



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-08

Evento: 3267

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-08

Fecha fin:
2024-11-09



Hora inicio:
01:40

Hora fin:
06:12



Duración: 28 horas 32.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 07:19:00



Estación: 320. Palmitas Potrera - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 27.94 mm



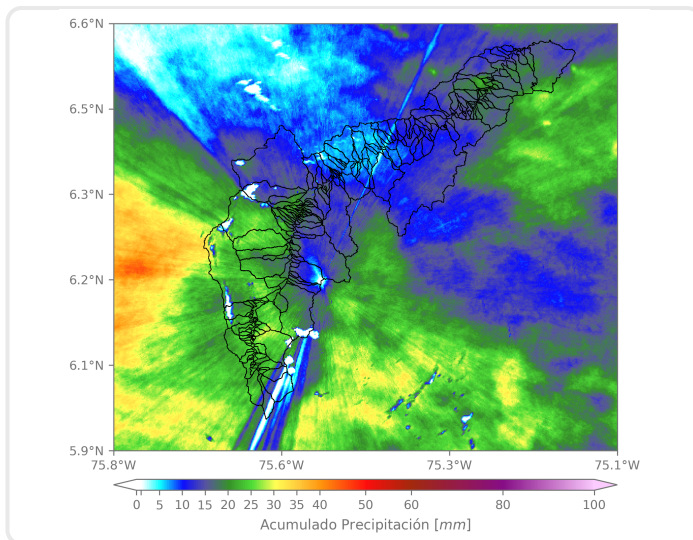
Estación: 320. Palmitas Potrera - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se generaron sobre las cuencas de las quebradas Doña María, La Iguaná y La Hueso en Medellín, La Miel en Caldas y La Tablacita en La Estrella, con acumulados máximos de 30 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de baja intensidad sobre San Antonio de Prado que luego cubrieron los municipios del sur del Valle. Durante toda la madrugada continuaron ingresando precipitaciones de baja intensidad sobre dichos territorios. Luego, el sistema en su desplazamiento hacia el nororiente aumentó en extensión, localizándose con moderada intensidad sobre el occidente de Medellín y cubriendo posteriormente todos los municipios del Área Metropolitana. Durante la tarde se registraron lluvias de moderada a baja intensidad sobre todos los municipios. En el transcurso de la noche del 08 y la madrugada del 09 se registraron lluvias de baja intensidad sobre el Valle, procedentes del occidente. Finalmente, las precipitaciones se disiparon al inicio de la mañana del 09 de noviembre.



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)
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	27.94
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	27.43
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	24.64
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	24.38
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	22.10
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	21.84
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	21.84
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	21.34
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	21.08
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	20.57
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	20.32
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	19.56
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	19.30
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	19.05
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	18.80
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	18.80
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	18.54
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	18.54
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	18.29
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	18.29
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	18.03
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	18.03
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	17.78
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	17.78
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	17.53
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	17.02
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	16.76
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	16.51
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	16.51
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	16.51

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

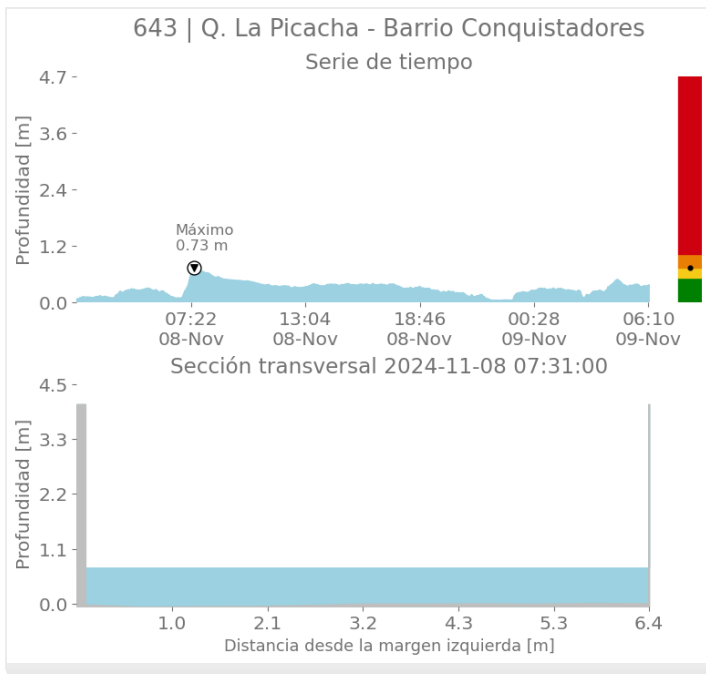


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.732	Naranja	2024-11-08 07:31

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



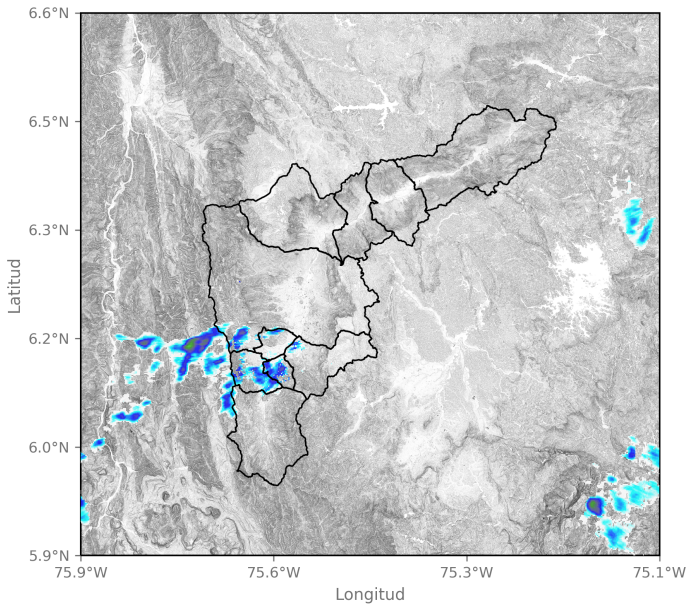


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

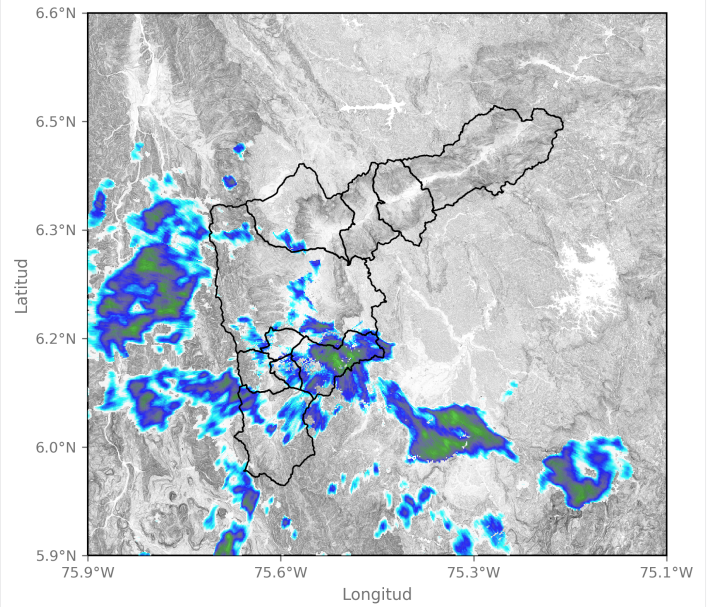
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

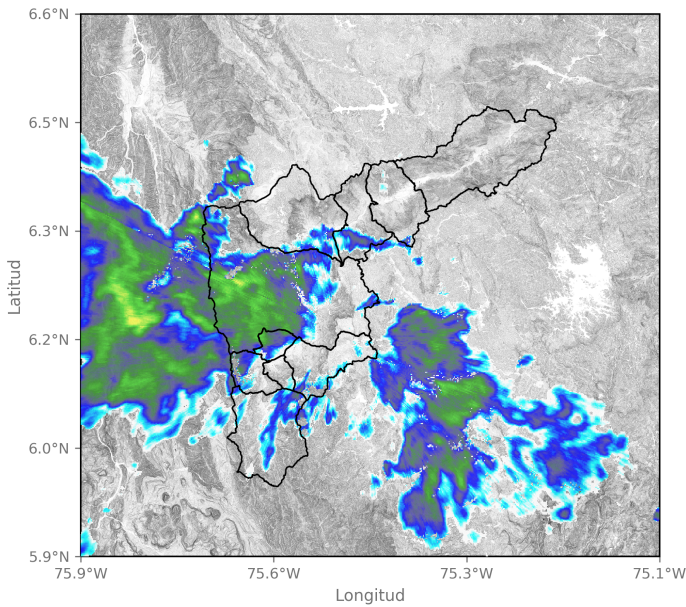
Imágenes de Radar Meteorológico



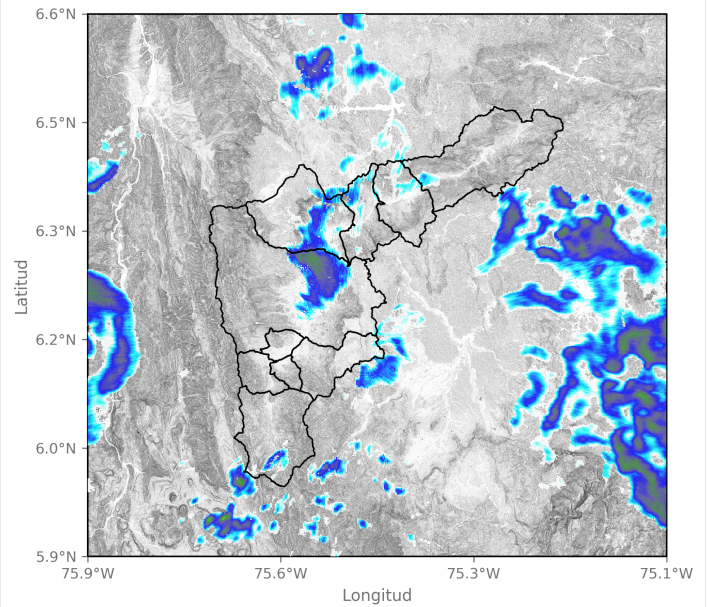
2024-11-08 02:21



2024-11-08 05:03



2024-11-08 06:47



2024-11-08 08:57

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



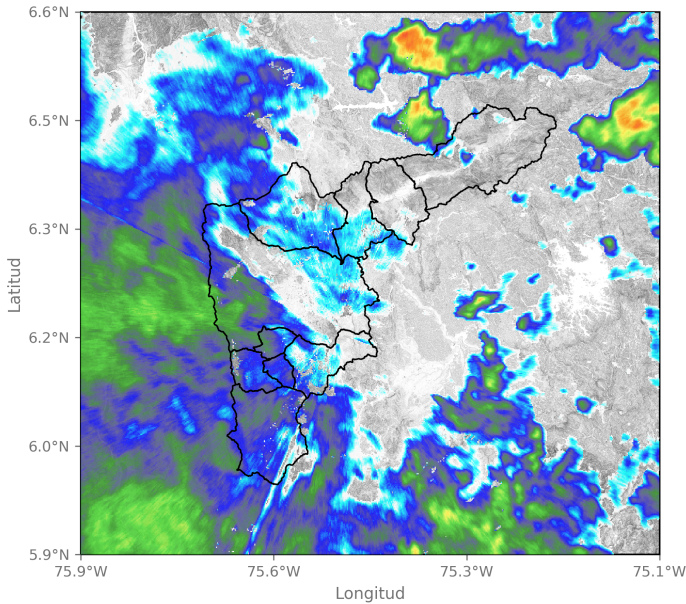
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



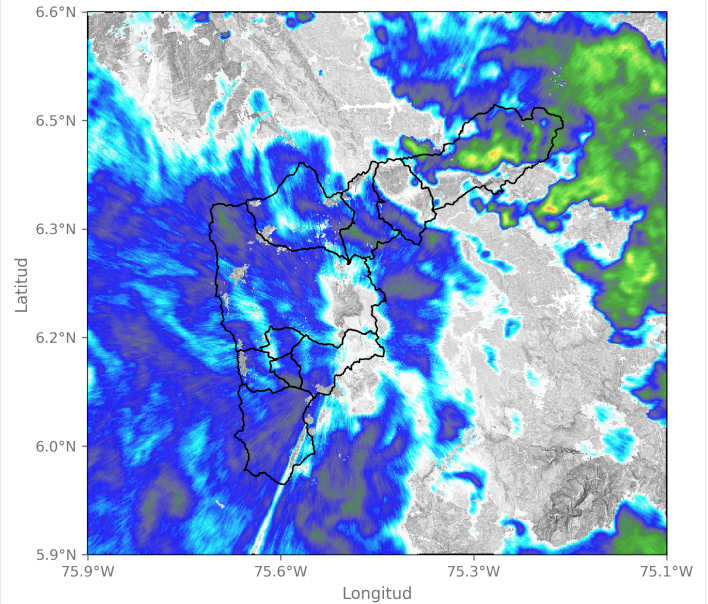
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

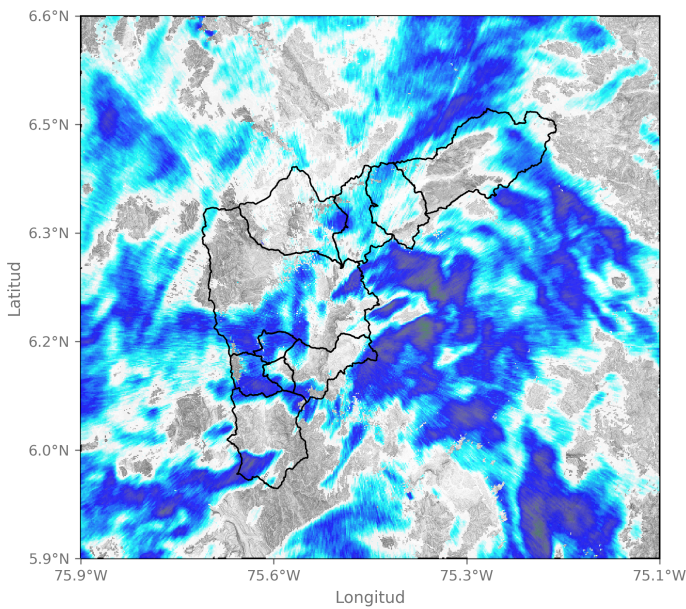
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



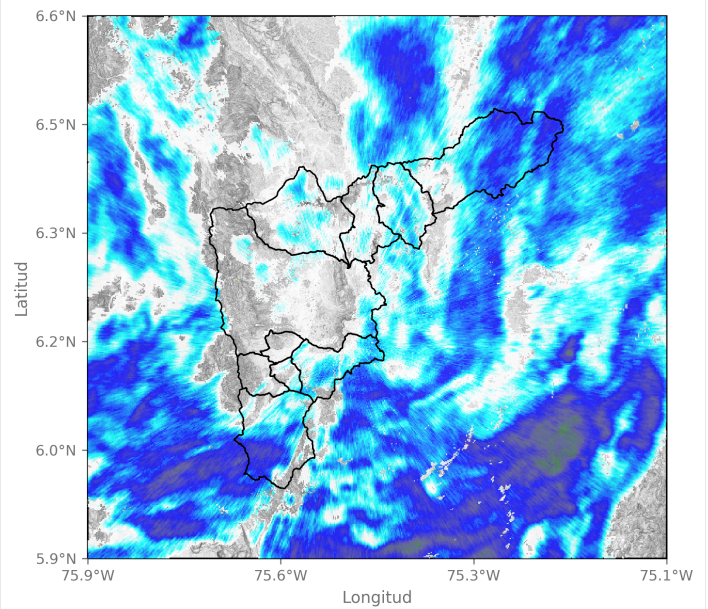
2024-11-08 12:05



2024-11-08 13:49



2024-11-08 16:26



2024-11-08 19:34

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

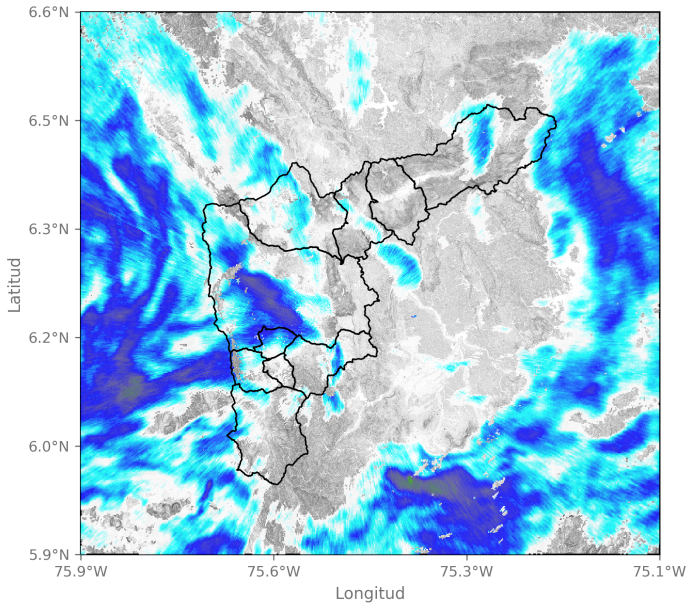




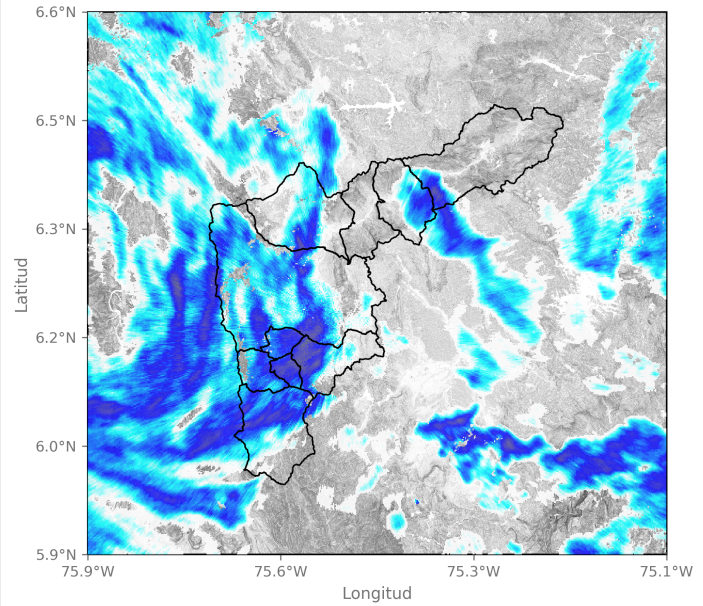
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

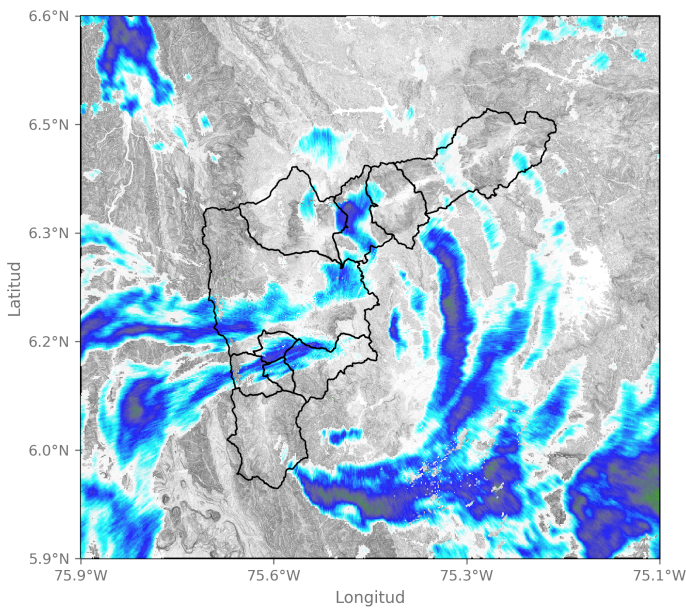
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



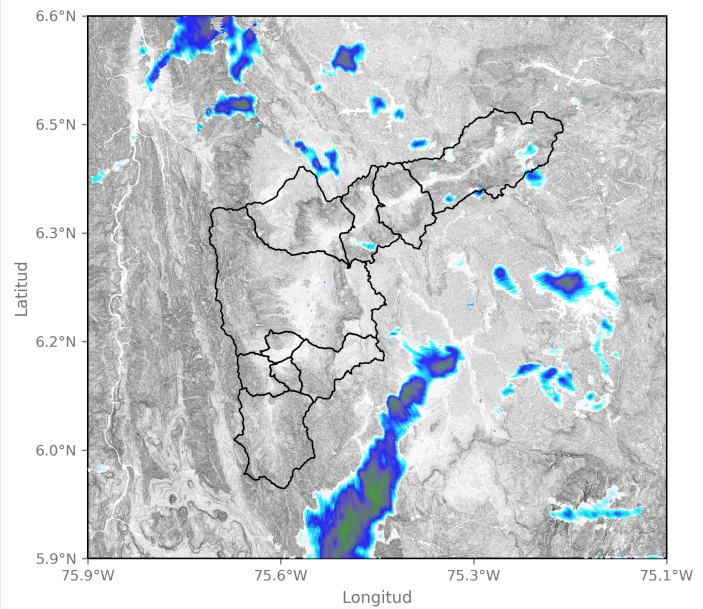
2024-11-08 22:36



2024-11-08 23:49



2024-11-09 02:51



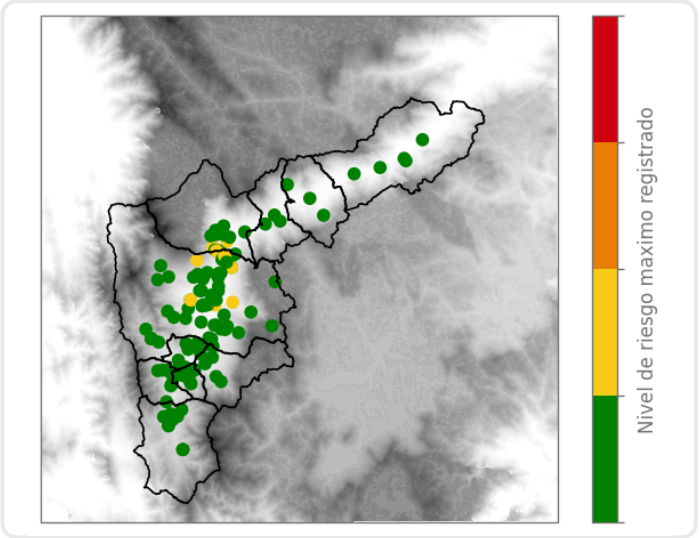
2024-11-09 05:59

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

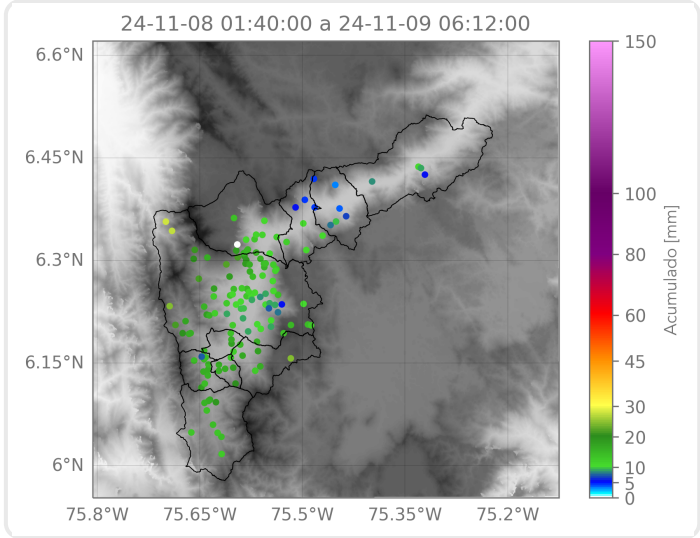
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana