



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-06

Evento: 3265

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-06

Fecha fin:
2024-11-06



Hora inicio:
14:07

Hora fin:
20:22



Duración: 6 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 60.96 mm/hora **Hora:** 15:57:00



Estación: 52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 16.26 mm



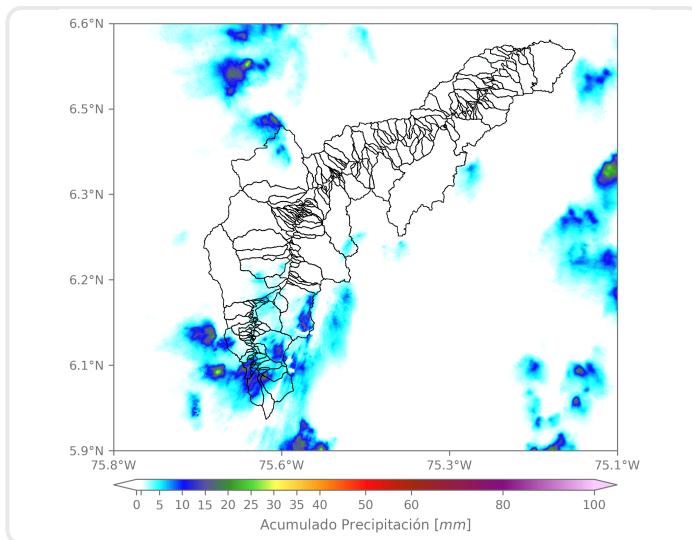
Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Clara, La Mina, La Miel y La salada en Caldas, y La Ayurá en Envigado con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo aislado en el municipio de Caldas, el cual fue extendiéndose por todo el municipio con intensidades altas. Posteriormente, ingresó al municipio de Bello un sistema proveniente del norte, el cual se desplazó hacia el suroccidente, con intensidades altas hasta disiparse. Más tarde nuevos núcleos se formaron en Medellín y Envigado, con altas intensidades; los sistemas en su desplazamiento hacia el suroccidente, ingresaron a San Antonio de Prado y a los municipios de Itagüí, Sabaneta y Caldas. Finalmente, se registraron lluvias dispersas en Envigado y Caldas, con intensidades bajas a moderadas.



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)
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	16.26
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	11.18
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	9.65
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	9.14
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	8.64
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	6.60
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	6.60
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	6.35
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	6.35
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	6.35
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	5.33
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	5.33
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	5.33
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	5.33
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	5.08
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.57
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	4.06
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	3.81
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	3.81
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	3.05
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	2.79
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	2.79
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	2.29
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	2.29
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	2.29
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	2.29
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	2.03
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	2.03
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	1.78
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.78

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

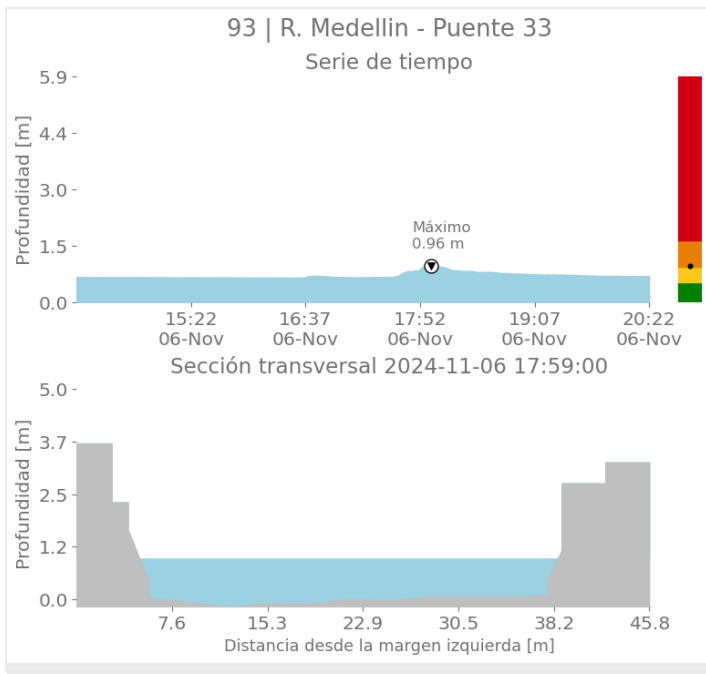


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

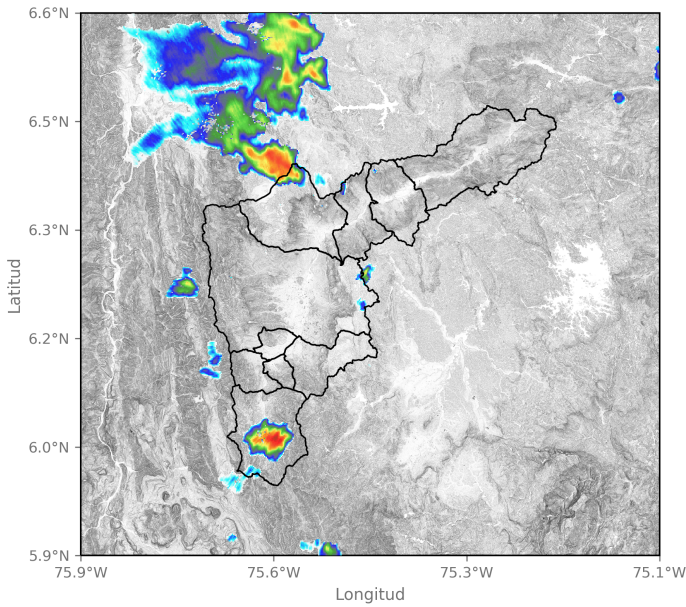
Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.965	Naranja	2024-11-06 17:59

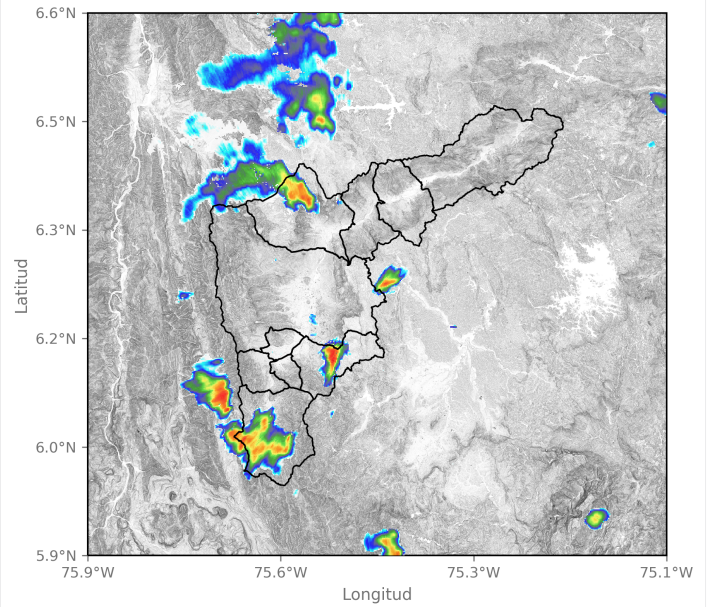
Aumentos de nivel Naranja a Rojo



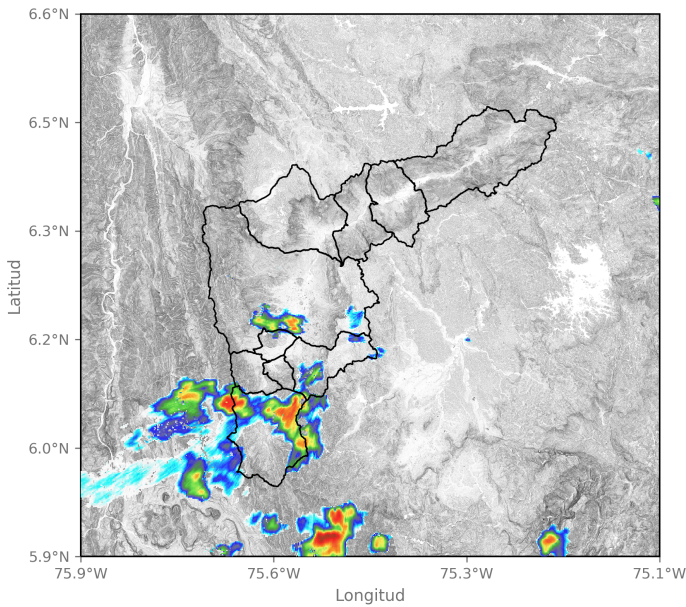
Imágenes de Radar Meteorológico



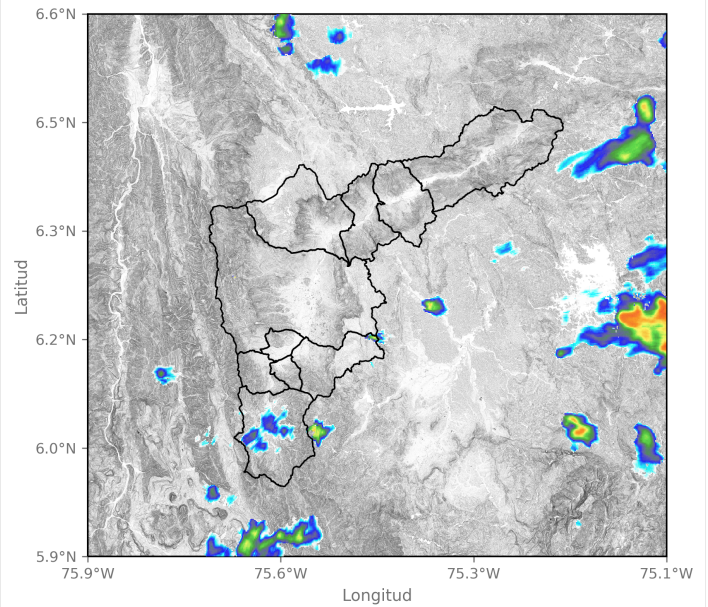
2024-11-06 14:59



2024-11-06 15:20



2024-11-06 16:06



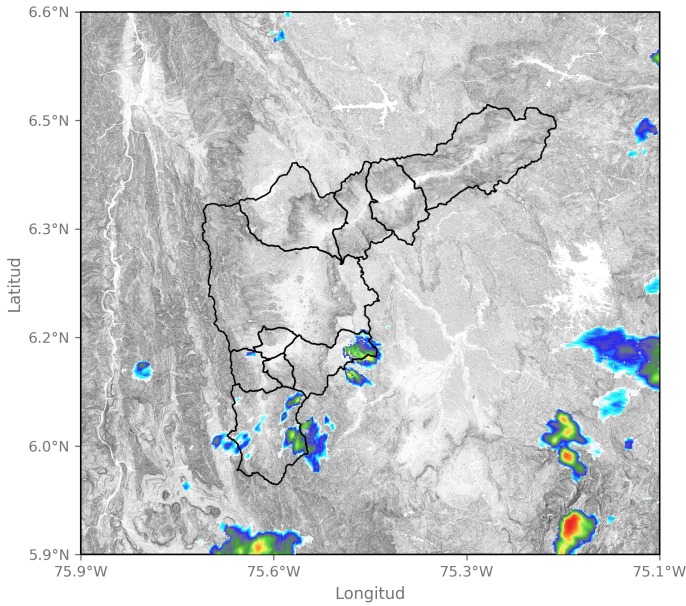
2024-11-06 18:12



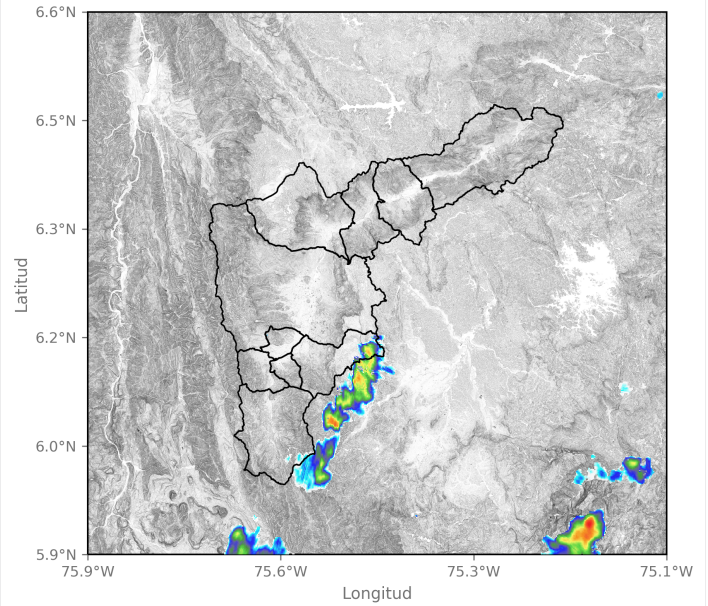
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

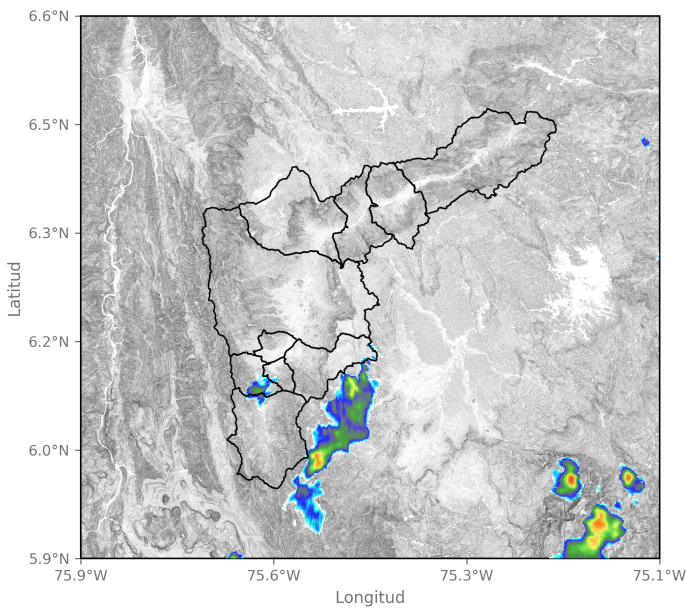
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



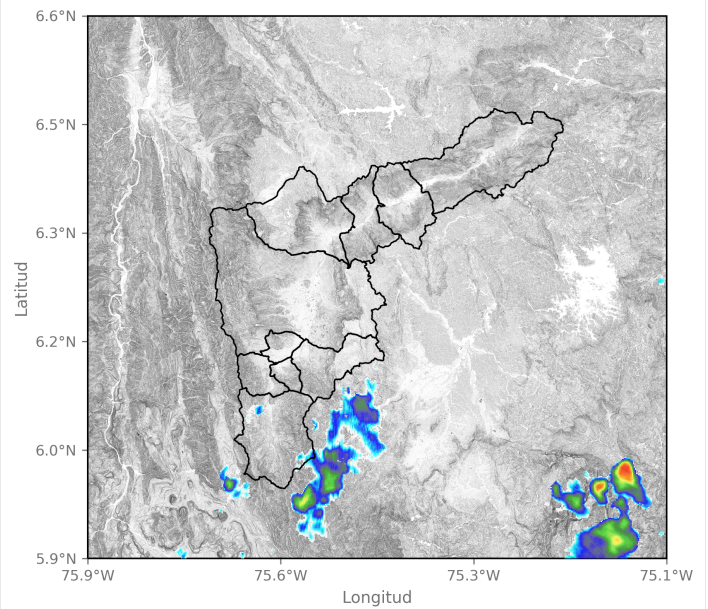
2024-11-06 18:38



2024-11-06 19:14



2024-11-06 19:51



2024-11-06 20:07

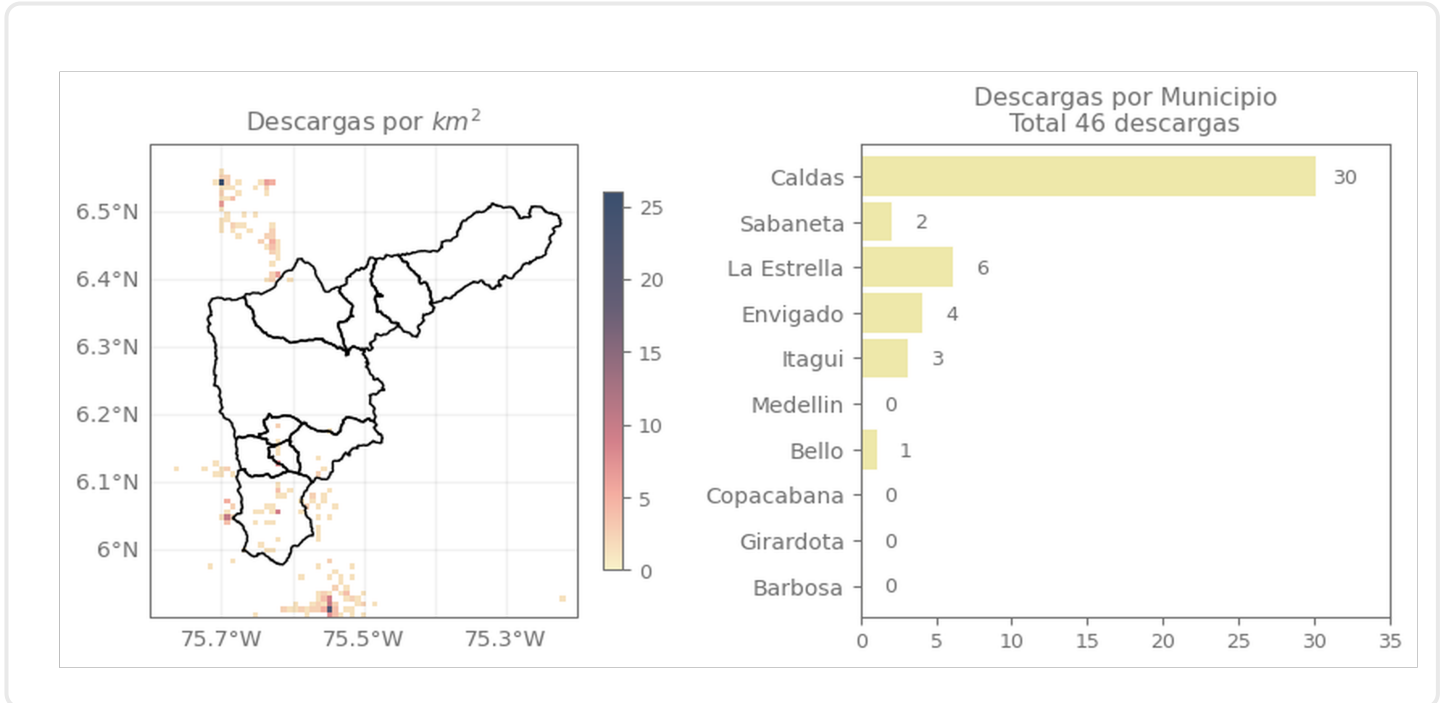
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

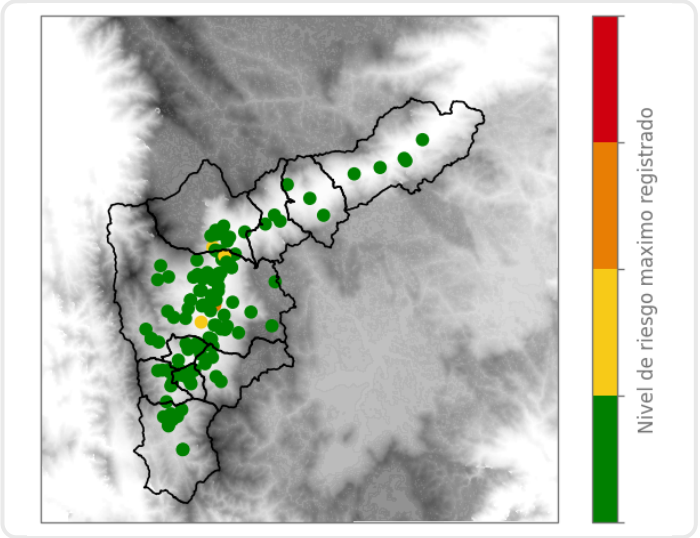
Descargas Eléctricas



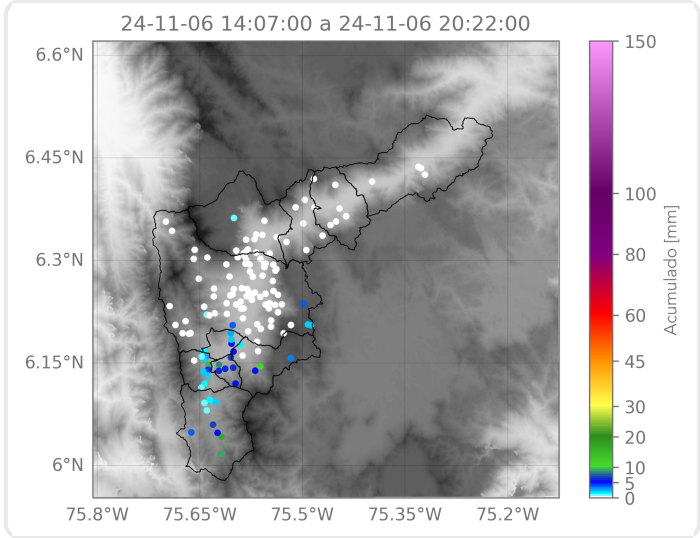
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 46 descargas eléctricas, 30 de estas en Caldas, 6 en La Estrella, 4 en Envigado, 3 en Itagüi, 2 en Sabaneta y 1 en Bello.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana