

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-03-20	EVENTO N: 2859
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2023-03-20	Hora inicio: 13:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-03-20	Hora fin: 16:30:00	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	8.13
Duración evento	2 horas 50 min	57	Escuela la Clara	5.33
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	27.43 mm/hora		Hora: 15:36:00	
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	8.13 mm			
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviometro			
Municipio	Caldas			

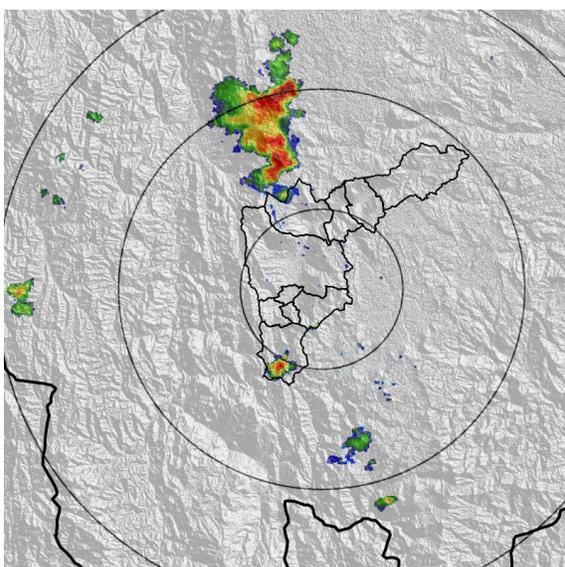
Descripción del evento de precipitación

El evento inició con el ingreso de núcleos aislados de precipitación de moderada intensidad sobre Caldas y el oriente de Medellín. En su desplazamiento hacia el suroccidente, las lluvias se extendieron sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, mientras se registraba el ingreso de un nuevo núcleo de precipitación sobre Bello. Las lluvias asociadas a estos sistemas, se localizaron con muy altas intensidades sobre Caldas, persistiendo alrededor de una hora mientras disminuían su intensidad, hasta disiparse por completo hacia las 16:30.

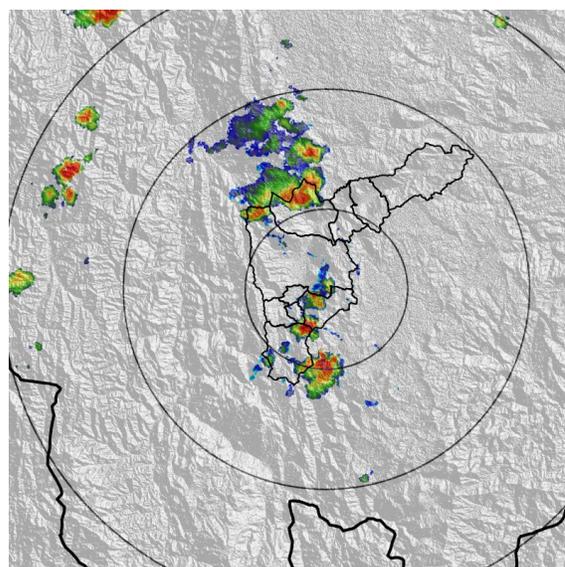
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-20

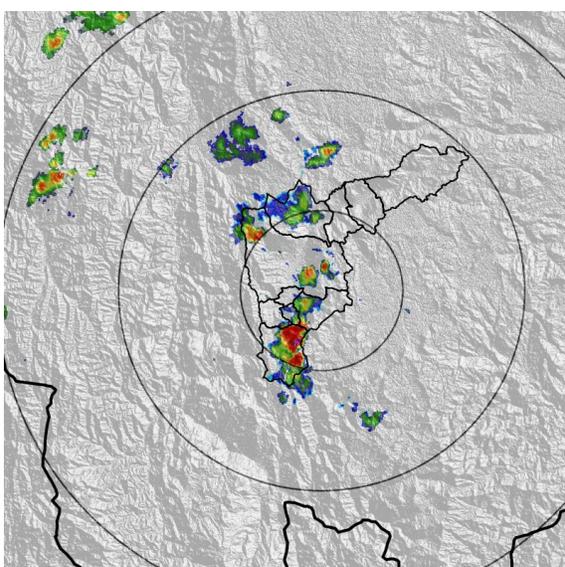
EVENTO N: 2859



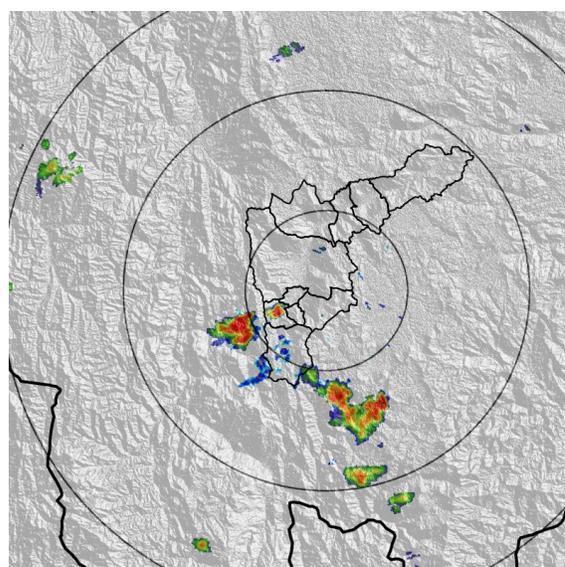
(a) 2023-03-20 14:24



(b) 2023-03-20 15:00



(c) 2023-03-20 15:21



(d) 2023-03-20 16:07

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

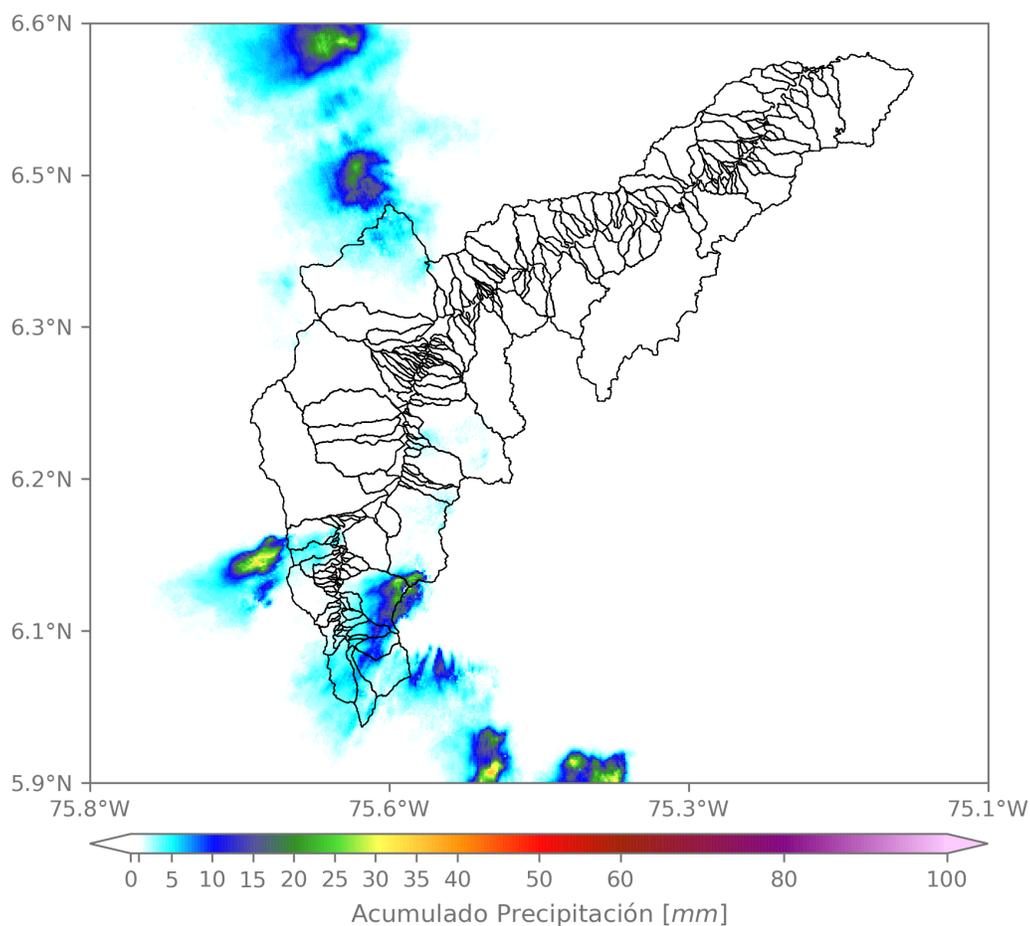
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-20

EVENTO N: 2859

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Miel, en el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos de 25 mm aproximadamente.



(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: 2023-03-20

EVENTO N: 2859

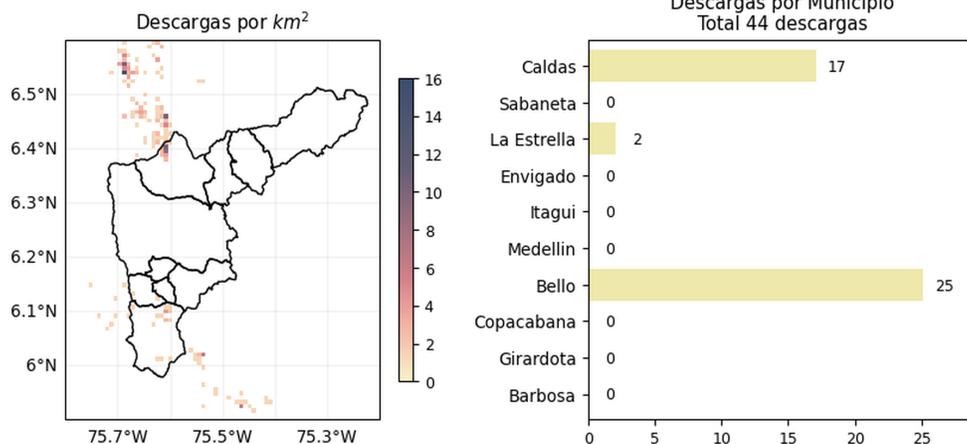
Se registraron un total de 44 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Bello (25), Caldas (17) y La Estrella (2).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-03-20 13:40 a 2023-03-20 16:30



[f](#)
[t](#)
[i](#)
[v](#)
[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

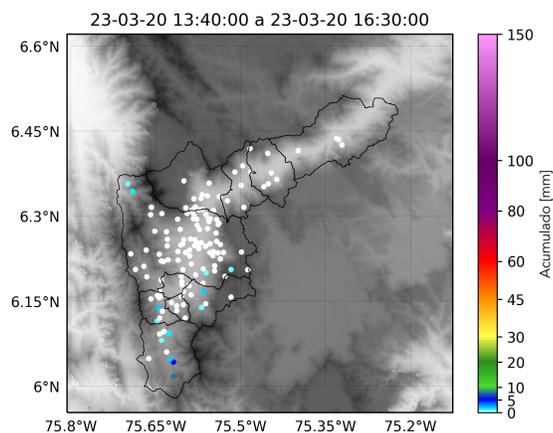
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-20

EVENTO N: 2859



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Juan David Garcia
 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