

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: 2022-03-12	EVENTO N: 2489
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2022-03-12	Hora inicio: 15:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-12	Hora fin: 17:15:00	30	Salon Social Barbosa	7.11
Duración evento	1 hora 45 min	88	CUIDA Juan Cojo	6.6
Mayor intensidad de lluvia		389	Manga Arriba - Pluviometro	6.1
Magnitud	24.38 mm/hora Hora: 16:14:00			
Estación	88. CUIDA Juan Cojo			
Municipio	Girardota			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	7.11 mm			
Estación	30. Salon Social Barbosa			
Municipio	Barbosa			

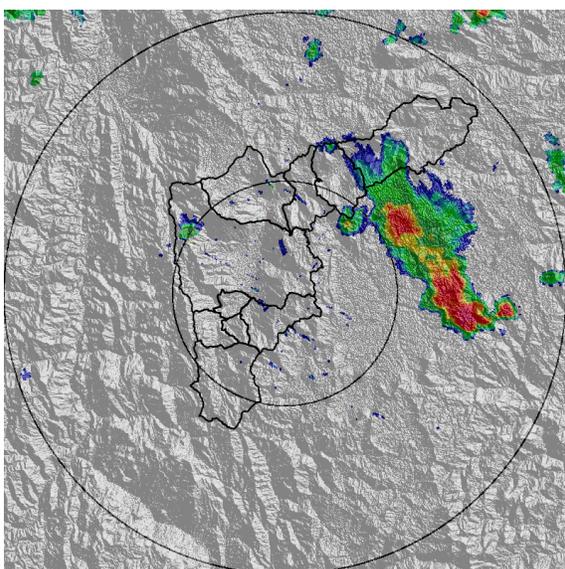
Descripción del evento de precipitación

El evento inició aproximadamente a las 15:30, con la formación de un núcleo de precipitación de alta intensidad en el corregimiento de Santa Elena, municipio de Medellín, el cual se desplazó con dirección nororiente pasando por los municipios de Copacabana, Girardota y Barbosa con intensidades de moderadas a altas. En el momento persisten las lluvias sobre el municipio de Barbosa con intensidades altas.

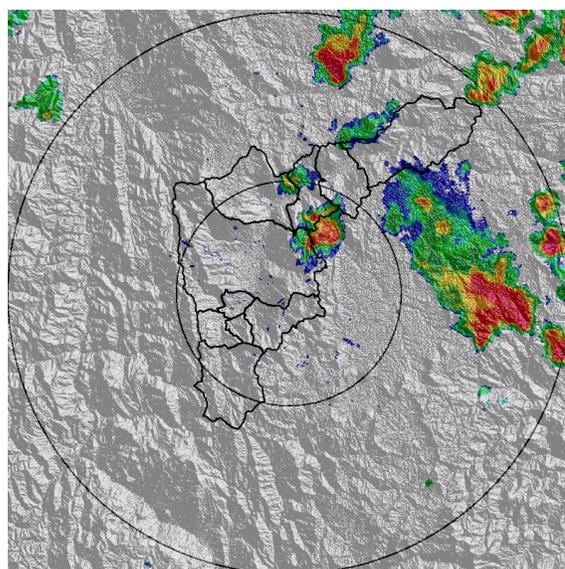
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-12

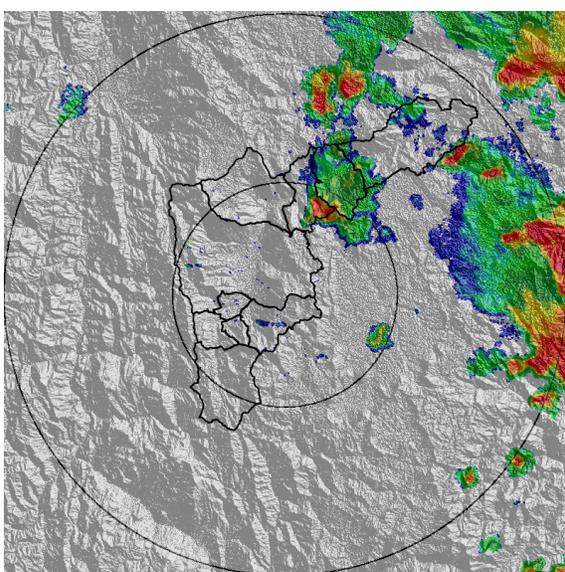
EVENTO N: 2489



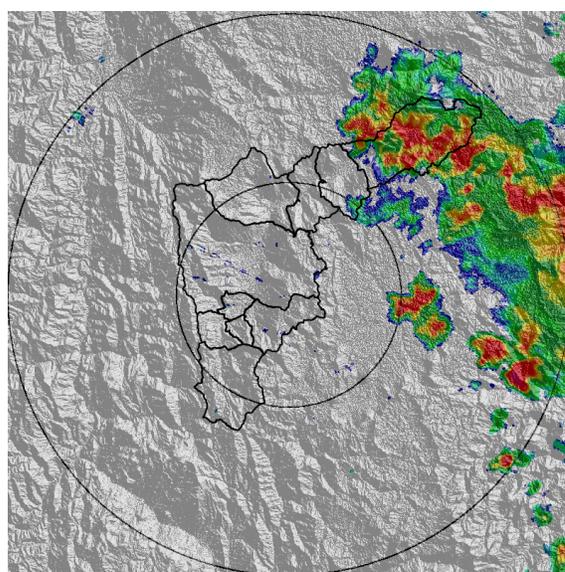
(a) 2022-03-12 15:31



(b) 2022-03-12 15:57



(c) 2022-03-12 16:34



(d) 2022-03-12 17:11

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

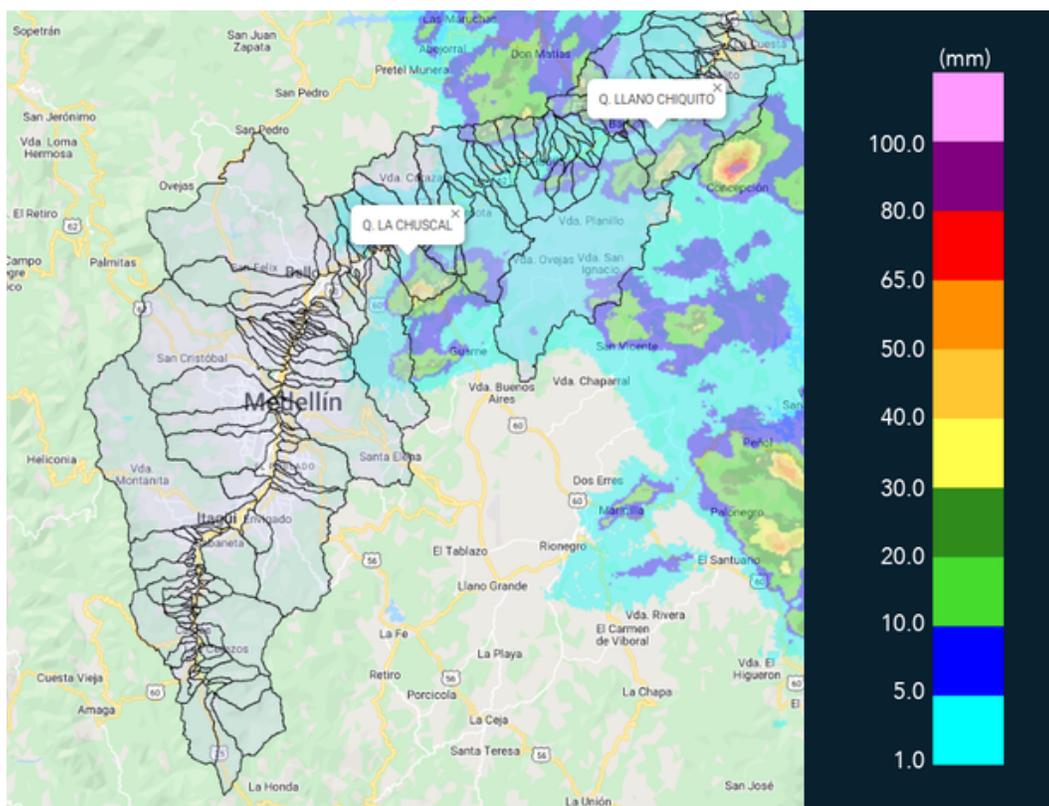
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-12

EVENTO N: 2489

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Chuscal en Copacabana y Llano Chiquito en Barbosa con valores aproximados 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: 2022-03-12

EVENTO N: 2489

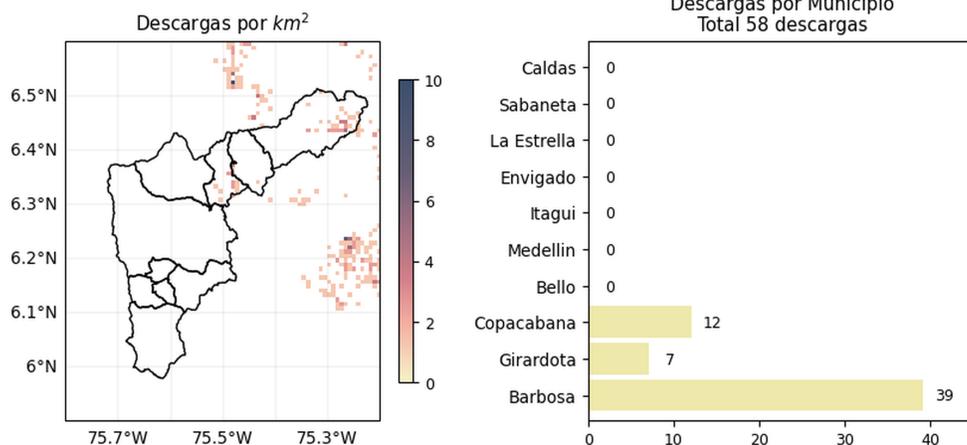
Se registraron 58 descargas eléctricas: Barbosa (39), Copacabana (12), Girardota (7).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-12 15:30 a 2022-03-12 17:15




[@areametropol](#)  
[@siatamedellin](#)

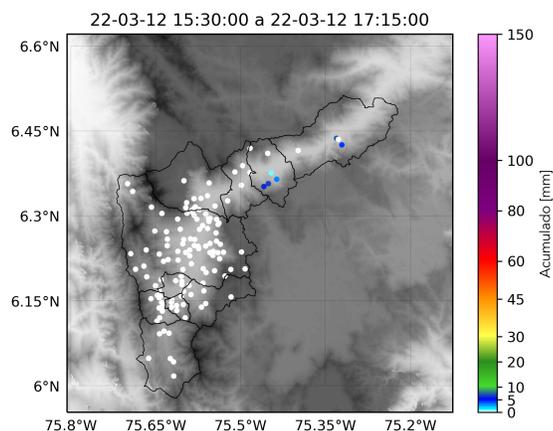

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-12

EVENTO N: 2489



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - Herney Sanchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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