

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-04-13	EVENTO N: 2882
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2023-04-13	Hora inicio: 12:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-13	Hora fin: 13:40:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	12.7
Duración evento	1 hora 40 min	324	E.R Jamundi - Pluviometro	12.19
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		121	I.E Barrio Paris	8.13
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 12:43:00	14	Escuela El Triunfo	6.86
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	281	Megacolegio - Pluviometro	6.86
Municipio	Girardota	275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	5.33
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		389	Manga Arriba - Pluviometro	5.08
Magnitud	12.7 mm			
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra			
Municipio	Girardota			

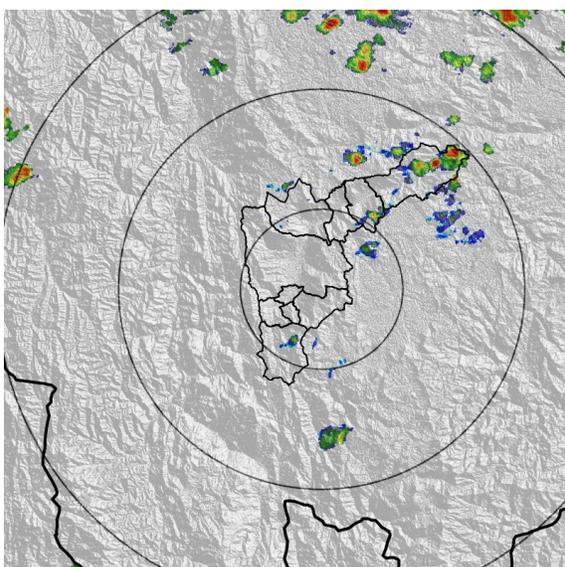
Descripción del evento de precipitación

El evento se caracterizó por la formación de lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Barbosa y posteriormente Girardota con dirección hacia el occidente, ingresando a Copacabana y Bello. Además, un nuevo núcleo de alta intensidad se formó sobre el norte de Medellín. El evento finalizó con la salida y disipación del sistema de precipitación por el costado Occidental del Valle de Aburrá.

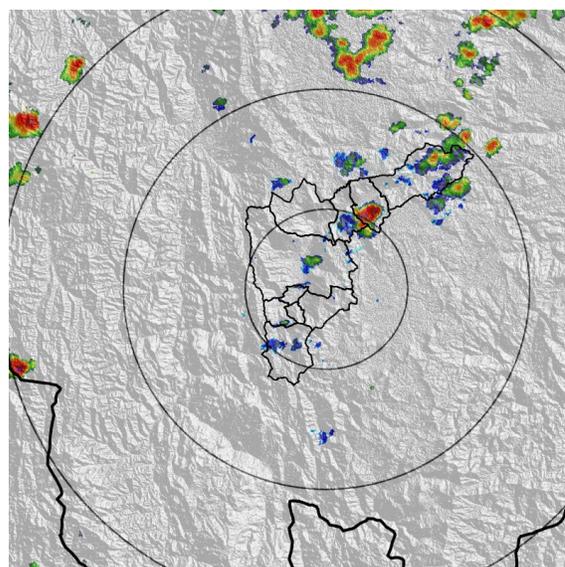
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-13

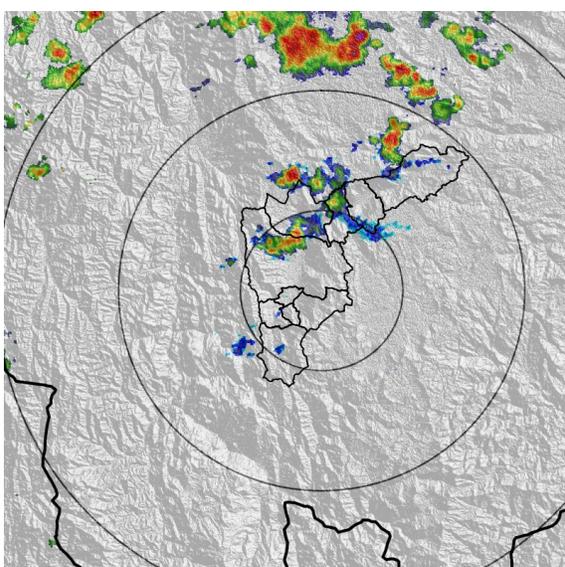
EVENTO N: 2882



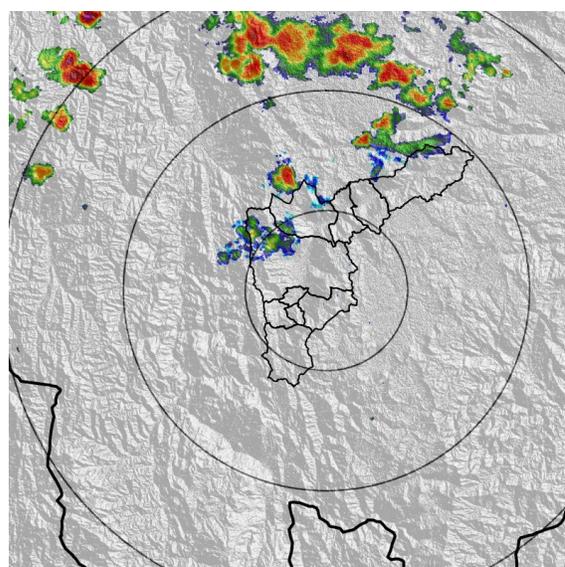
(a) 2023-04-13 12:15



(b) 2023-04-13 12:30



(c) 2023-04-13 13:07



(d) 2023-04-13 13:22

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

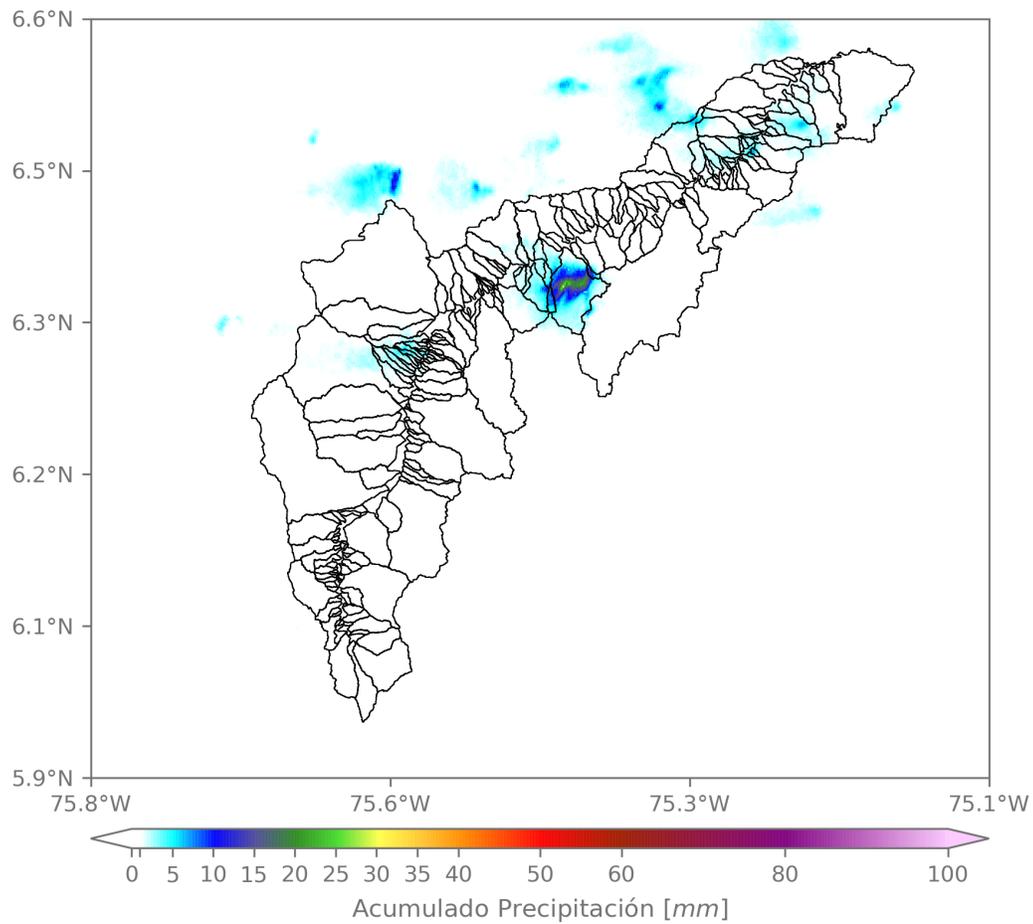
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-13

EVENTO N: 2882

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada El Salado en el municipio de Girardota, alcanzando valores de 20 mm aproximadamente. En el resto del Valle los acumulados no superaron los 10 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: 2023-04-13

EVENTO N: 2882

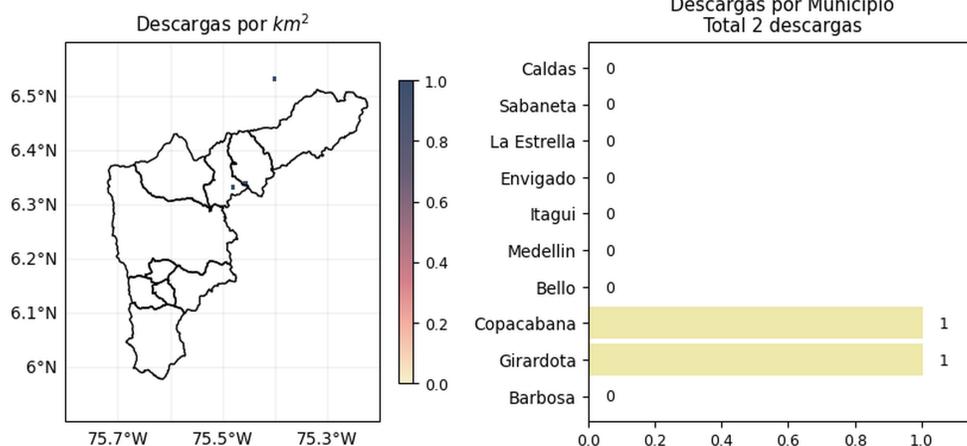
Se registró un total de 2 descargas eléctricas en todo el valle de Aburrá, sobre Girardota (1) y Copacabana (1)



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-13 12:00 a 2023-04-13 13:40




[@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

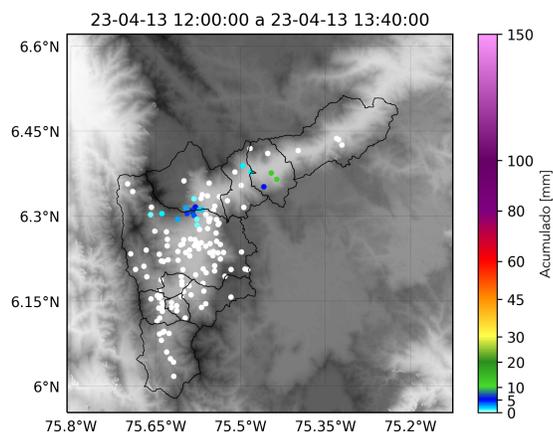
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-13

EVENTO N: 2882



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valeria Bedoya - Paola Giraldo - Jeison Pineda  
 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