

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-01-29	EVENTO N: 2453
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2022-01-29	Hora inicio: 15:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-01-29	Hora fin: 19:00:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.67
Duración evento	3 horas 30 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	7.62
Mayor intensidad de lluvia		62	Gimnasio Cantabria	5.33
Magnitud	27.43 mm/hora Hora: 15:36:00			
Estación	62. Gimnasio Cantabria			
Municipio	La Estrella			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	10.67 mm			
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica			
Municipio	Caldas			

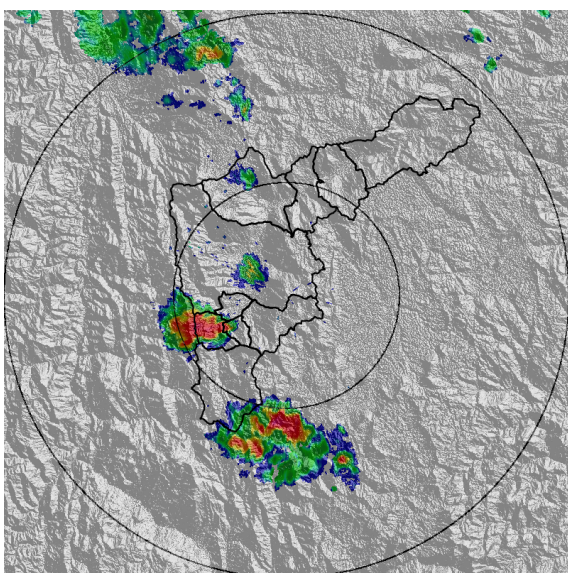
Descripción del evento de precipitación

El evento se caracterizó por la formación de lluvias al interior del valle, específicamente sobre los municipios del sur y parte de Medellín. Inició con lluvias intensas sobre el sur de Medellín y La Estrella y rápidamente se movilizaron hacia el suroccidente. Mientras en Medellín las lluvias se fueron disipando, en el sur se extendieron con moderadas y bajas intensidades sobre Sabaneta y Caldas. Finalizando la tarde las lluvias persistieron en Caldas por alrededor de una hora más, hasta que en su desplazamiento hacia el occidente a las 18:20 comenzaron a disiparse, finalizando por completo a las 19:00.

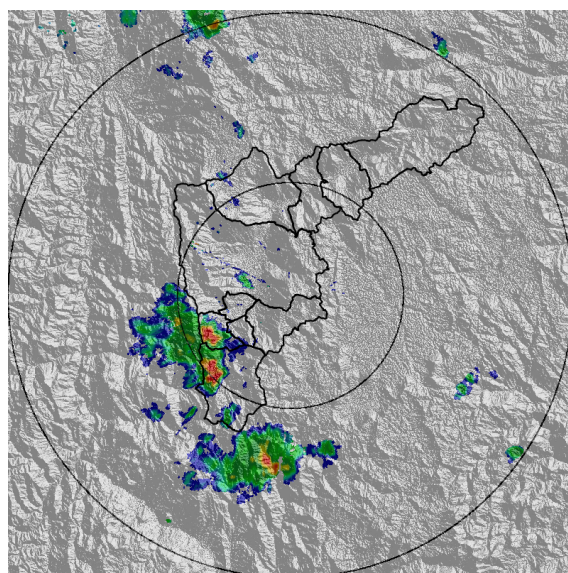
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-01-29

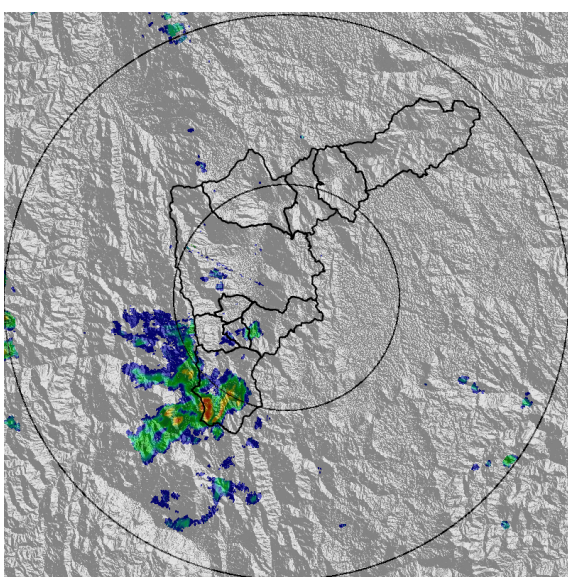
EVENTO N: 2453



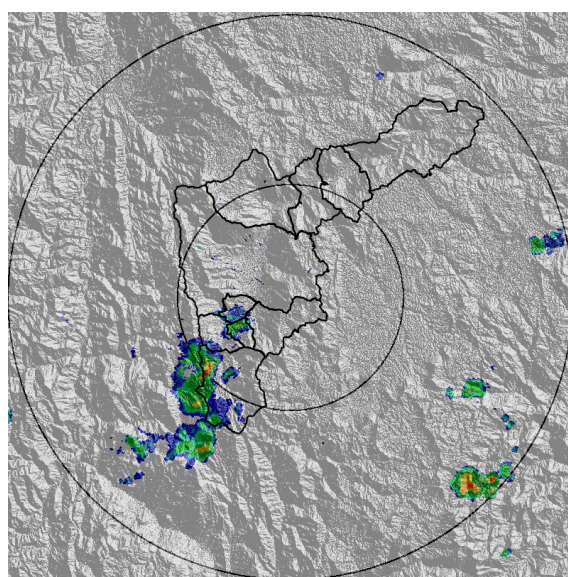
(a) 2022-01-29 15:44



(b) 2022-01-29 16:20



(c) 2022-01-29 16:46



(d) 2022-01-29 17:17

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

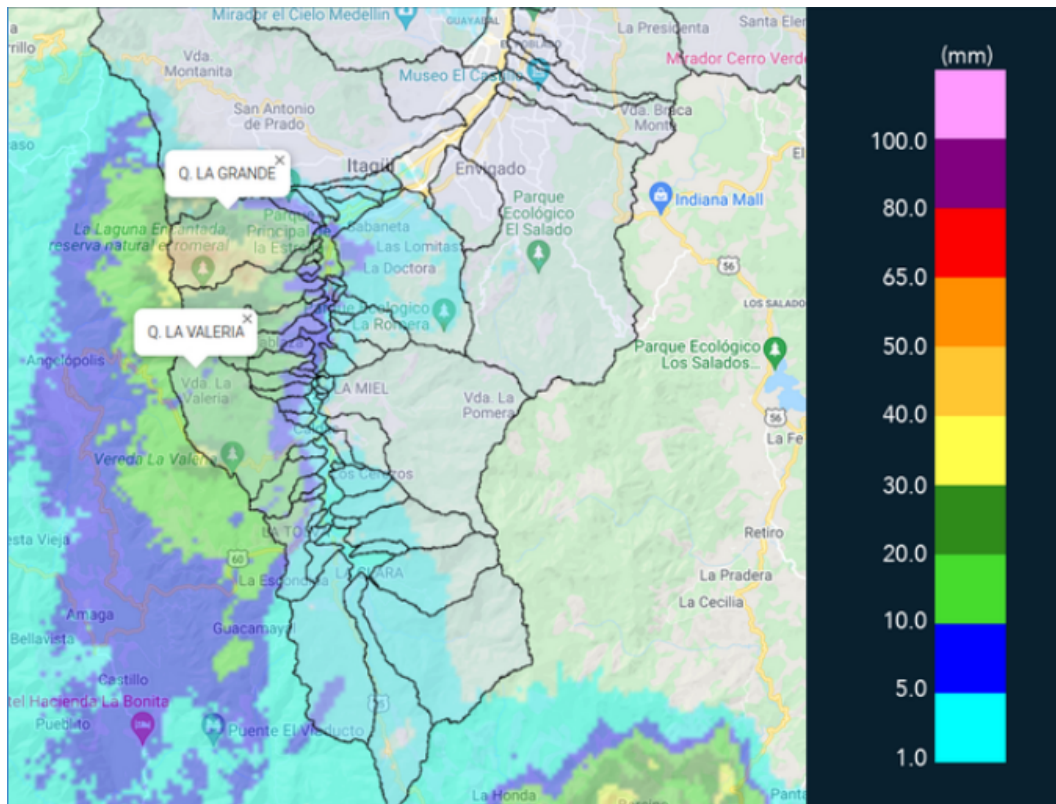
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-01-29

EVENTO N: 2453

Los mayores acumulados se registraron en la Estrella, específicamente sobre las cuencas Q. La Grande, Q. La Bermejala y Q. La Valeria con valores entre los 30 mm y 50 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: 2022-01-29

EVENTO N: 2453

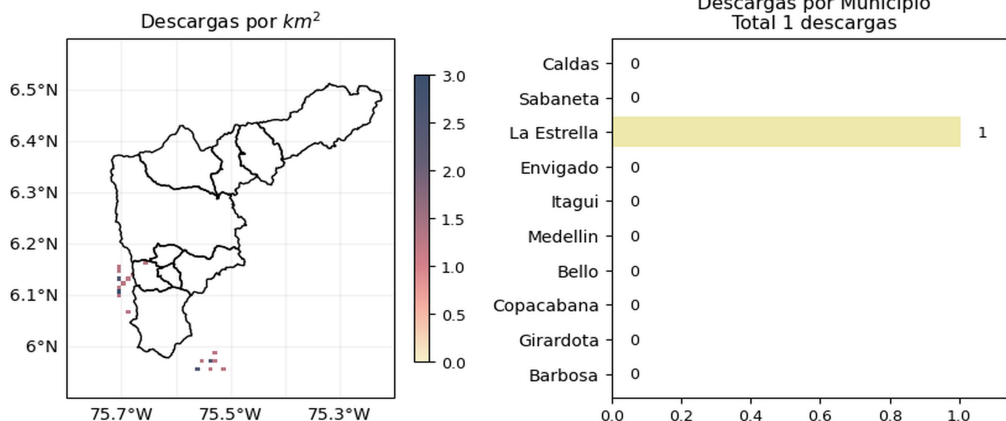
Se registró una (1) descarga eléctrica en el municipio de La Estrella.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-01-29 15:30 a 2022-01-29 19:00







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

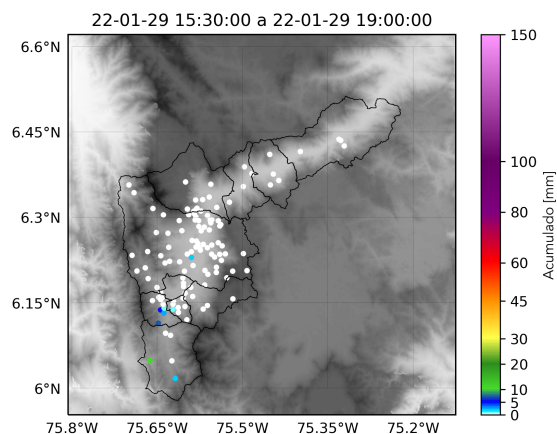
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-01-29

EVENTO N: 2453



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Luisa Cano - 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