

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: 2022-03-22	EVENTO N: 2500
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-03-22	Hora inicio: 14:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-22	Hora fin: 19:00:00	25	Escuela Rural Astilleros	17.27
Duración evento	4 horas 50 min	29	Escuela Marina Orth	12.95
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		20	Fundacion Hogares Claret	12.45
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 16:13:00	18	Escuela El Salado	12.19
Estación	456. Pluviometro Arenys de mar	456	Pluviometro Arenys de mar	10.16
Municipio	Medellin, 13 San Javier	2	Escuela Rural La Verde	9.91
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		457	Ajizal	9.91
Magnitud	17.27 mm	27	Centro de Salud San Javier La Loma	9.65
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	67	I.E Juan Echeverry Abad	9.14
Municipio	Medellin	50	Universidad CES (Sabaneta)	8.64

Descripción del evento de precipitación

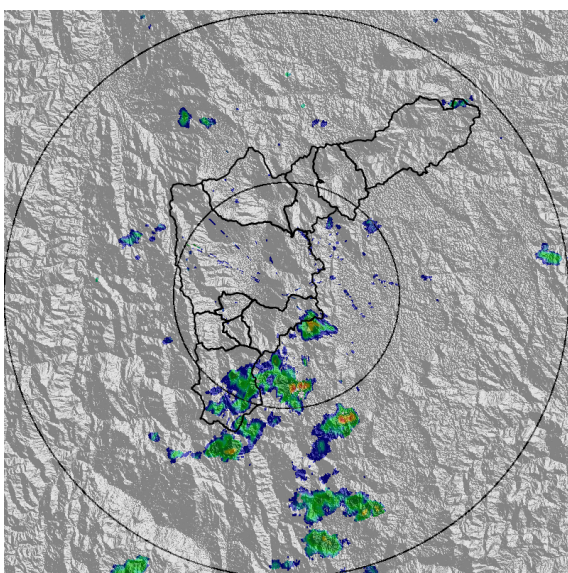
El evento inició aproximadamente a las 14:10 con el ingreso de un sistema de precipitación de baja a moderada intensidad a los municipios de Caldas y Envigado. En su desplazamiento hacia el occidente generó lluvias de moderada a alta intensidad en los municipios de Sabaneta, Itagüí, La Estrella, sur de Medellín y en el corregimiento de San Antonio de Prado. Posteriormente un núcleo de alta intensidad ingresó al corregimiento de Santa Elena, el cual se desplazó hacia el occidente generando lluvias de alta intensidad desde el centro hasta el occidente de Medellín, donde la mayor intensidad se registró en el sector Estadio. Finalmente, cerca de las 17:15 se formó un pequeño sistema de moderada intensidad en el municipio de Copacabana que continuó su desplazamiento hacia el municipio de Bello, persistió alrededor de 2h y finalmente cesaron las lluvias en el corregimiento de San Félix.

244	Bomberos Envigado - Pluvio	8.38
51	Represa La Garcia	7.37
48	Escuela Rural Santa Angela	7.11
14	Escuela El Triunfo	7.11
60	Torre SIATA	7.11
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	6.35
19	Tecnologico Antioquia	6.35
23	Instituto Jorge Robledo	6.1
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.1
64	Ecoparque La Romera	5.84
43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.84
451	Heliadora - Pluviografica	5.84
548	El Plebiscito - Pluviometro	5.59
565	San Jose - Pluviometro	5.59
7	Escuela Republica de Cuba	5.33
12	I.E Concejo de Medellin	5.33
295	Laguna Quitasol - Pluviografica	5.33
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	5.08
339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	5.08
356	Villa Niza - Pluviografica	5.08

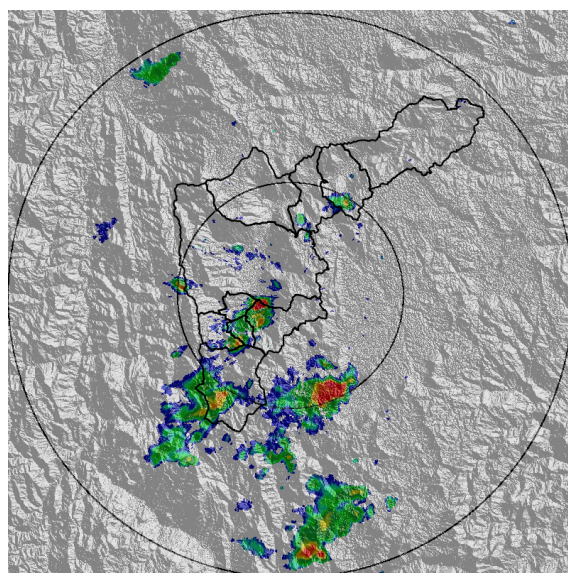
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-22

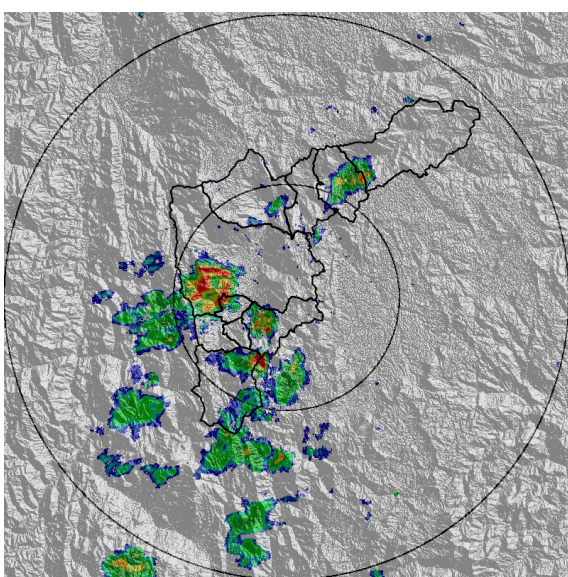
EVENTO N: 2500



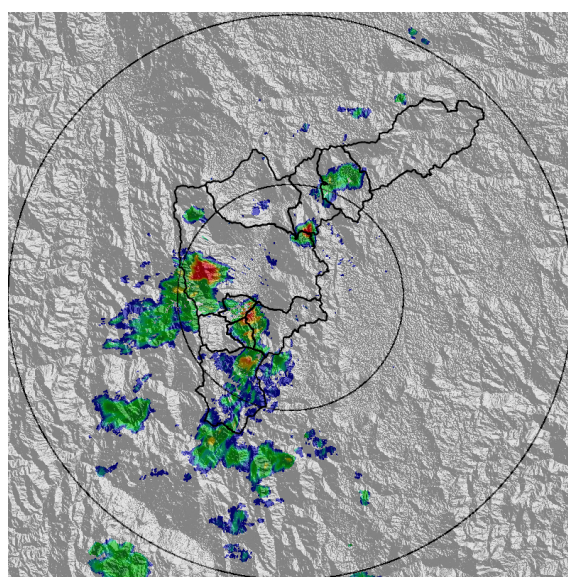
(a) 2022-03-22 14:14



(b) 2022-03-22 14:51



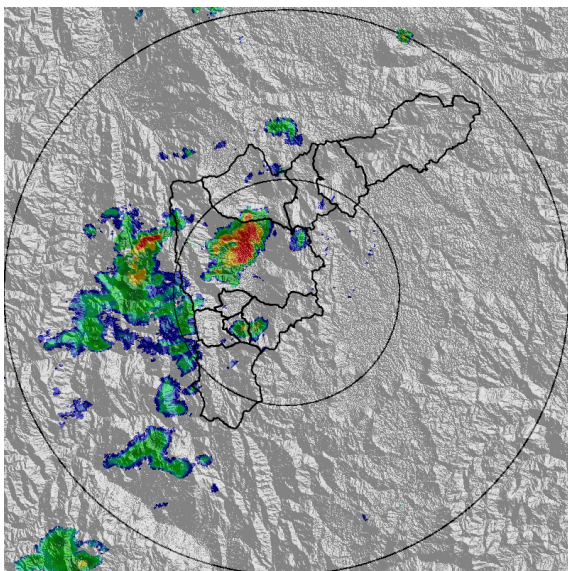
(c) 2022-03-22 15:27



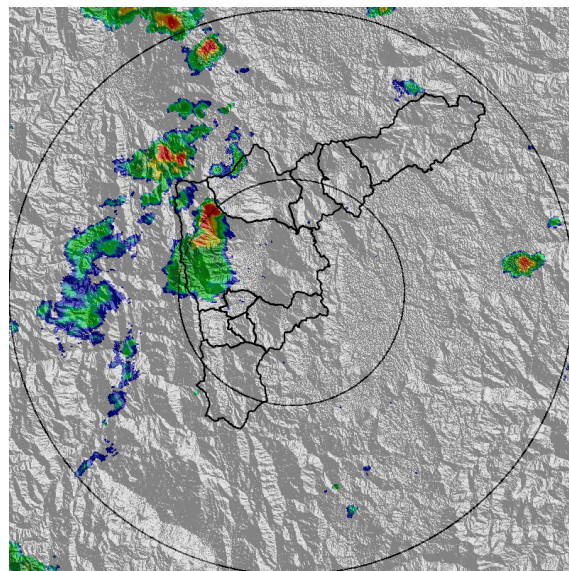
(d) 2022-03-22 15:37

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

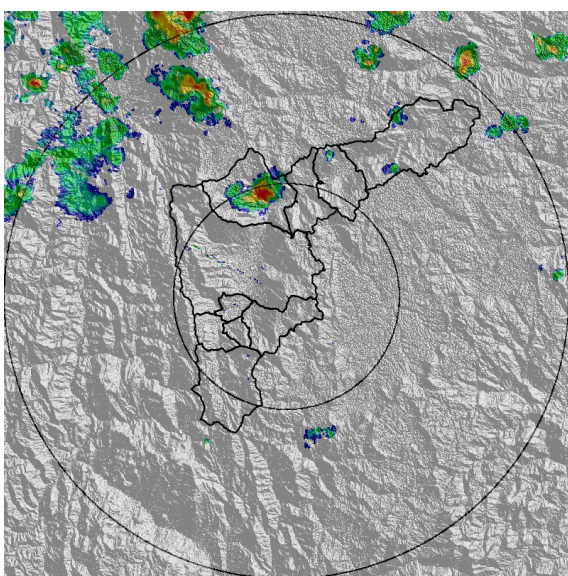
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



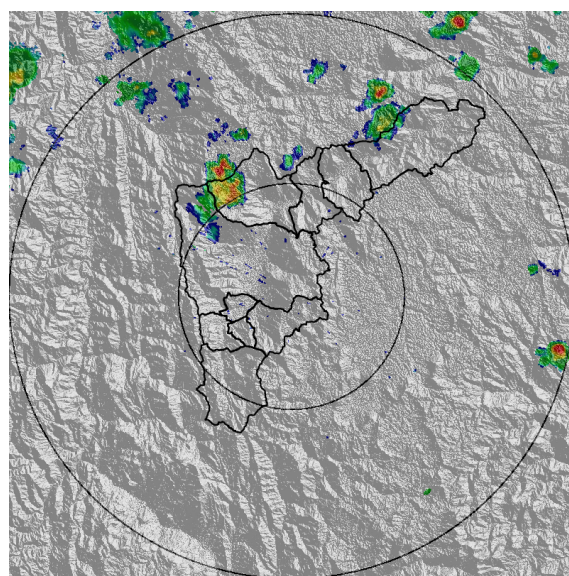
(e) 2022-03-22 16:09



(f) 2022-03-22 16:35



(g) 2022-03-22 17:52



(h) 2022-03-22 18:23

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

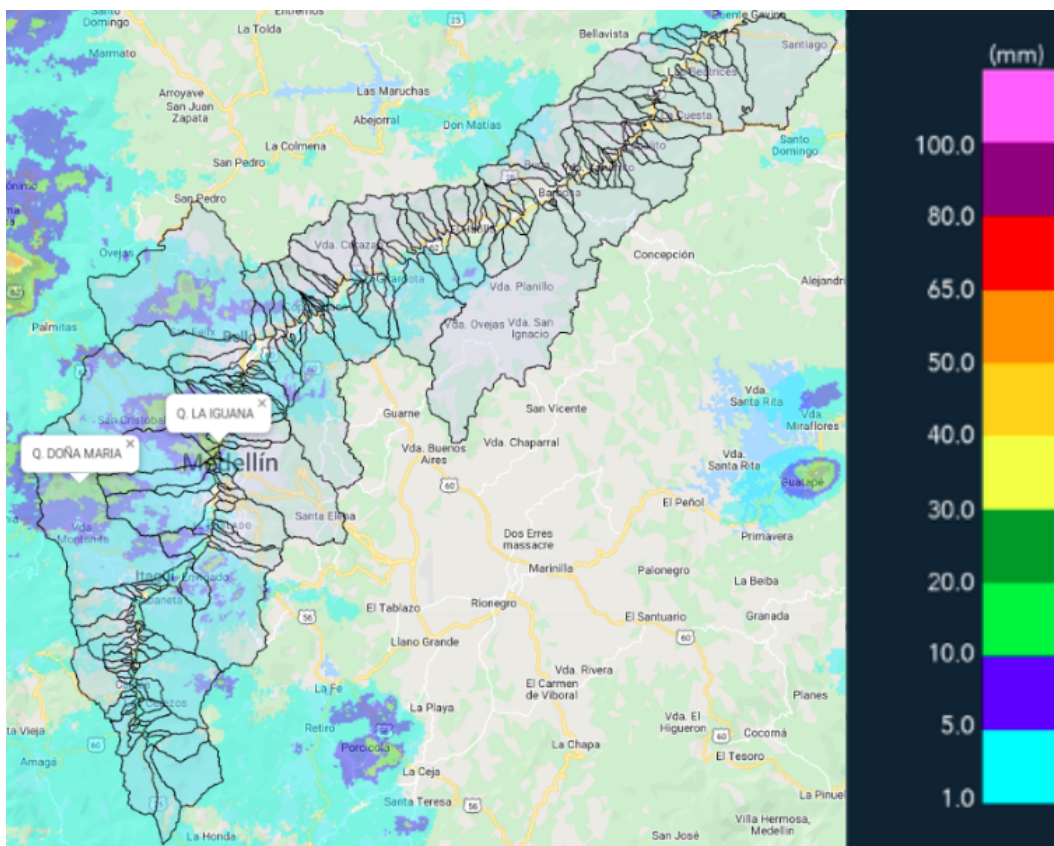
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-22

EVENTO N: 2500

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. Doña María, Q. La Picacha, Q. Malpaso y Q. La Hueso en Medellín, Q. La Jabalcona en Itagüí y Q. La Ayurá en Envigado, con valores alrededor de los 30 mm.



(i) 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: 2022-03-22

EVENTO N: 2500

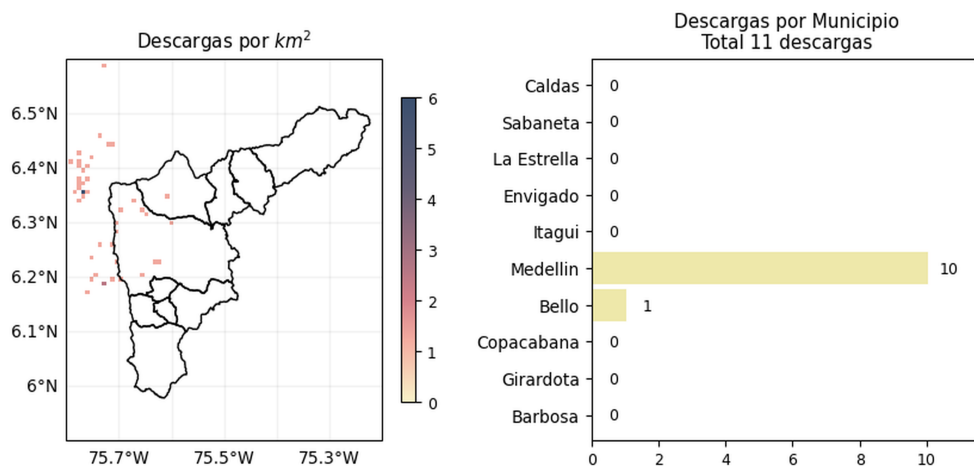
Se registró un total de 11 descargas eléctricas, 10 de ellas en Medellín y 1 en Bello



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-22 14:10 a 2022-03-22 19:00



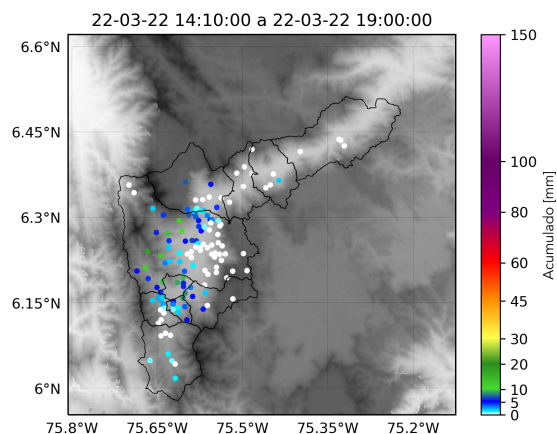

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-22

EVENTO N: 2500



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Valeria Gil - 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