

## 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: 2023-01-23		EVENTO N: 2823	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2023-01-23	Hora inicio: 19:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2023-01-24	Hora fin: 01:00:00	30	Salon Social Barbosa
Duración evento	5 horas 45 min	278	Vereda Potrerito - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	21.34 mm/hora Hora: 23:03:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro
Municipio	Girardota	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Mayor registro de lluvia acumulada			
Magnitud	16.76 mm		
Estación	30. Salon Social Barbosa		
Municipio	Barbosa		
Descripción del evento de precipitación			
<p>El evento comenzó con el ingreso de un sistema convectivo de precipitación que se localizó sobre Barbosa y Girardota, con lluvias de intensidades moderadas a altas que persistieron durante toda la noche y parte de la madrugada, confluyendo con el ingreso de un nuevo núcleo de precipitación proveniente del oriente y, generando a su vez, lluvias de alta intensidad en Medellín, sobre las comunas Belén, Guayabal y los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista. En su desplazamiento hacia el noroccidente, este sistema comenzó a perder intensidad hasta disiparse por completo hacia la 01:00.</p>			

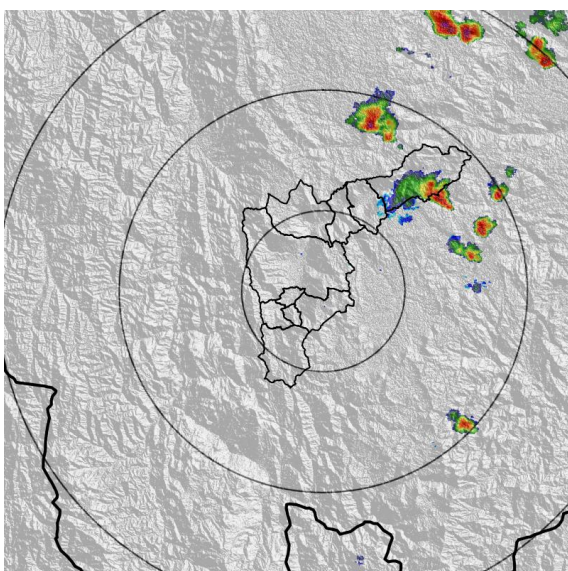
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

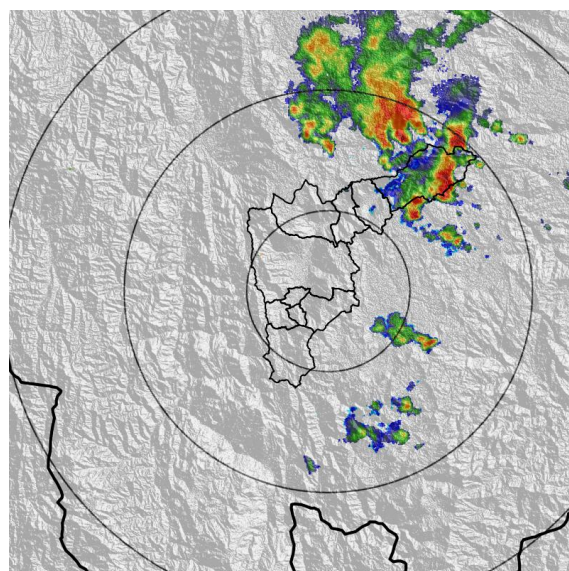
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-23

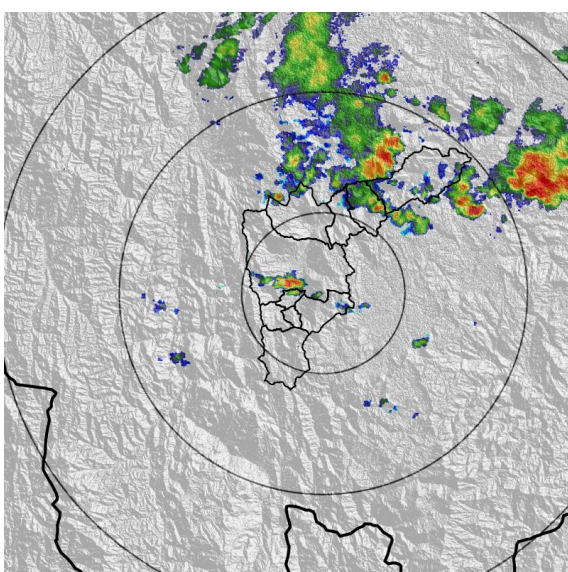
EVENTO N: 2823



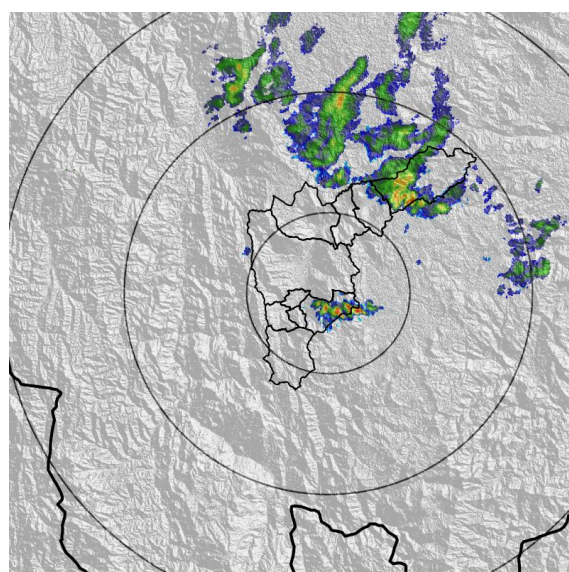
(a) 2023-01-23 19:19



(b) 2023-01-23 21:34



(c) 2023-01-23 22:36



(d) 2023-01-24 00:31

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

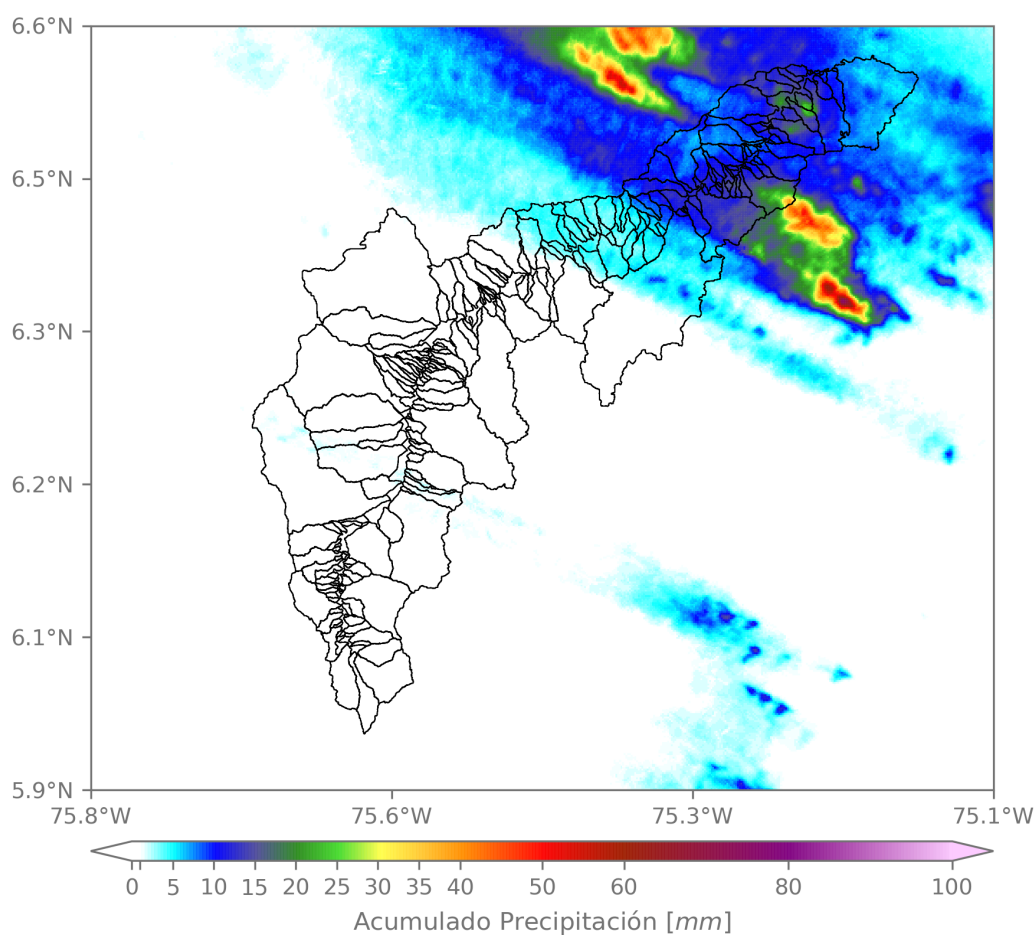
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-23

EVENTO N: 2823

Los mayores acumulados se registraron sobre el municipio de Barbosa en las quebradas La Herradura y Llano Chiquito con valores máximos de hasta 40 mm aproximadamente. El resto de cuencas registraron acumulados inferiores a 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: 2023-01-23

EVENTO N: 2823

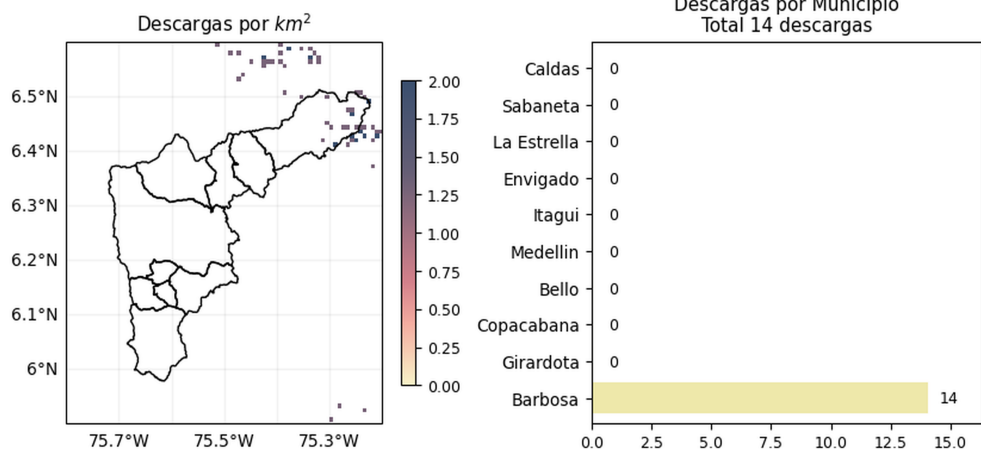
Se registraron 14 descargas electricas, todas sobre el municipio de Barbosa.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-01-23 19:15 a 2023-01-24 01:00




 @areametropol  
 @siatamedellin

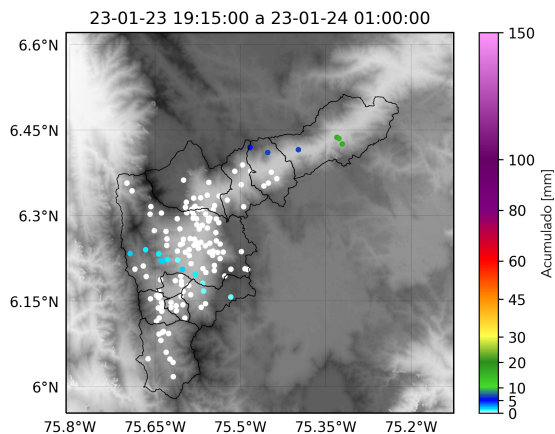

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-23

EVENTO N: 2823



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - 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