



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-02

Evento: 3185

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-02

Fecha fin:
2024-08-03



Hora inicio:
23:20

Hora fin:
04:15



Duración: 4 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 45.72 mm/hora **Hora:** 01:27:00



Estación: 18. Escuela El Salado



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 7.37 mm



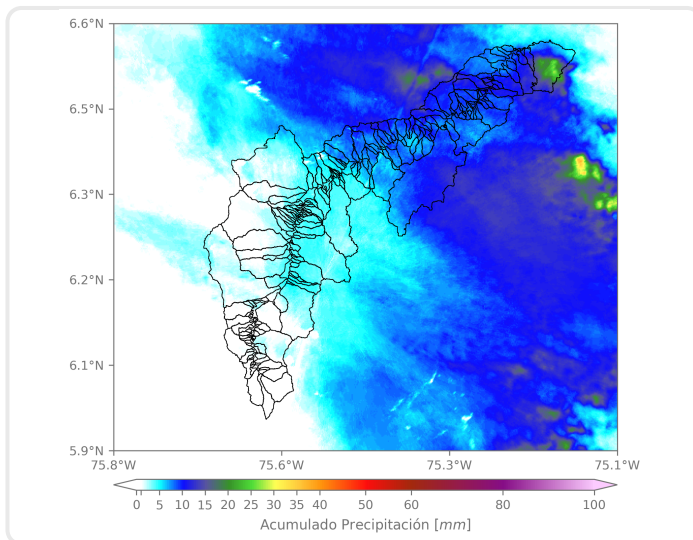
Estación: 727. Lomita Parte Baja - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. Ovejas, en el municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos alrededor de los 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente y con dirección de desplazamiento occidente. Inicialmente se registraron precipitaciones en Barbosa y posteriormente en Girardota, Copacabana, Bello, Medellín, Envigado, Sabaneta, Caldas, Itagüí y La Estrella. Las intensidades registradas fueron principalmente bajas a moderadas. El sistema en su desplazamiento hacia el occidente disminuyó su intensidad y extensión hasta disiparse por completo.



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)
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	7.37
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	6.10
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	5.84
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	5.59
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.59
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	5.59
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	5.33
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	5.08
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	4.32
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	3.81
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	3.56
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	3.56
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	3.56
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	3.56
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	3.56
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	3.30
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	3.30
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	3.30
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	3.05
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	3.05
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	3.05
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	3.05
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.05
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	2.79
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	2.79
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	2.79
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	2.79
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.79
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	2.79
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.79

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

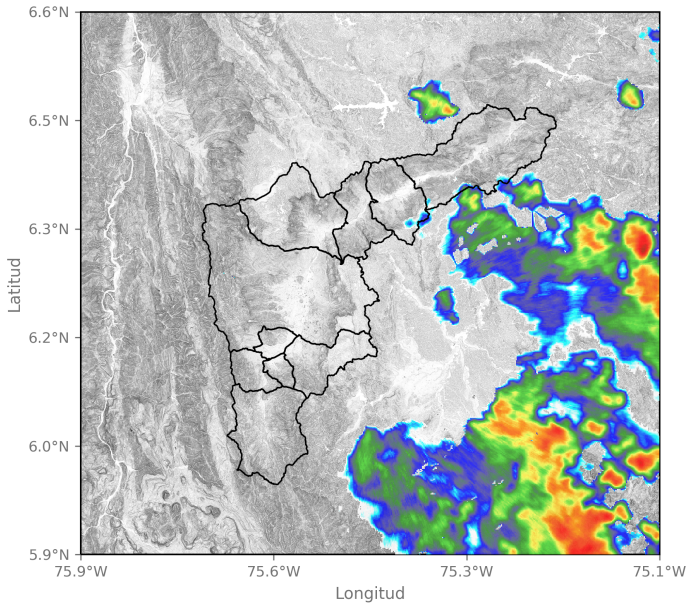


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

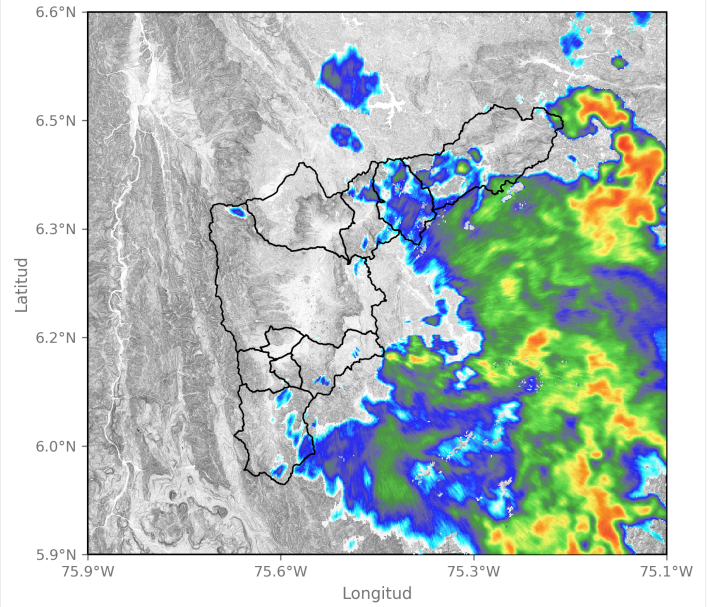
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

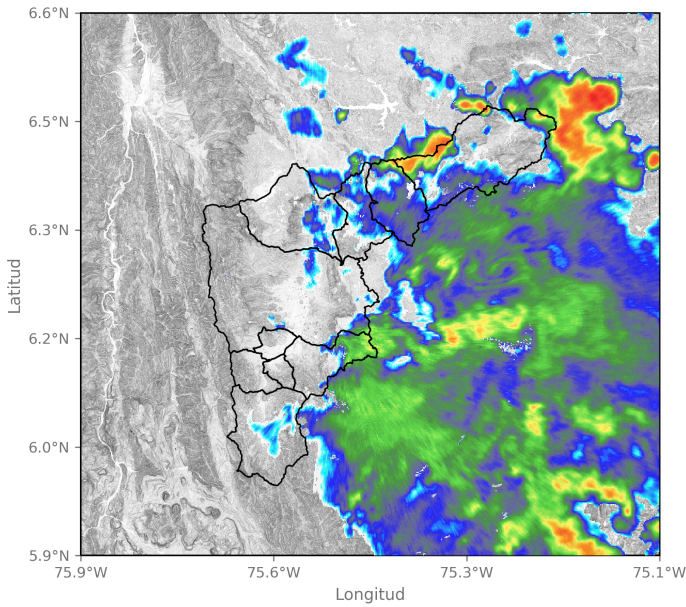
Imágenes de Radar Meteorológico



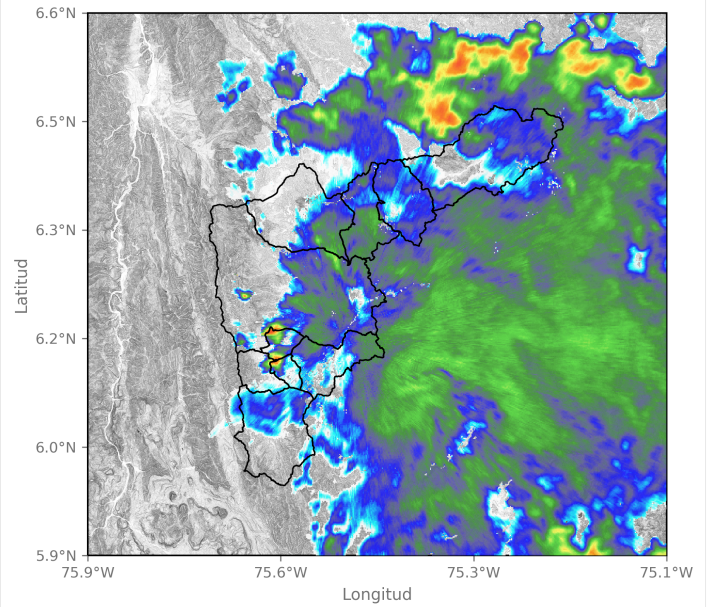
2024-08-02 23:21



2024-08-03 00:08



2024-08-03 00:29



2024-08-03 01:11

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



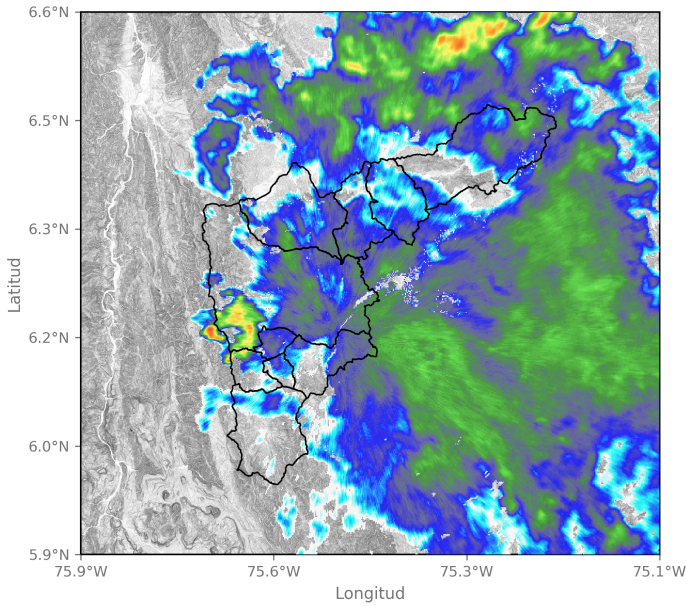
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



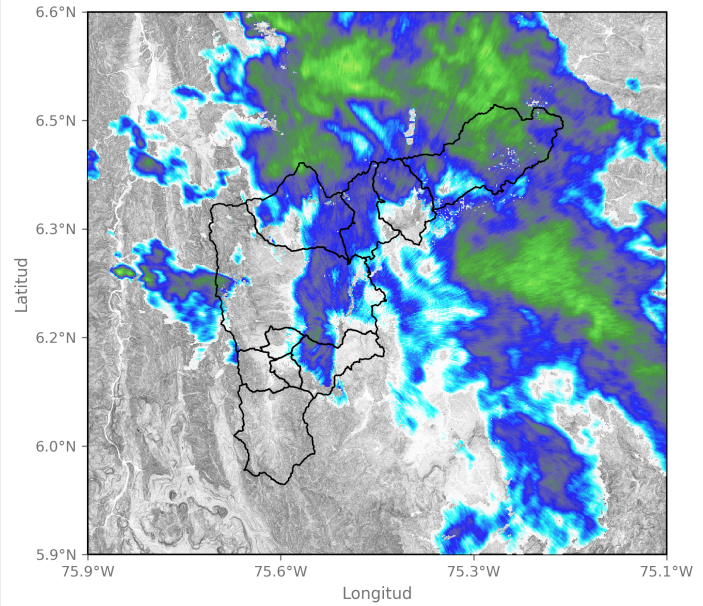
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

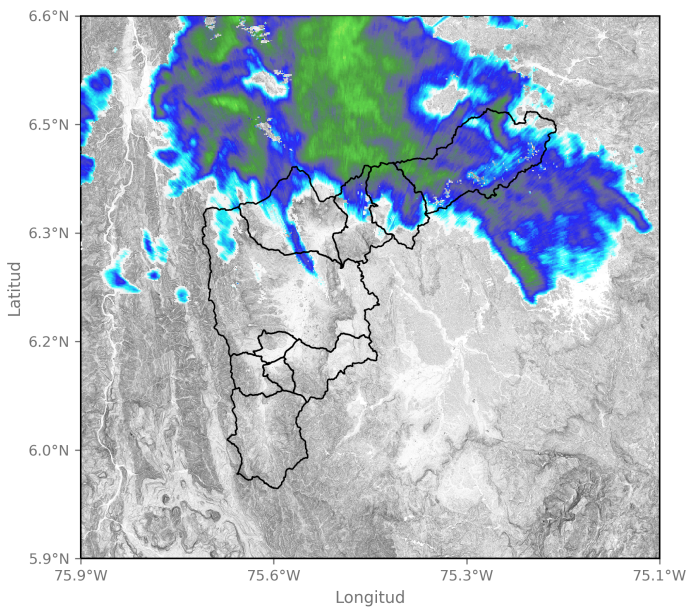
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



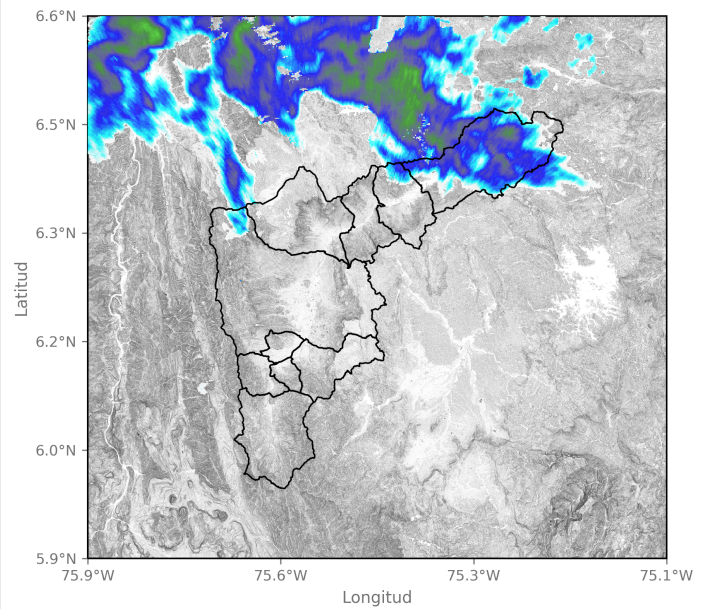
2024-08-03 01:26



2024-08-03 02:03



2024-08-03 03:00



2024-08-03 03:52

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



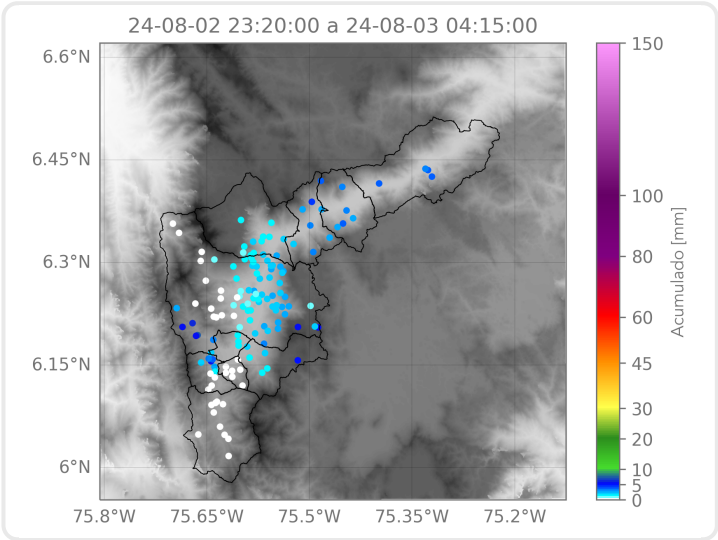


 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana