



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-09

Evento: 3268

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-09

Fecha fin:
2024-11-10



Hora inicio:
13:15

Hora fin:
04:45



Duración: 15 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 18:39:00



Estación: 42. Escuela Rural Piedras Gordas



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 54.61 mm



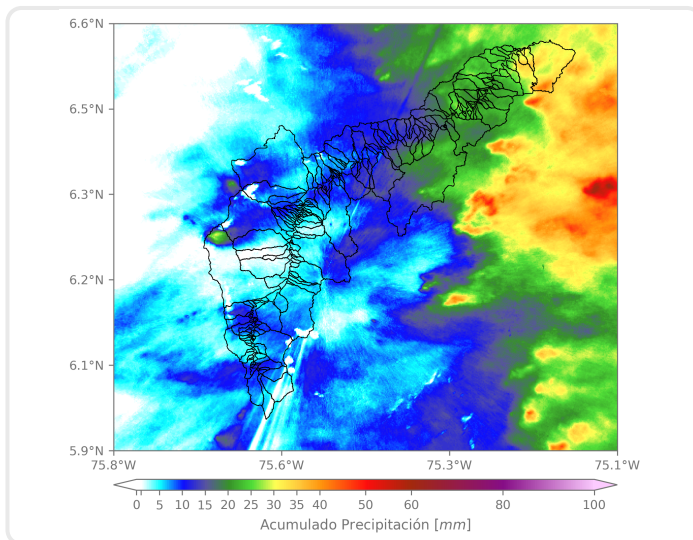
Estación: 26. Escuela Rural El Plan



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Santiago y Piedras Gordas, en Barbosa, con acumulados máximos de aproximadamente 50 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de moderada intensidad en el corregimiento de Palmitas, Distrito de Medellín. En su desplazamiento hacia el nororiente ingresó a los municipios de Bello, Copacabana y Girardota. En el transcurso de la tarde continuaron ingresando núcleos dispersos de intensidades moderadas a altas sobre toda la jurisdicción del Valle. Al comenzar la noche lluvias de alta intensidad cubrieron Medellín y de moderada intensidad el resto de municipios, continuamente las lluvias de alta intensidad continuaron en el sur del Valle y posteriormente en Barbosa. Durante la madrugada las precipitaciones disminuyeron en intensidad y en su desplazamiento se disiparon por completo sobre las 04:45.



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)
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	54.61
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	48.01
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	46.23
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	41.15
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	38.61
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	38.35
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	37.85
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	37.08
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	36.32
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	36.07
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	36.07
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	32.51
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	32.51
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	32.00
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	31.24
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	31.24
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	30.23
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	29.97
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	29.72
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	28.70
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	28.19
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	27.94
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	27.43
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	25.91
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	23.88
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	23.88
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	23.37
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	23.11
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	22.35
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	20.57

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

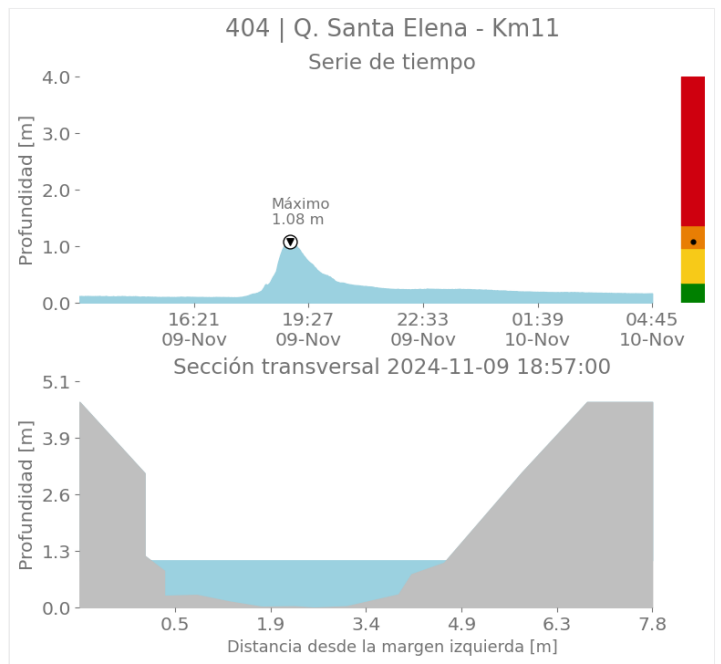
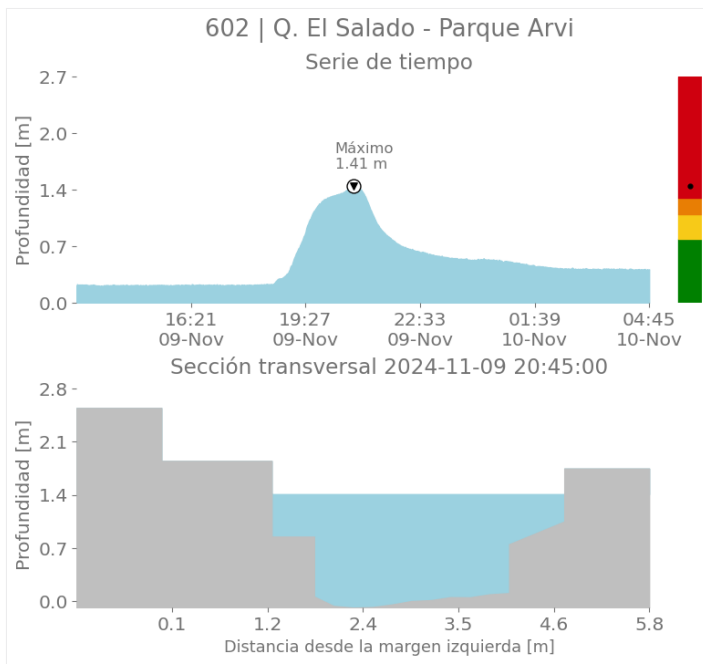


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.413	Rojo	2024-11-09 20:45
404. Q. Santa Elena - Km11	1.077	Naranja	2024-11-09 18:57
238. Q. La Iguala - El Pesebre	1.131	Naranja	2024-11-09 19:17
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.161	Naranja	2024-11-09 19:46

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

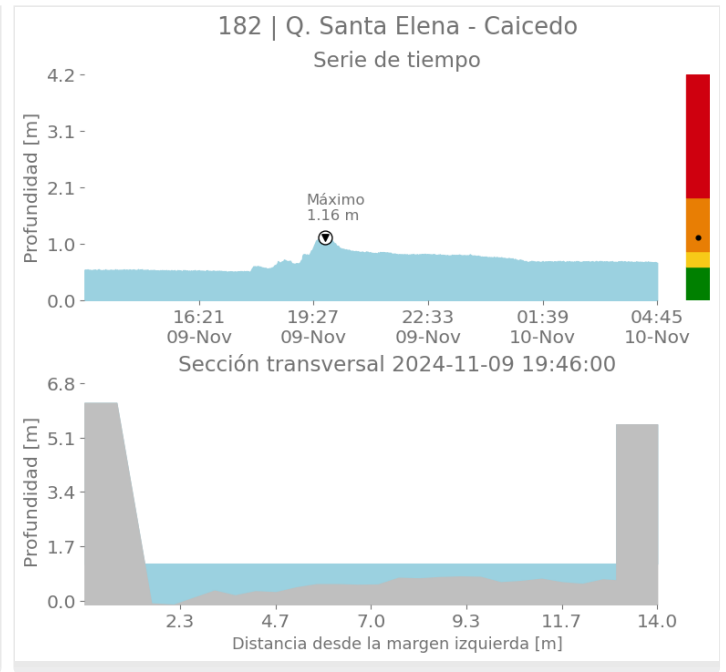
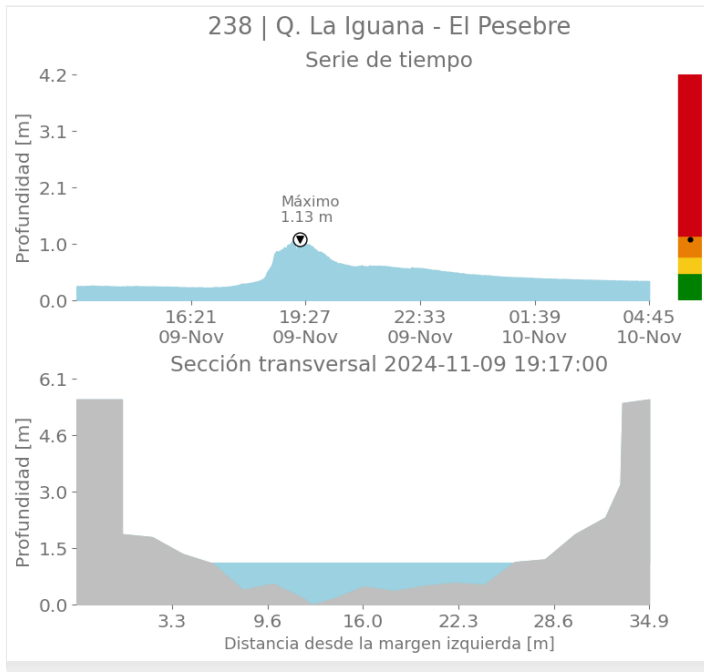




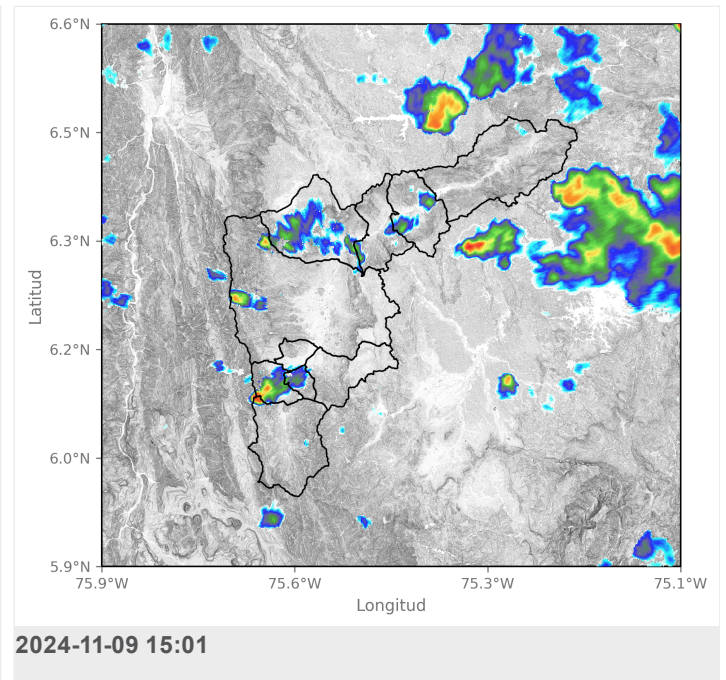
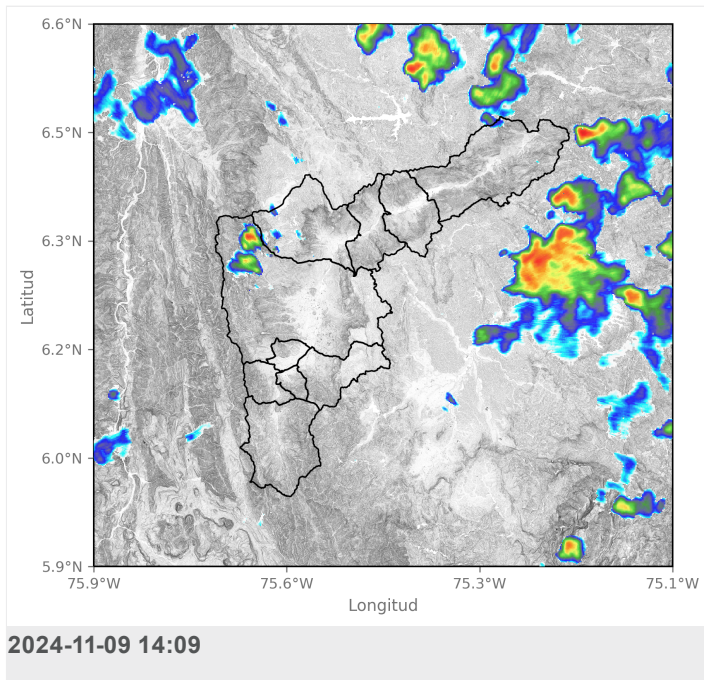
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

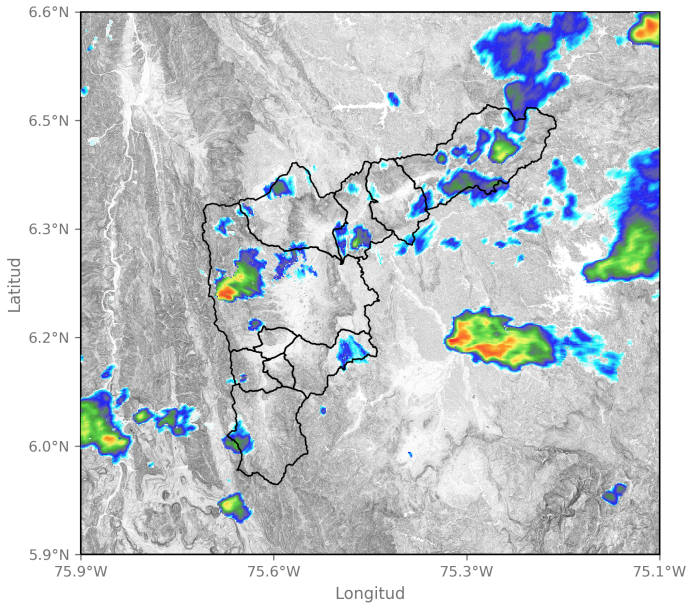




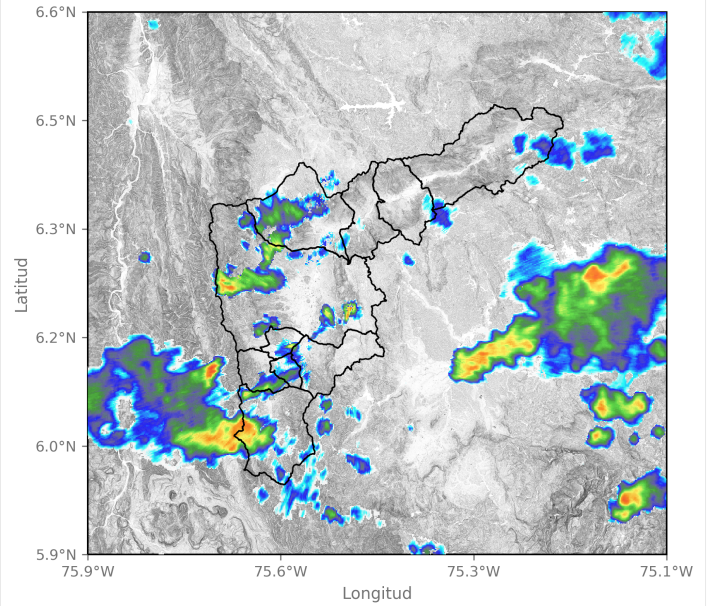
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

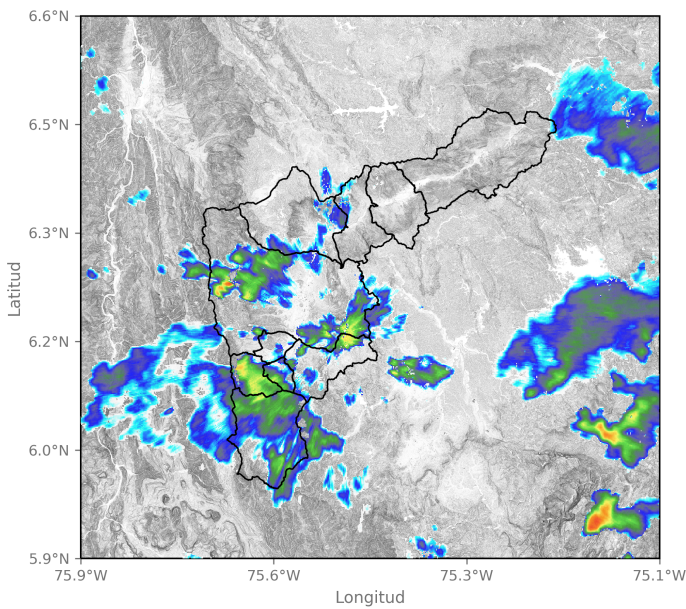
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



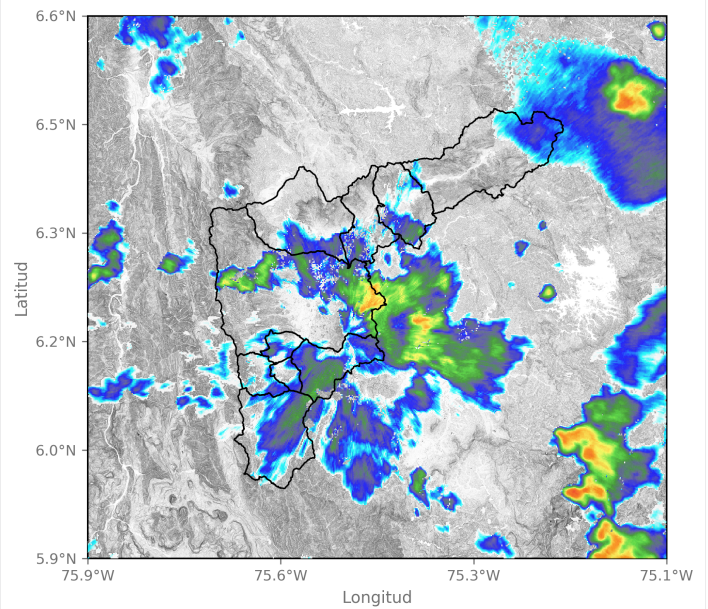
2024-11-09 16:09



2024-11-09 17:06



2024-11-09 17:43



2024-11-09 18:35

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

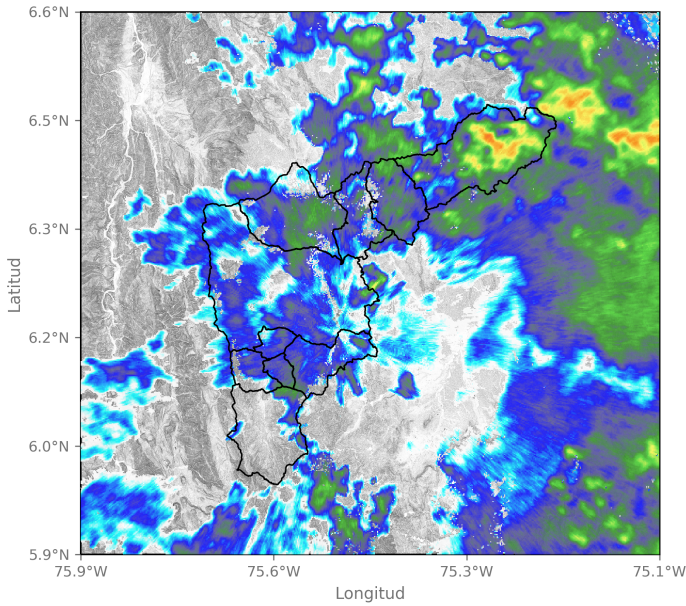




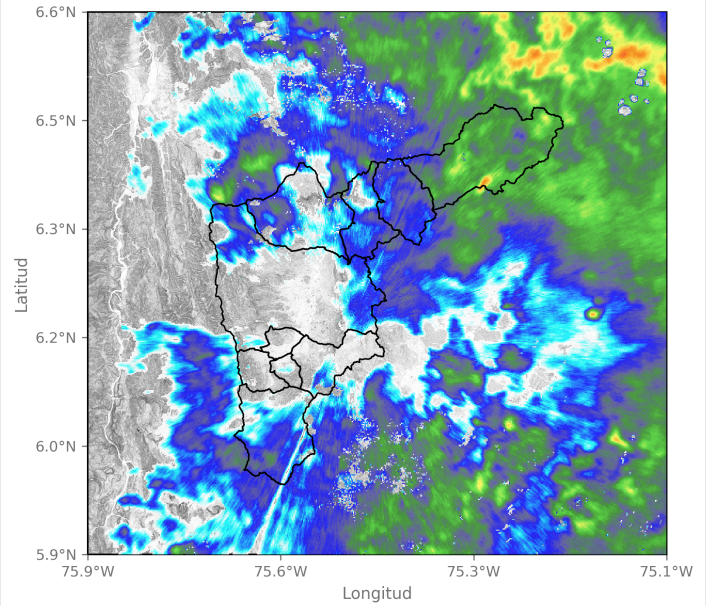
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

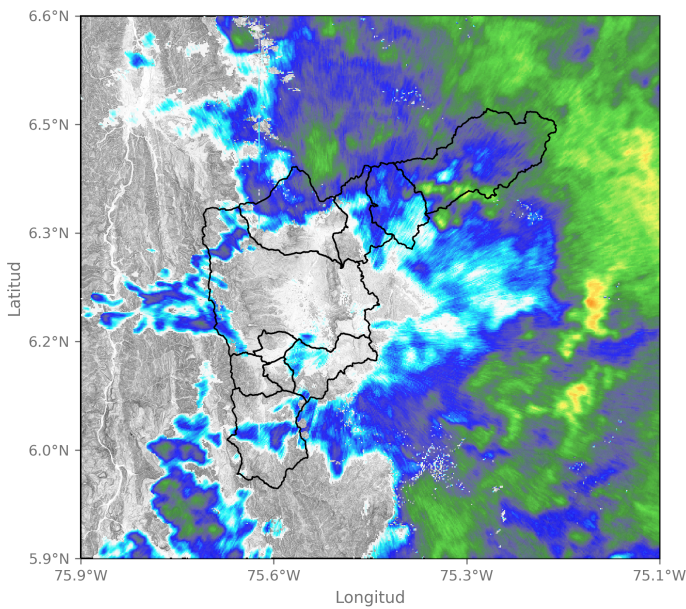
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



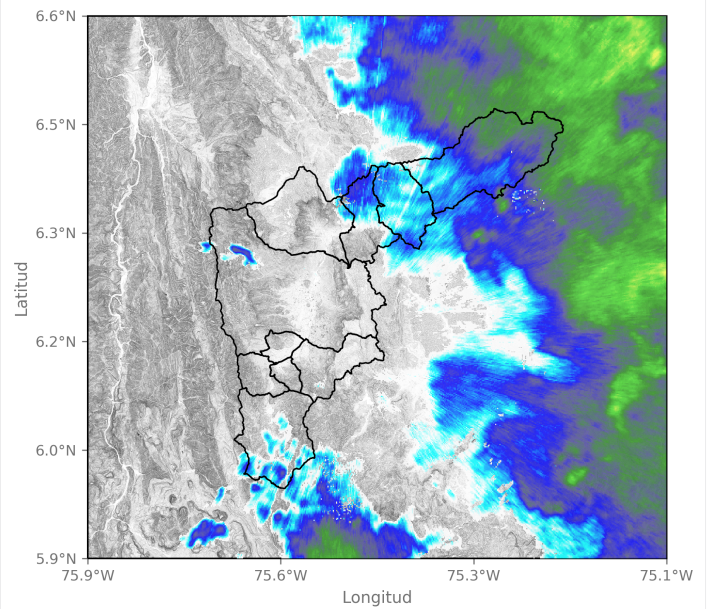
2024-11-09 21:24



2024-11-09 22:37



2024-11-09 23:35



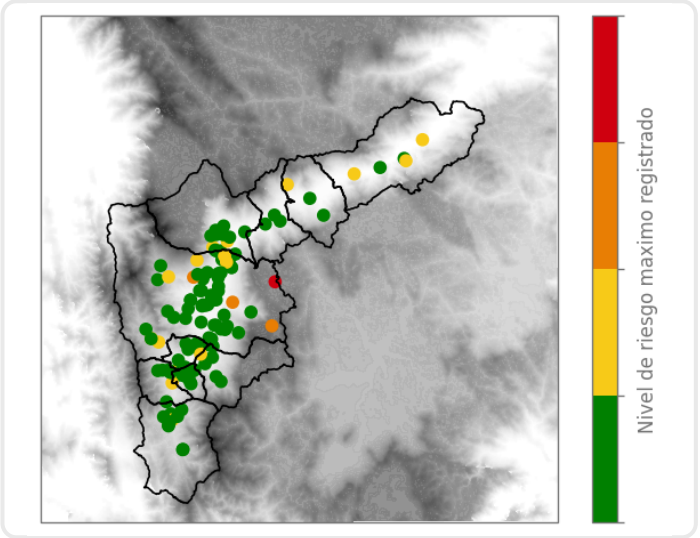
2024-11-10 01:02

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

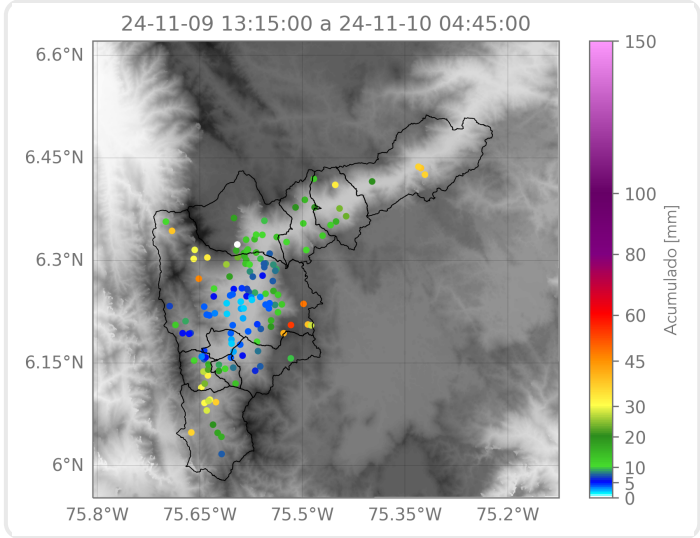
f t i y v @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana