



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-20

Evento: 3222

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-20

Fecha fin:
2024-09-21



Hora inicio:
20:20

Hora fin:
03:50



Duración: 7 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 79.25 mm/hora **Hora:** 21:35:00



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.45 mm



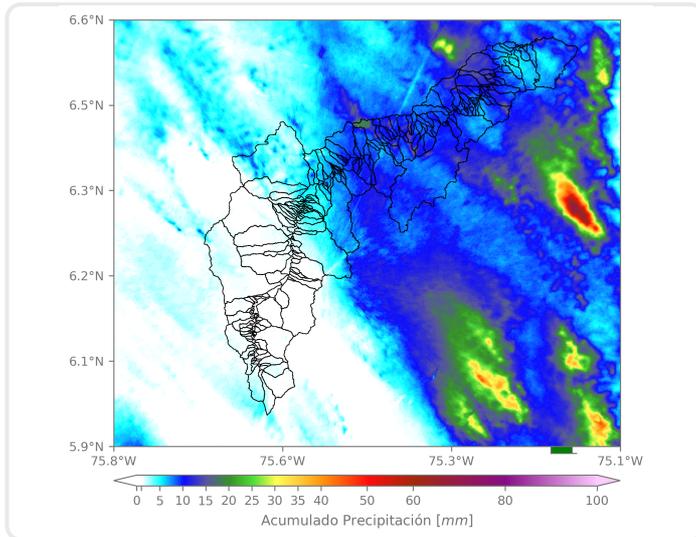
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Herradura en Barbosa y La Correa en Girardota, con acumulados máximos alrededor de los 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con lluvias de alta intensidad en el oriente de Envigado y Medellín, que se desplazaron hacia el noroccidente, afectando todos los municipios del norte del Valle de Aburrá con intensidades de moderadas a altas. Simultáneamente, lluvias de moderada intensidad se presentaron en Caldas. Posteriormente, nuevos núcleos de precipitación moderada ingresaron desde el oriente y continuaron durante la madrugada, desplazándose hacia el noroccidente y disipándose completamente a las 03:50.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	12.45
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.68
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	11.68
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	10.92
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	10.41
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	9.91
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	9.65
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	9.65
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	9.40
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	9.14
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	8.89
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	8.13
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	7.62
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	7.62
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	7.37
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	7.11
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	6.35
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	5.84
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.08
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	4.83
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	4.57
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	4.57
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	4.32
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	4.06
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	3.81
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	3.81
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	3.81
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	3.30
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	3.05
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	3.05

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

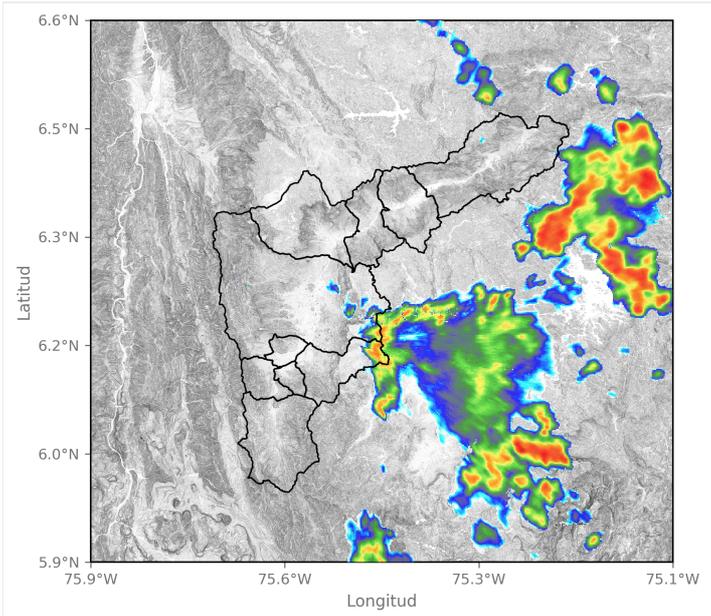


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

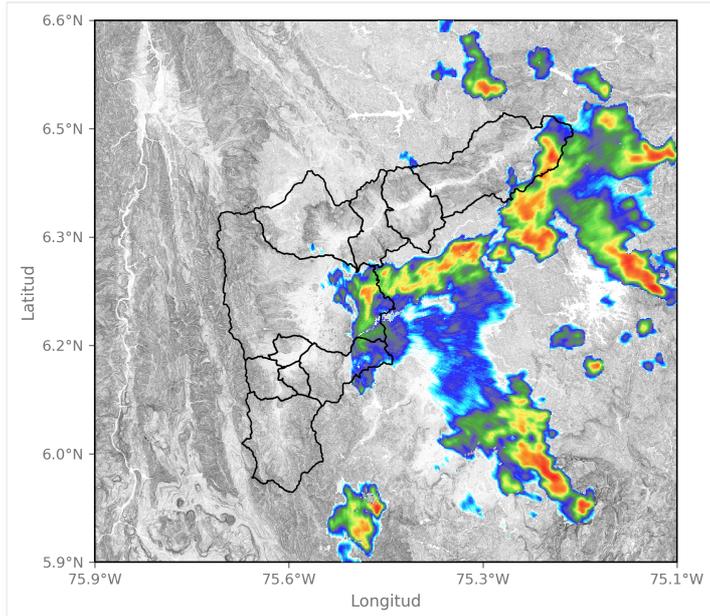
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

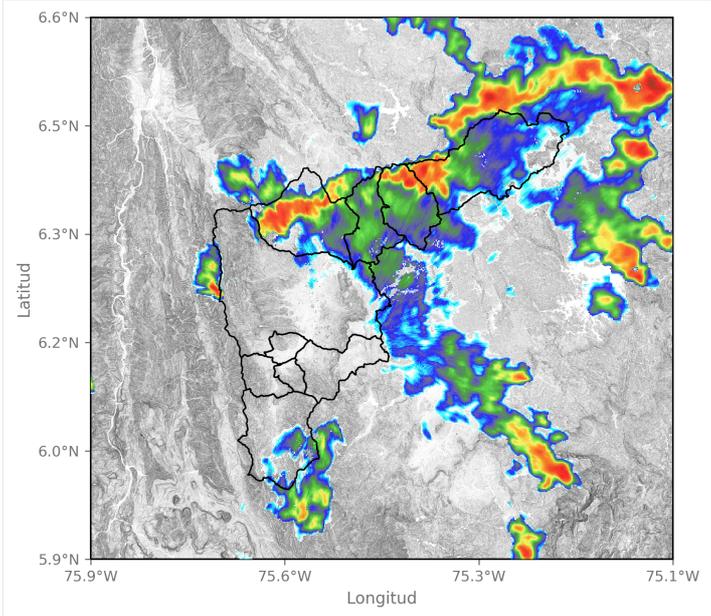
Imágenes de Radar Meteorológico



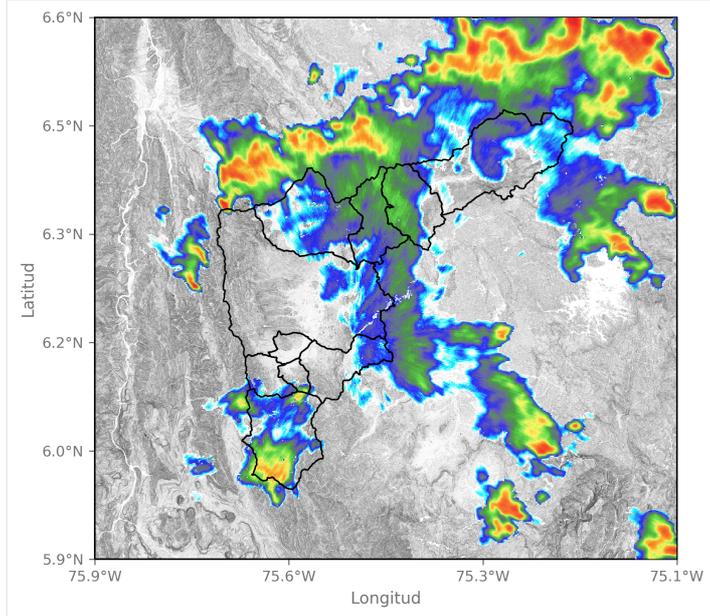
2024-09-20 20:47



2024-09-20 21:02



2024-09-20 21:33



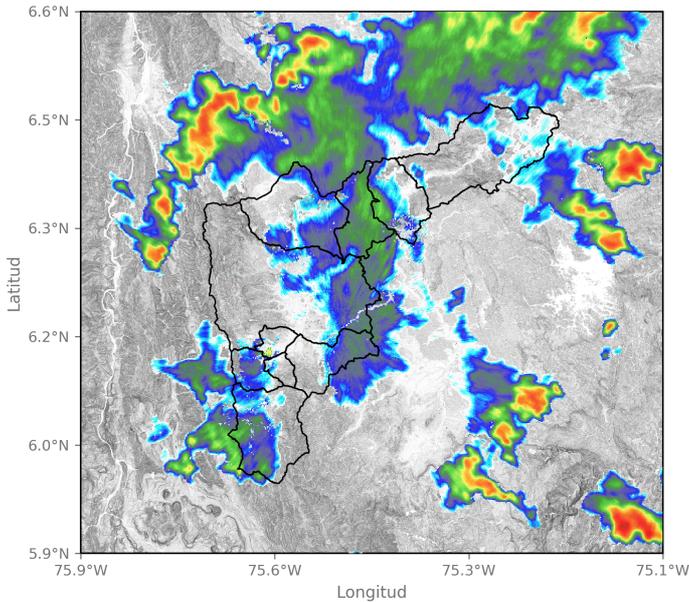
2024-09-20 21:54



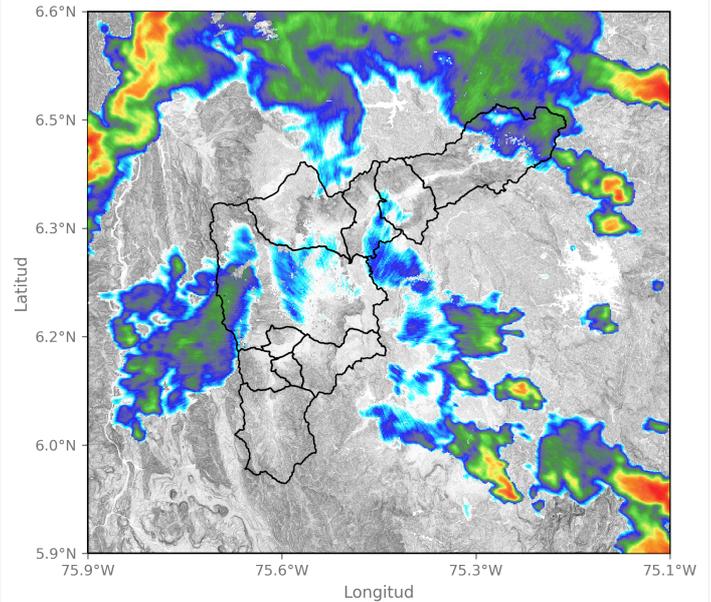
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

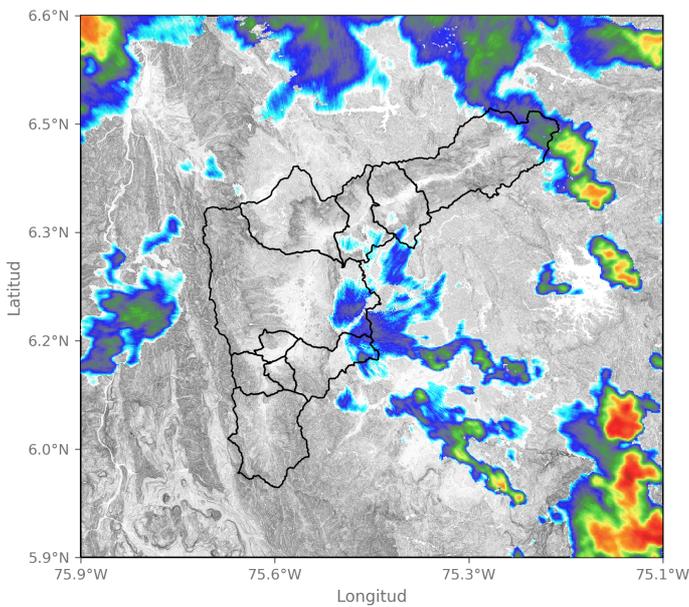
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



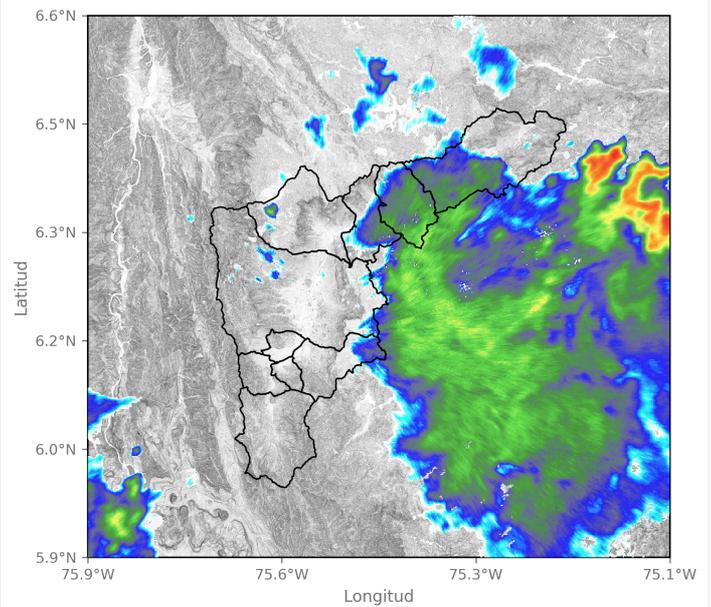
2024-09-20 22:10



2024-09-20 22:46



2024-09-20 23:12



2024-09-21 01:28

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



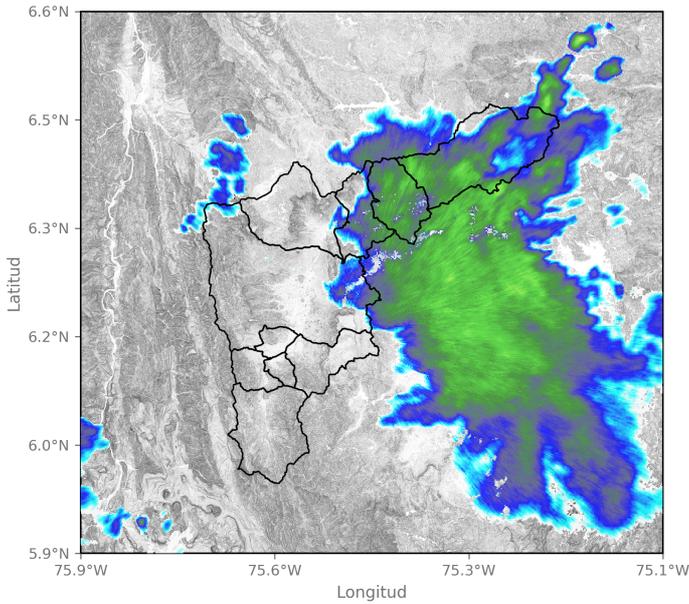
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



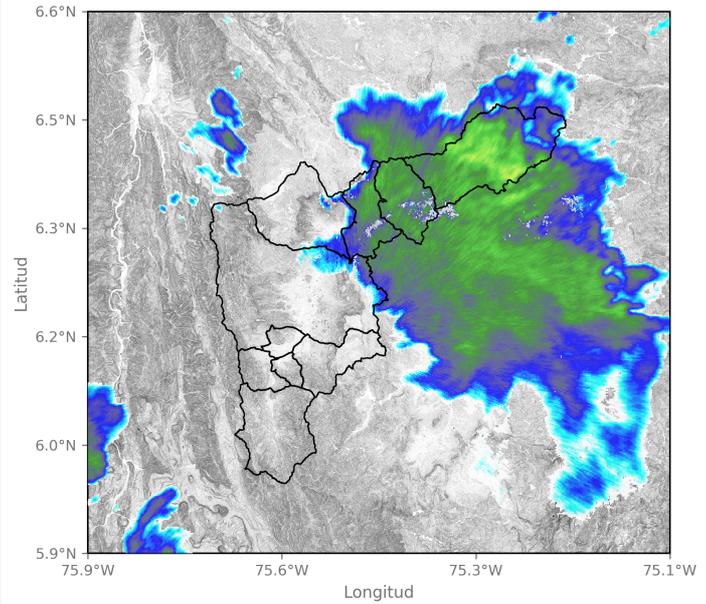
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-09-21 01:59



2024-09-21 02:15

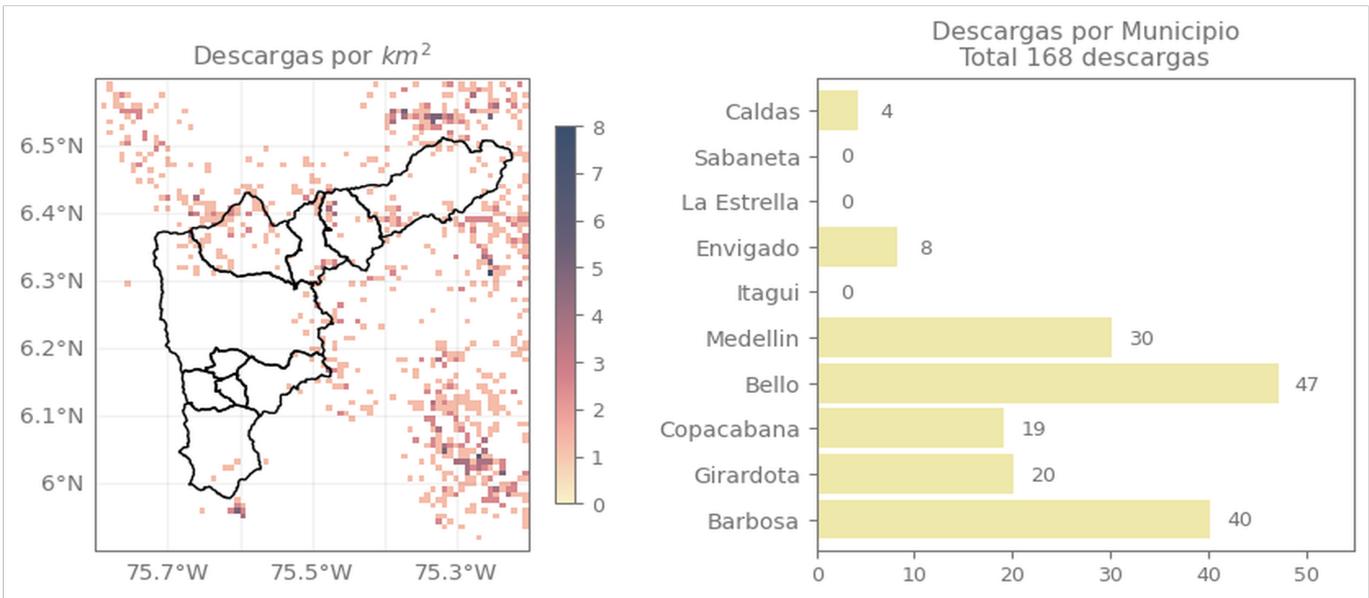
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

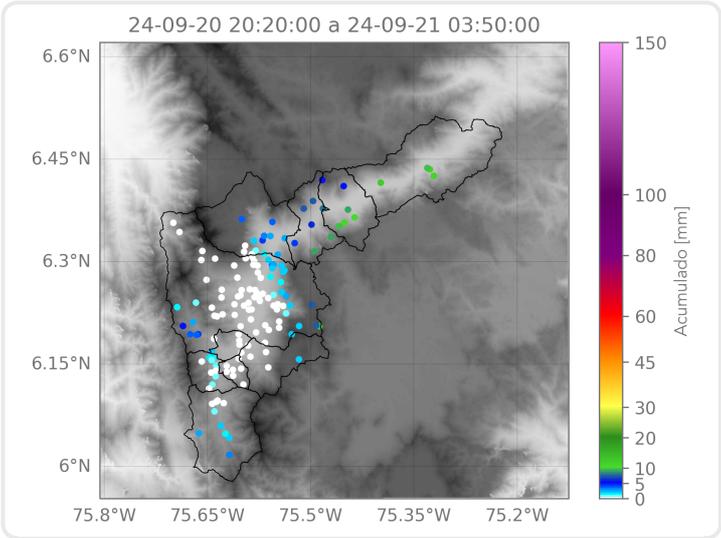
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 168 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Bello (47), Barbosa (40), Medellín (30), Girardota (20), Copacabana (19), Envigado (8) y Caldas (4).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana