



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-07-21

Evento: 3182

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-07-21

Fecha fin:
2024-07-22



Hora inicio:
18:00

Hora fin:
01:20



Duración: 7 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 51.82 mm/hora **Hora:** 20:00:00



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 19.05 mm



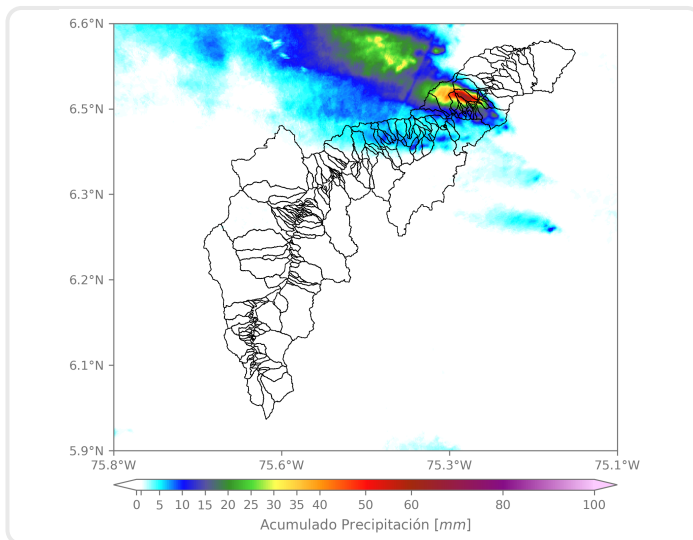
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. El Guayabo, en el municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos alrededor de los 70 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos de precipitación que se localizaron con altas intensidades sobre el municipio de Barbosa. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el occidente, las precipitaciones se extendieron sobre el municipio de Girardota, mientras se formaba un nuevo núcleo de moderada intensidad sobre el centro del Distrito de Medellín. Finalmente, las lluvias se disiparon en su salida hacia el occidente alrededor de la 01:20.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	19.05
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	14.48
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	13.21
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	11.18
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	9.91
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	9.40
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.76
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.76
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	0.76
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	0.51
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.25
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.25
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.25
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.25
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	0.25
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.25
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	0.25
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.00
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.00
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.00
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.00
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	0.00
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	0.00

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

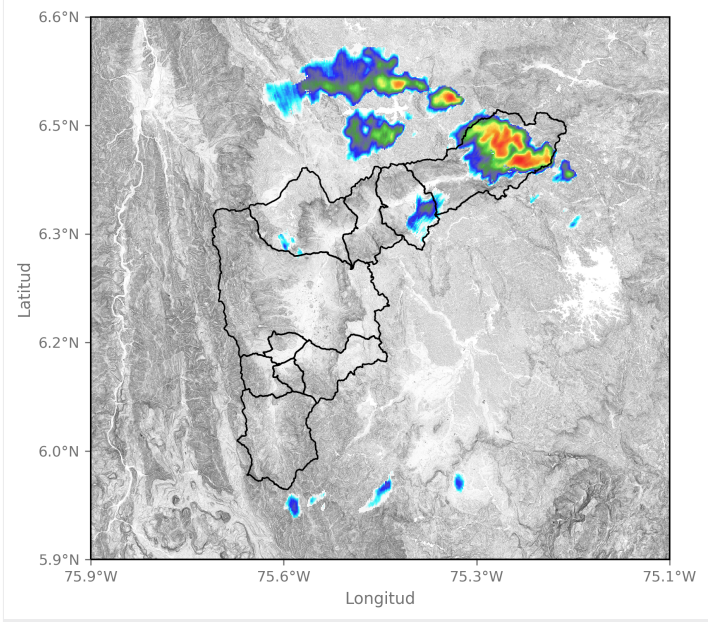


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

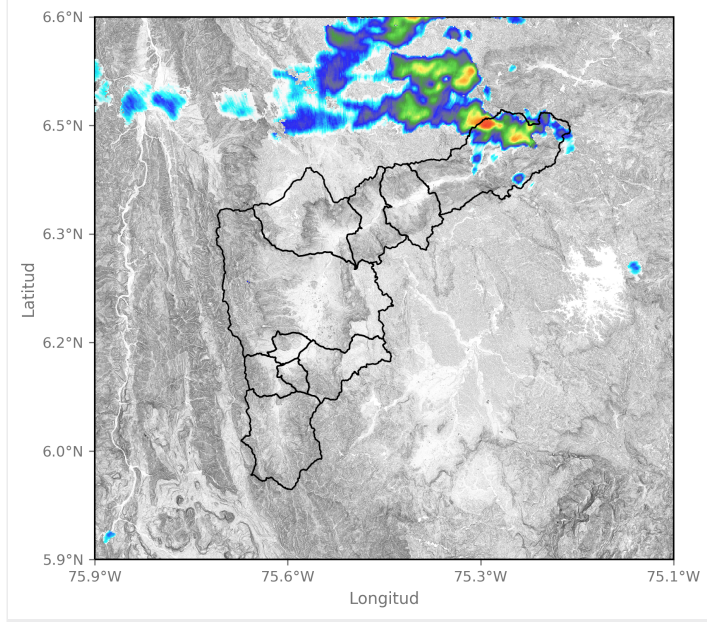
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

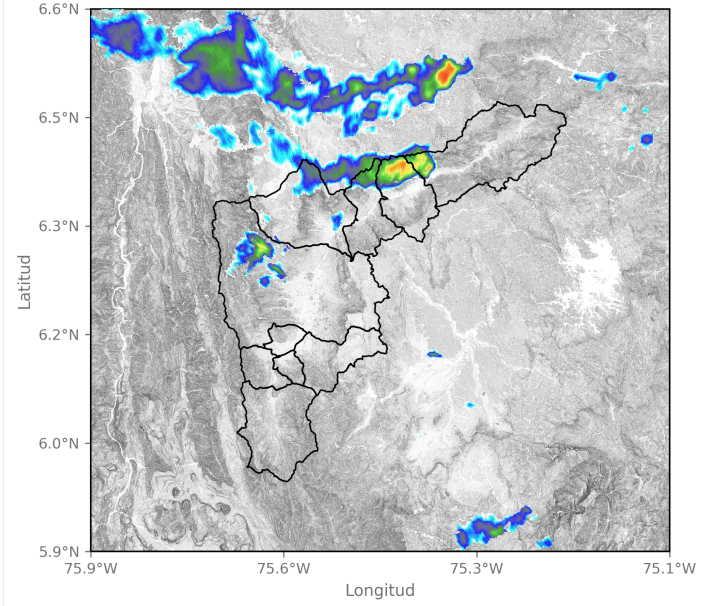
Imágenes de Radar Meteorológico



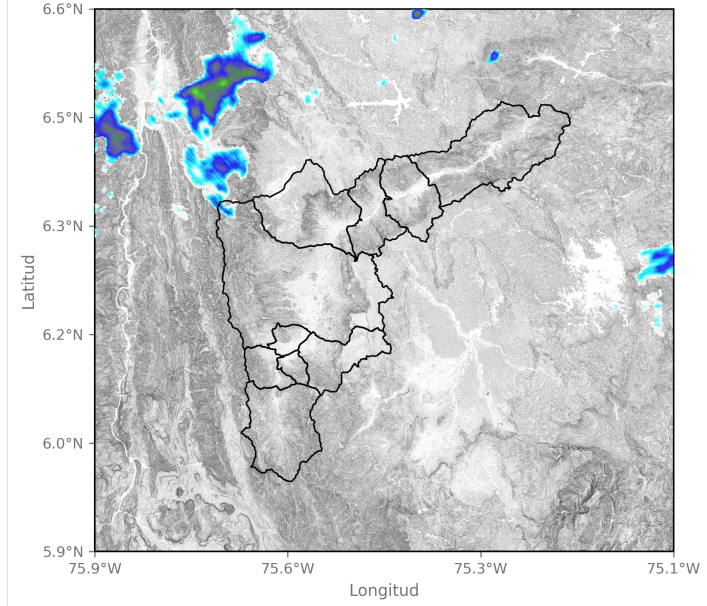
2024-07-21 19:19



2024-07-21 21:34

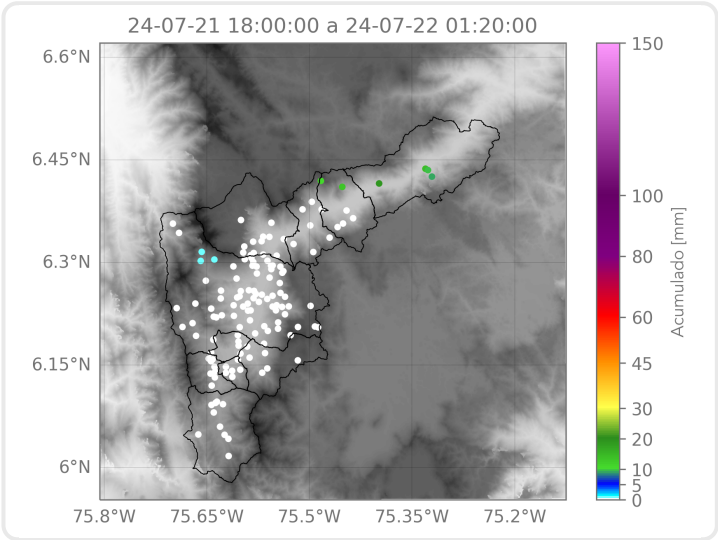


2024-07-22 00:11



2024-07-22 01:18

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana