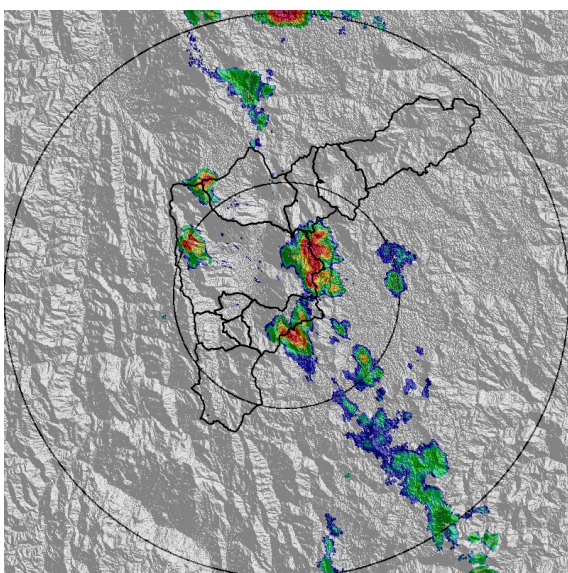


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-05-08		EVENTO N: 2547	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2022-05-08	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-05-08	Hora fin: 19:30:00	5	I.E Santa Elena
Duración evento	6 horas 00 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		37	Liceo Fernando Velez
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 14:16:00	466	Argos Km1 Medellin-Bogota
Estación	5. I.E Santa Elena	72	Jose Miguel de Restrepo
Municipio	Medellin	76	I.E. Fontidueno
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Magnitud	27.94 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz
Estación	5. I.E Santa Elena	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	Medellin	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		373	Ancon 2 - Pluviometro
<p>El evento se caracterizó principalmente por sistemas convectivos que incidieron con lluvias de alta intensidad predominantemente en el oriente y el norte del valle. Estas inician por el oriente sobre el corregimiento de Santa Elena y Envigado, a su vez sistemas con poca extensión se situaron en Bello y occidente de Medellín, pero estas últimas se disiparon rápidamente. Las lluvias entre Medellín y el sur se extendieron hasta ingresar con baja intensidad a Sabaneta e Itagüí. Cuando este sistema comienza a disiparse las lluvias en el norte comienzan a ingresar por el norte de Bello y posteriormente en el suroriente se desarrollan núcleos con alta intensidad. Finalmente en Medellín y el sur se disipan por completo las lluvias, a su vez, en el norte los sistemas se extendieron hasta cubrir casi la totalidad de los municipios de Girardota y Barbosa con intensidades altas. Alrededor de las 16:00 las lluvias de alta intensidad se desplazan hacia el norte del municipio de Barbosa y a Don Matías y disminuyen la intensidad. En Bello las lluvias cesaron a las 18:00, mientras que todo el sistema se desplaza al noroccidente, cesando las lluvias por completo en Barbosa.</p>		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviografica
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica

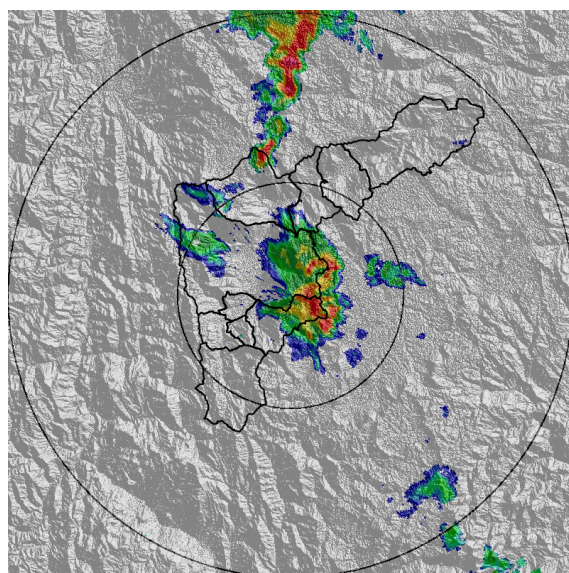
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-08

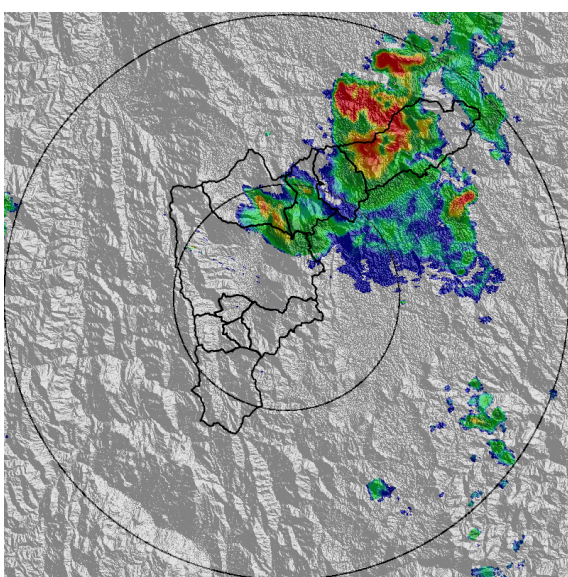
EVENTO N: 2547



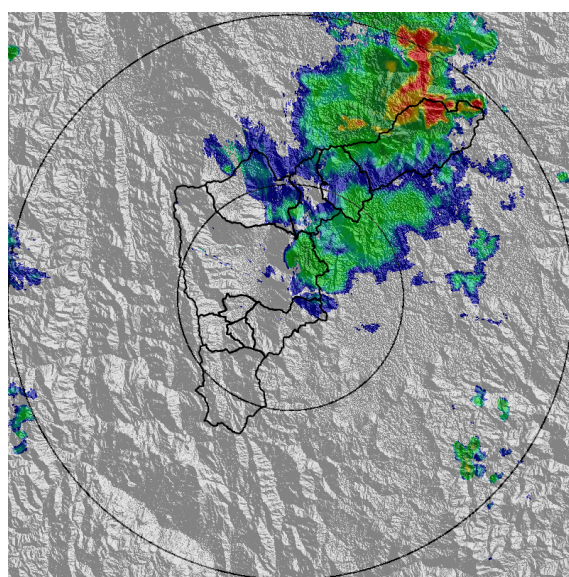
(a) 2022-05-08 14:02



(b) 2022-05-08 14:28



(c) 2022-05-08 16:23



(d) 2022-05-08 17:15

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

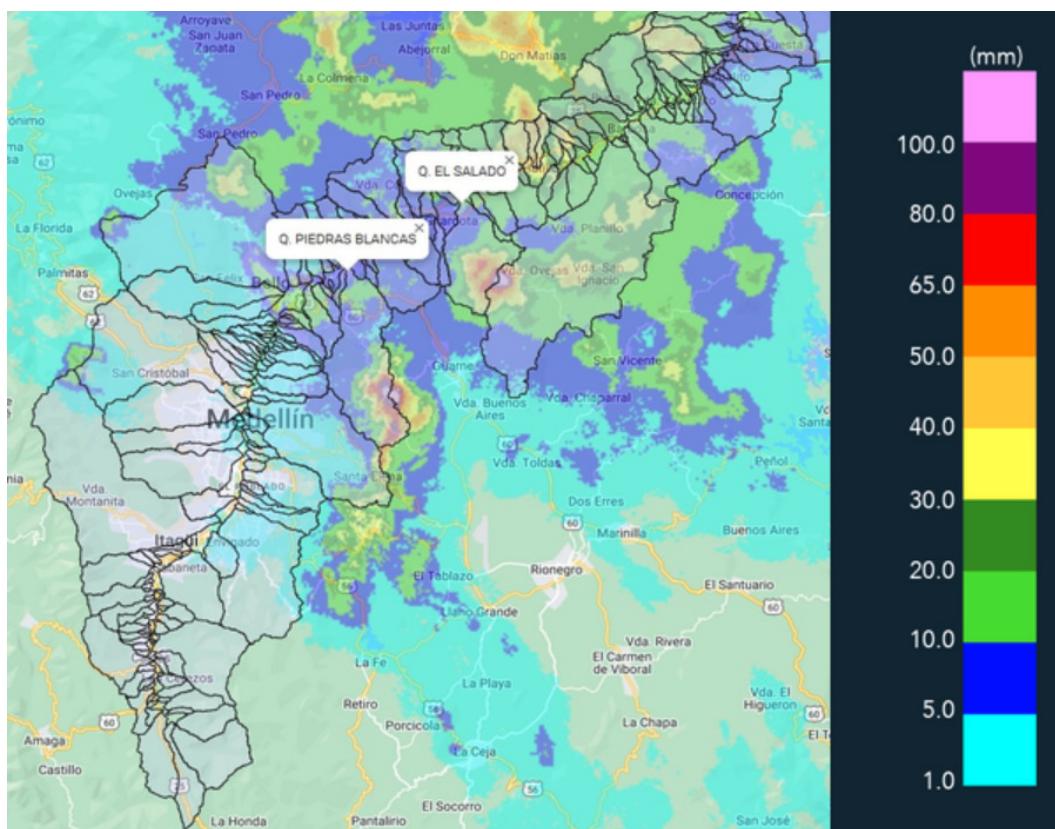
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-08

EVENTO N: 2547

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. Piedras blancas en Medellín y Q. El Salado en Girardota con valores superiores a los 100 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: 2022-05-08

EVENTO N: 2547

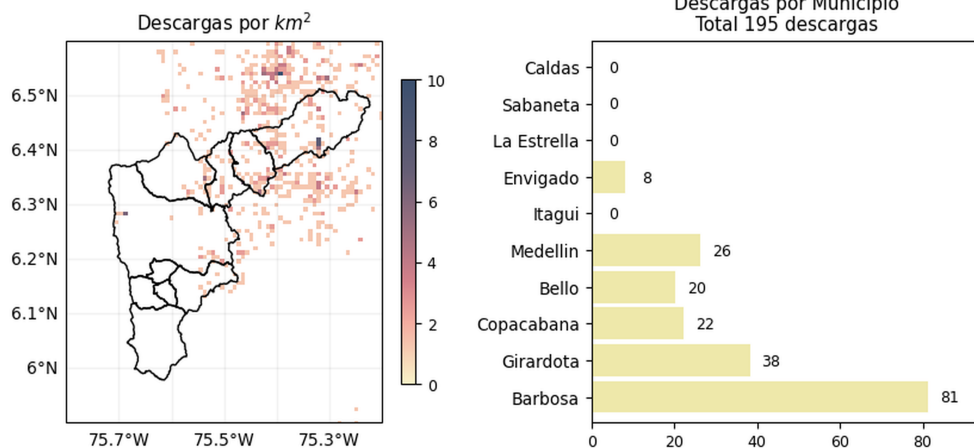
Se registraron en total 195 descargas eléctricas en los municipios de Medellín (26), Envigado (8), Bello (20), Girardota (38), Copacabana (22), Barbosa (81).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-08 13:30 a 2022-05-08 19:30




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

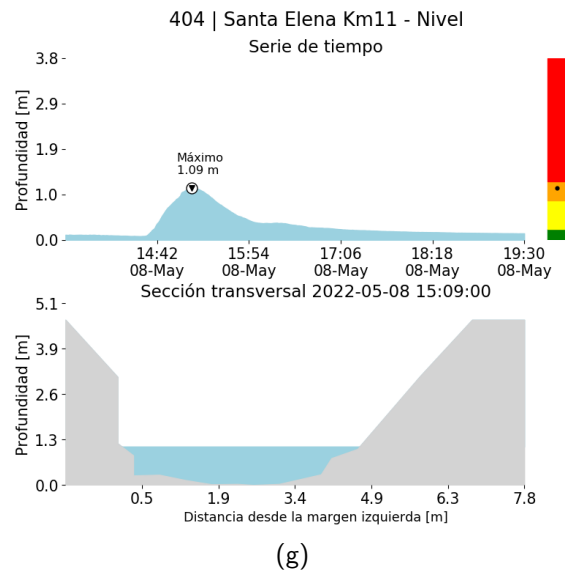

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(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

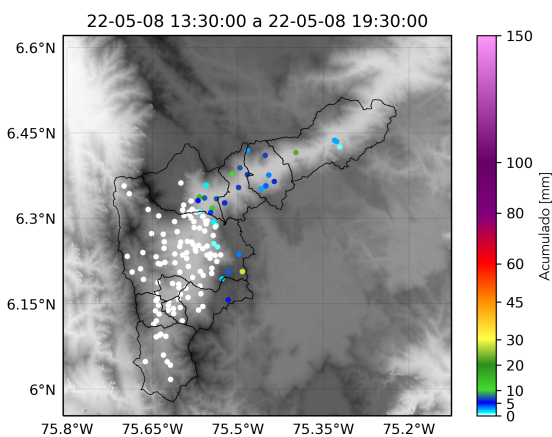
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellin - NULL	1.089	2022-05-08 15:09:00	Naranja



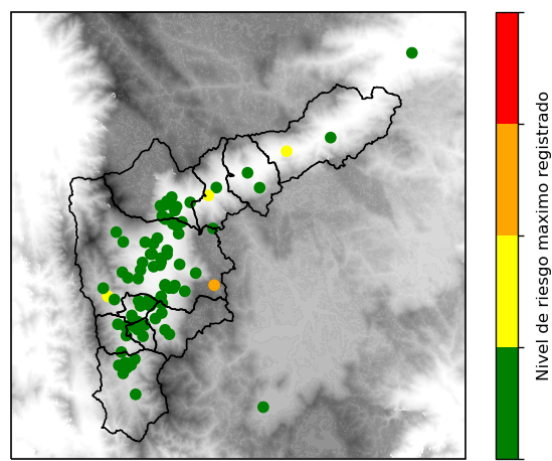
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-08

EVENTO N: 2547



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Dubán Marín - Jeison Pineda - Susana Velásquez  
 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