

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-02-18		EVENTO N: 2472	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-02-18	Hora inicio: 07:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-02-18	Hora fin: 17:10:00	499	El Pacifico - Pluviometro
Duración evento	10 horas 10 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 16:36:00	334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviografica	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Municipio	Caldas	36	Colegio Concejo de Itagui
Mayor registro de lluvia acumulada		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Magnitud	34.54 mm	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	211	La Ladera
Municipio	Medellán	432	Andalucía Caldas - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
<p>Las lluvias inician en la mañana de hoy 18-02-2022 con baja intensidad distribuida en casi todos los municipios, a su vez, un sistema con altas intensidades que se desarrolló en el sur del departamento, se extendió ingresando a Caldas con alta intensidad. Iniciando la tarde, el sistema de tipo convectivo se extiende hacia el norte y Medellín, continuando con desplazamiento predominante hacia el suroriente con precipitaciones de baja intensidad y así persisten durante el transcurso de toda la tarde. Al momento las lluvias se registran precipitaciones en moderada intensidad sobre Caldas, La Estrella, Sabaneta, Envigado y se espera que continúen por al menos dos horas más.</p>		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		551	Villatina - Pluviometro
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		55	I.E Reino de Belgica
		44	I.E Villa Turbay
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		575	Oasis Moravia - Pluviometro
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		40	I.E Ciro Mendia
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		558	La Bermejala - Pluviometro
		565	San Jose - Pluviometro
		184	Miraflores
		15	Colegio San Lucas
		129	Colegio Divino Salvador
		46	I.E La Milagrosa
		515	La Valeria - Caldas
71	CEFA		
189	Q. La Sanin - Pluviografica		
62	Gimnasio Cantabria		
356	Villa Niza - Pluviografica		

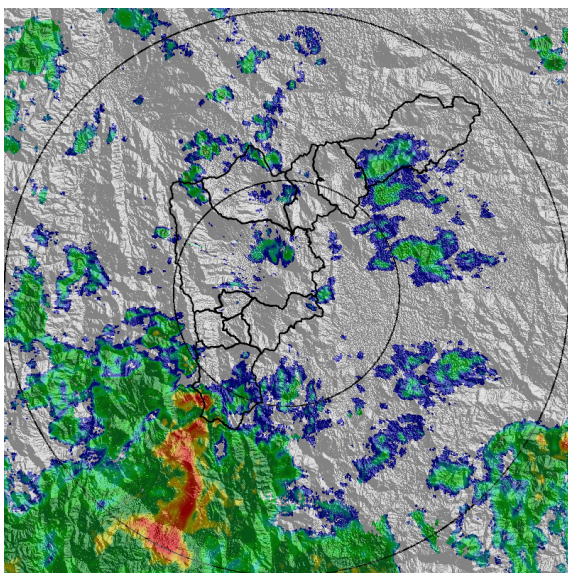
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

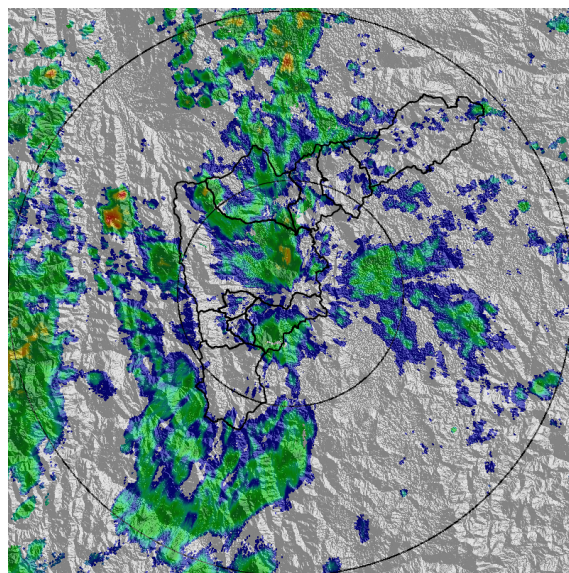
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-18

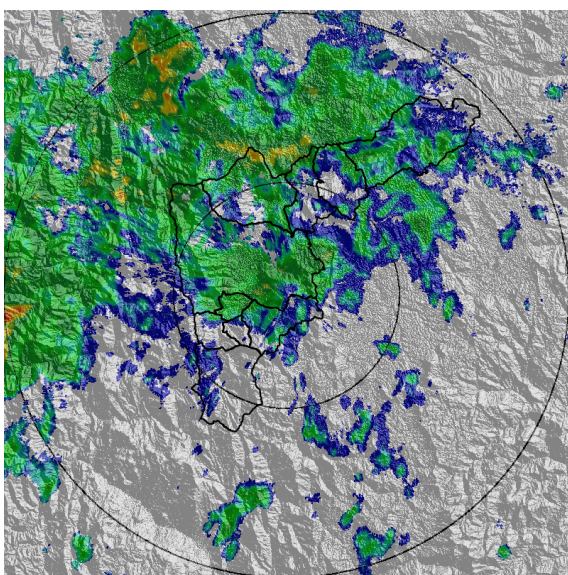
EVENTO N: 2472



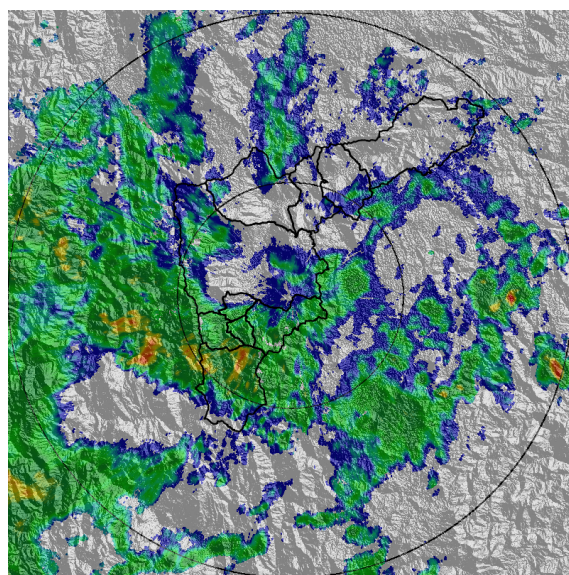
(a) 2022-02-18 09:46



(b) 2022-02-18 12:38



(c) 2022-02-18 15:08



(d) 2022-02-18 16:47

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

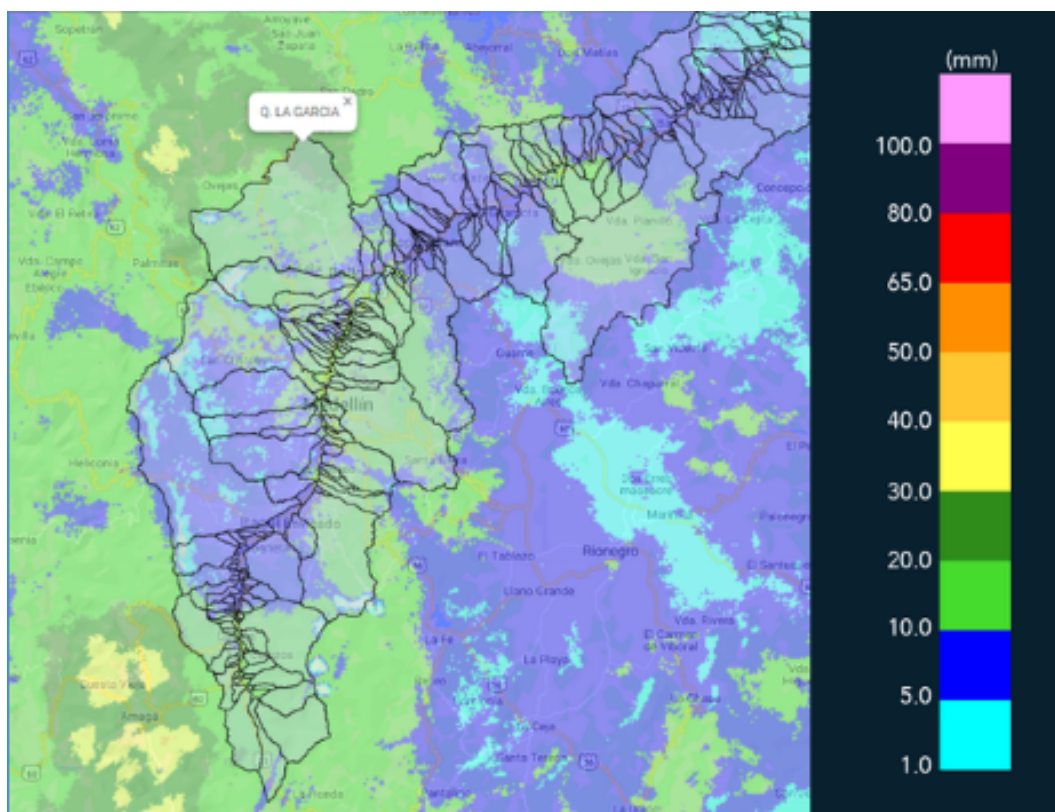
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-18

EVENTO N: 2472

Los mayores acumulados se registraron en Bello sobre la cuenca Q. La García, con valores 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: 2022-02-18

EVENTO N: 2472

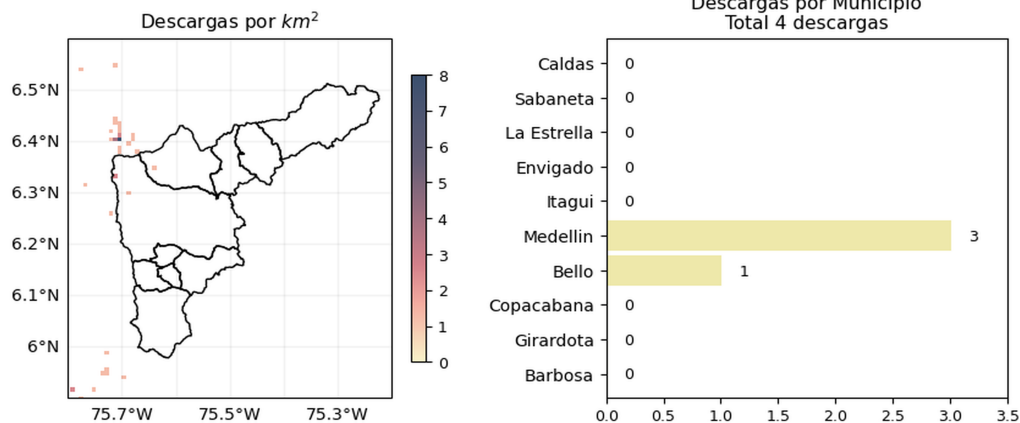
En total se registraron 4 descargas eléctricas en los municipios de Medellín (3) y Bello (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-02-18 07:00 a 2022-02-18 17:10




[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | www.siatata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

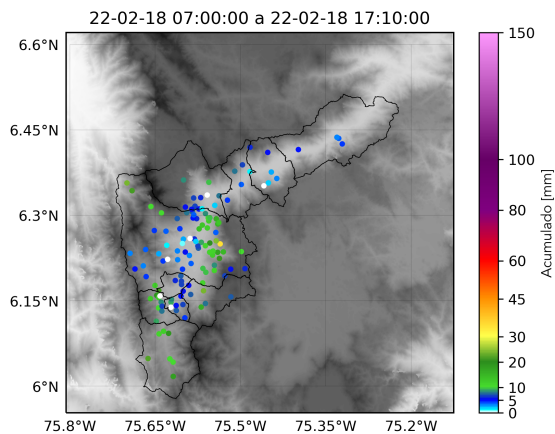
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-18

EVENTO N: 2472



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefania López - Laura Villegas - Jeison Pineda

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