

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

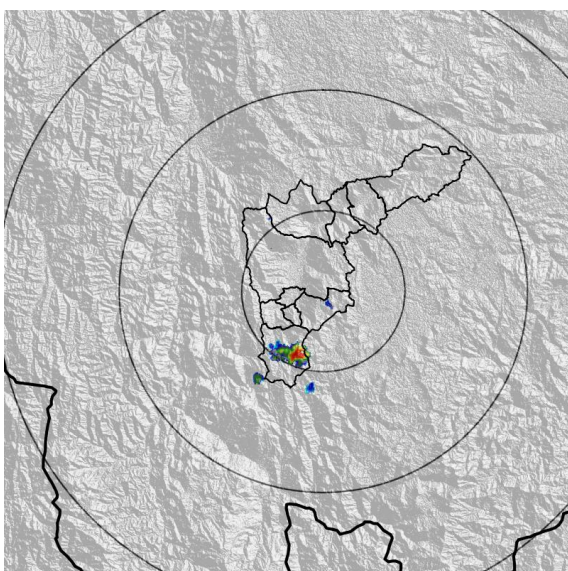
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2023-07-17			EVENTO N: 2953	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-07-17	Hora inicio: 11:25:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-07-17	Hora fin: 17:10:00	515	La Valeria - Caldas	16.26
Duración evento	5 horas 45 min	636	Mandalay - Pluviometro	13.97
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	10.16
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 11:57:00	432	Andalucía Caldas - Pluviometro	9.4
Estación	515. La Valeria - Caldas	288	Colegio Waldorf - Pluviometro	8.89
Municipio	Caldas	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	8.64
Mayor registro de lluvia acumulado		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	7.87
Magnitud	16.26 mm	481	Hospital La Estrella - Pluviometro	7.62
Estación	515. La Valeria - Caldas	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	6.86
Municipio	Caldas	266	Himalaya - Pluviometro	5.33
Descripción del evento de precipitación		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	5.33
<p>El evento inició con la entrada de un núcleo de lluvias de moderada a alta intensidad por el oriente de Caldas. Posteriormente, el evento se caracterizó por la formación de pequeños núcleos aislados de lluvia de moderada y alta intensidad en Medellín y los municipios del sur, que se desplazaban siempre hacia el noroccidente y duraban, en promedio, unos 30 minutos hasta disiparse o salir del Valle. El último núcleo del evento se formó en Sabaneta y se fue desplazando hacia la Estrella, Itagüí y San Antonio de Prado, para finalmente salir del Valle aproximadamente a las 17:10.</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	5.33
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	5.08

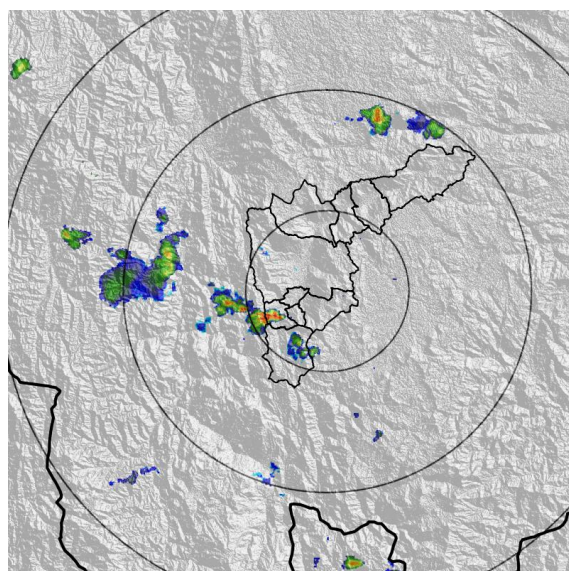
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-07-17

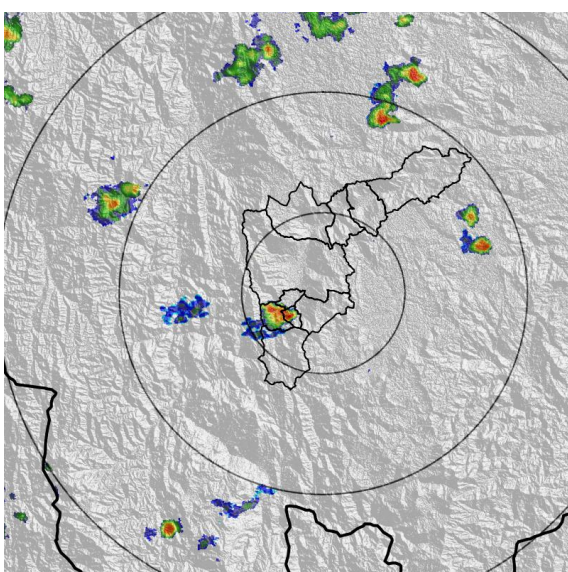
EVENTO N: 2953



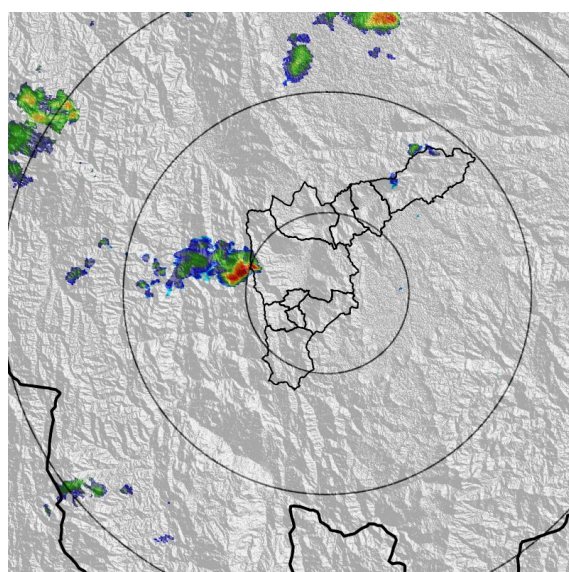
(a) 2023-07-17 11:29



(b) 2023-07-17 12:57



(c) 2023-07-17 16:10



(d) 2023-07-17 16:57

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

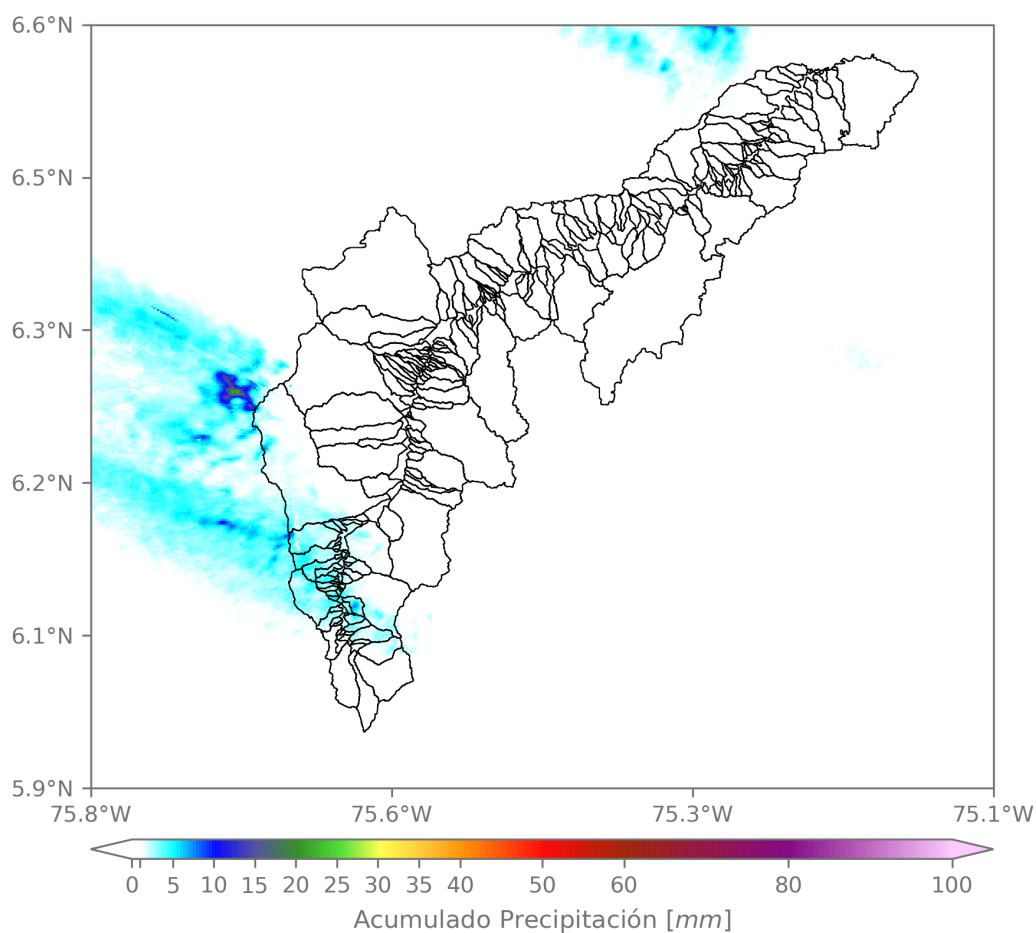
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-07-17

EVENTO N: 2953

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Corrala y La Valeria en Caldas y La Bermejala en La Estrella, alcanzando valores aproximados de 10 mm. En las demás cuencas del Valle se registran al menos 5 mm de precipitación.



(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: 2023-07-17

EVENTO N: 2953

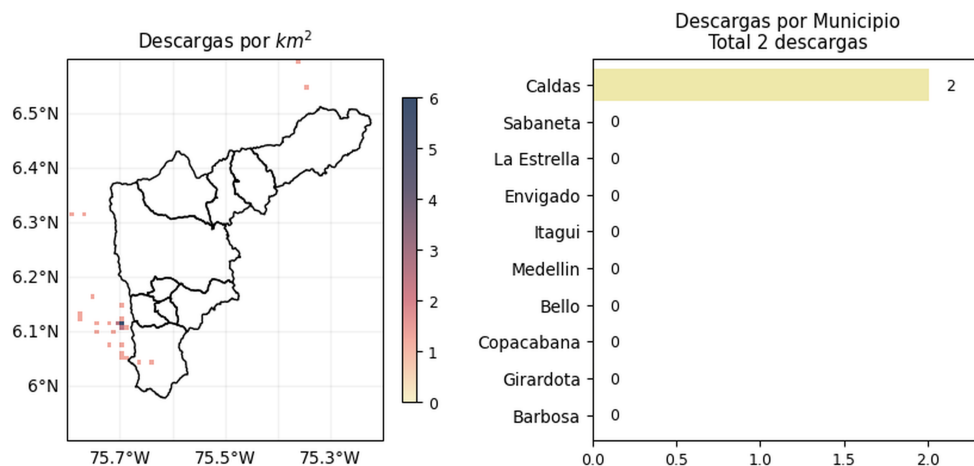
Se registraron 2 descargas eléctricas en Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-07-17 11:25 a 2023-07-17 17:10



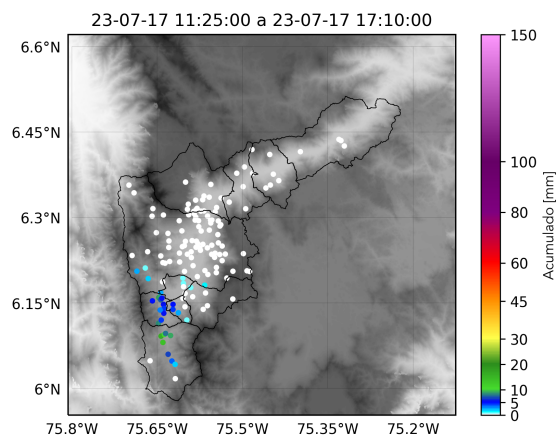

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-07-17

EVENTO N: 2953



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gabriel Restrepo - Herney Sánchez
 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