



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-27

Evento: 3373

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-27

Fecha fin:
2025-03-28



Hora inicio:
13:19

Hora fin:
03:56



Duración: 14 horas 37.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 192.02 mm/hora **Hora:** 15:50:00



Estación: 781. La Montaña - Pluviometro



Municipio: Itagüí

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 55.88 mm



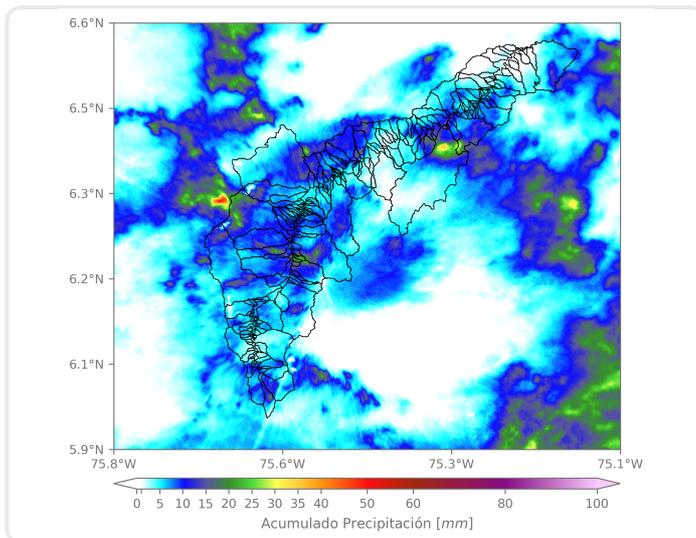
Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la quebrada Ovejas, en Barbosa, y La Iguañá, en Medellín, con valores máximos de hasta 30 mm. En el resto del Valle de Aburrá, los acumulados alcanzaron hasta 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias en Barbosa, Caldas y el oriente de Medellín, las cuales se intensificaron, acompañadas de descargas eléctricas y granizo. Posteriormente, al desplazarse hacia el suroccidente, las precipitaciones ingresaron a Envigado, Sabaneta, Itagüí y La Estrella. También se registraron lluvias muy intensas en el occidente de Medellín, Copacabana y Caldas. Más tarde, se presentaron precipitaciones de alta intensidad en los municipios del norte del Valle de Aburrá y de moderada intensidad en el noroccidente del Distrito de Medellín. Estas lluvias continuaron su desplazamiento y se disiparon hacia el suroccidente. En la madrugada, nuevos sistemas se formaron en el oriente de Antioquia e ingresaron al Valle de Aburrá con intensidades bajas a moderadas, disipándose completamente alrededor de las 03:56.



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

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	55.88
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	51.05
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	47.75
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	45.72
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	41.15
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	40.89
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	40.39
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	39.37
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	38.86
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	38.86
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	34.54
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	33.78
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	33.53
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	33.27
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	33.02
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	31.75
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	31.50
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	31.24
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	29.46
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	28.45
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	27.69
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	26.67
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	26.42
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	26.16
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	26.16
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	25.91
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	25.65
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	25.40
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	24.89
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	24.64

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

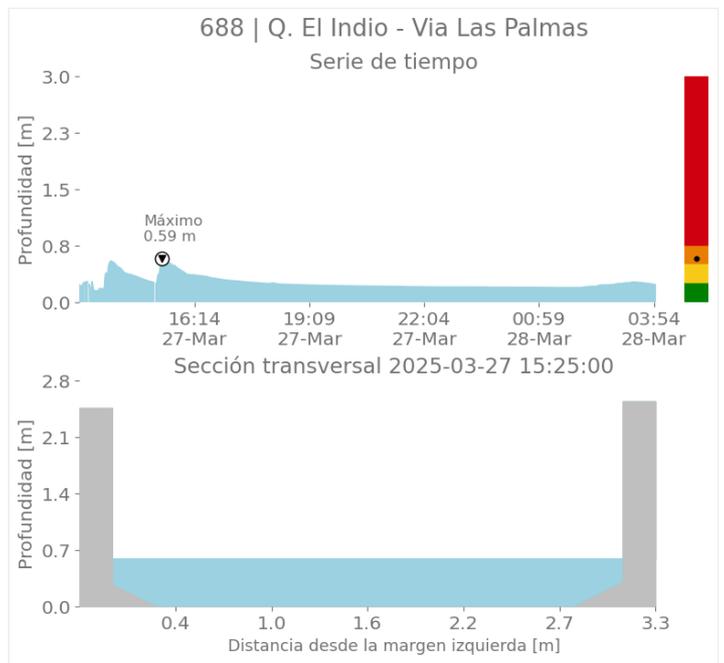
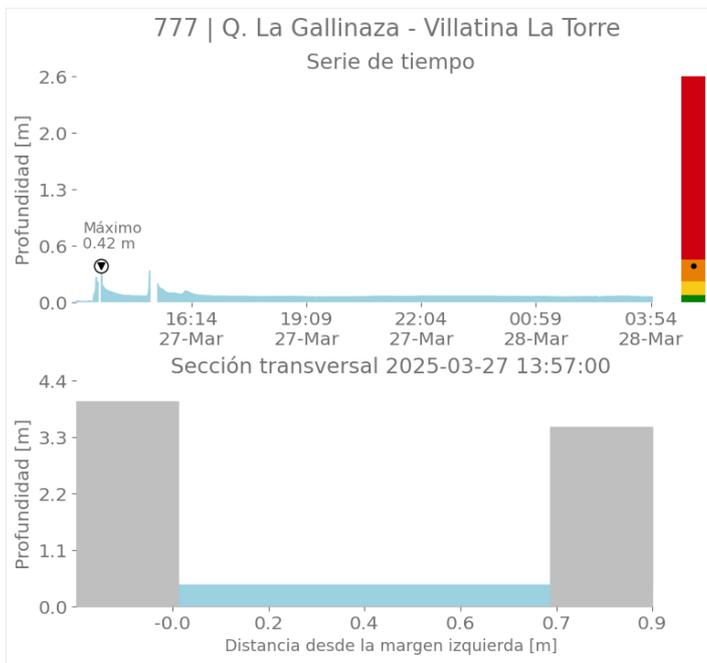
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
777. Q. La Gallinaza - Villatina La Torre	0.424	Naranja	2025-03-27 13:57
688. Q. El Indio - Via Las Palmas	0.587	Naranja	2025-03-27 15:25
665. Q. Picacha - Belen Alameda	0.99	Naranja	2025-03-27 14:29
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.712	Naranja	2025-03-27 15:25
93. R. Medellin - Puente 33	1.349	Naranja	2025-03-27 16:01

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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



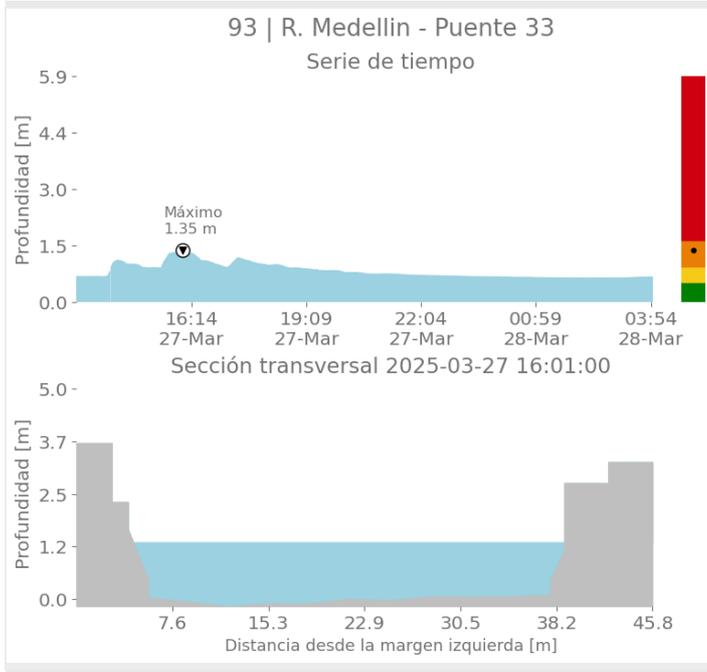
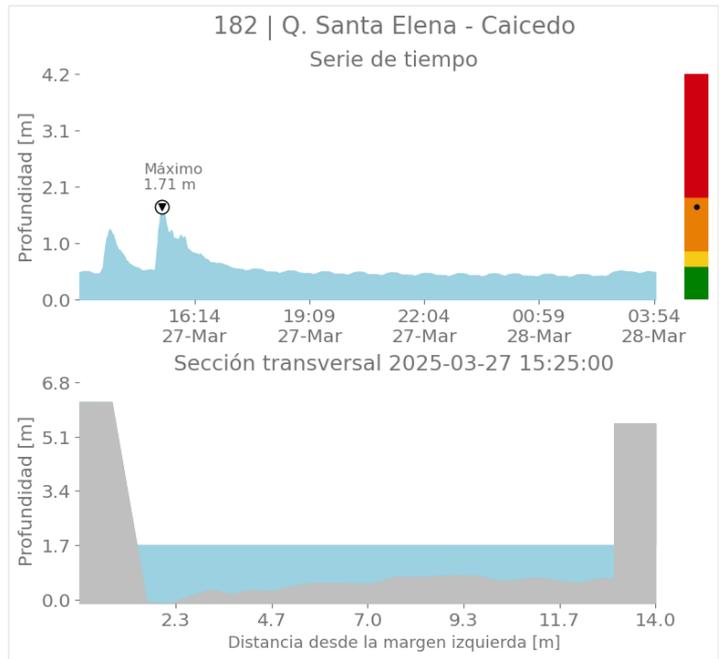
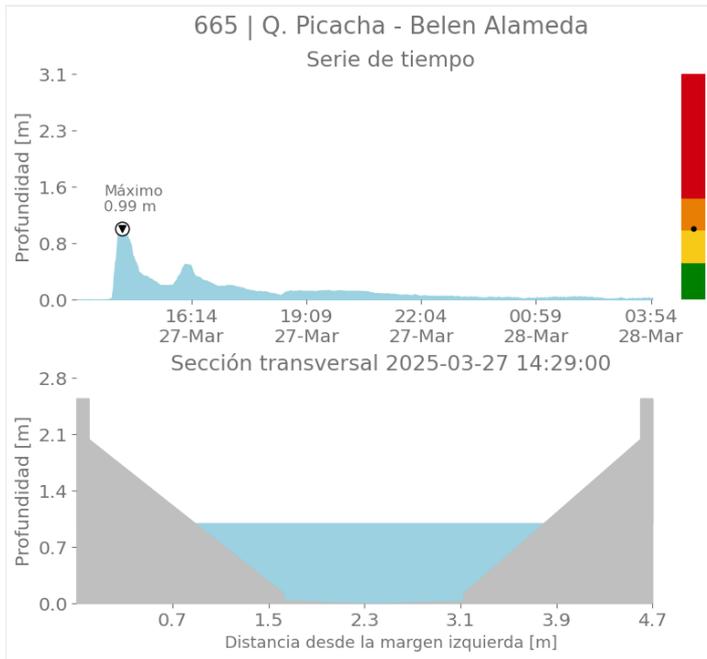
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

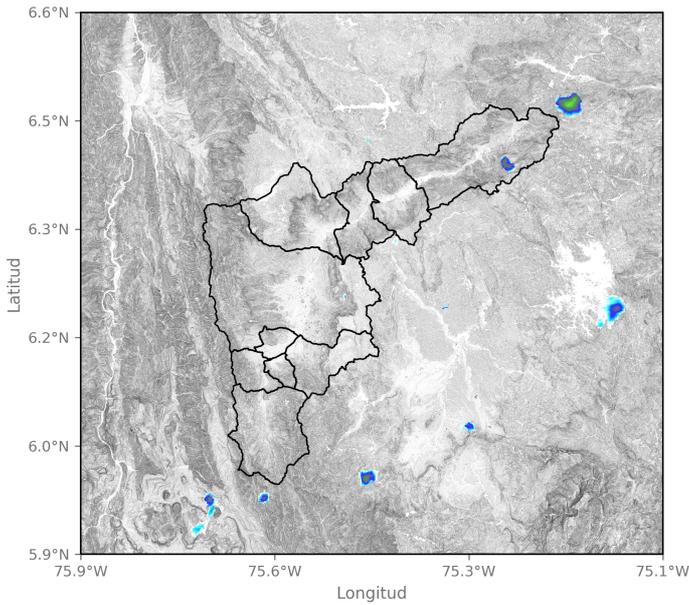


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

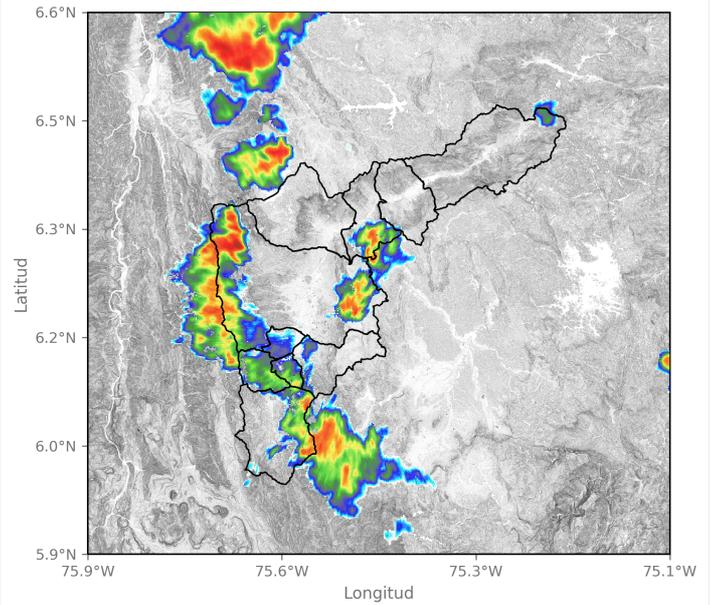
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

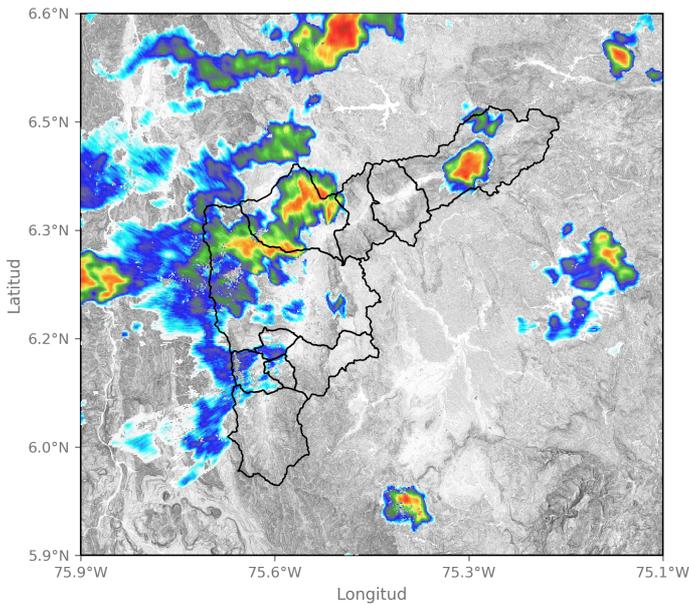
Imágenes de Radar Meteorológico



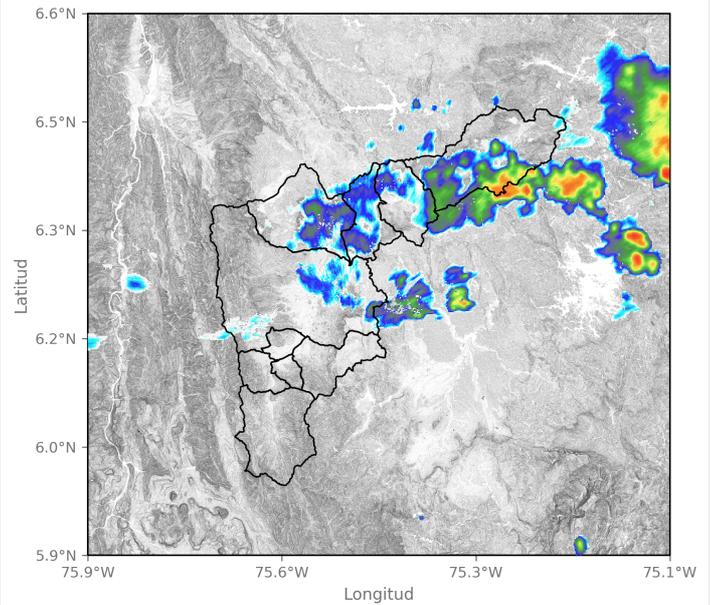
2025-03-27 13:19



2025-03-27 15:03



2025-03-27 16:47



2025-03-27 18:31

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



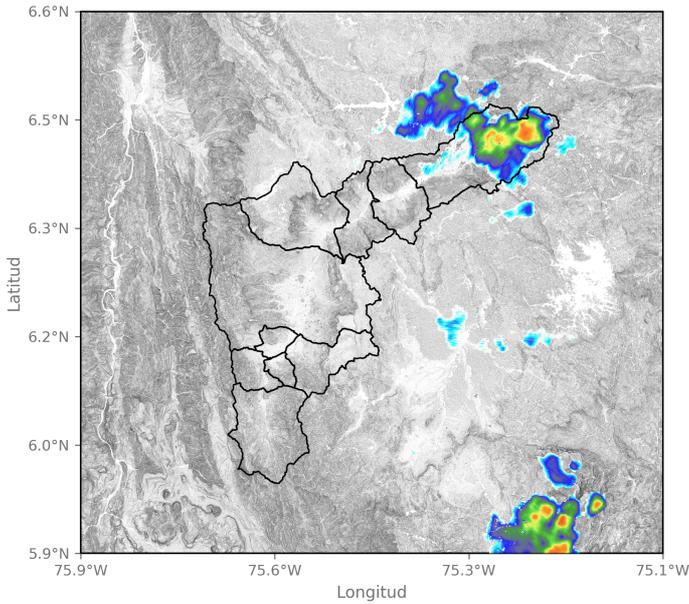
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



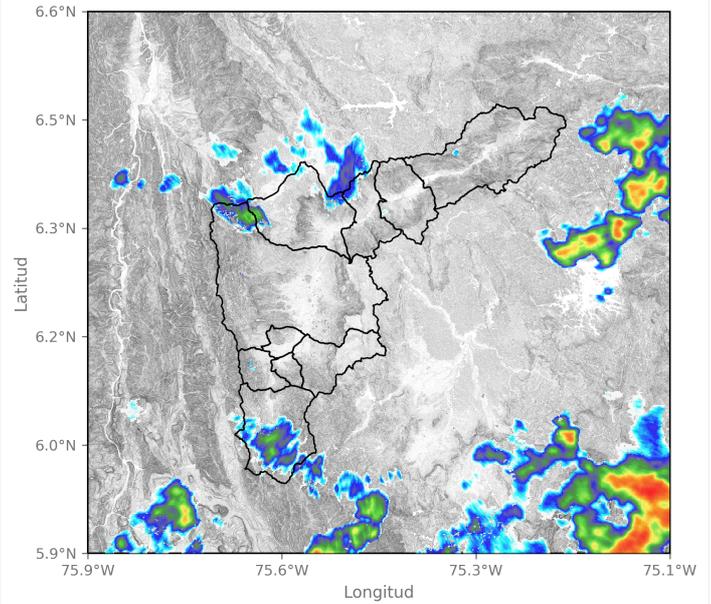
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

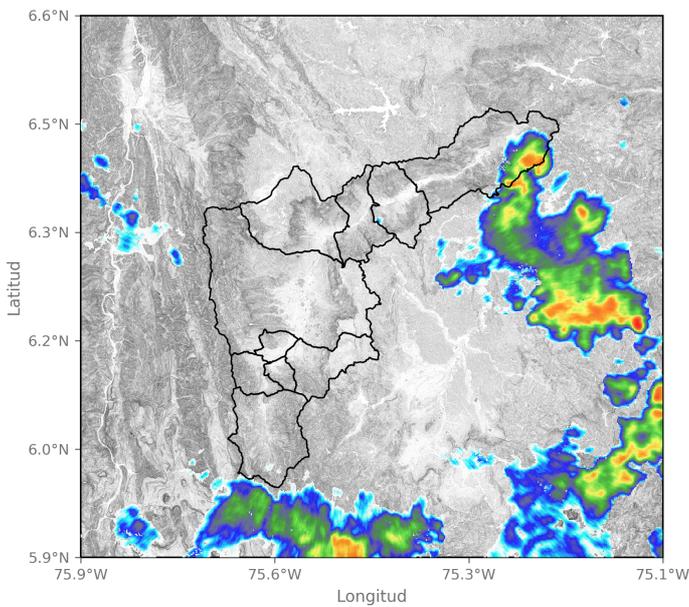
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



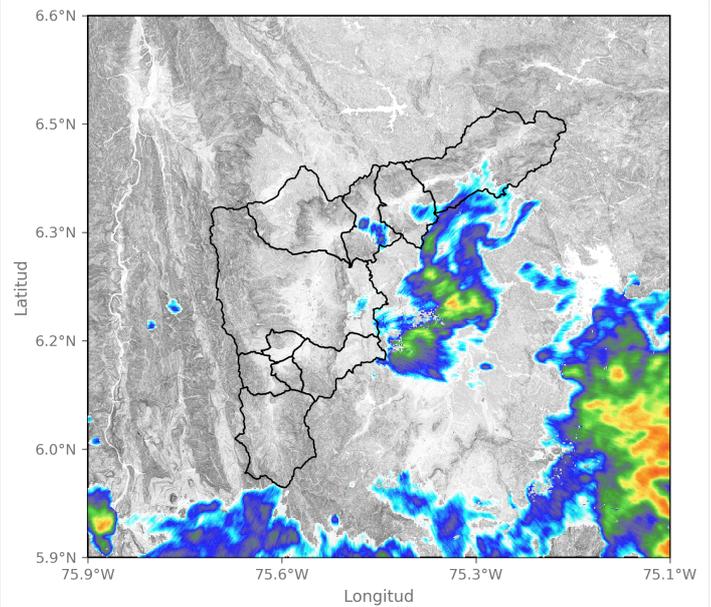
2025-03-27 20:21



2025-03-27 22:05



2025-03-27 23:23



2025-03-28 00:42

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



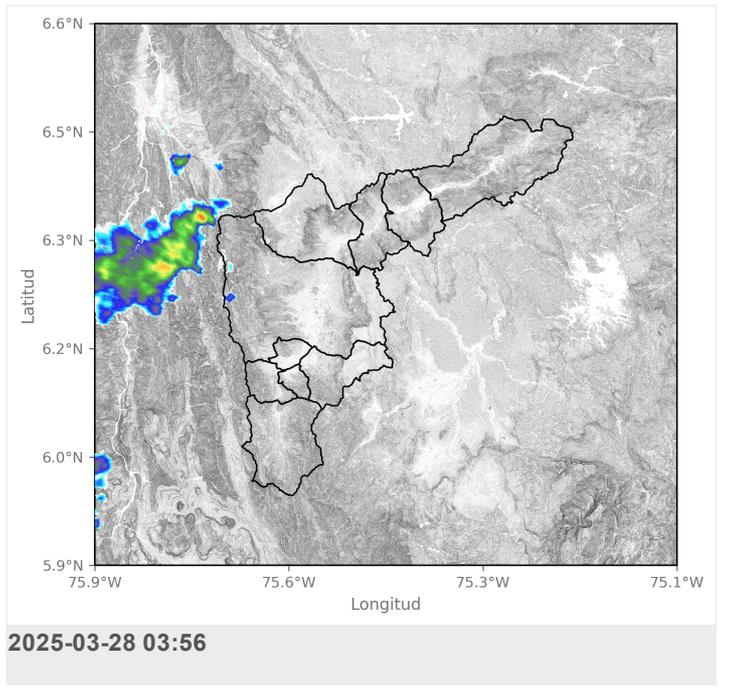
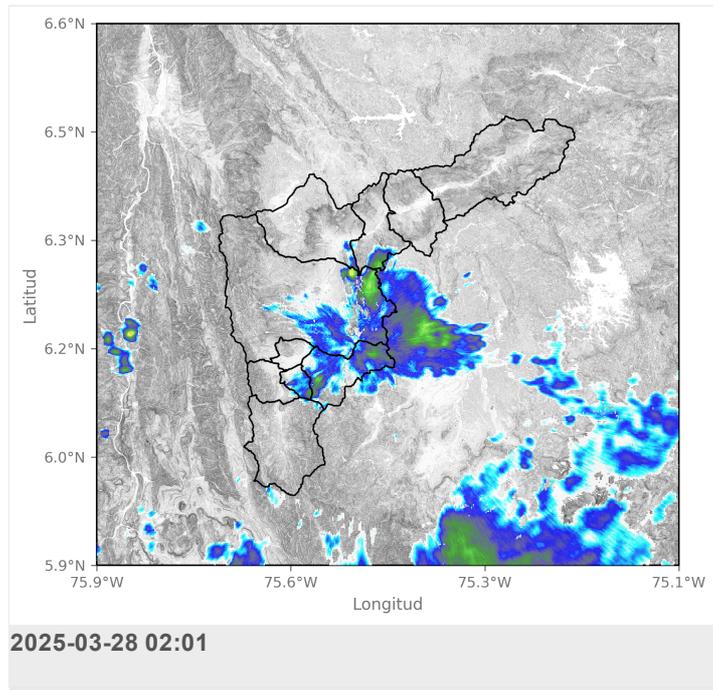
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

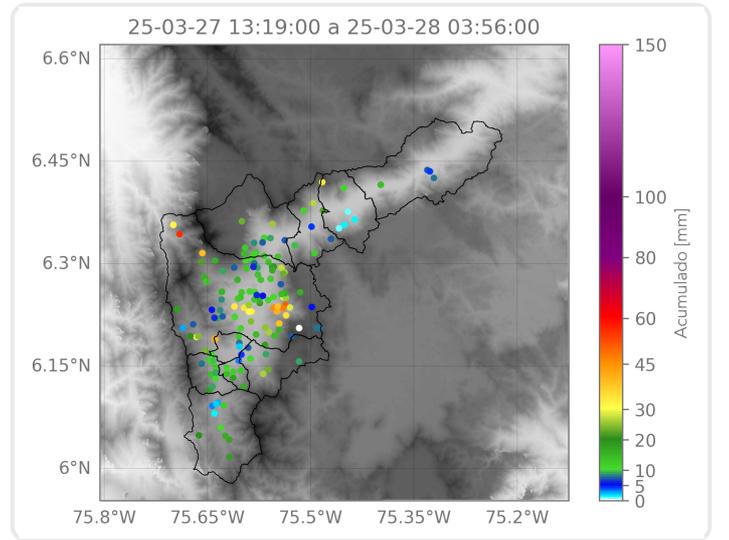
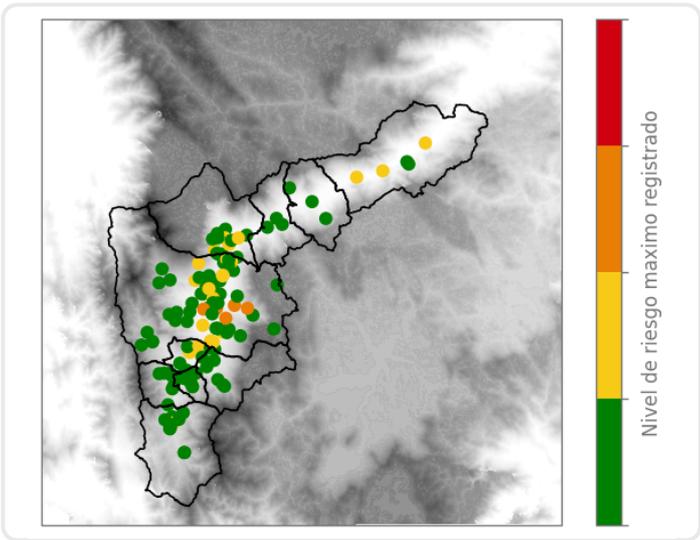
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana