

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-10-04	EVENTO N: 2715
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2022-10-04	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2022-10-04	Hora fin: 16:30:00	383	Salinas Caldas - Pluviometro	43.69	
Duración evento: 4 horas 10 min		57	Escuela la Clara	16.76	
Mayor intensidad de lluvia					
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 12:52:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.97	
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviometro		171	Escombrera Mocatán - Pluviometro	7.87
Municipio	Caldas				
Mayor registro de lluvia acumulada					
Magnitud	43.69 mm				
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviometro				
Municipio	Caldas				
Descripción del evento de precipitación					
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de humedad desde el suroriente de Antioquia, lo que generó llluvias sobre el sur del valle, específicamente, sobre Caldas, donde se registraron las mayores intensidades; en Itagüí, San Antonio de Prado y Envigado, se registraron intensidades moderadas a bajas. El sistema de precipitación se desplazó hacia el occidente de Caldas y las llluvias se disiparon alrededor de las 16:30.</p>					

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



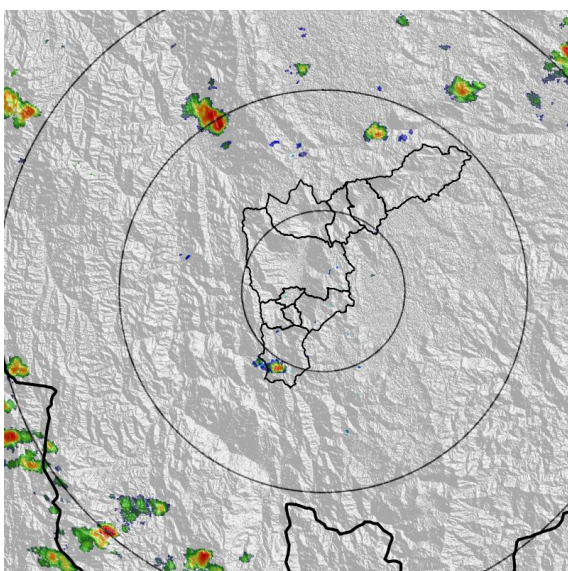


 @areametropol @siatamedellin |  www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

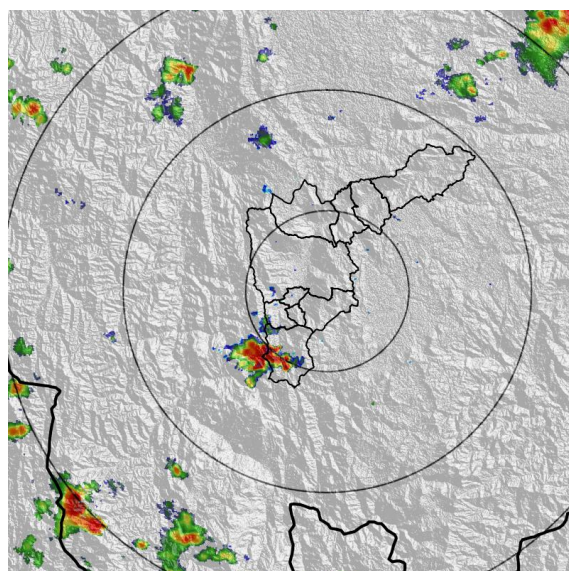
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-04

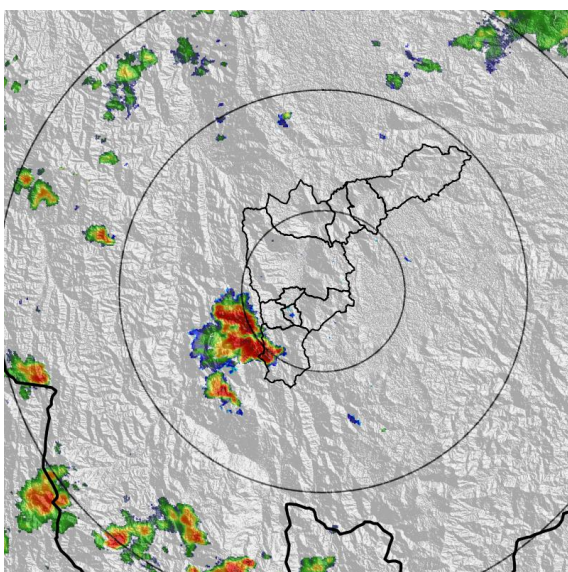
EVENTO N: 2715



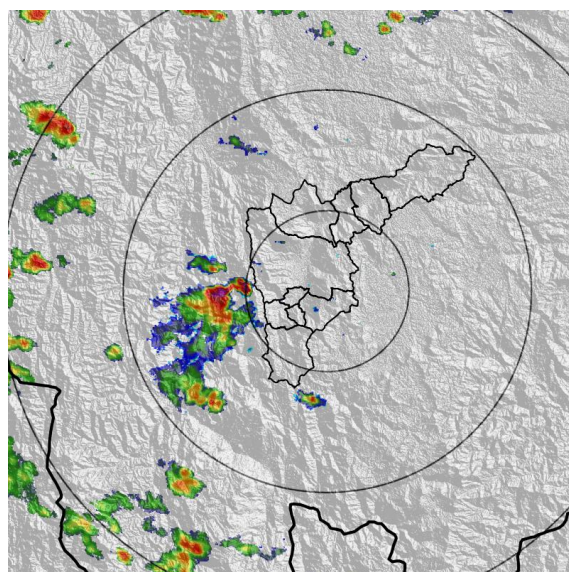
(a) 2022-10-04 12:24



(b) 2022-10-04 12:50



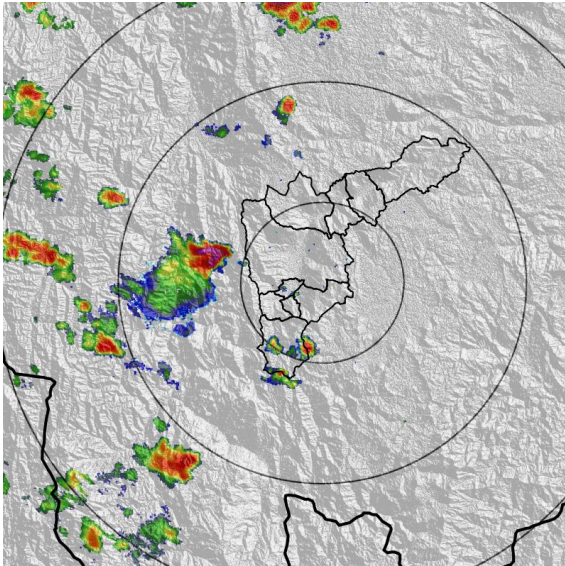
(c) 2022-10-04 13:11



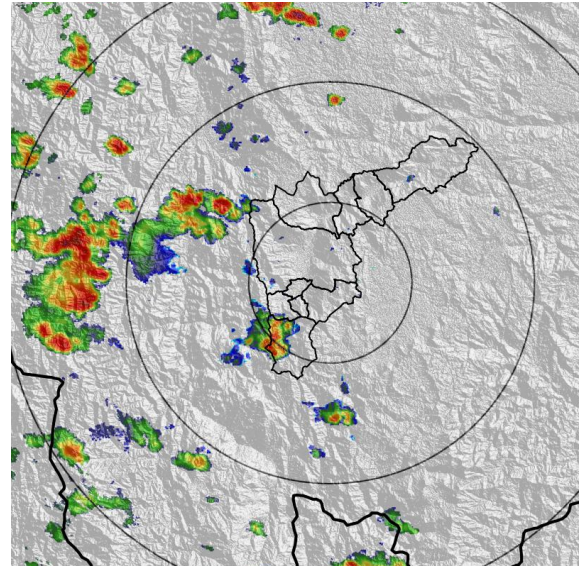
(d) 2022-10-04 13:42

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

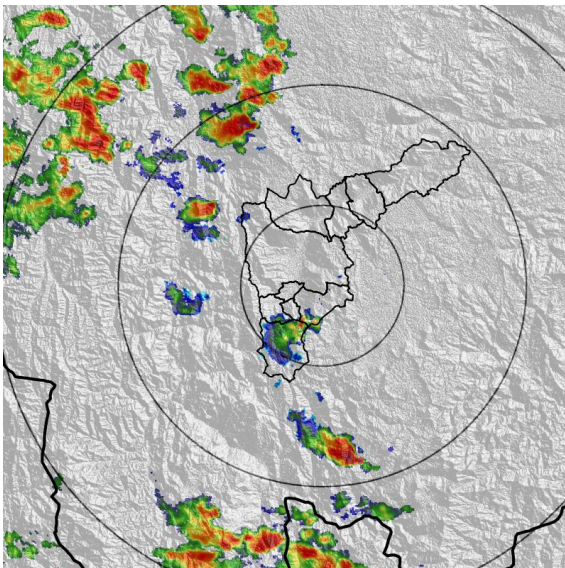
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



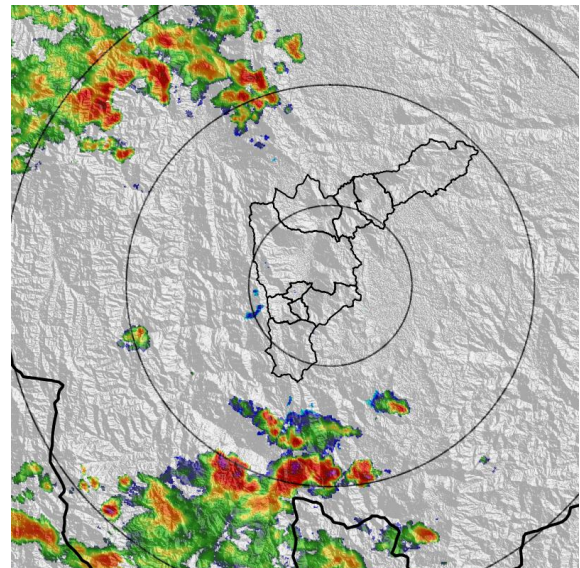
(e) 2022-10-04 14:03



(f) 2022-10-04 14:39



(g) 2022-10-04 15:42



(h) 2022-10-04 16:28

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

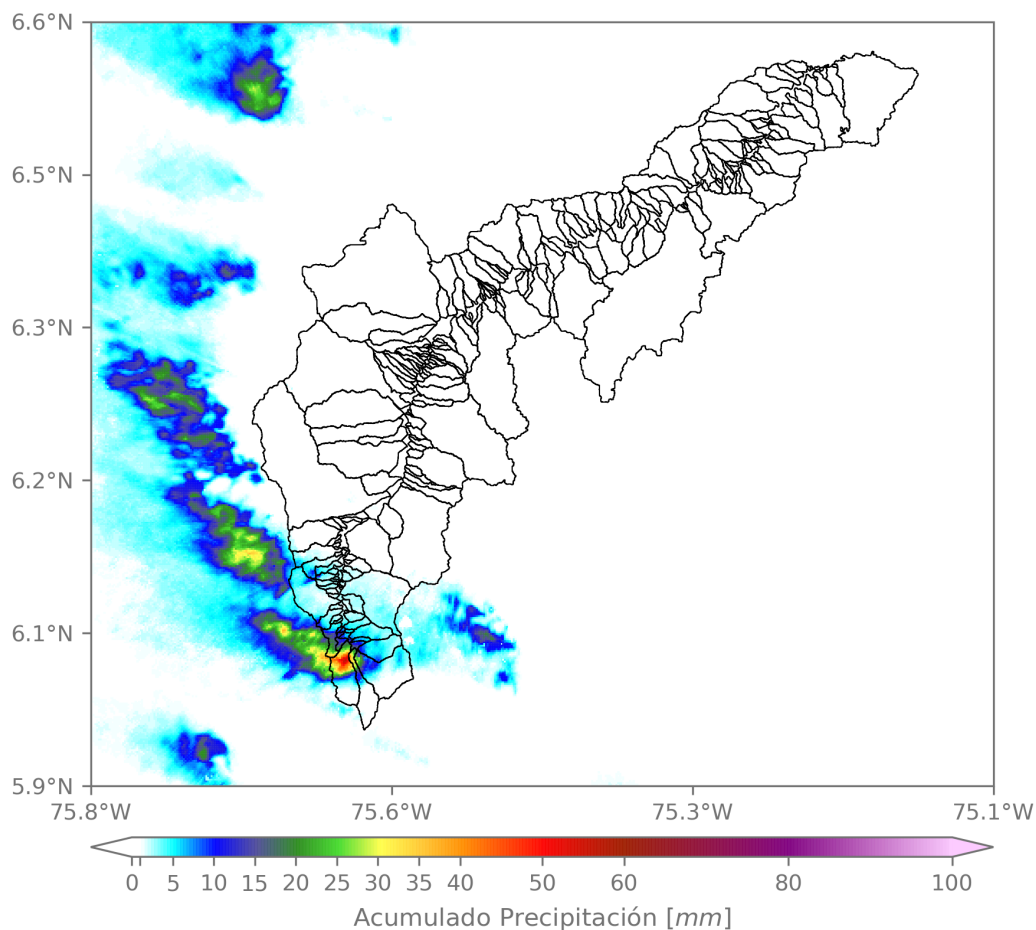
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-04

EVENTO N: 2715

El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la Q. La Salada en Caldas, con acumulados que alcanzaron los 40 mm.



(i) 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: 2022-10-04

EVENTO N: 2715

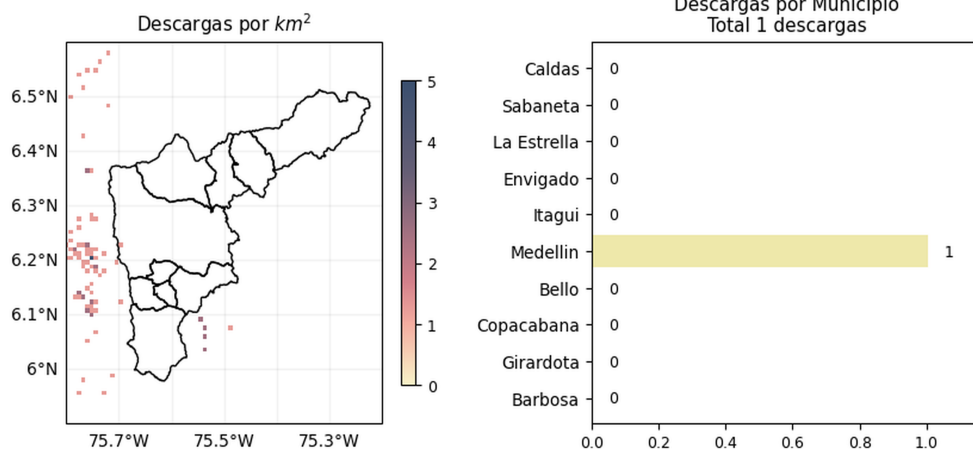
Se registró 1 descarga en el municipio de Medellín



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-04 13:20 a 2022-10-04 16:30



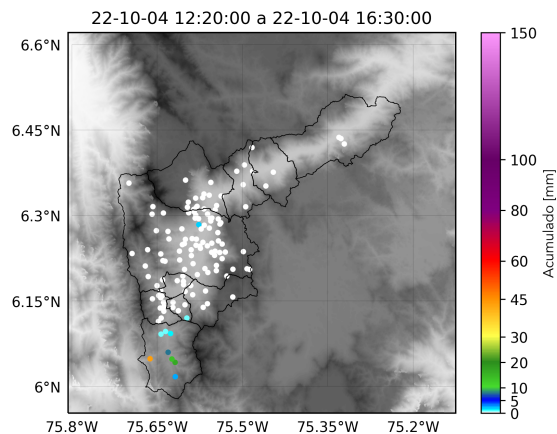

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-04

EVENTO N: 2715



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Maria Tamayo
 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