

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

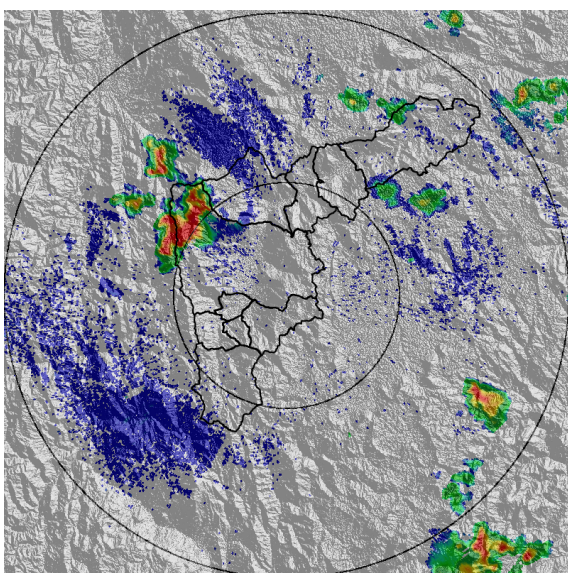
1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-04-05		EVENTO N: 2518	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-04-05	Hora inicio: 19:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-04-06	Hora fin: 04:10:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Duración evento	8 horas 50 min	373	Ancon 2 - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 00:23:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica
Estación	373. Ancon 2 - Pluviometro	88	CUIDA Juan Cojo
Municipio	Copacabana, NULL	18	Escuela El Salado
Mayor registro de lluvia acumulada		31	Colegio Jose Manuel Sierra
Magnitud	29.72 mm	25	Escuela Rural Astilleros
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Descripción del evento de precipitación		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
<p>El evento inicia con la formación de un núcleo de precipitación de alta intensidad el día martes 05 de abril de 2022 a las 19:20 en el corregimiento de San Cristóbal (Medellín) y en el corregimiento de San Felix (Bello), el cual se desplazó en dirección noroccidental, pasando por el corregimiento de Palmitas (Medellín), hasta que salió de la jurisdicción. Posterior a esto se registró el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad sobre los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y Medellín con un desplazamiento hacia el suroccidente. Finalmente, persistieron lluvias de baja intensidad sobre los municipios del Valle de Aburrá hasta que se disiparon completamente cerca de las 04:10 del miércoles 06 de abril de 2022.</p>		320	Palmitas potrera - Pluvio
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		51	Represa La Garcia
		72	Jose Miguel de Restrepo
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		282	La isla - Pluviografica
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica

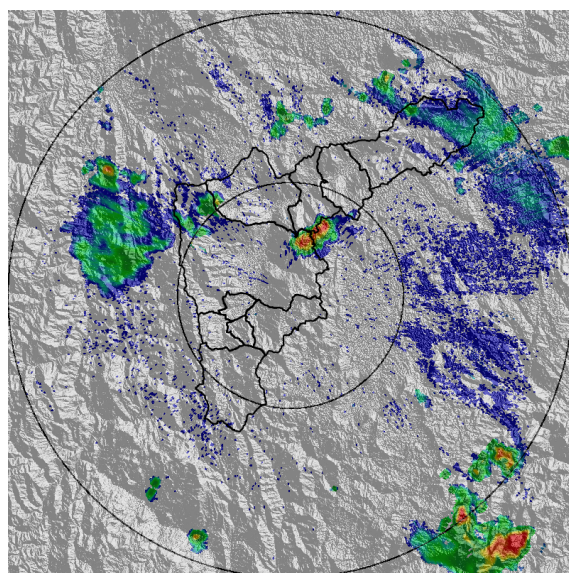
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-05

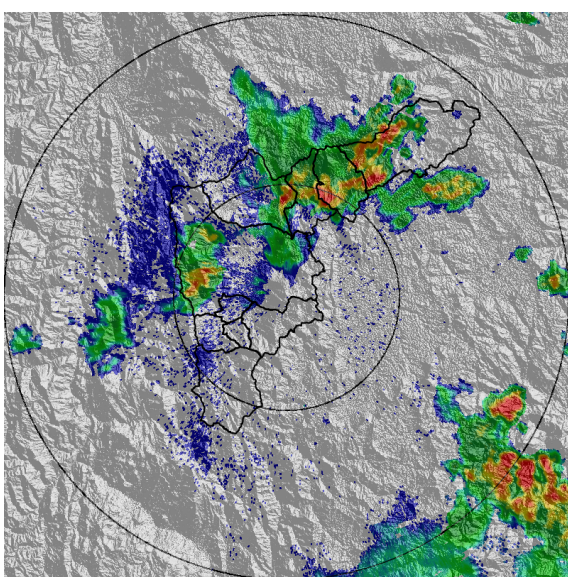
EVENTO N: 2518



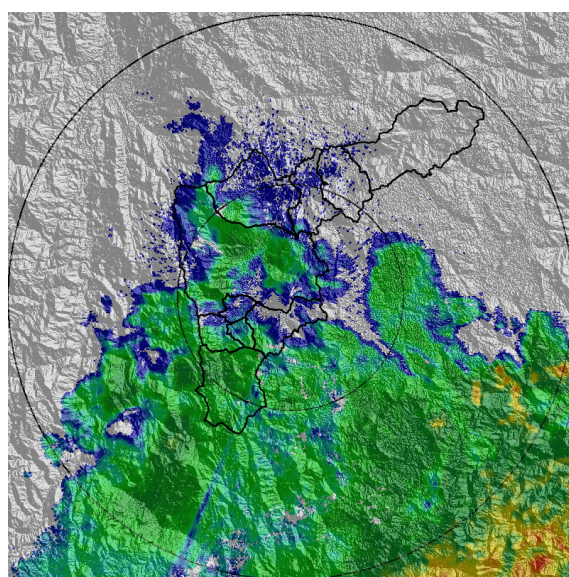
(a) 2022-04-05 19:45



(b) 2022-04-05 20:57



(c) 2022-04-06 00:30



(d) 2022-04-06 02:13

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

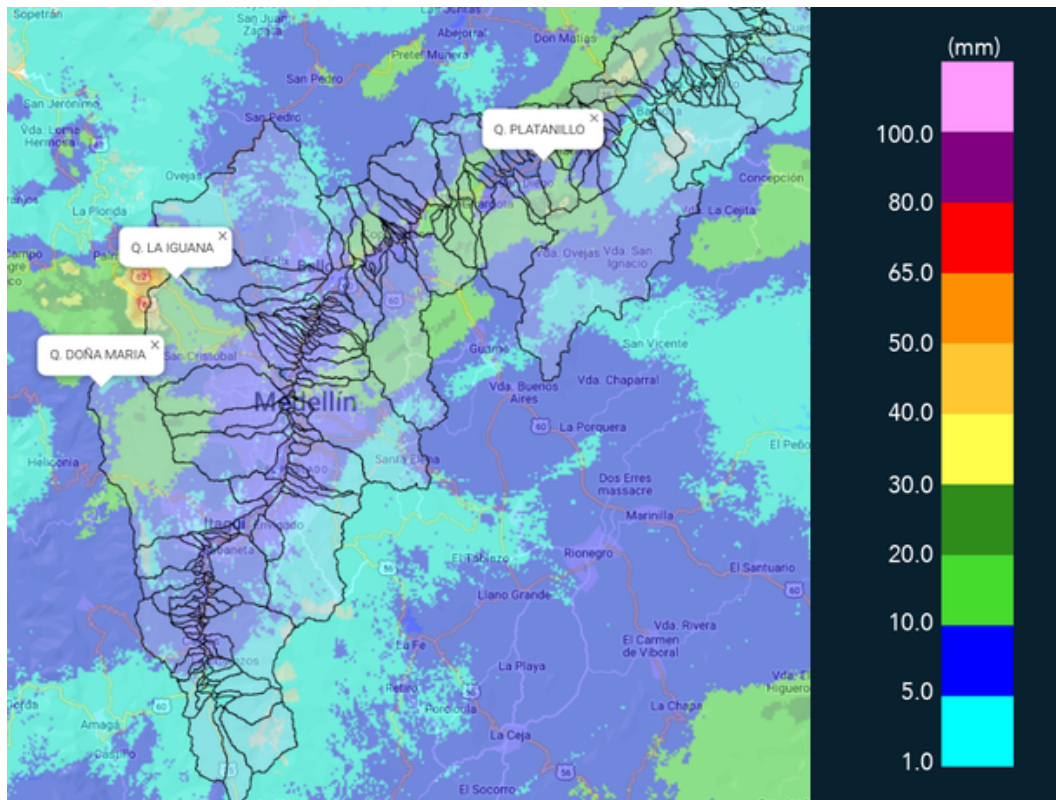
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-05

EVENTO N: 2518

Los mayores acumulados se registraron sobre Q. La Iguana y Q. Doña Maria para Medellín, y Q. Platanillo en Barbosa, con valores entre los 20 mm y 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: 2022-04-05

EVENTO N: 2518

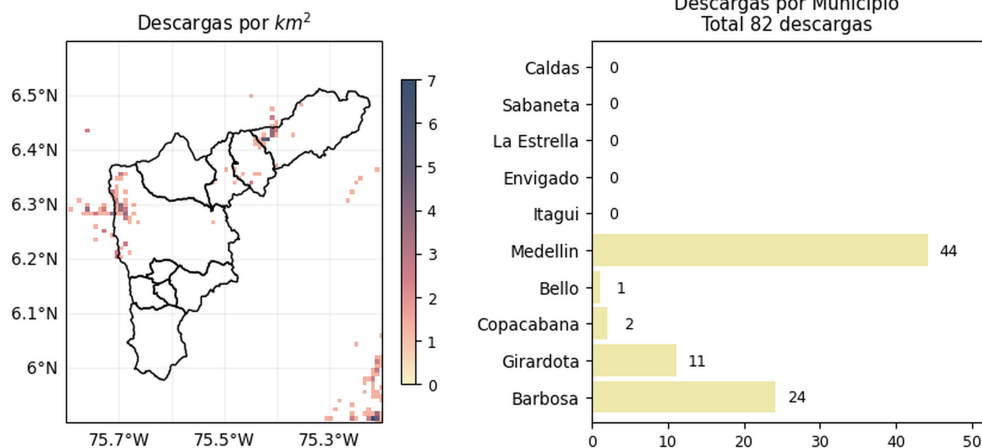
Se registró un total de 81 descargas eléctricas : Medellín (43), Barbosa (24), Girardota (11), Copacabana (2) y Bello (1).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-05 19:20 a 2022-04-06 04:10




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

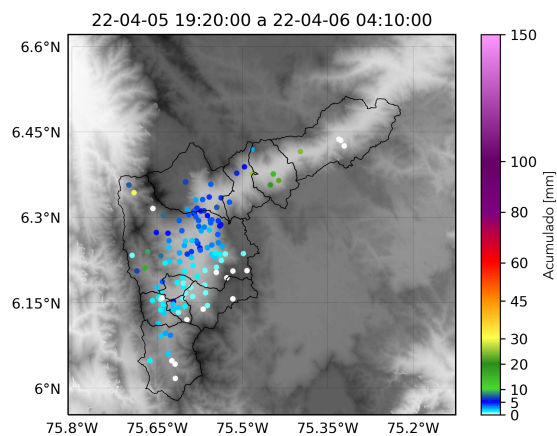
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-05

EVENTO N: 2518



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Muñoz - Herney Sánchez - 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