

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2025-09-02

Fecha fin: 2025-09-03

Hora inicio: 17:57

Hora fin: 05:45

Duración:

horas

48.0

Mayor intensidad de Iluvia

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

Estación: 51. Represa La Garcia

Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 32.0 mm

Estación: 32. Colegio Presbitero Bernardo Montoya

Municipio: Copacabana

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de alta intensidad sobre Barbosa, posteriormente se registraron lluvias dispersas sobre el Valle de Aburrá, principalmente de baja intensidad. Finalizando la noche, se registró el ingreso de un sistema de gran extensión proveniente del oriente del departamento, el cual se extendió sobre todo el Valle generando lluvias de baja a moderada intensidad durante toda la madrugada. El sistema se desplazó hacia el occidente hasta salir por completo de la jurisdicción.





Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

N° estación

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Acumulado (mm)

Ubicación

N° estacion	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	32.00
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	30.48
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	28.45
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	28.45
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	27.43
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	27.43
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	26.92
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	26.67
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	26.67
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	26.67
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	26.42
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	26.20
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	26.16
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	25.91
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	25.65
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	25.40
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	25.15
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	24.64
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	24.38
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	24.38
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	24.13
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	23.88
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	23.62
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	22.86
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	22.61
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	22.35
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	22.35
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	22.10
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	22.10
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	22.10





Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resúmen de Registro de nivel

Estación

815. Q. La Gallinaza - Villatina La Torre 472. R. Medellin - Puente Girardota

Pico de la hidrografa (m)

0.767

2.776

Riesgo

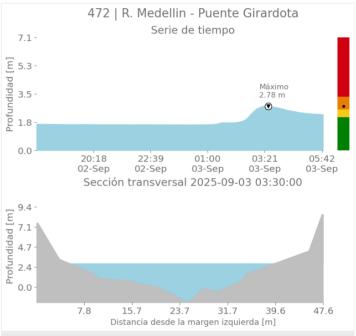
Rojo Naranja Fecha y hora

2025-09-03 00:57

2025-09-03 03:30

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



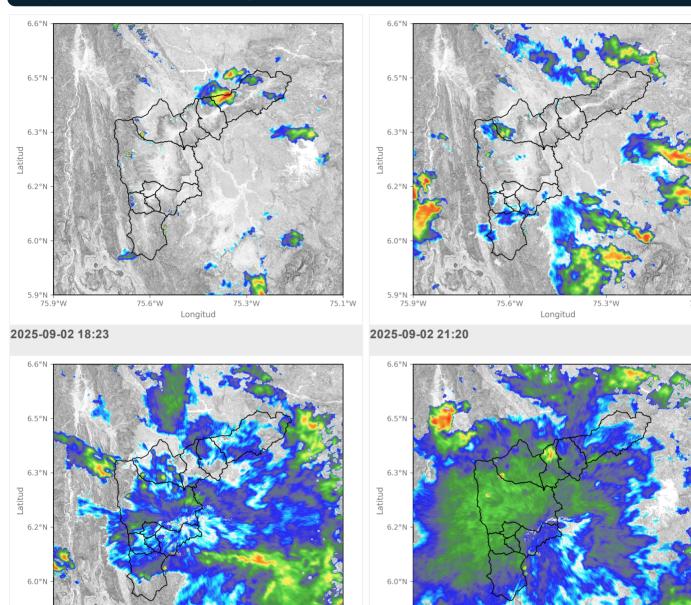






Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Imagenes de Radar Meteorológico



75.1°W

2025-09-02 23:51 2025-09-03 00:59

Longitud

75.3°W



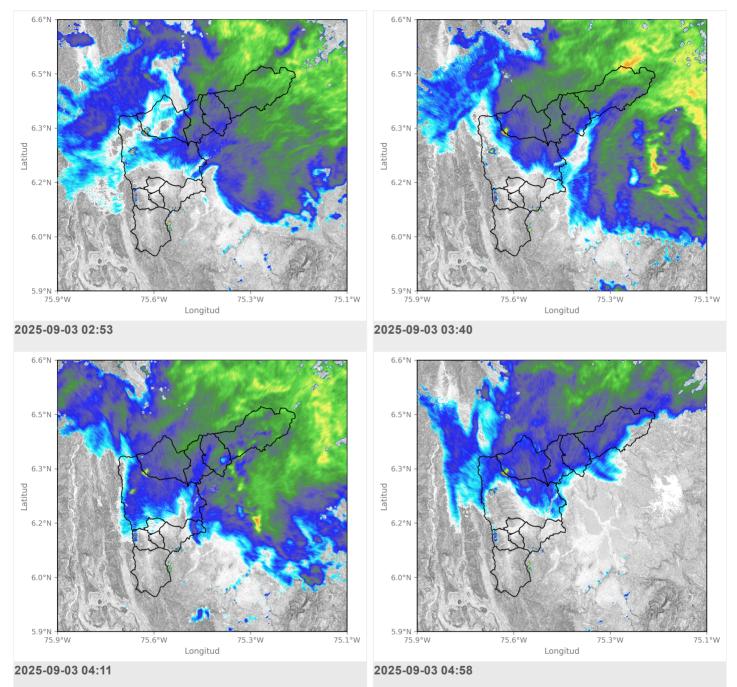
75.3°W

Longitud

75.6°W



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



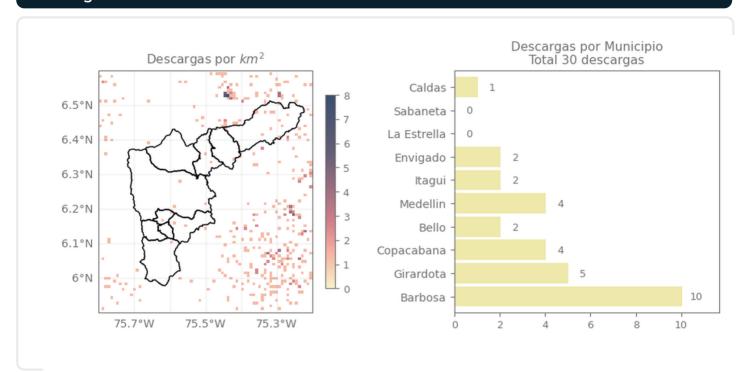




Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 30 descargas eléctricas en la jurisdicción del Valle de Aburrá, distribuidas principalmente en Baborsa (10), Girardota (5), Copacabana (4) y el Distrito de Medellín (4).



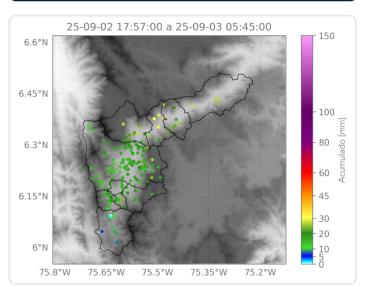


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles

Nivel de riesgo maximo registrado

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandro Quintero - Alejandra Carmona Área Operacional Sistema de Alerta Temprana