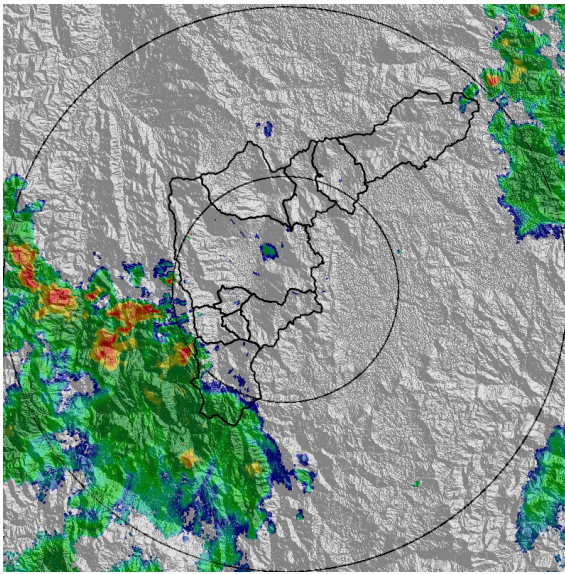


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-04-16		EVENTO N: 2527	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-04-16	Hora inicio: 09:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-04-16	Hora fin: 17:00:00	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica
Duración evento	8 horas 00 min	5	I.E Santa Elena
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 12:52:00	64	Ecoparque La Romera
Estación	5. I.E Santa Elena	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Medellin	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Mayor registro de lluvia acumulada		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	70.36 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica
Estación	328. Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	41	Comisaria El Poblado
Municipio	Envigado	88	CUIDA Juan Cojo
Descripción del evento de precipitación		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
<p>El evento inició en la mañana con lluvias que ingresaron al occidente de Caldas con bajas intensidades, las cuales se centraron en dicho municipio y se disiparon rápidamente; al medio día solo persistían lluvias de muy baja intensidad sobre el centro - occidente de Medellín. Alrededor de las 12:00 del mediodía, se generaron lluvias de alta intensidad sobre el oriente de Medellín, específicamente sobre Santa Elena, lo que propició el aumento de nivel a riesgo rojo de la quebrada con el mismo nombre; posteriormente las lluvias se desplazaron hacia el norte, llegando a los municipios de Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa con moderadas a altas intensidades y alrededor de las 16:00 las lluvias se empezaron a disipar para cesar completamente, en todos los municipios del valle, a las 17:00.</p>		46	I.E La Milagrosa
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		129	Colegio Divino Salvador
		26	Escuela Rural El Plan
		515	La Valeria - Caldas
		551	Villatina - Pluviometro
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio

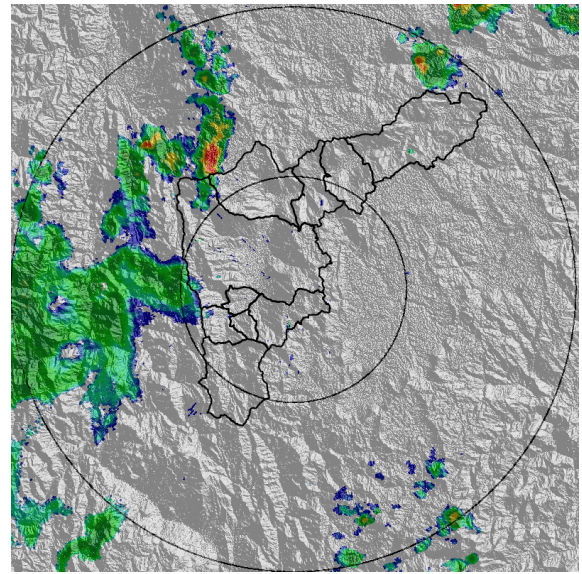
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-16

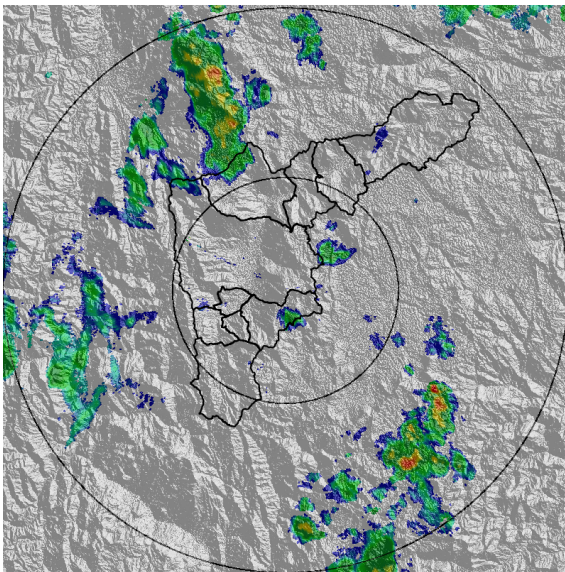
EVENTO N: 2527



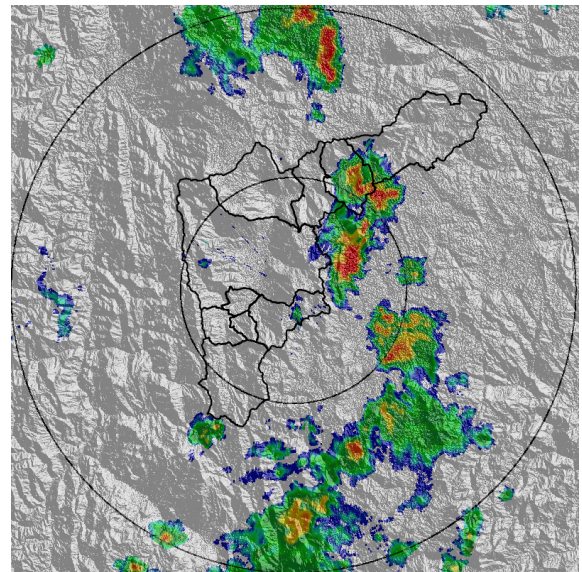
(a) 2022-04-16 09:01



(b) 2022-04-16 10:25



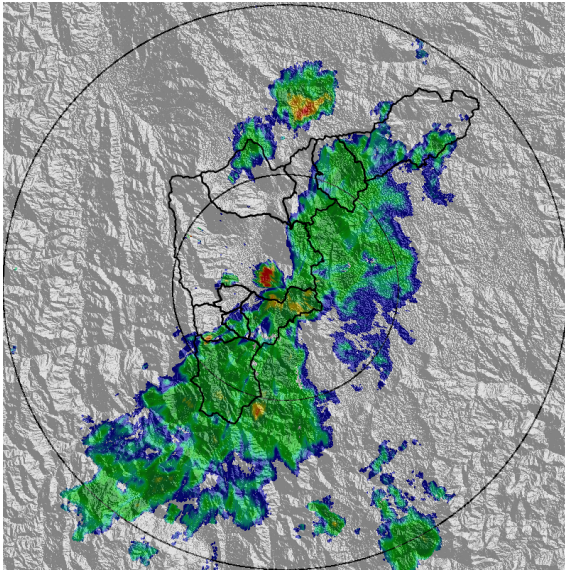
(c) 2022-04-16 11:17



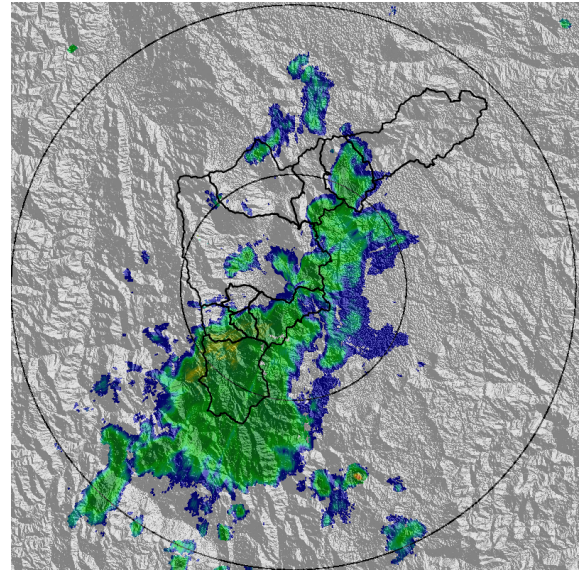
(d) 2022-04-16 12:24

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

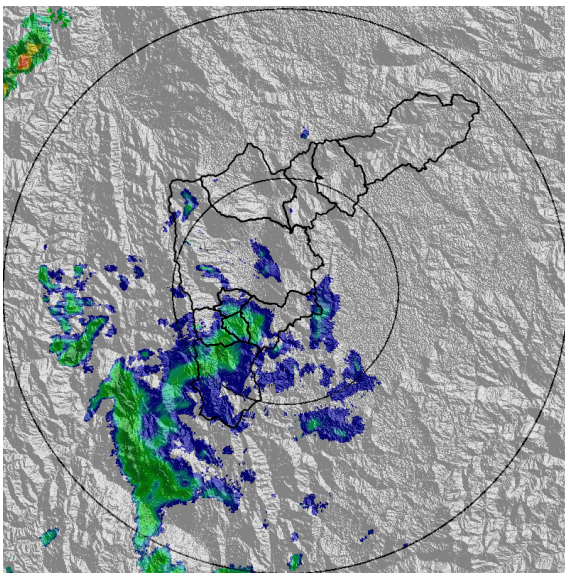
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



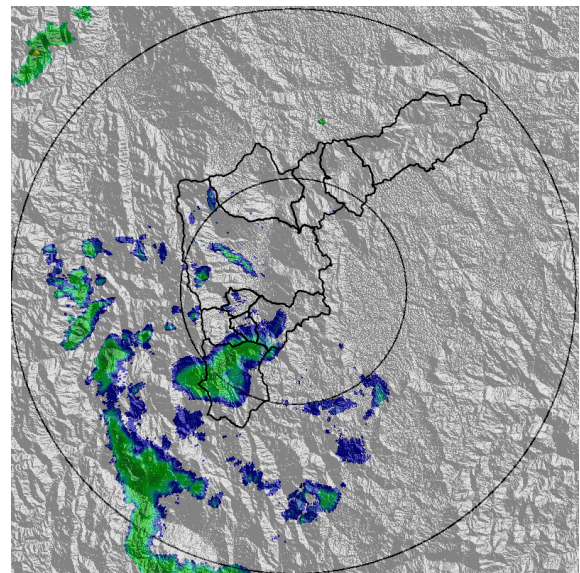
(e) 2022-04-16 14:08



(f) 2022-04-16 14:44



(g) 2022-04-16 15:56



(h) 2022-04-16 16:17

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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

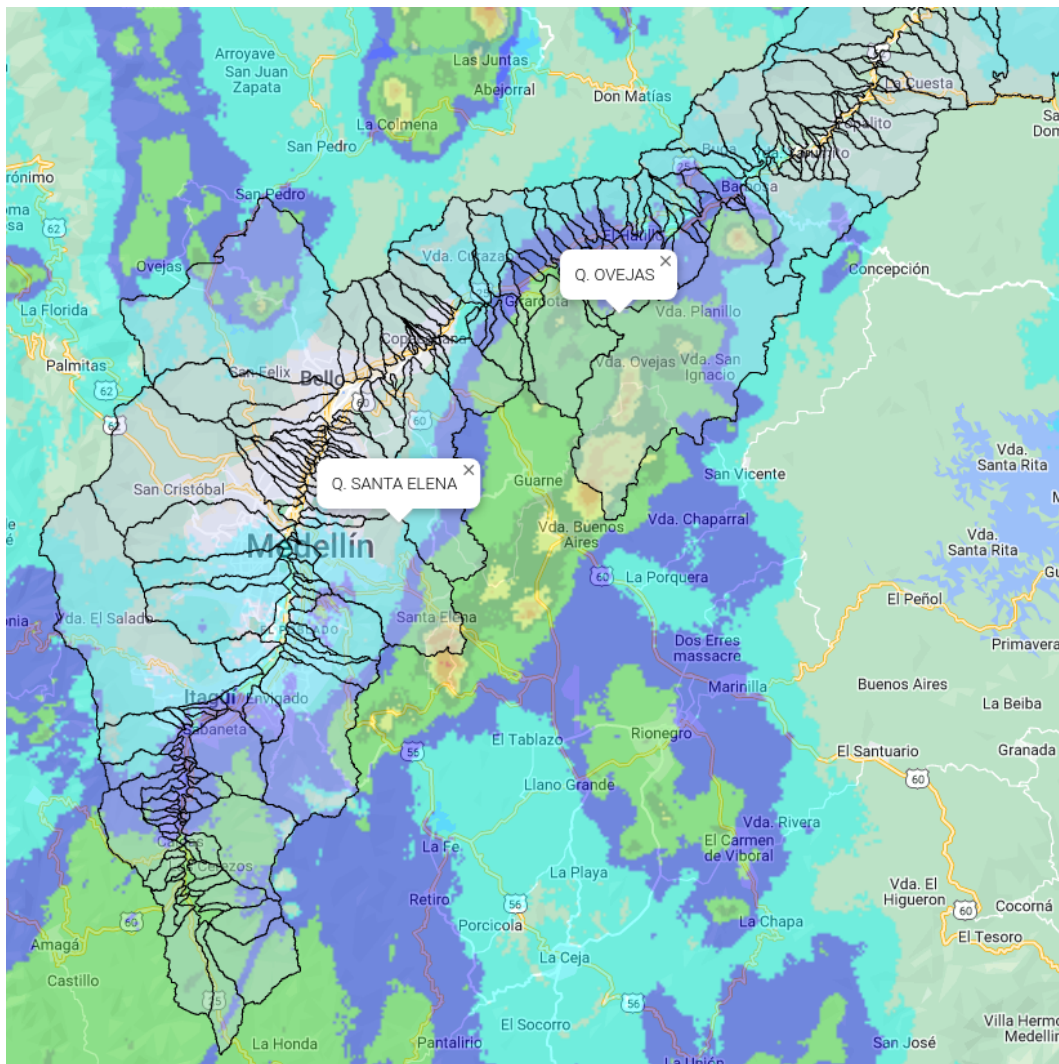
4

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-16

EVENTO N: 2527

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada Santa Elena y la Q. Ovejas, en el oriente de Medellín y en Barbosa, respectivamente, con valores máximos de 50 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: 2022-04-16

EVENTO N: 2527

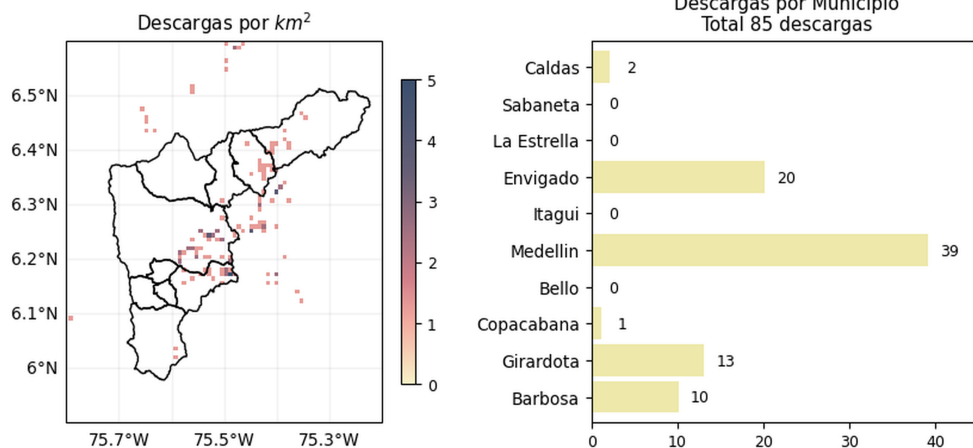
Se registraron 85 descargas eléctricas sobre Medellín (39), Envigado (20), Girardota (13), Barbosa (10), Caldas (2), Copacabana (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-16 09:00 a 2022-04-16 17:00




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

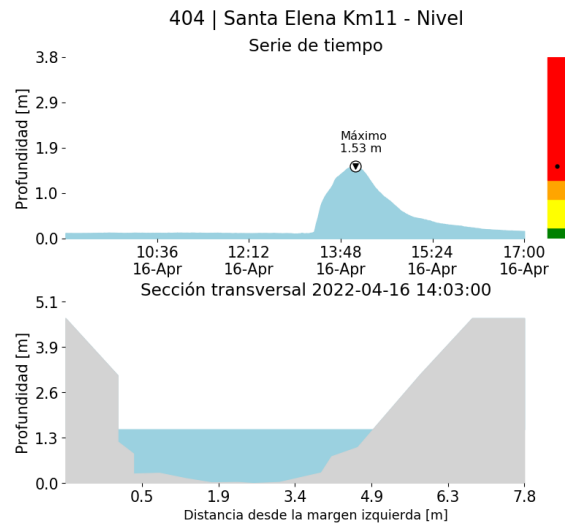

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(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 DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellín	1.53	2022-04-16 14:03	Rojo



(k)

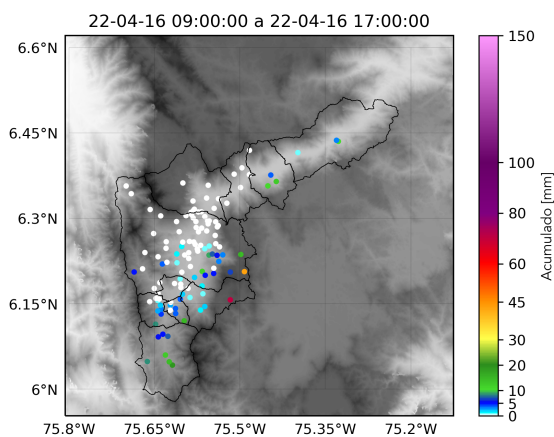
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

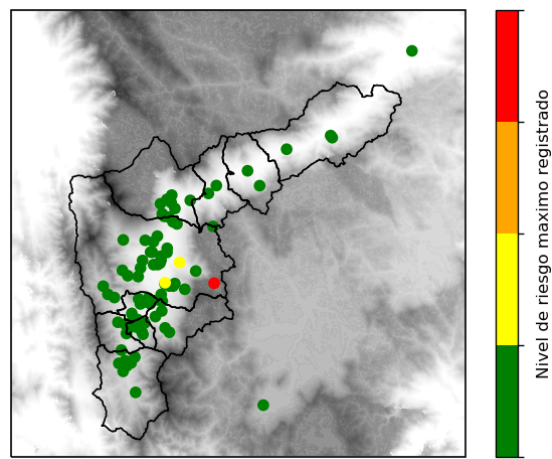
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-16

EVENTO N: 2527



(l) Boletin Precipitacion



(m) Boletin Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Estefania López - Alejandra Carmona  
 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