

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: 2022-10-10	EVENTO N: 2721
-------------------	----------------

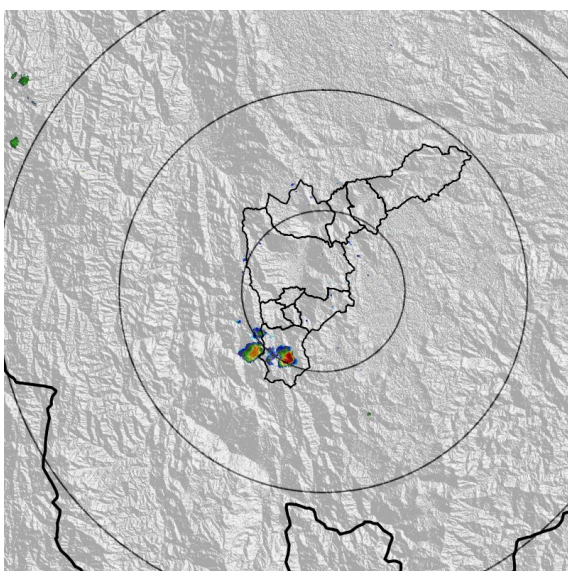
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-10	Hora inicio: 12:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-10	Hora fin: 16:35:00	57	Escuela la Clara	11.94
Duración evento	4 horas 25 min	383	Salinas Caldas - Pluviometro	5.84
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	5.84
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 12:39:00	62	Gimnasio Cantabria	5.33
Estación	57. Escuela la Clara	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.08
Municipio	Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	11.94 mm			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas			

Descripción del evento de precipitación					
<p>El evento inició, alrededor del mediodía, con un núcleo convectivo de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Caldas, que luego se extendió a La Estrella y Sabaneta. Continuó la formación de lluvias sobre Caldas, mientras se desplazaba hacia el occidente del Valle de Aburrá, hasta que alrededor de las 15:00 el sistema se disipó. Posteriormente, se formaron lluvias aisladas en el extremo norte de Barbosa, estas lluvias de alta intensidad persistieron hasta las 16:35.</p>					

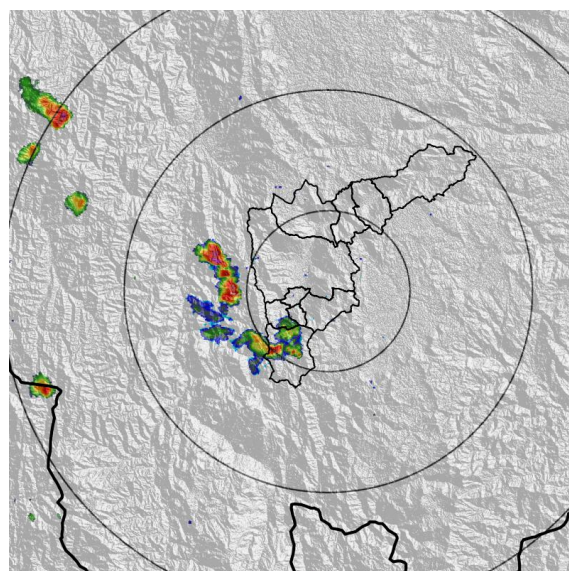
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-10

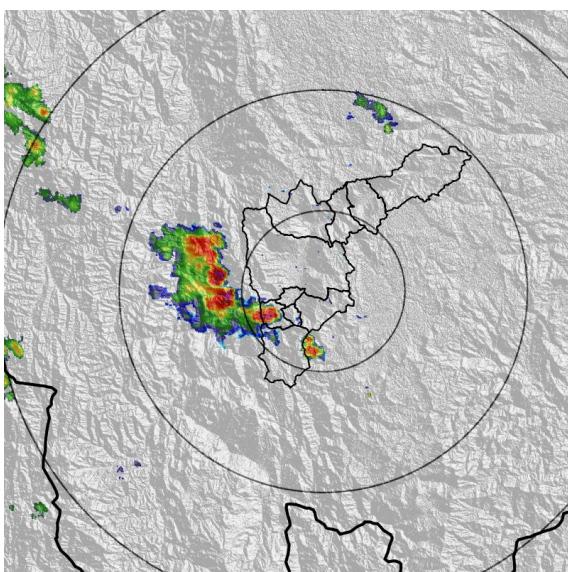
EVENTO N: 2721



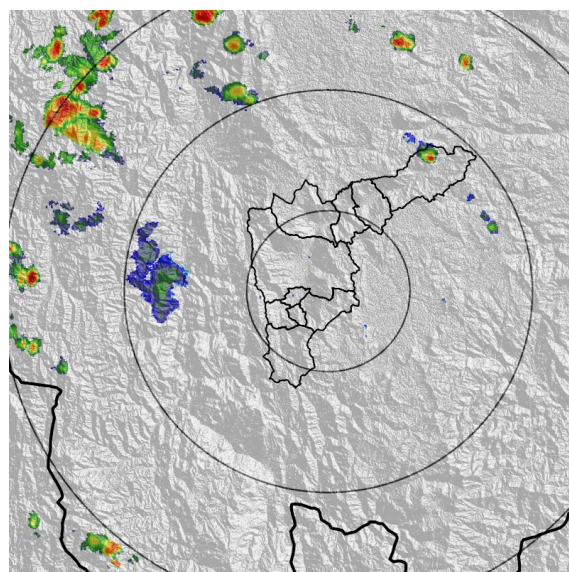
(a) 2022-10-10 12:23



(b) 2022-10-10 13:10



(c) 2022-10-10 13:51



(d) 2022-10-10 15:46

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

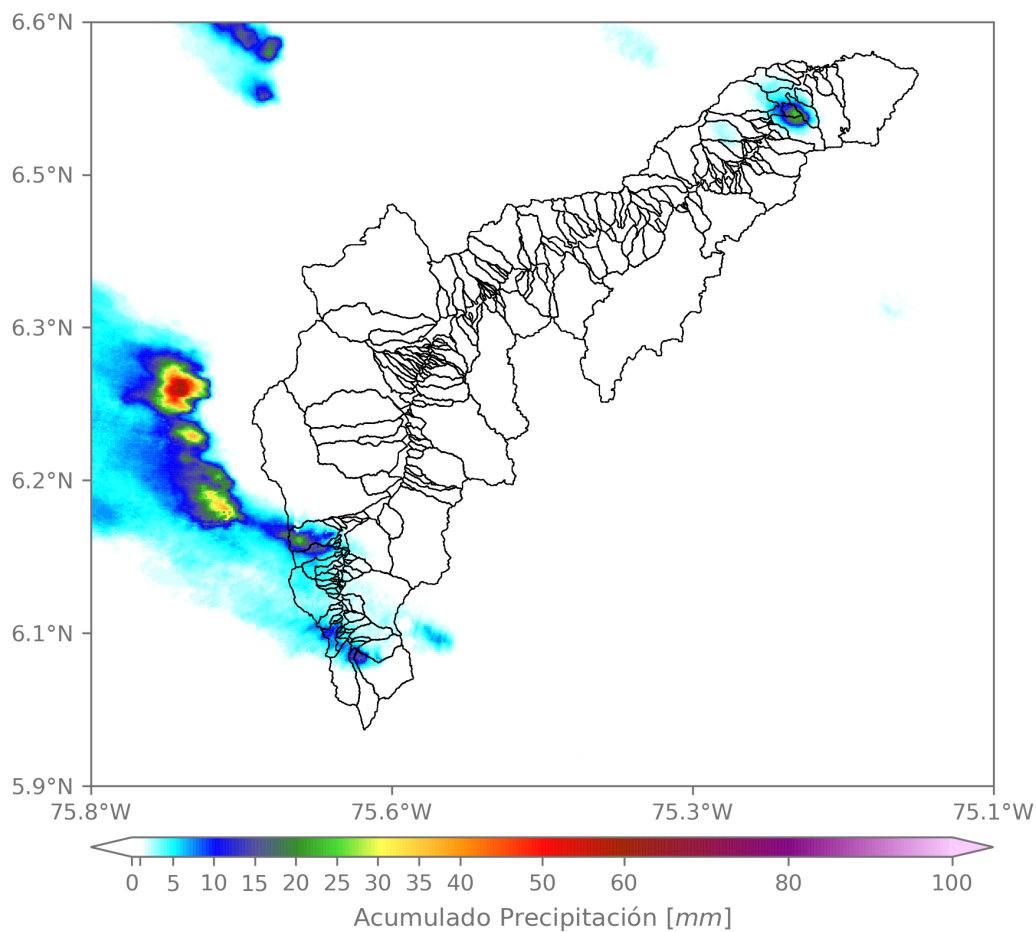
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-10

EVENTO N: 2721

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de Q. La Grande, en La Estrella, alcanzando valores máximos aproximados a 25 mm.



(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

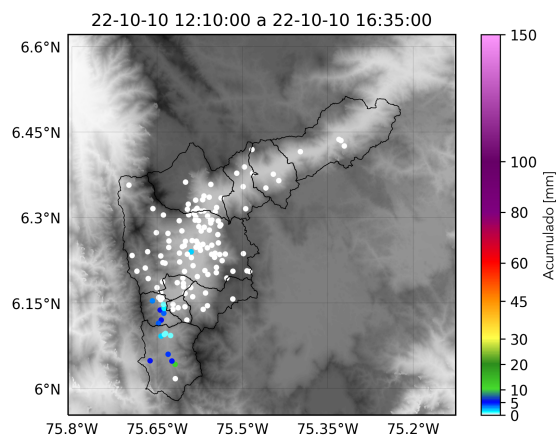
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-10

EVENTO N: 2721



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - 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