



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-10

Evento: 3291

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-10

Fecha fin:
2024-12-10



Hora inicio:
06:30

Hora fin:
10:30



Duración: 4 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 60.96 mm/hora **Hora:** 09:35:00



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 35.05 mm



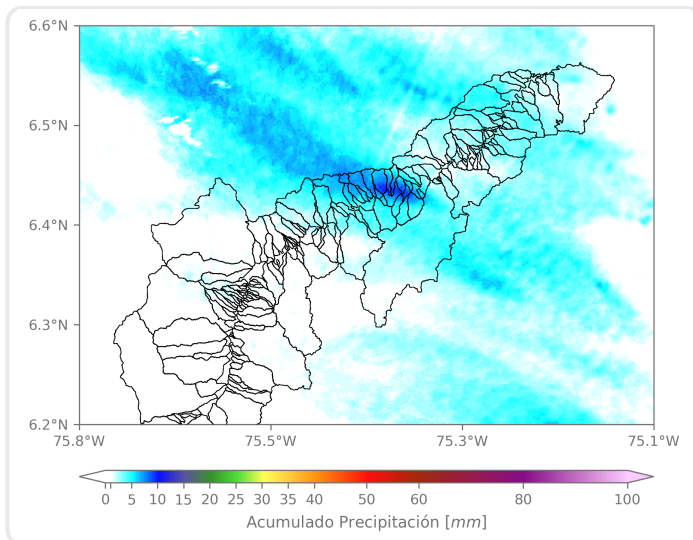
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Los Totumos en Barbosa con acumulados cercanos a los 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias provenientes del oriente de baja a moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa, las cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente ingresaron sobre Girardota y Copacabana con intensidades principalmente moderadas. Posteriormente, el sistema de precipitaciones ingresó sobre el Distrito de Medellín y los municipios de Bello, Envigado e Itagüí con intensidades bajas. Finalmente, las lluvias se disiparon por completo en su salida hacia el noroccidente sobre las 10:30.



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	35.05
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	9.65
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	5.08
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	4.06
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	3.56
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	3.30
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	3.30
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	2.54
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	2.54
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	2.29
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	2.03
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	2.03
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	1.78
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	1.52
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	1.27
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	1.27
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	1.27
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	1.27
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	1.27
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	1.02
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	1.02
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	1.02
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	1.02
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	1.02
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	1.02
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	1.02
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	1.02
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	1.02
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	1.02
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	1.02

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

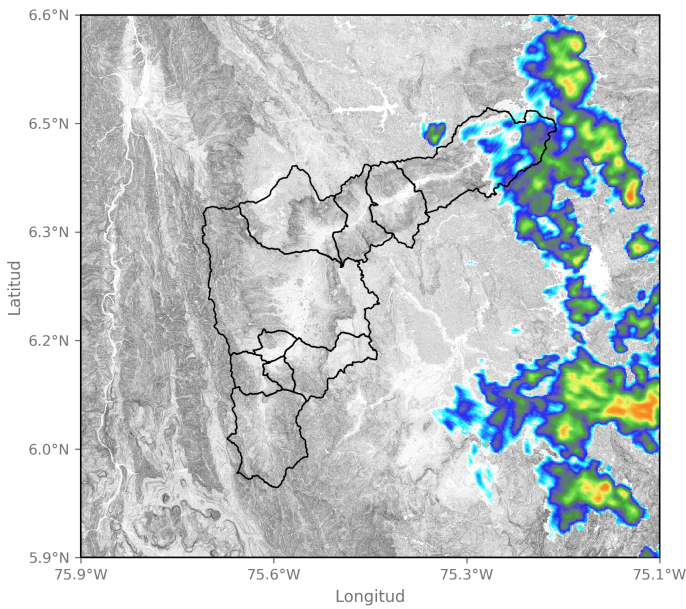


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

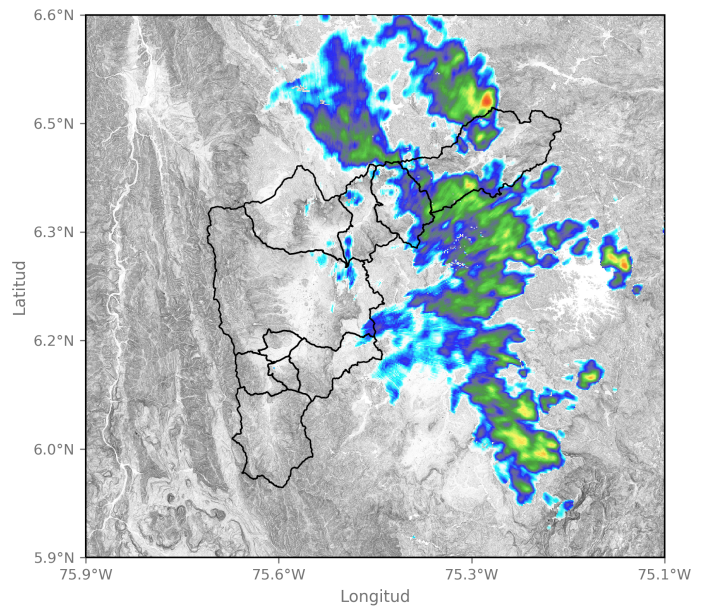
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

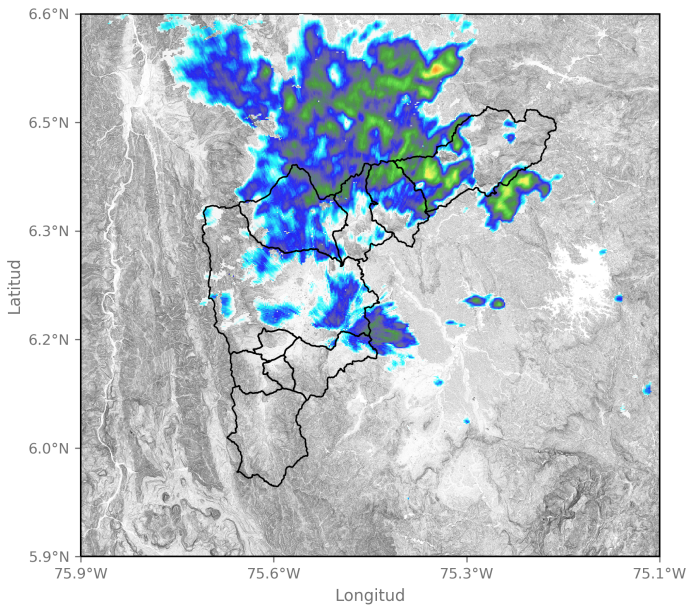
Imágenes de Radar Meteorológico



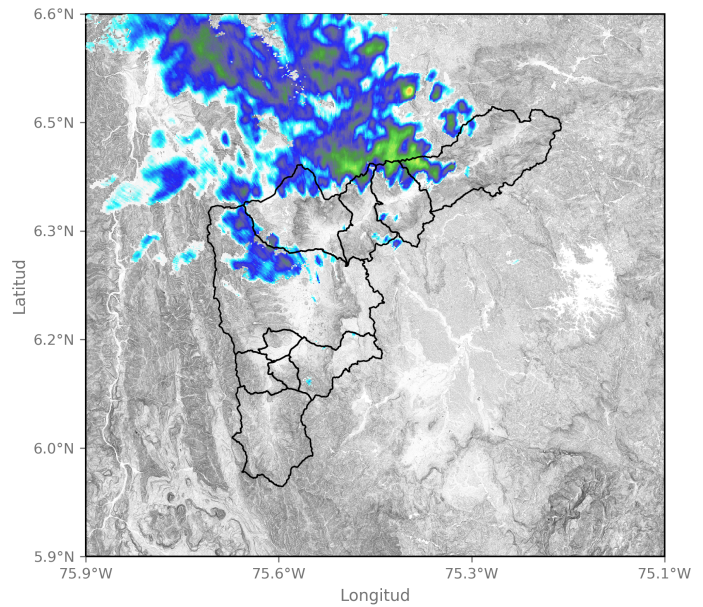
2024-12-10 06:56



2024-12-10 08:19



2024-12-10 09:06



2024-12-10 09:42

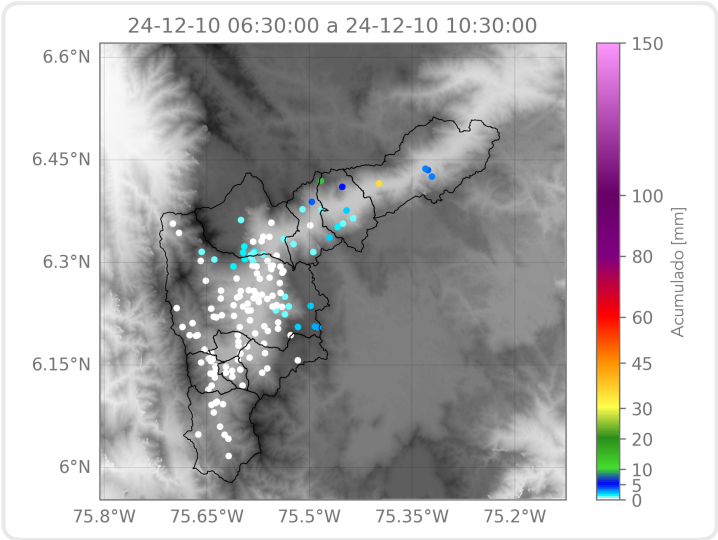
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana