

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

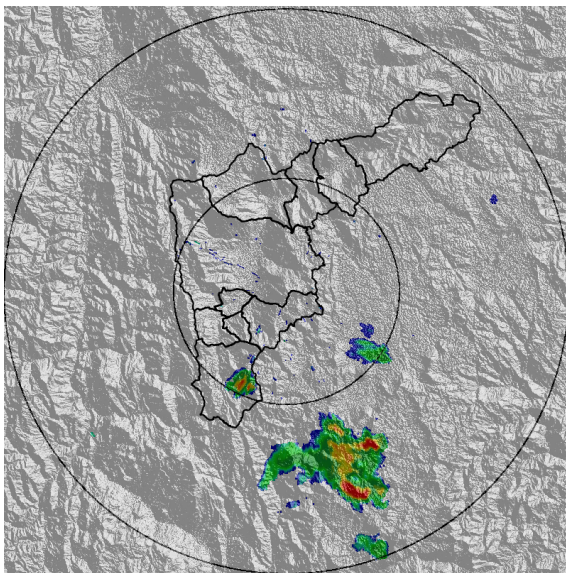
FECHA: 2022-04-07	EVENTO N: 2521
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2022-04-07	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2022-04-08	Hora fin: 01:40:00	5	I.E Santa Elena	39.62		
Duración evento	13 horas 40 min	30	Salon Social Barbosa	24.38		
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	23.37		
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 16:13:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	20.83		
Estación	30. Salon Social Barbosa	26	Escuela Rural El Plan	19.3		
Municipio	Barbosa	4	I.E Hector Rogelio Montoya	17.53		
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas potrera - Pluvio	17.53		
Magnitud	39.62 mm	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	13.21		
Estación	5. I.E Santa Elena	324	E.R Jamundi - Pluviografica	8.64		
Municipio	Medellin	57	Escuela la Clara	7.87		
Descripción del evento de precipitación		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.87		
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema asociado a precipitaciones proveniente del suroriente del departamento al sur del Valle, generando lluvias dispersas de baja intensidad en los municipios de Caldas, Sabaneta, Envigado, La Estrella e Itagüí. En su desplazamiento al noroccidente, el sistema se extiende hacia Medellín, cubriendo con lluvias de baja intensidad las comunas El Poblado, Guayabal y Belén y los corregimientos Altavista y San Antonio de Prado. Posteriormente, se disipan las lluvias en el sur mientras que se registra el ingreso de un sistema en el costado nororiental del Valle de Aburrá, generando lluvias de baja intensidad en Bello, Copacabana y Girardota y de altas intensidades en Barbosa. Estas se disipan rápidamente y a su vez, nuevos sistemas de se desarrollan en el oriente y noroccidente del municipio de Medellín y genera precipitaciones de moderada - alta intensidad, este sistema posteriormente ingresa a Bello con moderada intensidad y persisten así por el resto de la noche y parte de la madrugada del 08-04-2022 y finalmente a la 01:40 se disipan por completo.</p>		189	Q. La Sanin - Pluviografica	7.62		
		457	Ajizal	7.62		
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	7.37		
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	7.37		
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	6.6		
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	6.6		
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.6		
		25	Escuela Rural Astilleros	6.1		
		19	Tecnologico Antioquia	5.84		
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	5.59		
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.59		
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.33		
		41	Comisaria El Poblado	5.08		

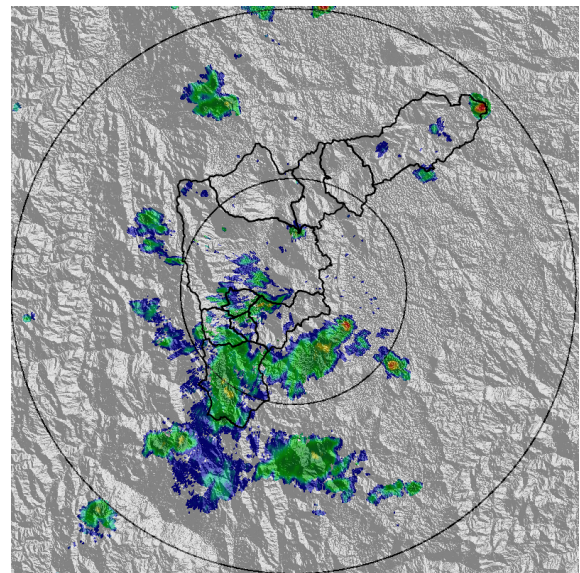
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-07

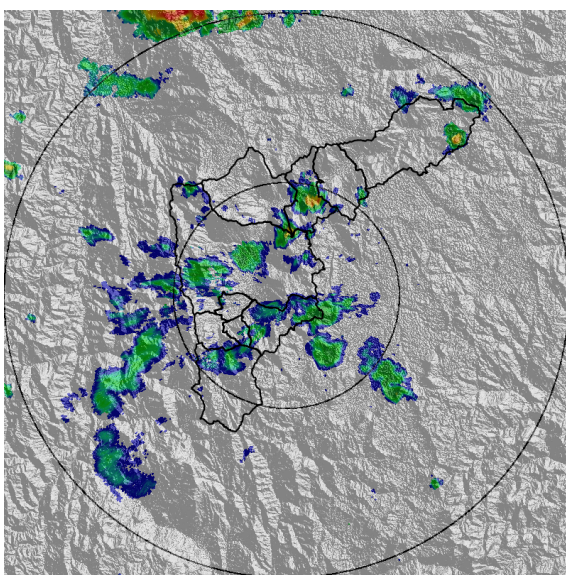
EVENTO N: 2521



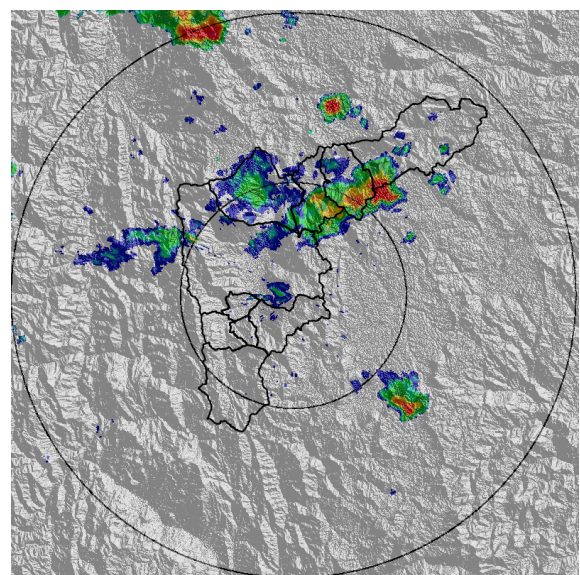
(a) 2022-04-07 12:04



(b) 2022-04-07 13:37



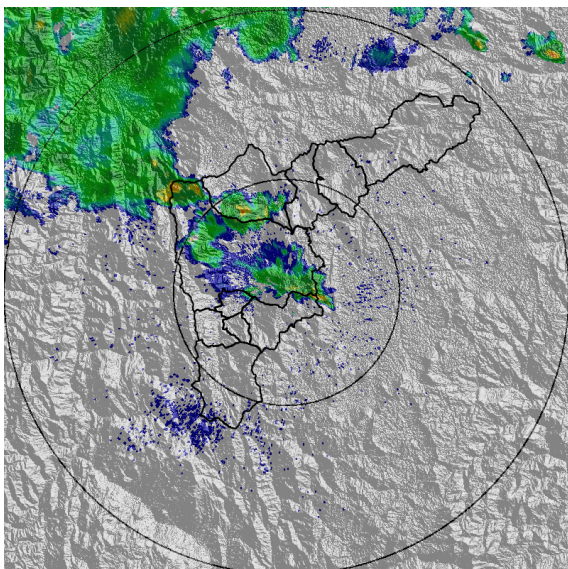
(c) 2022-04-07 14:24



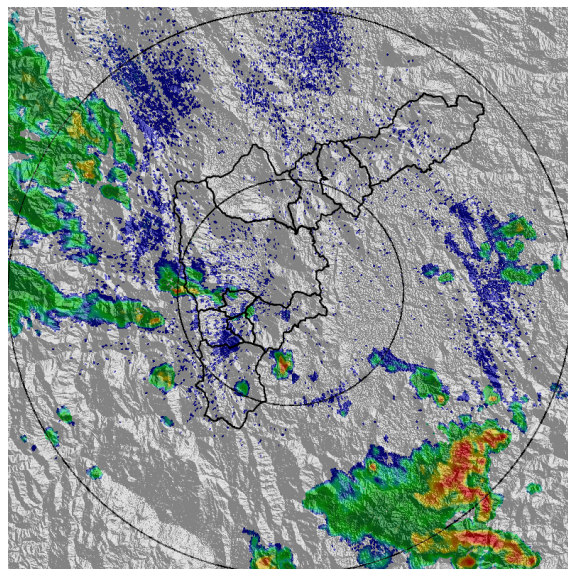
(d) 2022-04-07 15:06

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

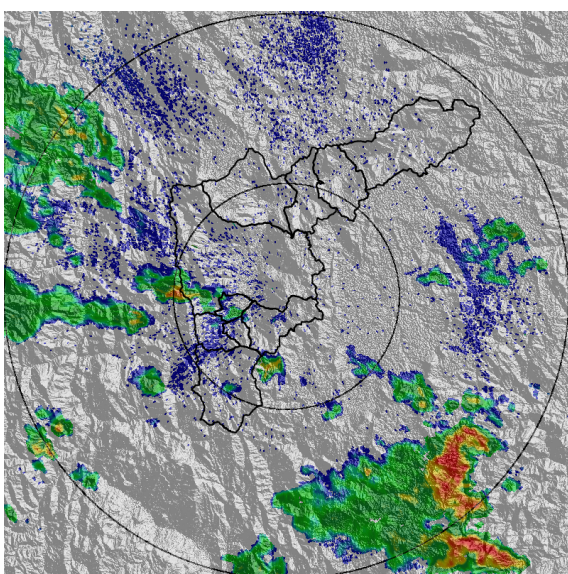
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



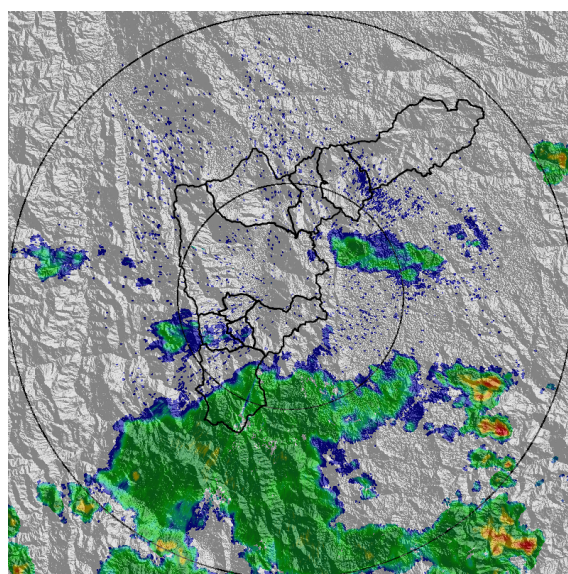
(e) 2022-04-07 19:21



(f) 2022-04-07 22:23



(g) 2022-04-07 22:33



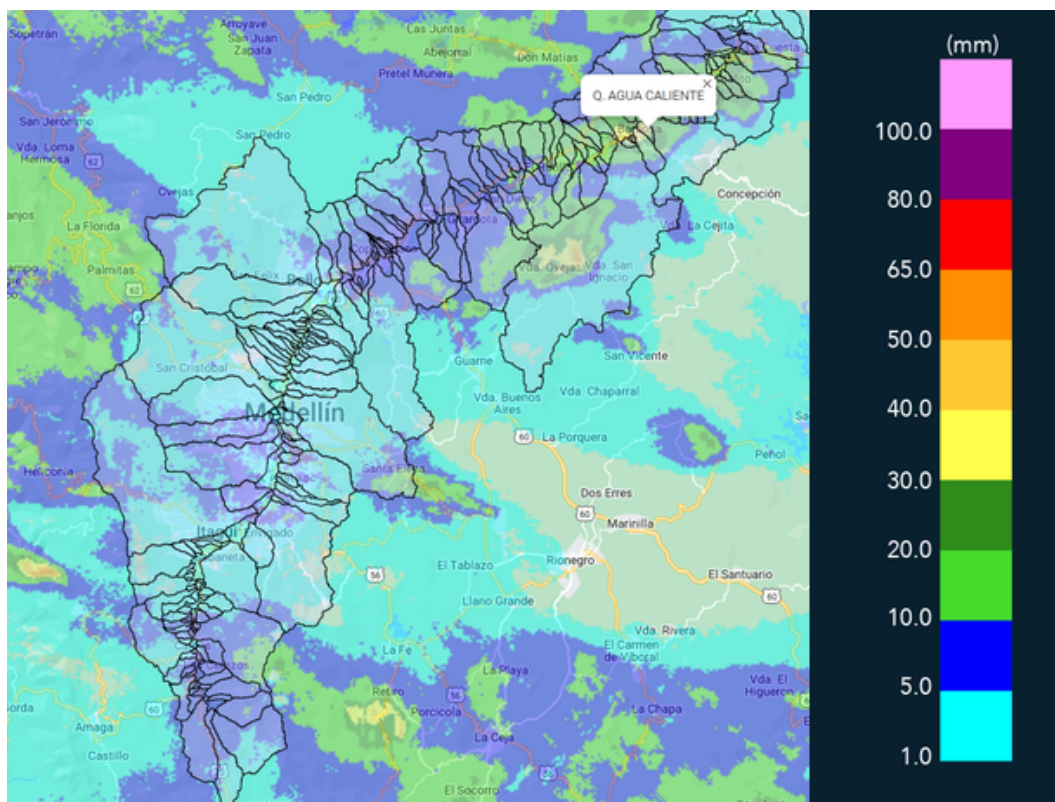
(h) 2022-04-08 00:12

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-07

EVENTO N: 2521

Los mayores acumulados se registraron en Barbosa sobre las cuencas Q. La López, Q. Agua Caliente y Q. Los Túmulos con valores de hasta 35 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: 2022-04-07

EVENTO N: 2521

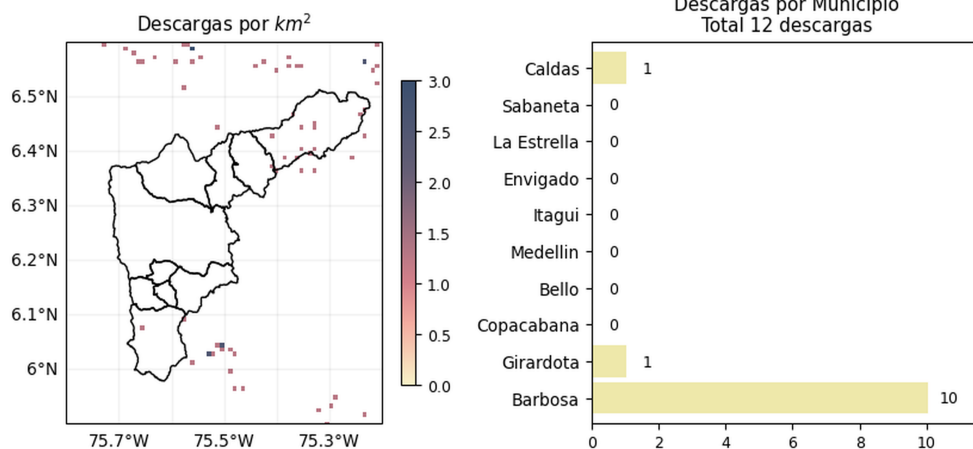
Se registró un total de 12 descargas eléctricas : Barbosa (10), Girardota (1) y Caldas (1).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-07 12:00 a 2022-04-08 01:40




 @areametropol
 @siatamedellin


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

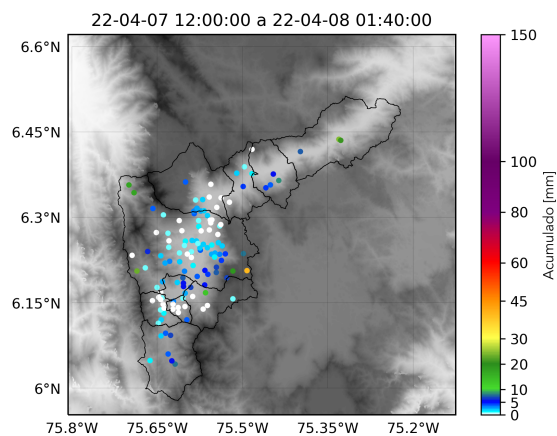
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-07

EVENTO N: 2521



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Gicela Vergara
 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