

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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-18	Hora fin: 17:10:00	499	El Pacifico - Pluviometro	34.54
Duración evento	10 horas 10 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	24.38
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio	23.88
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 16:36:00	334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	23.88
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviografica	383	Salinas Caldas - Pluviografica	22.1
Municipio	Caldas	36	Colegio Concejo de Itagui	21.34
Mayor registro de lluvia acumulada		4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.34
Magnitud	34.54 mm	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	20.83
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	211	La Ladera	19.56
Municipio	Medellán	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	19.3
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	18.54
<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	18.29
		551	Villatina - Pluviometro	17.53
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	16.51
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	16.51
		55	I.E Reino de Belgica	15.49
		44	I.E Villa Turbay	14.99
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	14.73
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	13.21
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	13.21
		40	I.E Ciro Mendia	12.95
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	12.7
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	12.19
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	12.19
		558	La Bermejala - Pluviometro	12.19
		565	San Jose - Pluviometro	11.94
		184	Miraflores	11.94
		15	Colegio San Lucas	11.68
		129	Colegio Divino Salvador	11.43
46	I.E La Milagrosa	11.43		
515	La Valeria - Caldas	11.43		
71	CEFA	11.43		
189	Q. La Sanin - Pluviografica	11.43		
62	Gimnasio Cantabria	11.18		
356	Villa Niza - Pluviografica	10.67		

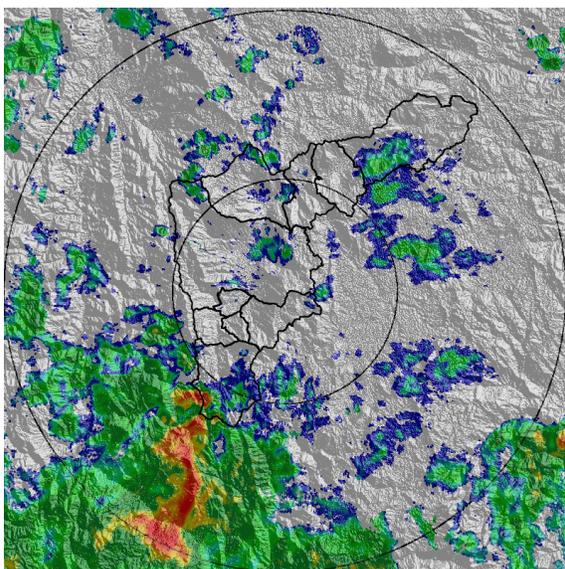
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

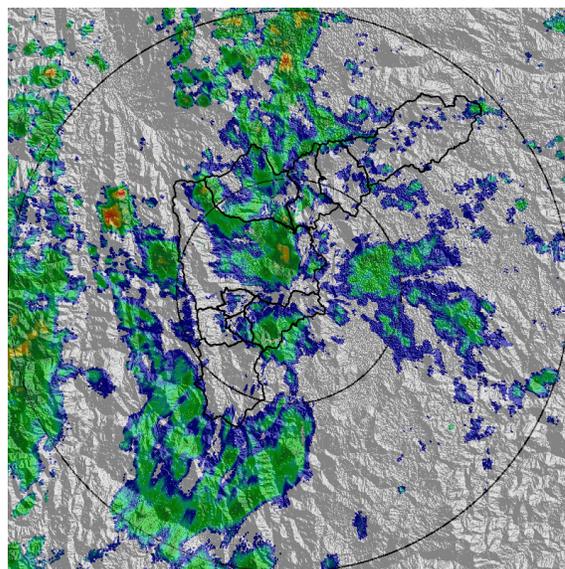
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-18

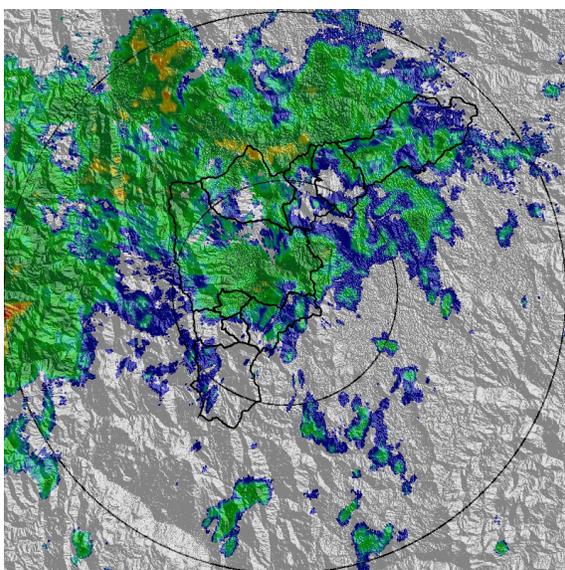
EVENTO N: 2472



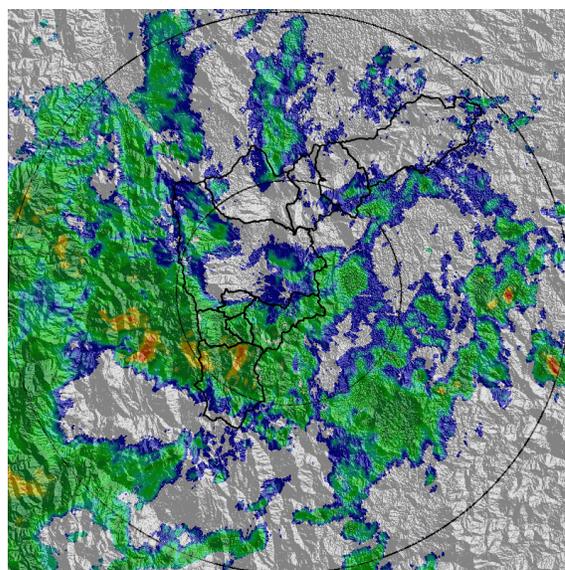
(a) 2022-02-18 09:46



(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

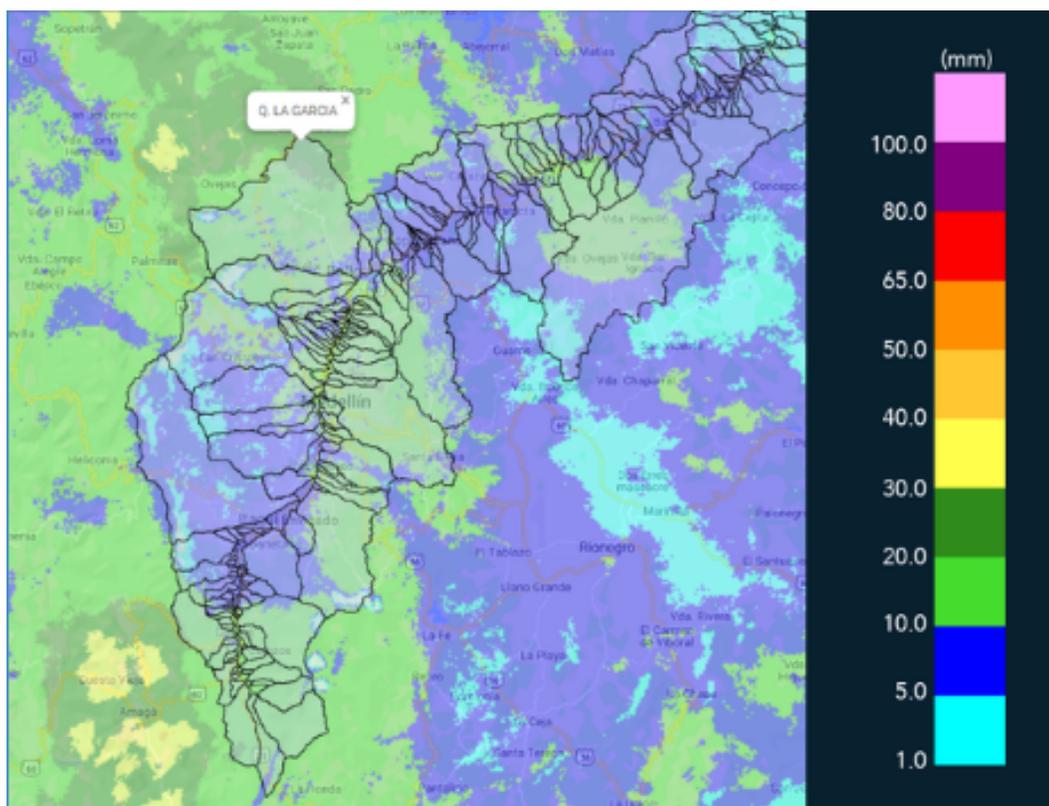
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

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

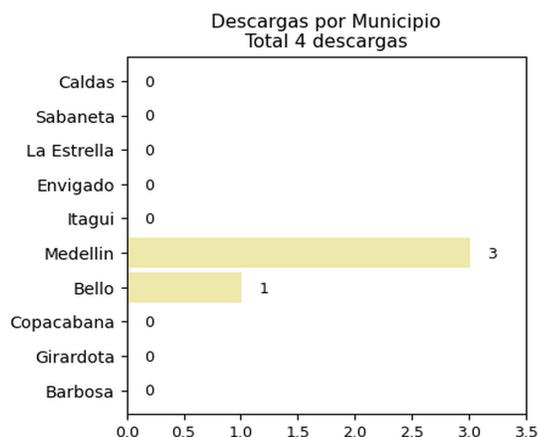
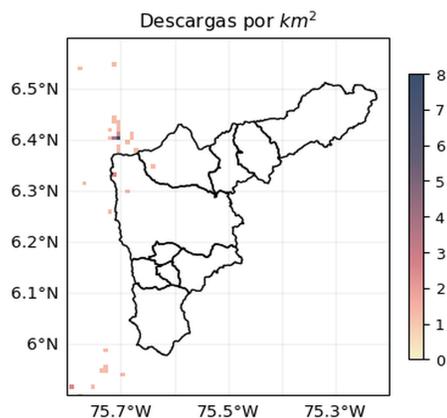
En total se registraron 4 descargas eléctricas en los municipios de Medellín (3) y Bello (1).



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

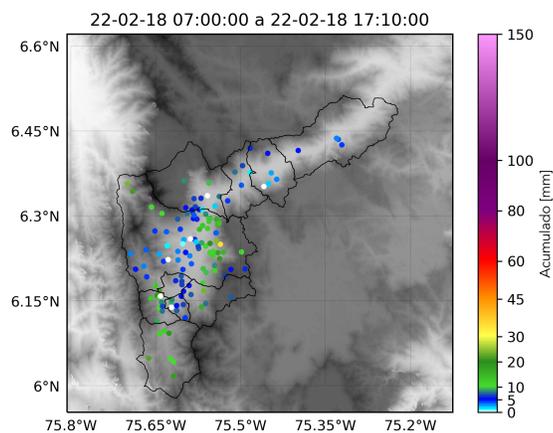
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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