



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-25

Evento: 3282

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-25

Fecha fin:
2024-11-26



Hora inicio:
22:00

Hora fin:
09:10



Duración: 11 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 07:11:00



Estación: 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 32.0 mm



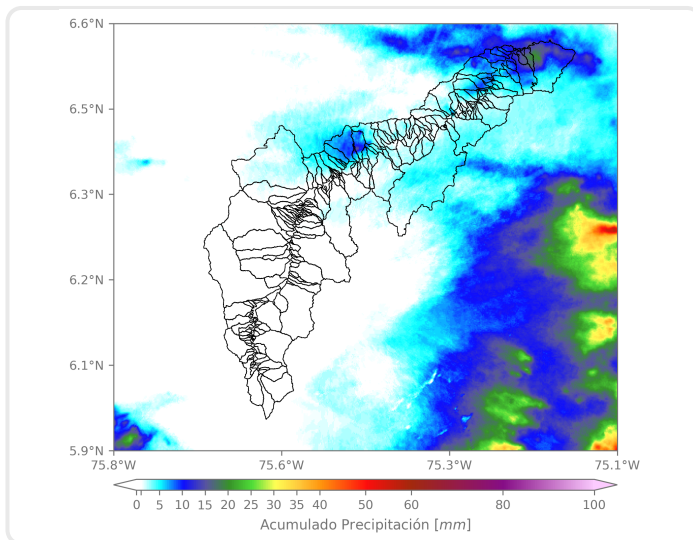
Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Molinal, en Copacabana, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación sobre Barbosa y Girardota, los cuales se disiparon rápidamente, en su desplazamiento hacia el noroccidente. Durante la madrugada, estas lluvias dispersas continuaron en el norte del Valle, anticipando el ingreso de un sistema convectivo proveniente del oriente del departamento. Este sistema se extendió con intensidades bajas a moderadas sobre Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa, persistiendo durante la mañana mientras perdía intensidad, hasta disiparse por completo alrededor de las 09:10.



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)
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	32.00
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	21.34
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	6.86
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	6.35
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	5.59
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	4.06
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	2.29
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	2.03
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	1.78
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	1.52
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	1.52
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	1.27
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	1.27
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	1.27
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	1.02
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	1.02
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	0.76
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	0.51
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.25
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	0.25
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	0.25
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	0.25
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	0.25
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	0.25
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	0.25
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	0.25
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	0.25
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	0.25
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	0.25
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	0.25

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

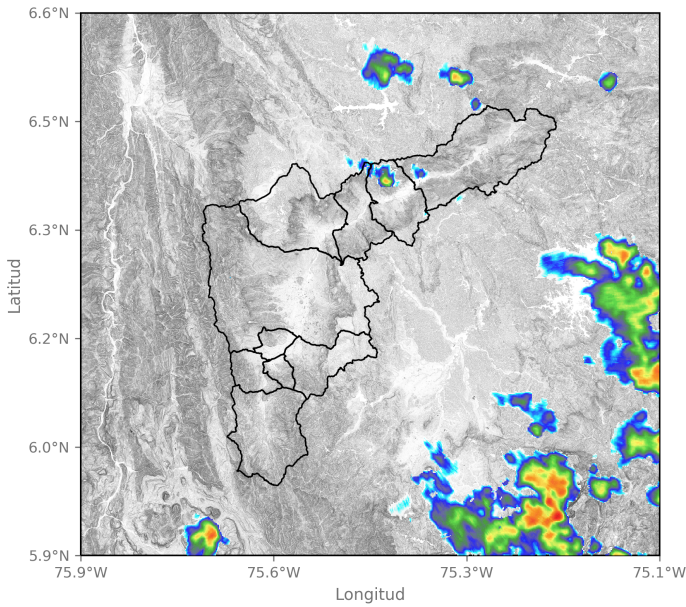


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

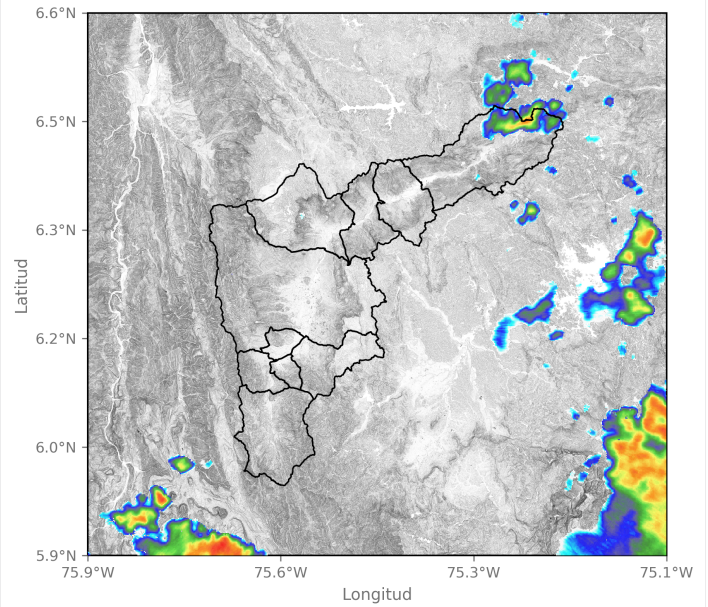
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

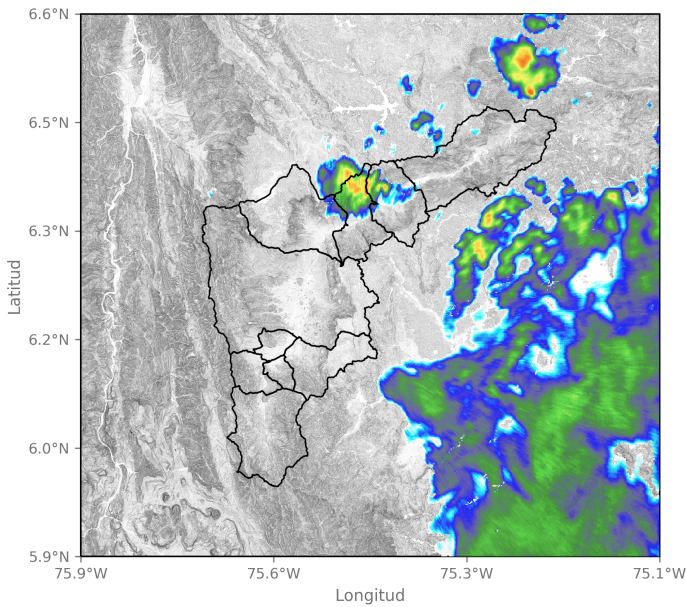
Imágenes de Radar Meteorológico



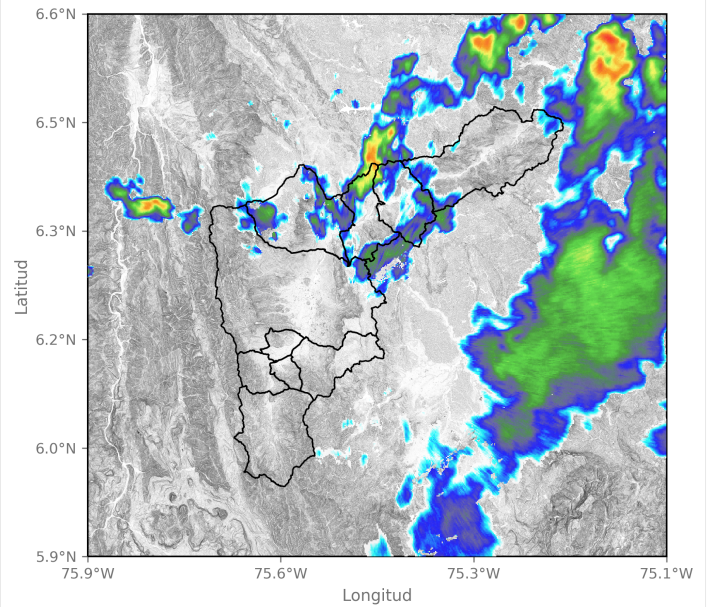
2024-11-25 23:20



2024-11-26 03:41



2024-11-26 06:07



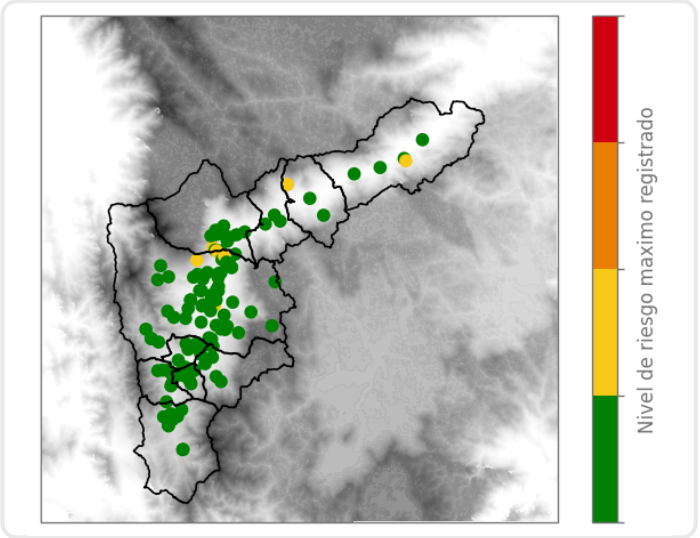
2024-11-26 07:20

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

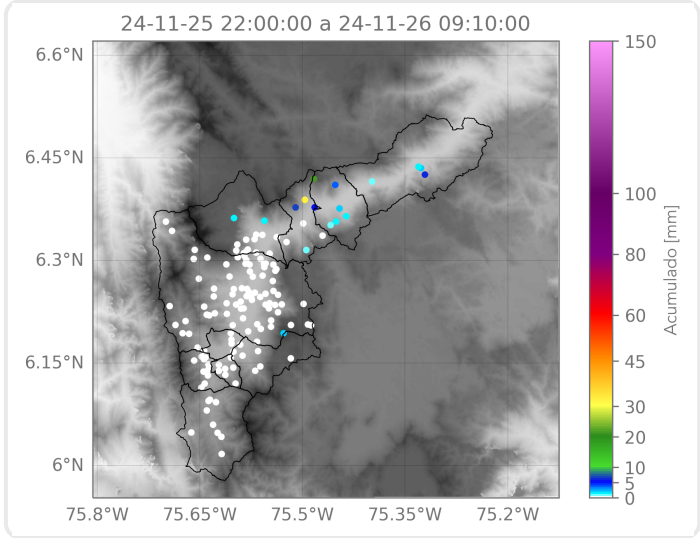
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana