

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-08-09	EVENTO N: 2651
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-08-09	Hora inicio: 12:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-09	Hora fin: 14:40:00	612	Vereda Naranjal - Pluviometro	10.41
Duración evento	2 horas 40 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	8.89
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	67.06 mm/hora		Hora: 13:30:00	
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviometro			
Municipio	Barbosa			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	10.41 mm			
Estación	612. Vereda Naranjal - Pluviometro			
Municipio	Medellin			

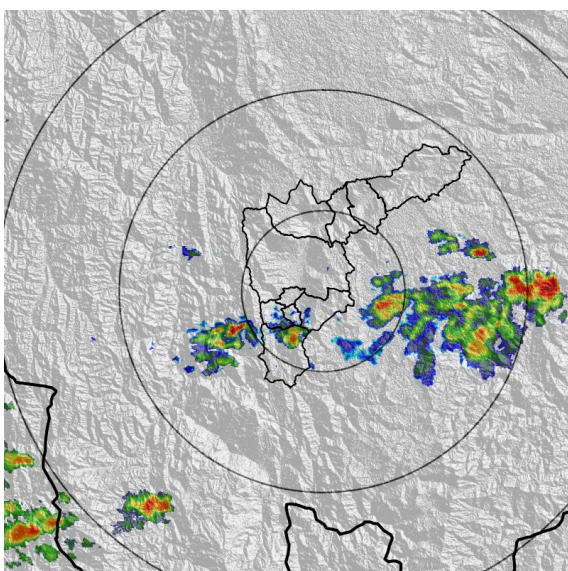
Descripción del evento de precipitación

El evento inició con el ingreso de sistemas de precipitación dispersos, provenientes del oriente del departamento, con desplazamiento hacia el noroccidente. Las primeras lluvias se presentaron sobre los municipios del sur del Valle y posteriormente sobre Medellín y los municipios del norte. Las mayores intensidades se registraron en Bello y Barbosa.

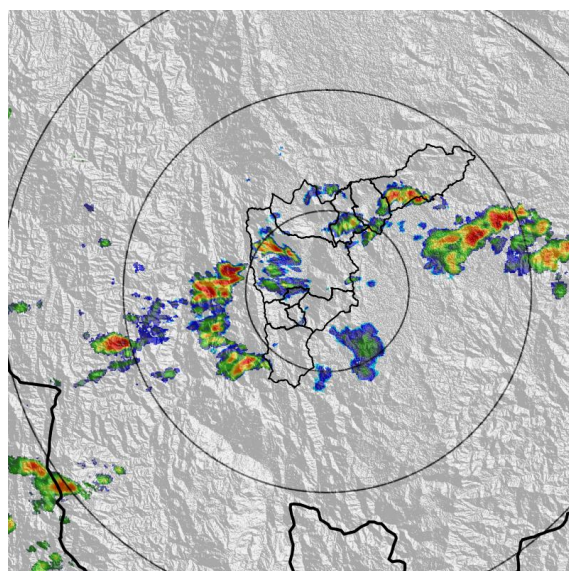
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-09

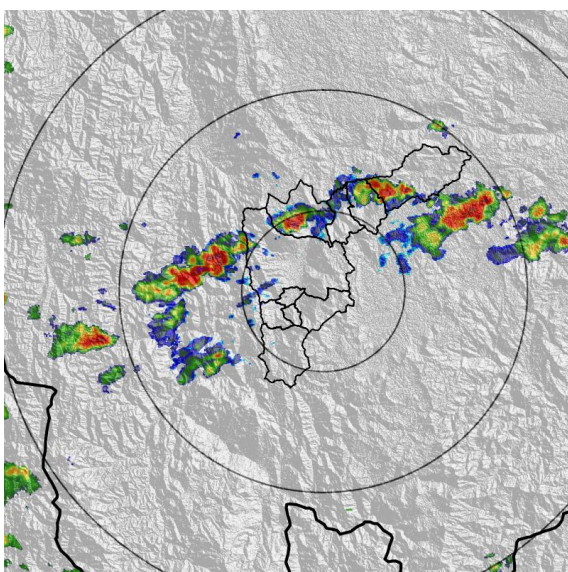
EVENTO N: 2651



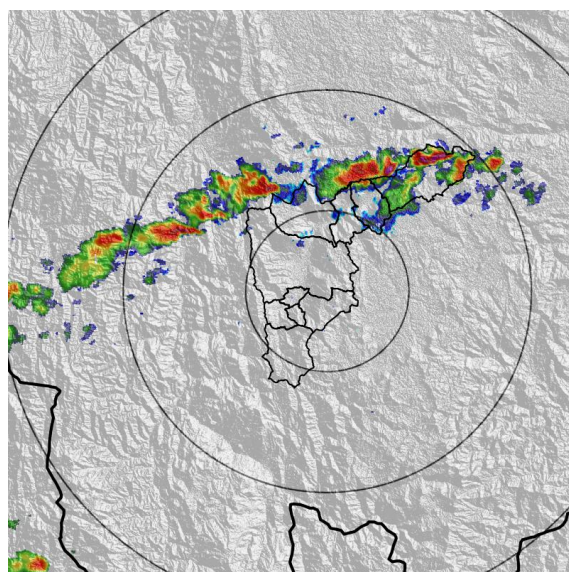
(a) 2022-08-09 12:28



(b) 2022-08-09 13:09



(c) 2022-08-09 13:25



(d) 2022-08-09 14:02

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

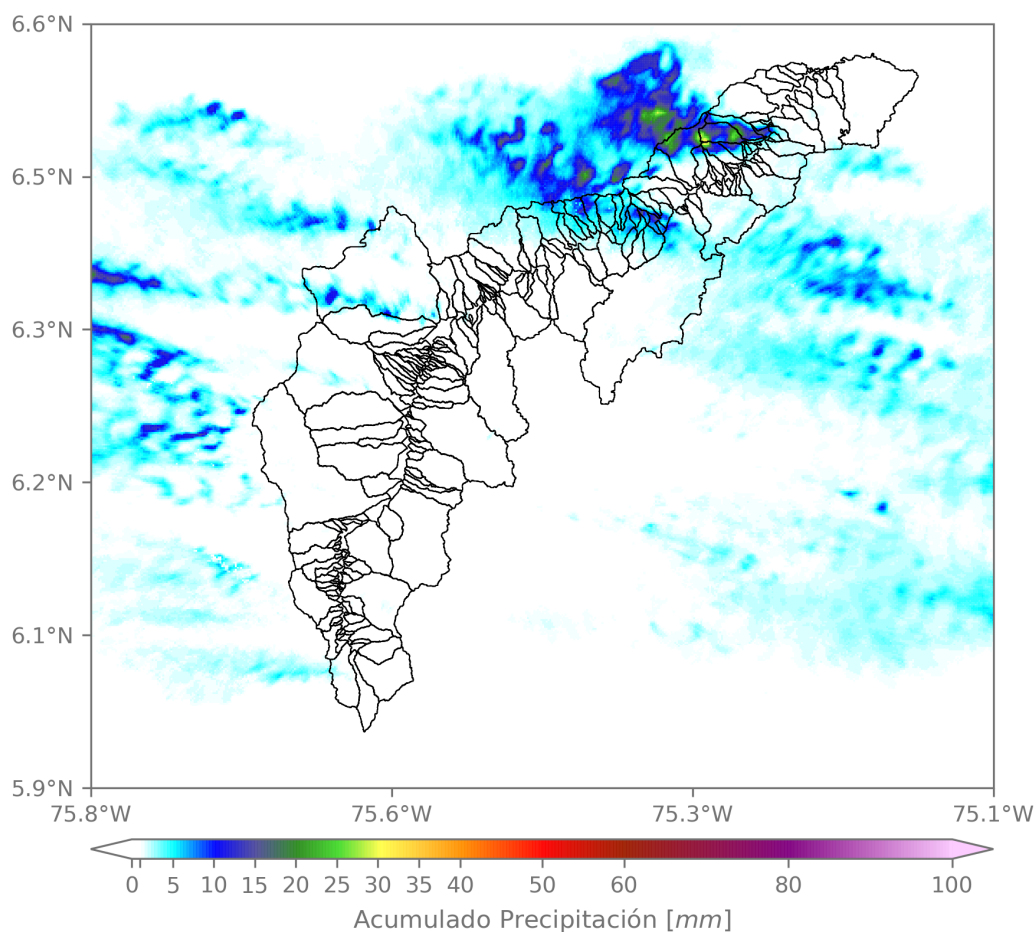
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-09

EVENTO N: 2651

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Los Chorros y La Caldas en el municipio de Barbosa alcanzando valores máximos de hasta 30 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-08-09

EVENTO N: 2651

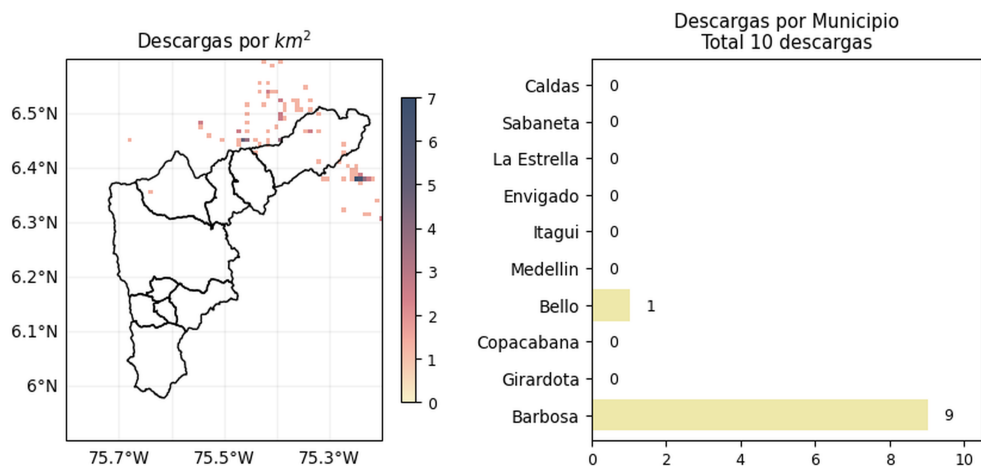
En total se registraron 10 descargas eléctricas, de las cuales 9 se dieron sobre Barbosa y 1 sobre Bello.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-09 12:00 a 2022-08-09 14:40




 @areametropol
 @siatamedellin

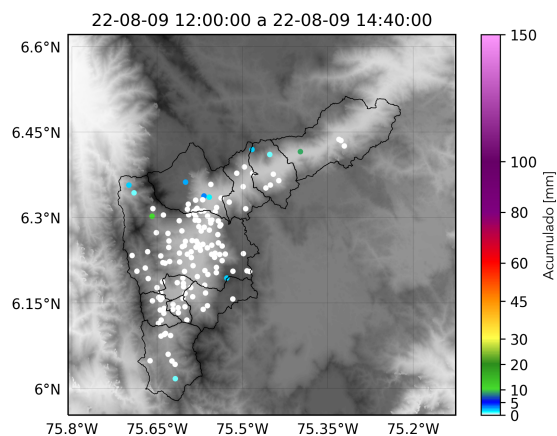

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-09

EVENTO N: 2651



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jeison Pineda - Laura Villegas
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia