



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-02

Evento: 3261

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-02

Fecha fin:
2024-11-02



Hora inicio:
11:10

Hora fin:
21:00



Duración: 9 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 70.1 mm/hora **Hora:** 12:35:00



Estación: 10. Escuela Rural El Boqueron



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 21.59 mm



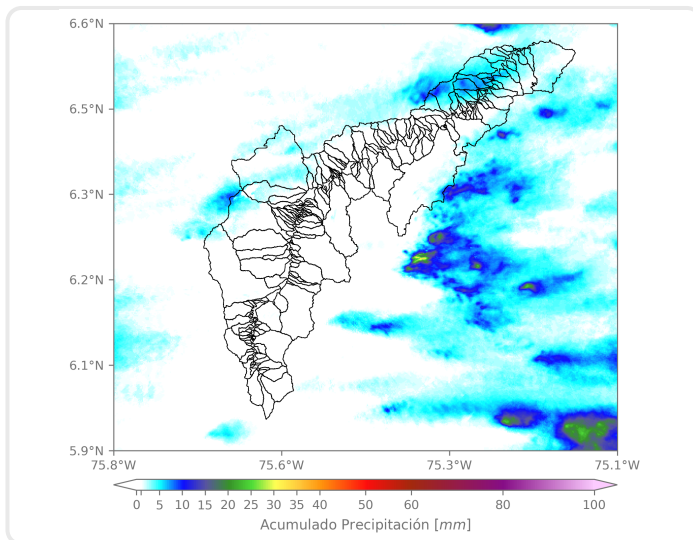
Estación: 10. Escuela Rural El Boqueron



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Caldas, Los Chorros y La Montera en Barbosa, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de moderada intensidad en Bello, con desplazamiento hacia el nororiente. Luego, se registró un núcleo de precipitación de moderada a alta intensidad en el corregimiento de Palmitas, el cual se extendió hacia el municipio de Bello y Copacabana. Posteriormente, se registraron lluvias dispersas de moderada intensidad sobre Barbosa y de baja intensidad en el resto del territorio metropolitano, las cuales fueron abandonando el Valle en su desplazamiento hacia el oriente hasta disiparse por completo aproximadamente a las 21:00.



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)
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	21.59
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	8.64
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	6.35
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	2.03
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	1.27
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	1.27
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	1.27
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	1.02
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.76
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	0.51
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	0.51
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	0.25
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	0.25
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	0.25
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	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
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	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
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	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





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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

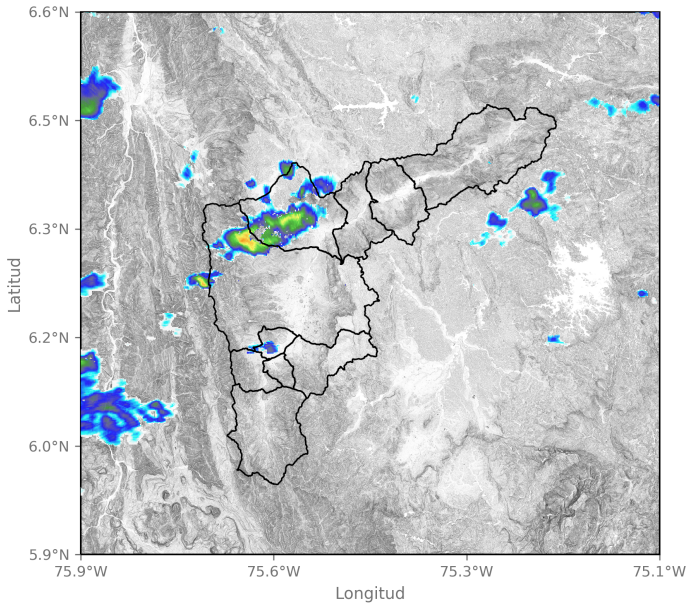


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

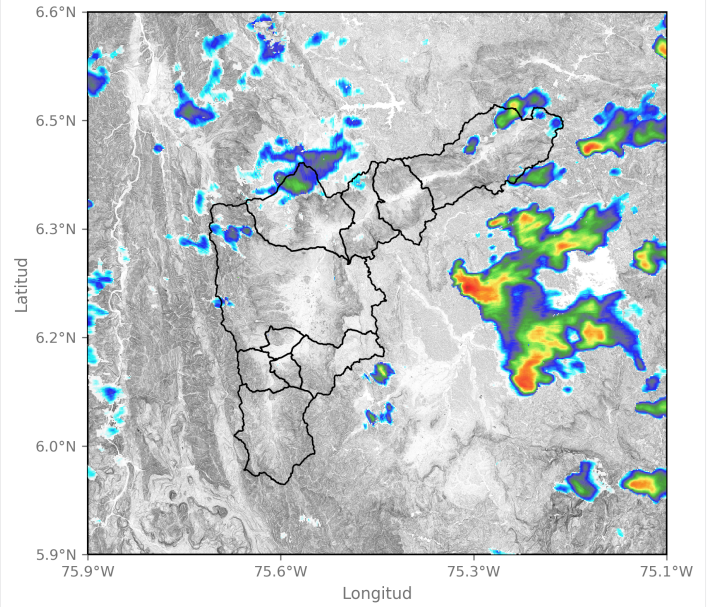
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

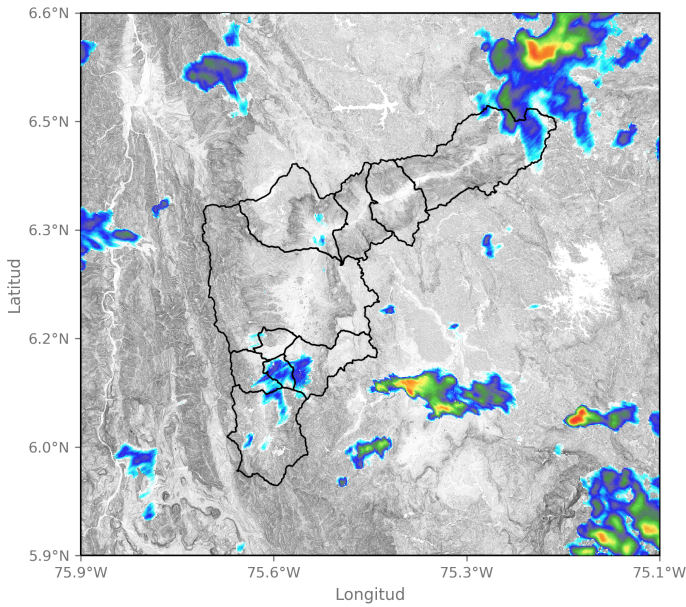
Imágenes de Radar Meteorológico



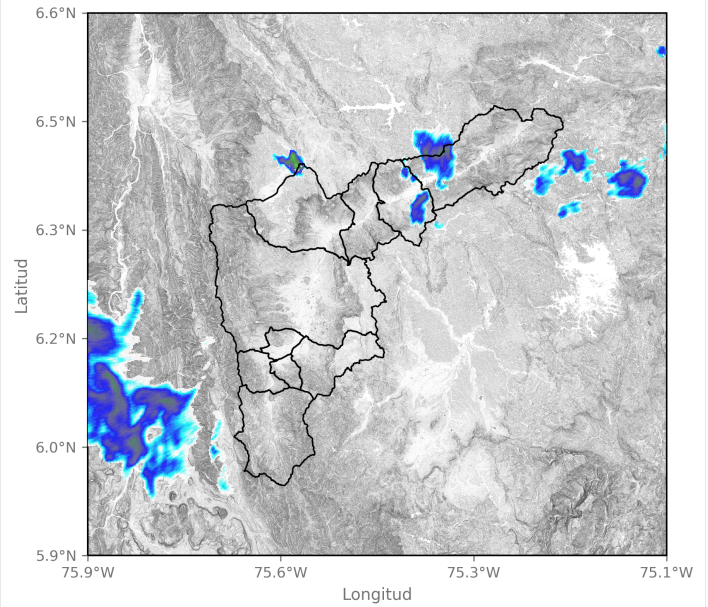
2024-11-02 12:45



2024-11-02 15:00



2024-11-02 16:34



2024-11-02 20:12

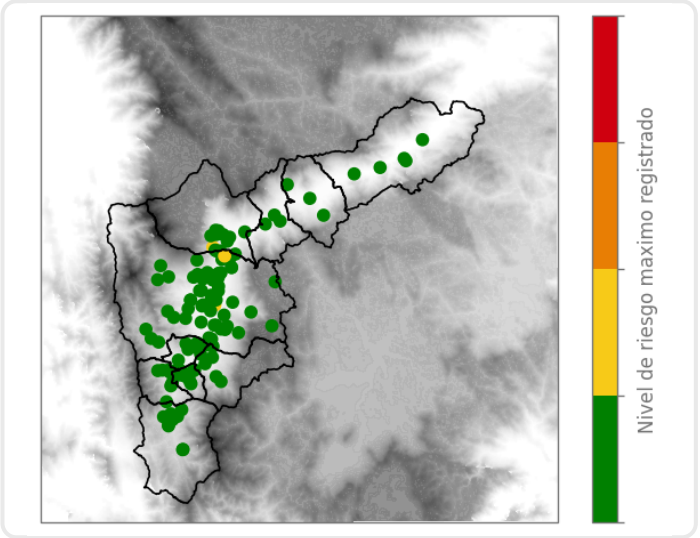
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

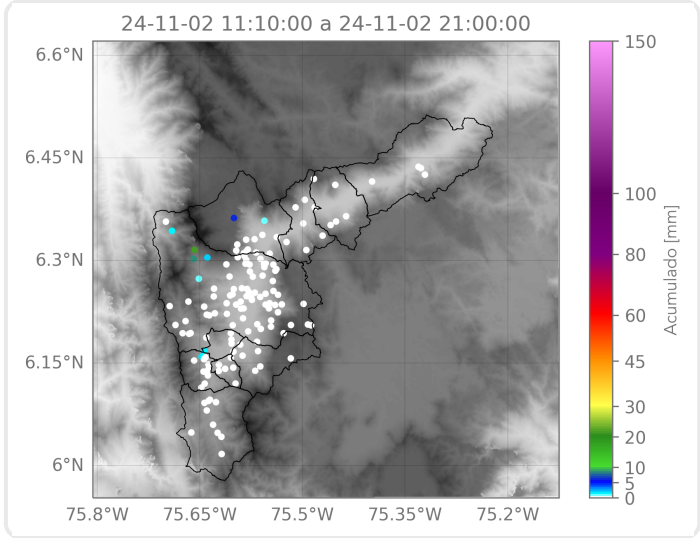


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana