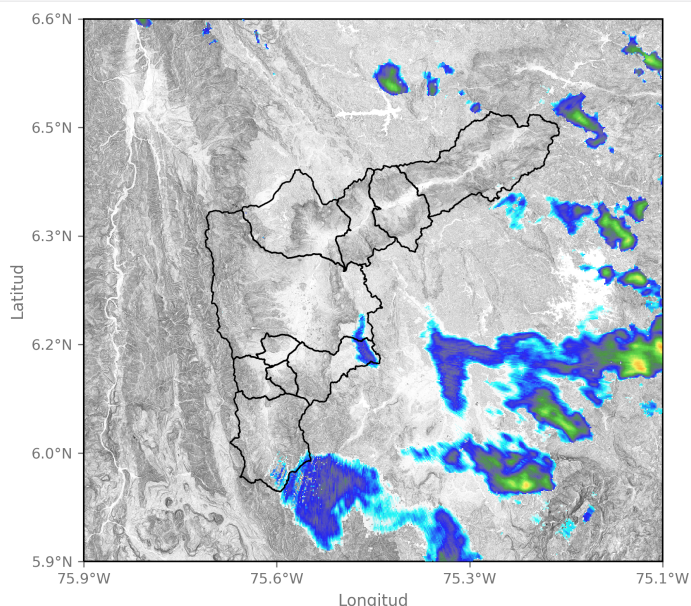


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

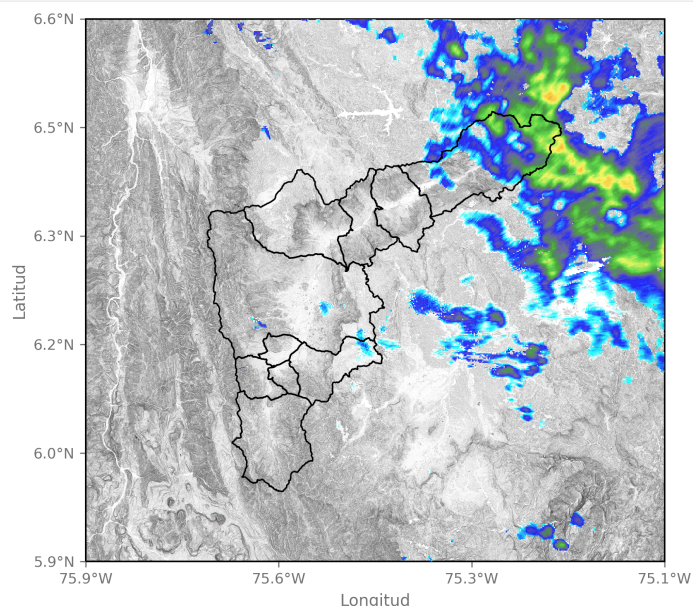
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

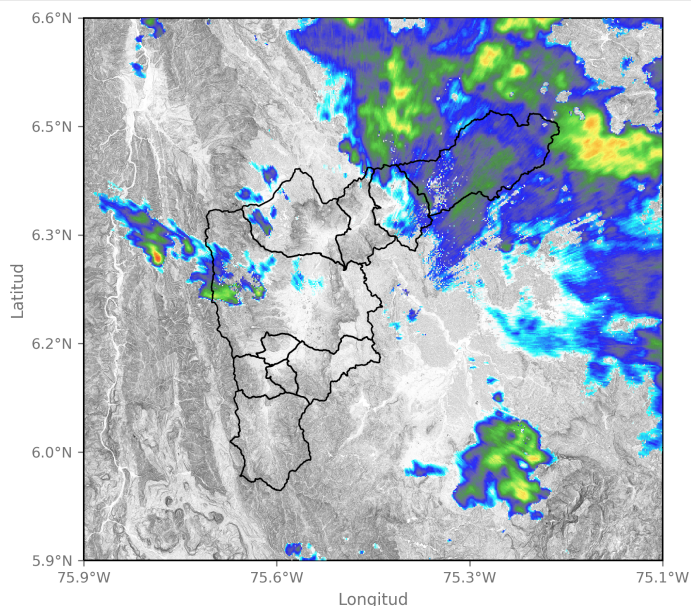
Imágenes de Radar Meteorológico



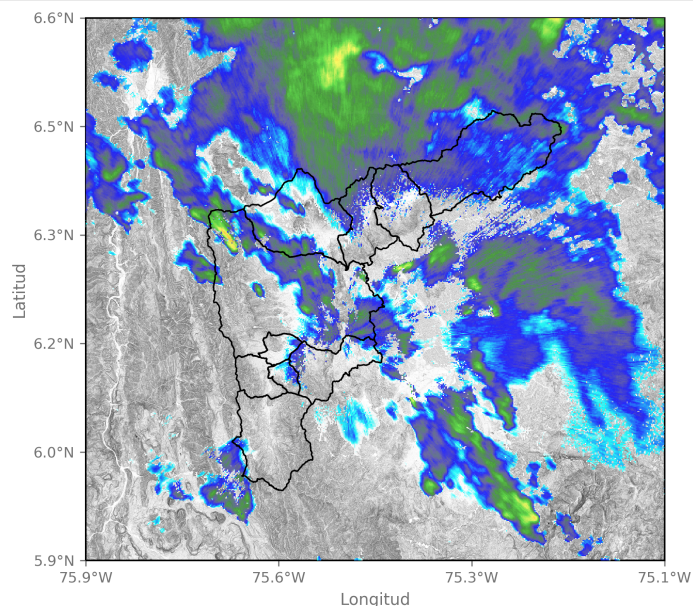
2025-05-14 22:36



2025-05-14 23:39



2025-05-15 00:31



2025-05-15 01:49

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](#) [v](#) [t](#) [e](#) [l](#) [l](#) [i](#) [n](#) [g](#) [r](#) [a](#) [m](#) [e](#) [t](#) [r](#) [o](#) [p](#) [o](#) [l](#) • [@](#) [s](#) [i](#) [a](#) [t](#) [a](#) [m](#) [e](#) [d](#) [e](#) [l](#) [l](#) [i](#) [n](#) | [w](#) [w](#) [w](#) [.m](#) [e](#) [t](#) [r](#) [o](#) [p](#) [o](#) [l](#) [.g](#) [o](#) [v](#) [.c](#) [o](#) • [w](#) [w](#) [w](#) [.s](#) [i](#) [a](#) [t](#) [a](#) [.g](#) [o](#) [v](#) [.c](#) [o](#)



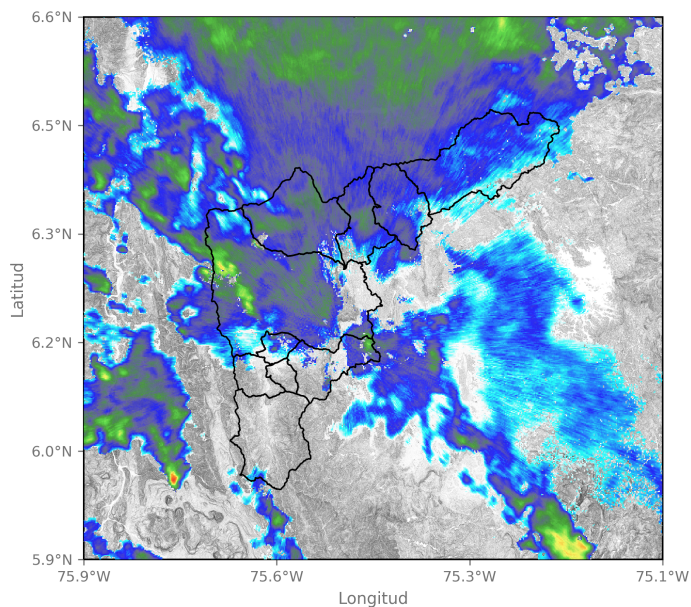
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



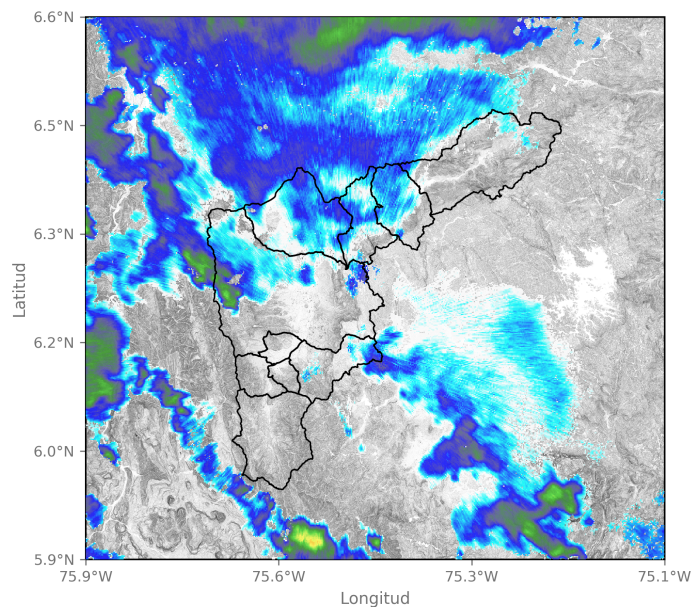
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

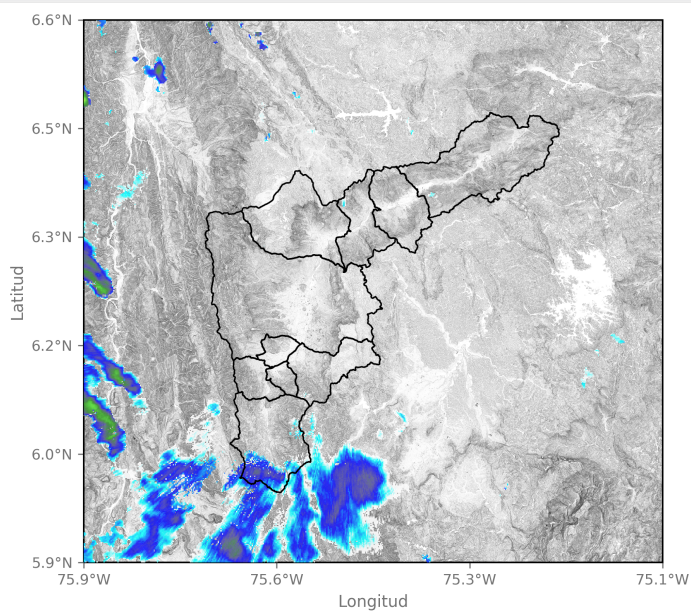
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



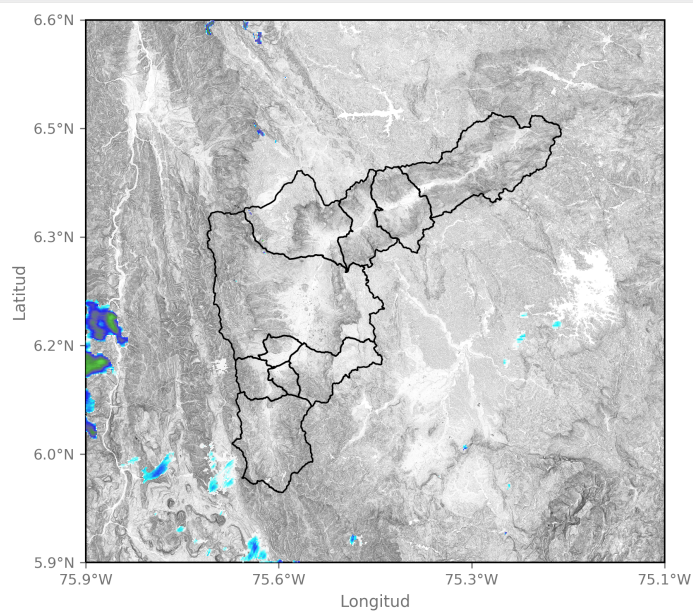
2025-05-15 02:36



2025-05-15 03:13



2025-05-15 04:21



2025-05-15 04:57

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

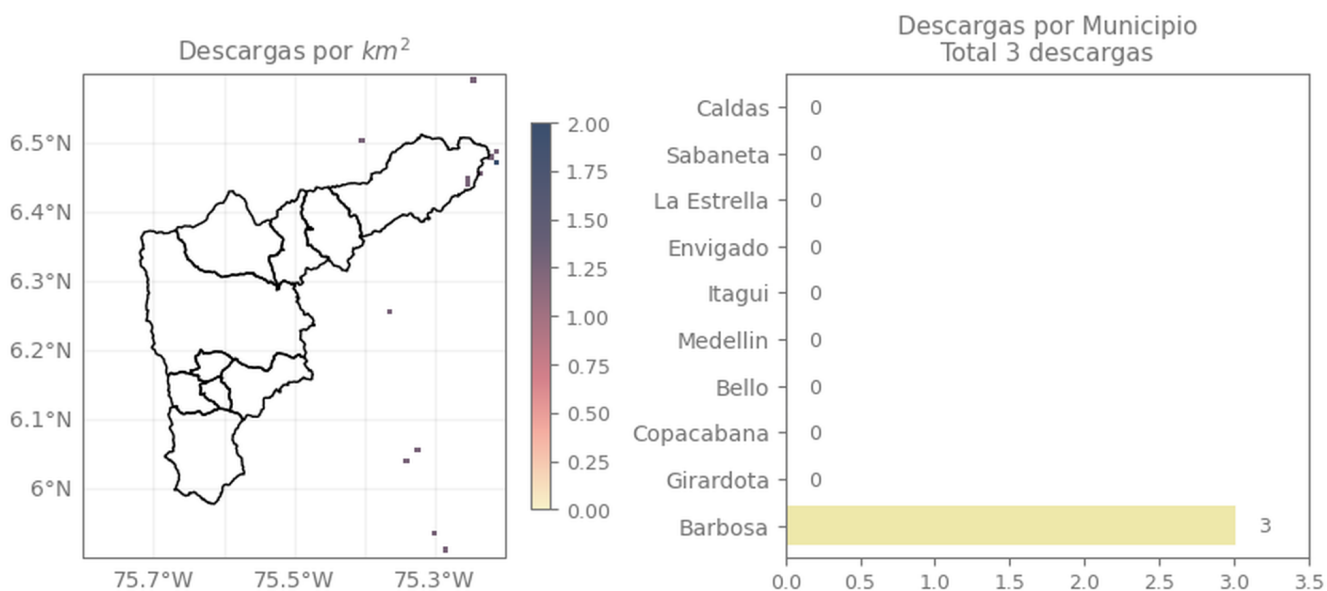
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siat.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

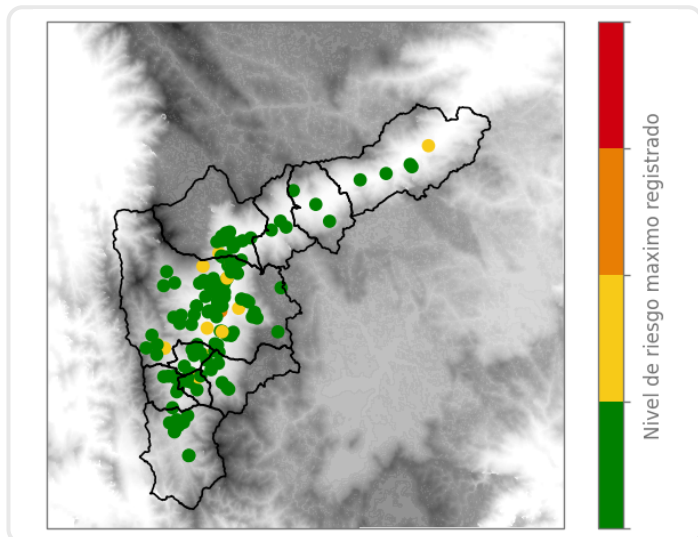
Descargas Eléctricas



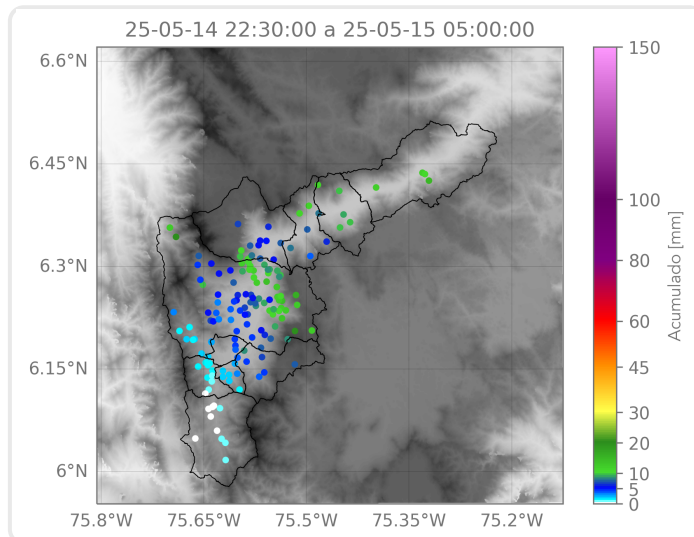
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 3 descargas eléctricas en el municipio de Barbosa.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Manuela Ruiz

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana