

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

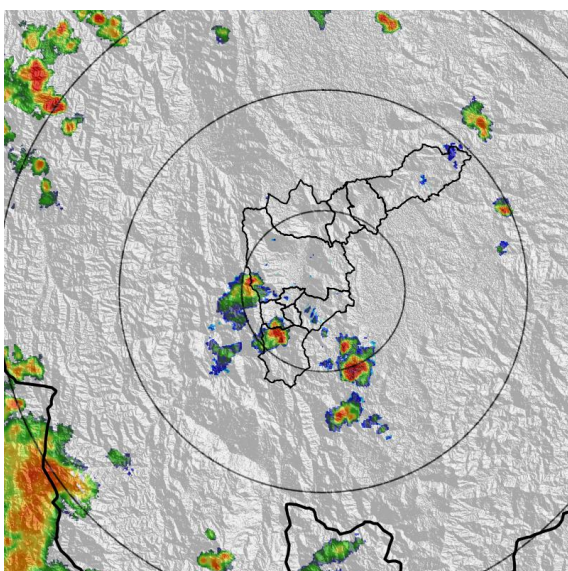
FECHA: 2022-10-12	EVENTO N: 2723
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2022-10-12	Hora inicio: 13:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2022-10-12	Hora fin: 19:40:00	57	Escuela la Clara	27.94	
Duración evento	6 horas 30 min	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	20.32	
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.02	
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 14:38:00	565	San Jose - Pluviometro	16.51	
Estación	57. Escuela la Clara	36	Colegio Concejo de Itagui	16.51	
Municipio	Caldas	288	Colegio Waldorf - Pluviometro	16.51	
Mayor registro de lluvia acumulada		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	16.26	
Magnitud	27.94 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga	13.97	
Estación	57. Escuela la Clara	3	Escuela Rural Yarumalito	13.72	
Municipio	Caldas	230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	12.7	
Descripción del evento de precipitación		61	Planta de Agua Bocatoma	11.43	
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación, con desplazamiento hacia el noroccidente. Inicialmente, se registró un núcleo de precipitación en Caldas, el cual generó lluvias de alta intensidad en La Estrella y San Antonio de Prado. Posteriormente, otro núcleo con similar comportamiento, generó lluvias en los municipios antes mencionados y adicionalmente en Itagüí. Más tarde, un sistema de mayor extensión generó precipitaciones de alta intensidad en los municipios del sur del Valle de Aburrá y en Medellín, principalmente en el corregimiento de San Antonio de Prado. Finalmente, un pequeño sistema de alta intensidad se presentó en Barbosa hasta disiparse por completo.</p>		515	La Valeria - Caldas	10.67	
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	9.91	
		18	Escuela El Salado	9.91	
		33	Santa Maria Goretti	9.91	
		2	Escuela Rural La Verde	9.14	
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	8.64	
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	8.64	
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	7.37	
		64	Ecoparque La Romera	6.6	
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.1	
		193	Fuente Clara - Pluviometro	5.08	

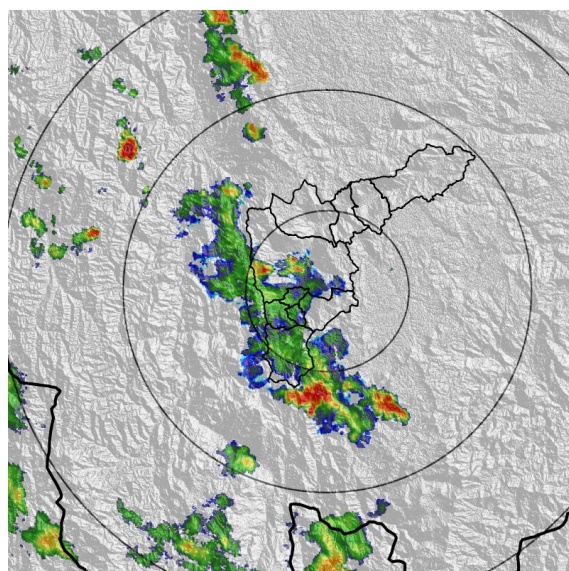
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-12

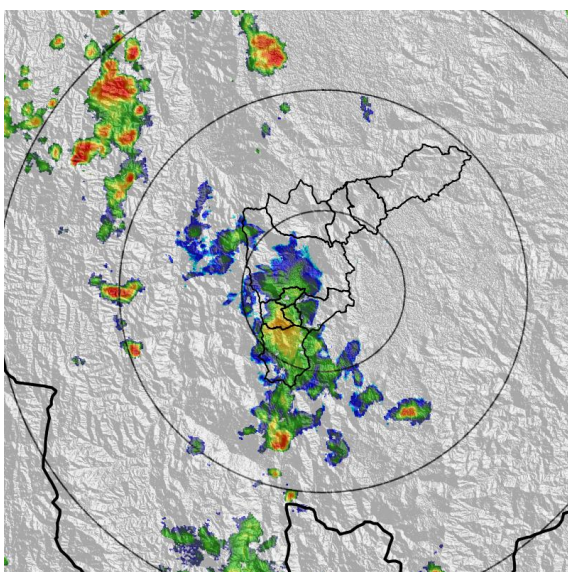
EVENTO N: 2723



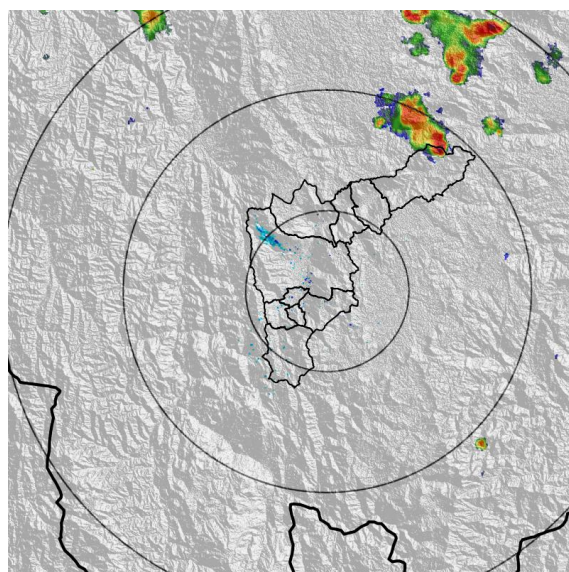
(a) 2022-10-12 13:25



(b) 2022-10-12 15:25



(c) 2022-10-12 16:28



(d) 2022-10-12 19:09

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

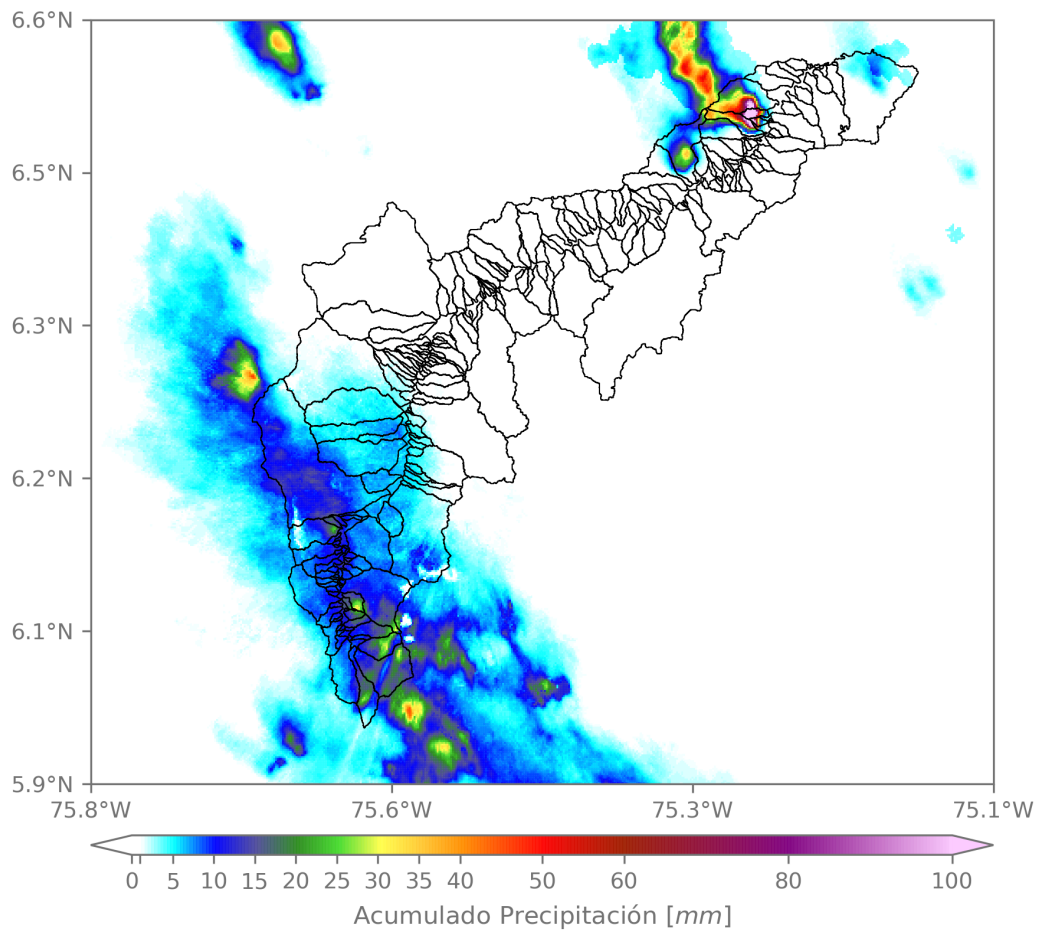
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-12

EVENTO N: 2723

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Montera en Barbosa, alcanzando valores máximos aproximados a 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: 2022-10-12

EVENTO N: 2723

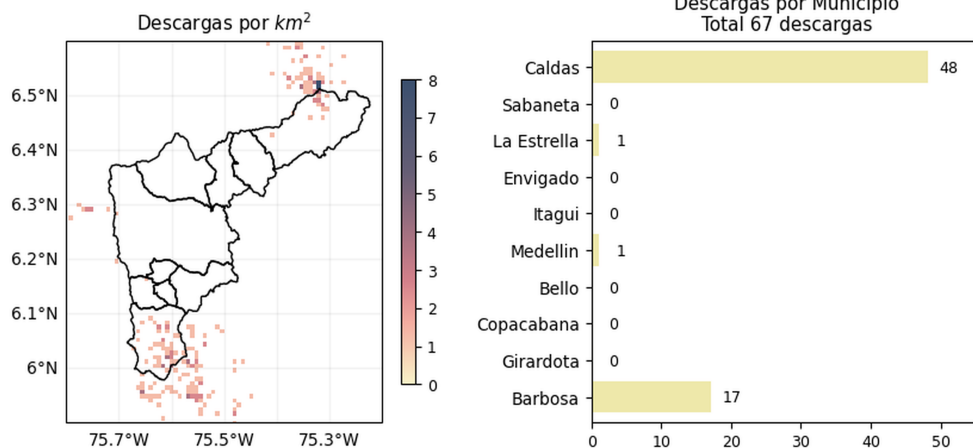
Se registraron en total 67 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Caldas (48) y las restantes en Medellín (17), La Estrella (1) y Medellín (1).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-12 13:10 a 2022-10-12 19:40




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


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

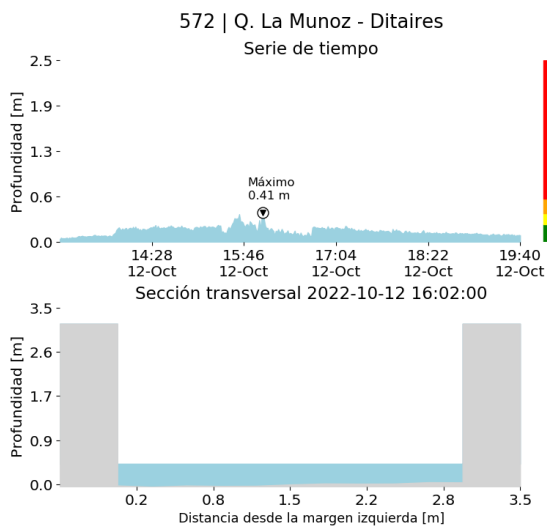
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

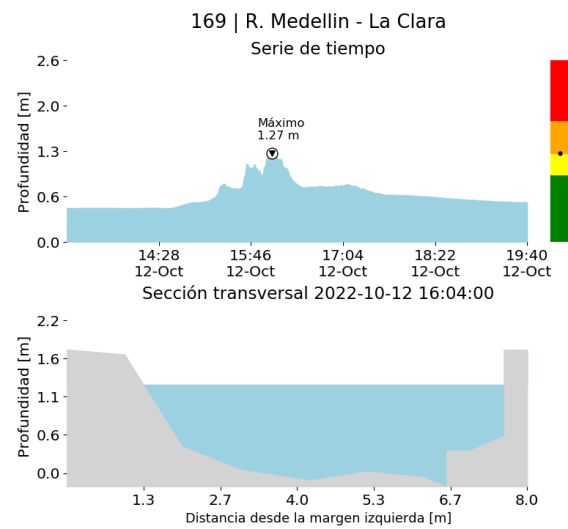
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
169. R. Medellín - La Clara	Caldas - La Clara	1.271	2022-10-12 16:04:00	Naranja
572. Q. La Muñoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.406	2022-10-12 16:02:00	Naranja



(g)

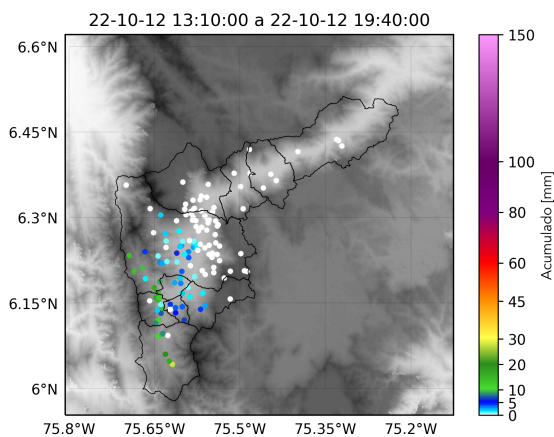


(h)

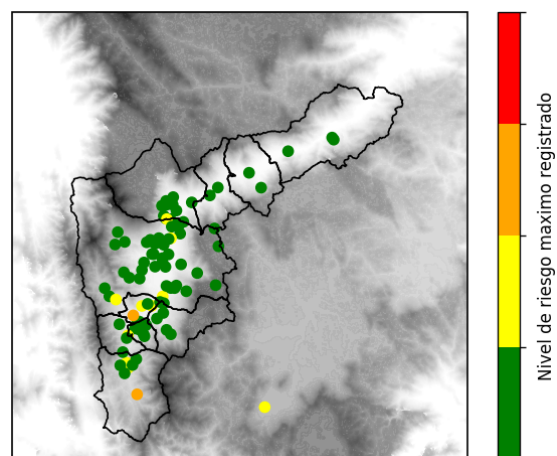
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-12

EVENTO N: 2723



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Susana Velásquez
 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