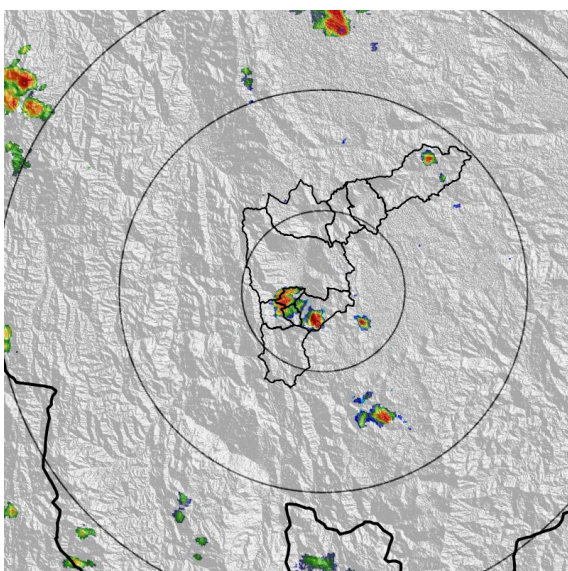


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2022-08-01			EVENTO N: 2642	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-01	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-01	Hora fin: 17:20:00	515	La Valeria - Caldas	48.01
Duración evento	5 horas 20 min	33	Santa Maria Goretti	26.92
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	20.83
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:05:00	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	18.54
Estación	515. La Valeria - Caldas	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.46
Municipio	Caldas	451	Heliodora - Pluviometro	12.19
Mayor registro de lluvia acumulada		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	11.68
Magnitud	48.01 mm	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	10.16
Estación	515. La Valeria - Caldas	339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	9.91
Municipio	Caldas	81	Bomberos Guayabal	9.4
Descripción del evento de precipitación		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	9.4
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos asociados a altas intensidades sobre Envigado. En su desplazamiento al occidente, los sistemas cubrieron Sabaneta, Itagüí, La Estrella y el sur de Medellín. Alrededor de las 15:50, se observó la formación de un sistema de precipitaciones de alta intensidad sobre Caldas, donde se registró caída de granizo. Durante el evento, se registró el paso de diferentes sistemas de alta intensidad sobre Barbosa, los cuales salían rápidamente por el occidente del Valle. En el momento, persisten las lluvias de alta intensidad en Caldas, Medellín y Barbosa.</p>		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	9.14
		41	Comisaria El Poblado	8.13
		19	Tecnologico Antioquia	7.62
		36	Colegio Concejo de Itagui	7.62
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	7.11
		50	Universidad CES (Sabaneta)	6.1
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.33
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.08
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	5.08
		457	Ajizal	5.08

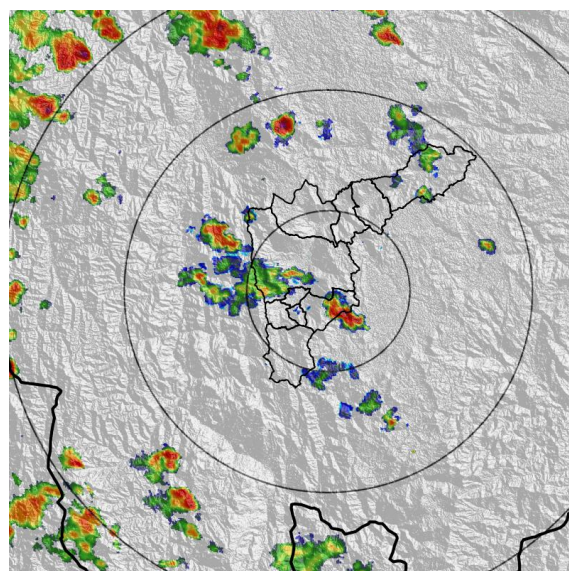
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-01

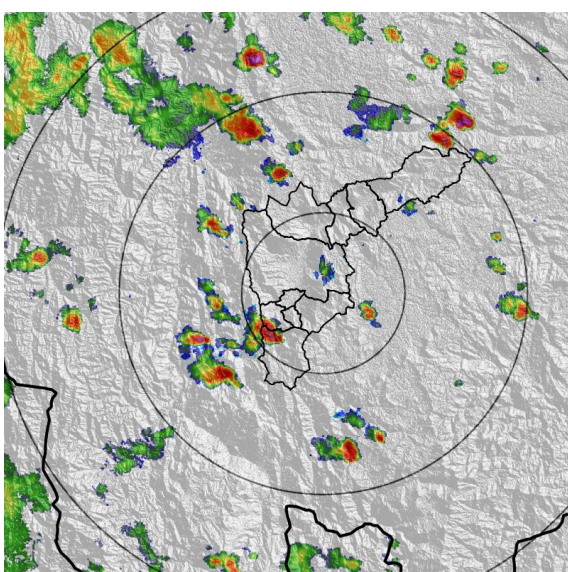
EVENTO N: 2642



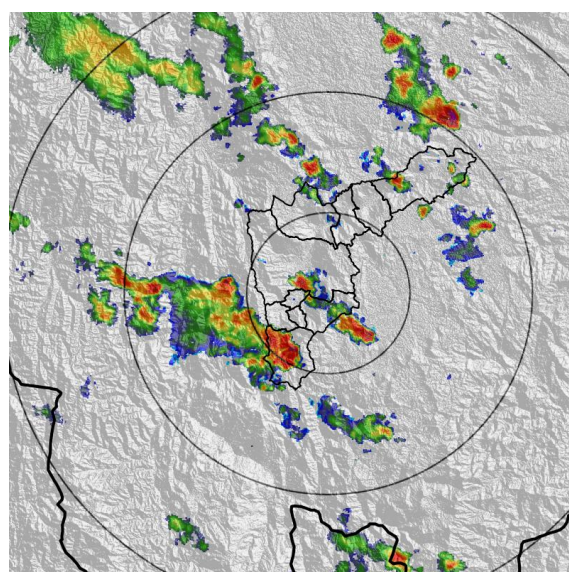
(a) 2022-08-01 12:29



(b) 2022-08-01 13:31



(c) 2022-08-01 16:07



(d) 2022-08-01 17:10

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

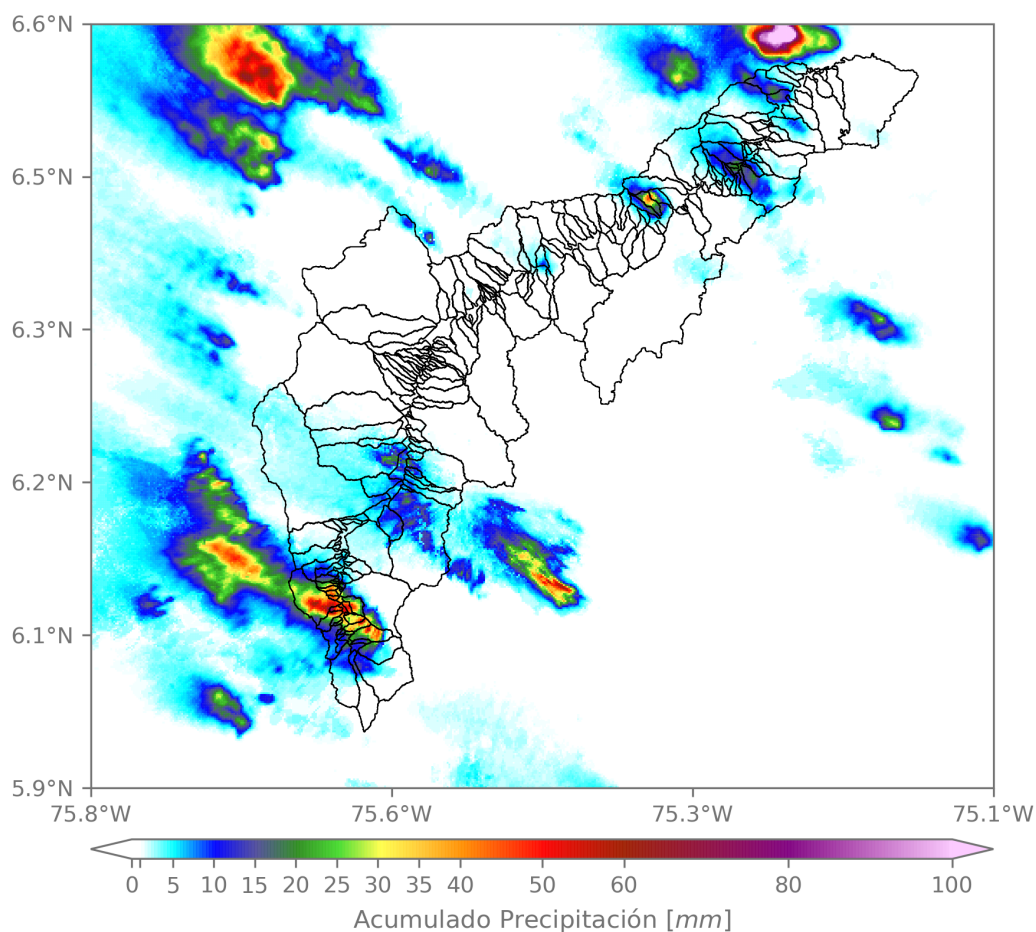
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-01

EVENTO N: 2642

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. La Valeria, Q. El Zarzo, Q. La Miel y Q. La Chuscala en el Caldas, alcanzando valores superiores a los 60 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: 2022-08-01

EVENTO N: 2642

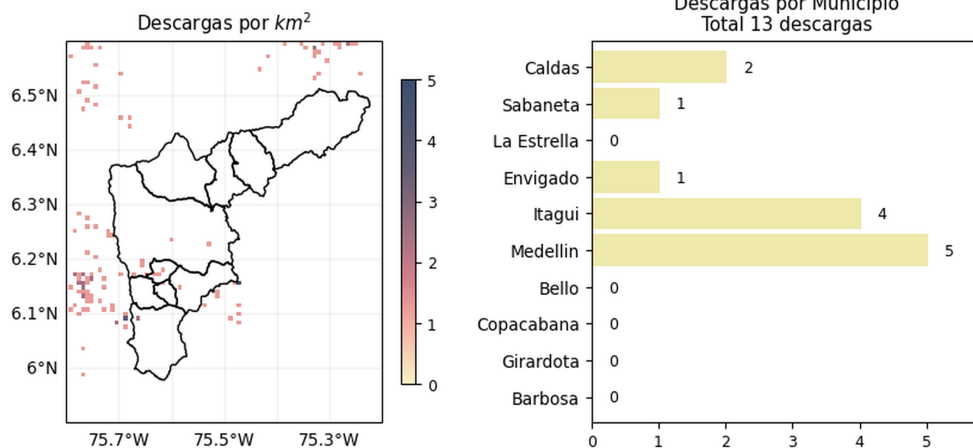
Se registraron 13 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, principalmente sobre Medellín (5), Itagüí (4) y Caldas (2).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-01 12:00 a 2022-08-01 17:20




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

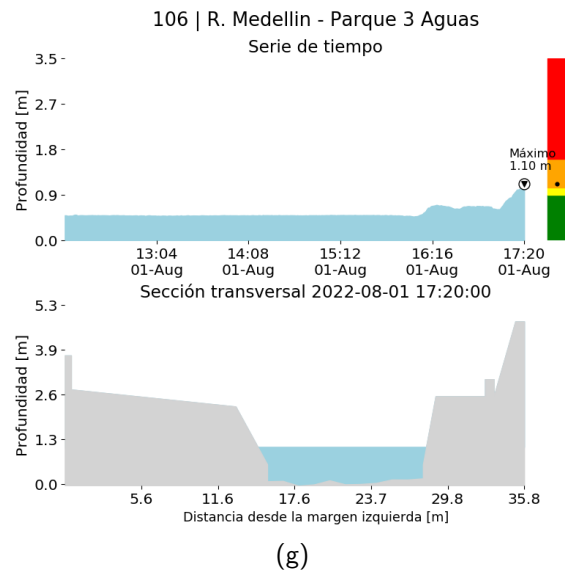

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(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

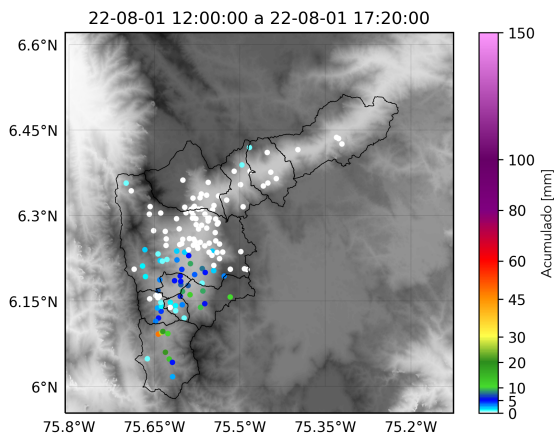
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.1	2022-08-01 17:20:00	Naranja



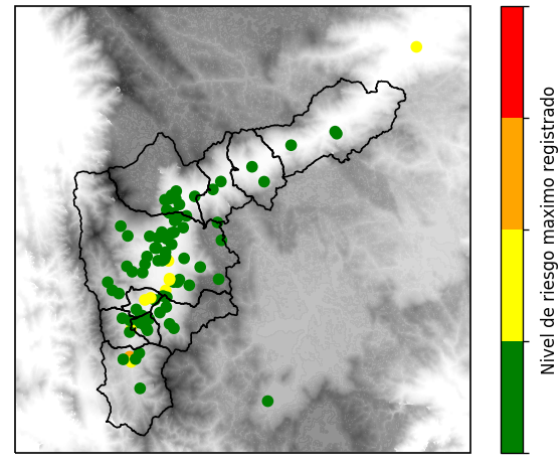
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-01

EVENTO N: 2642



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - 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