REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-13 | Evento: 3421

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2025-05-13 | **Fecha fin:** 2025-05-14

Hora inicio: 20:45 | **Hora fin:** 08:55

Duración: 12 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 106.68 mm/hora **Hora:** 21:48:00

Estación: 295. Laguna Quitasol - Pluviometro

Municipio: Bello

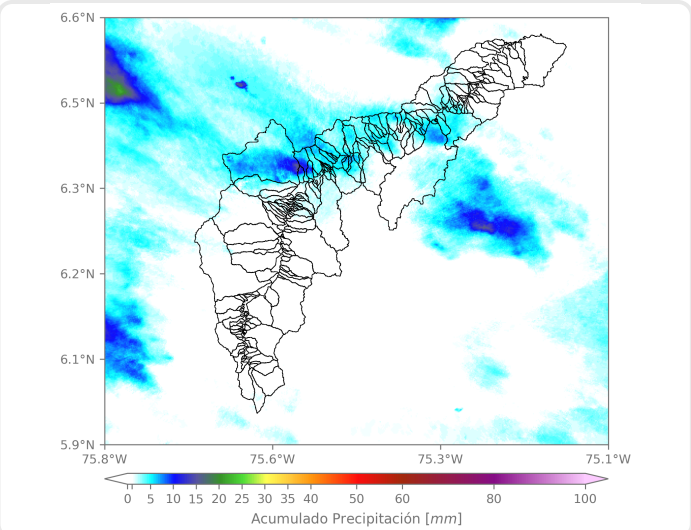
Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 63.75 mm

Estación: 295. Laguna Quitasol - Pluviometro

Municipio: Bello

Mapa de Acumulado



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

Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados de precipitación se registraron sobre las cuencas de la Q. La García y Q. La Señorita en el municipio de Bello, con acumulados máximos de aproximadamente 20 mm.

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de un núcleo de moderada intensidad en el municipio de Bello, el cual fue intensificándose hasta alcanzar alta intensidad en el transcurso de la noche. Posteriormente, el sistema se fue extendiendo hacia los municipios de Copacabana, Barbosa y Girardota, con intensidades de moderada a alta. Durante la madrugada, continuaron ingresando núcleos de baja intensidad sobre Barbosa, provenientes del oriente del Valle de Aburrá. Finalmente, en la mañana núcleos de moderada intensidad ingresaron sobre los municipios del norte del Valle y el Distrito de Medellín, los cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente disminuyeron en intensidad y se disiparon por completo sobre las 08:55.

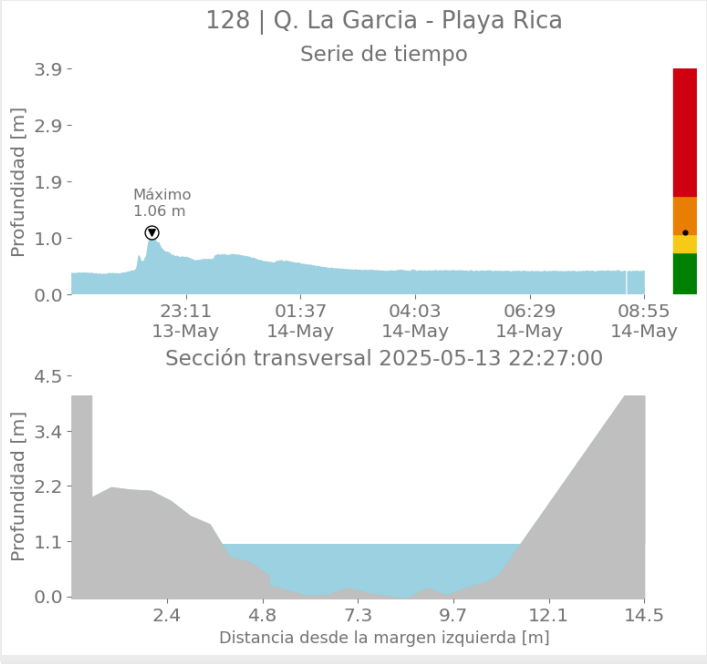
Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	63.75
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	29.46
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	28.96
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	23.11
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	22.35
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	21.84
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	21.59
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	16.51
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	16.00
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	13.97
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	13.21
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	8.38
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	7.87
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	7.62
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	7.11
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	6.86
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	6.35
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	6.35
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	6.10
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	5.84
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	5.33
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	4.83
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	4.83
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	4.32
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	3.81
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	3.30
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	3.05
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	3.05
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	3.05
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	2.54

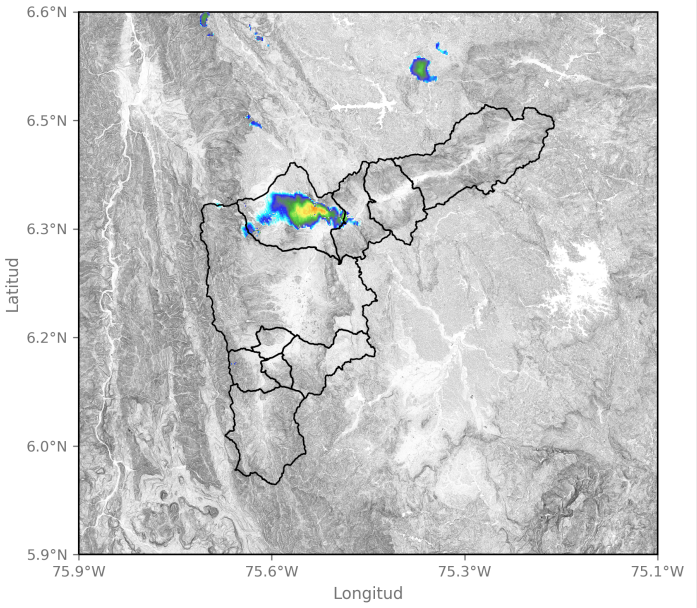
Resúmen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.059	Naranja	2025-05-13 22:27

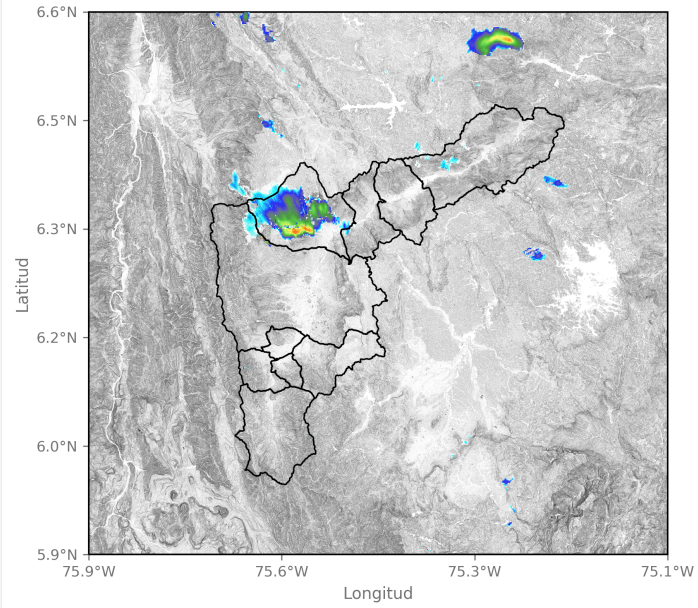
Aumentos de nivel Naranja a Rojo



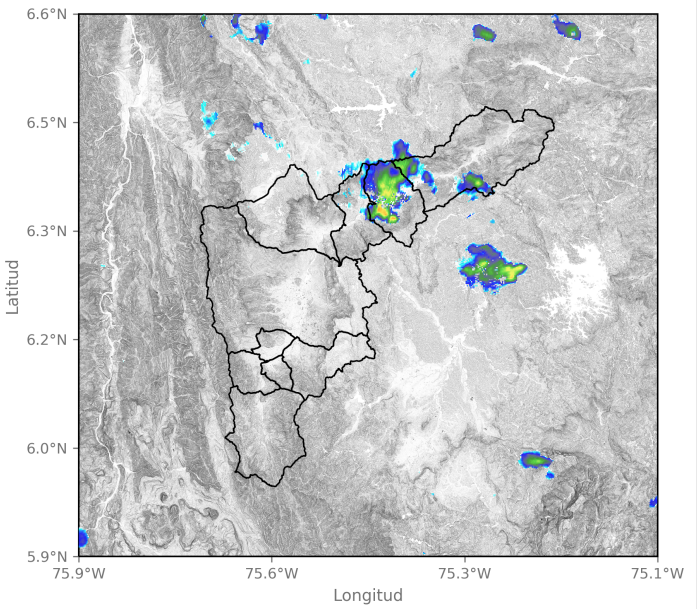
Imagenes de Radar Meteorológico



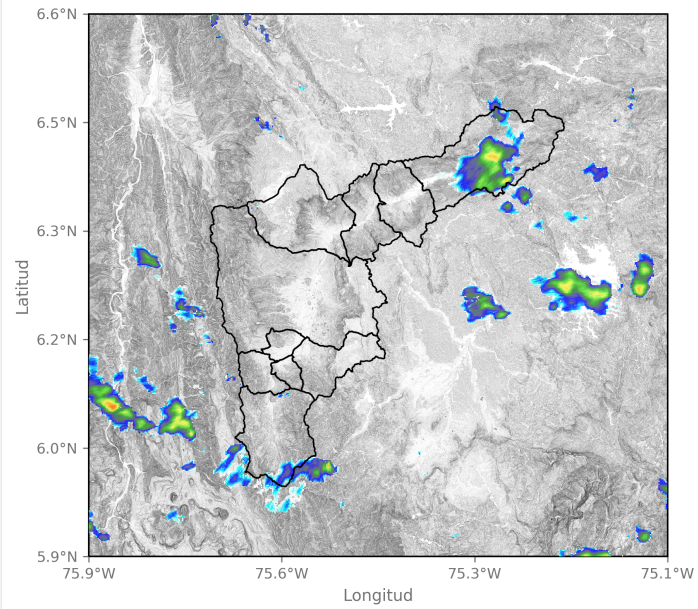
2025-05-13 21:32



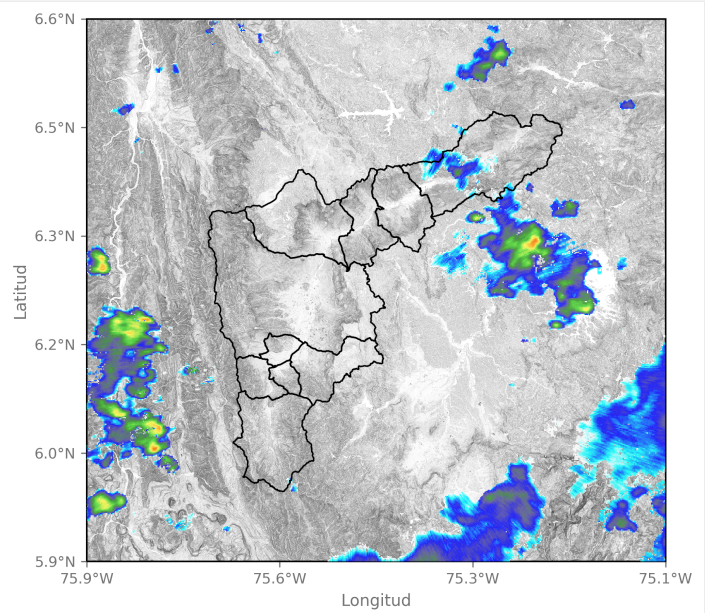
2025-05-13 22:18



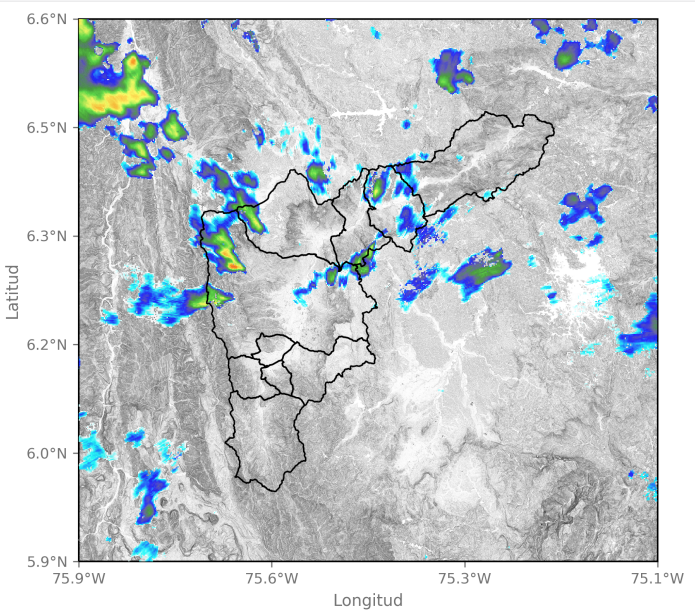
2025-05-14 00:44



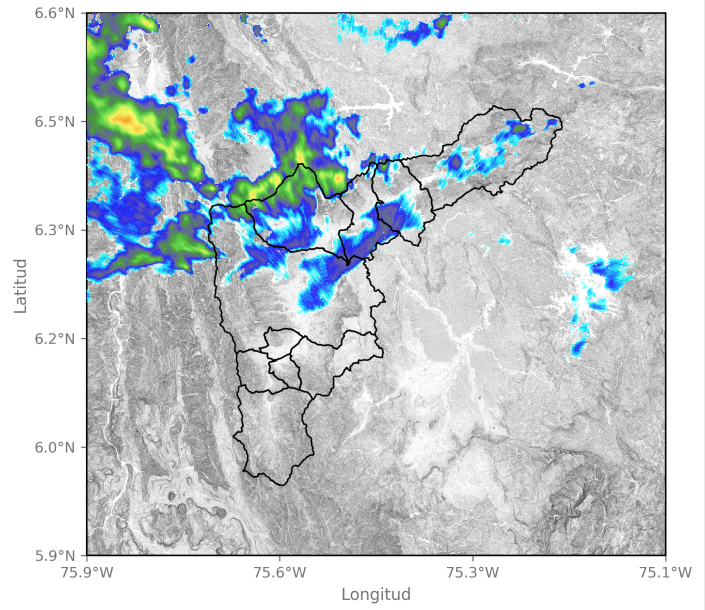
2025-05-14 02:49



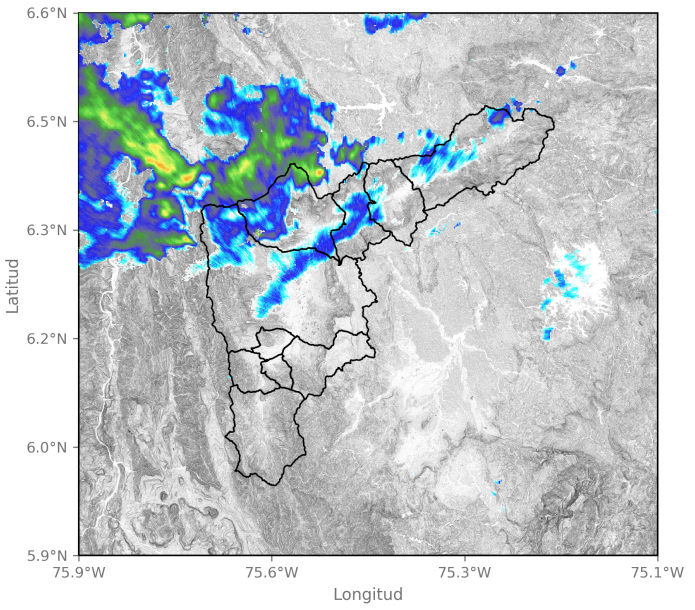
2025-05-14 04:07



2025-05-14 06:59

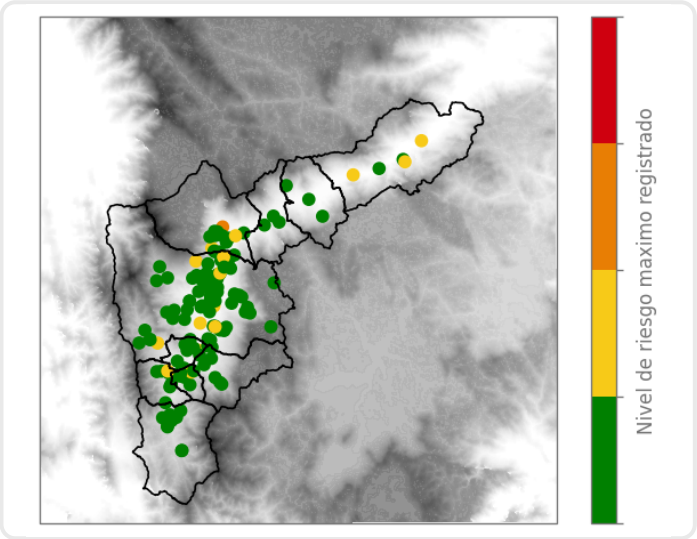


2025-05-14 07:51

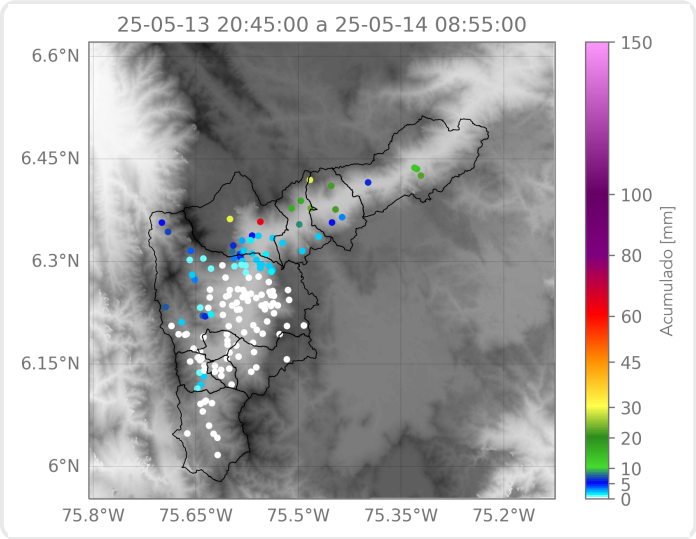


2025-05-14 08:02

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana