

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

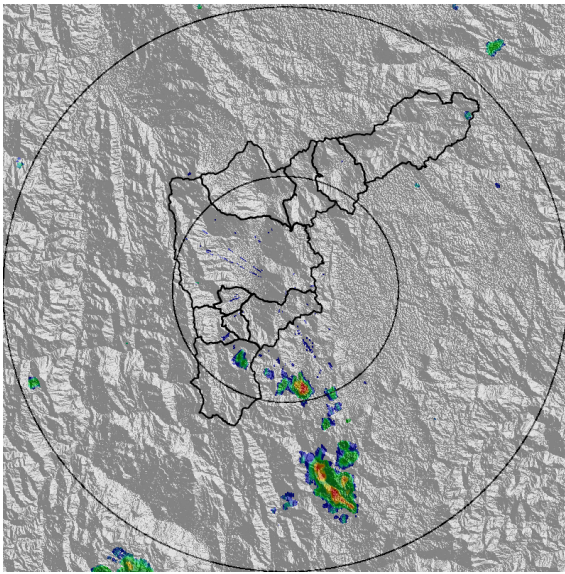
FECHA: 2021-10-01	EVENTO N: 2354
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2021-10-01	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2021-10-01	Hora fin: 17:10:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	38.61	
Duración evento	5 horas 10 min	33	Santa Maria Goretti	27.18	
Mayor intensidad de lluvia					
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 12:48:00	61	Planta de Agua Bocatoma	23.62	
Estación	33. Santa Maria Goretti	515	La Valeria - Caldas	20.83	
Municipio	Caldas,	57	Escuela la Clara	20.57	
Mayor registro de lluvia acumulada					
Magnitud	38.61 mm	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	19.56	
Estación	432. Andalucia Caldas - Pluviografica	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	16.0	
Municipio	Caldas,	383	Salinas Caldas - Pluviografica	15.49	
Descripción del evento de precipitación					
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación de alta intensidad, sobre el municipio de Caldas, los cuales se expandieron sobre el resto de municipios del sur del valle. Posteriormente se registró un nuevo núcleo, de alta intensidad, en Medellín, el cual en su desplazamiento al nor-occidente incidió sobre Bello. Finalmente, lluvias de baja intensidad se registraron nuevamente en Caldas las cuales se disiparon al finalizar la tarde.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	14.22	
		193	Fuente Clara - Pluviometro	13.72	
		62	Gimnasio Cantabria	9.4	
		34	I.E La Doctora	8.38	
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.13	
		540	Finca Altamira - Pluviometro	8.13	
		451	Heliodora - Pluviografica	5.59	
		17	Escuela El Corazon	5.59	

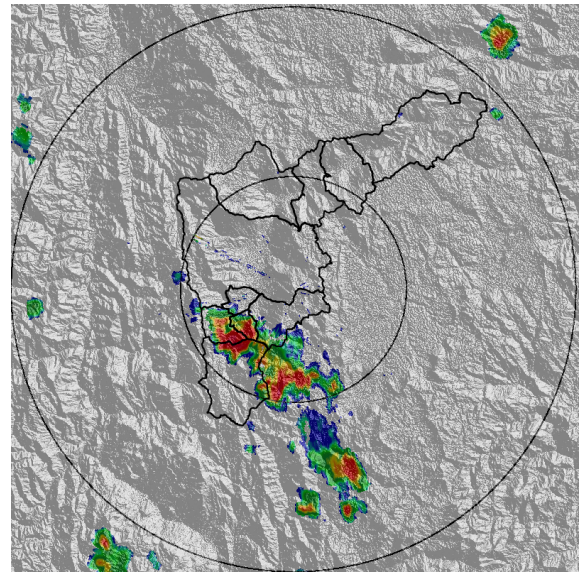
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-01

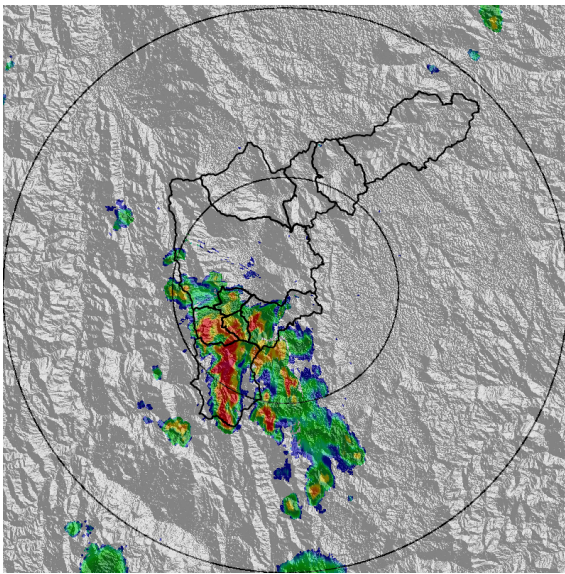
EVENTO N: 2354



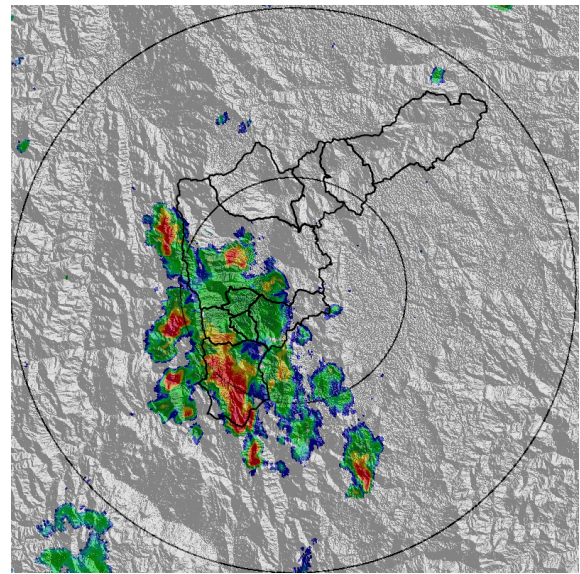
(a) 2021-10-01 12:04



(b) 2021-10-01 12:40

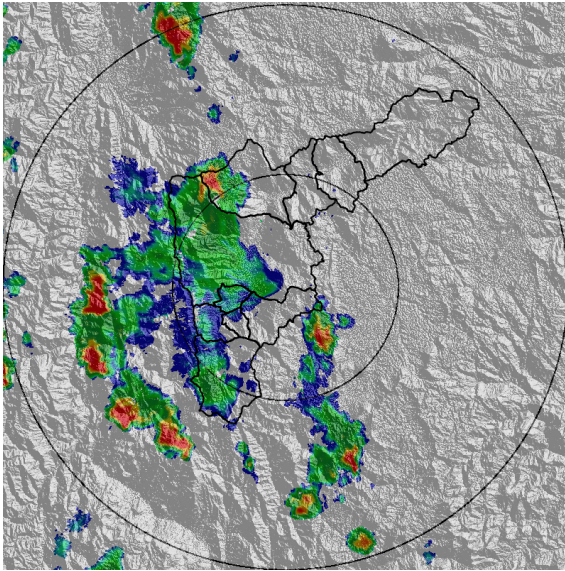


(c) 2021-10-01 13:06

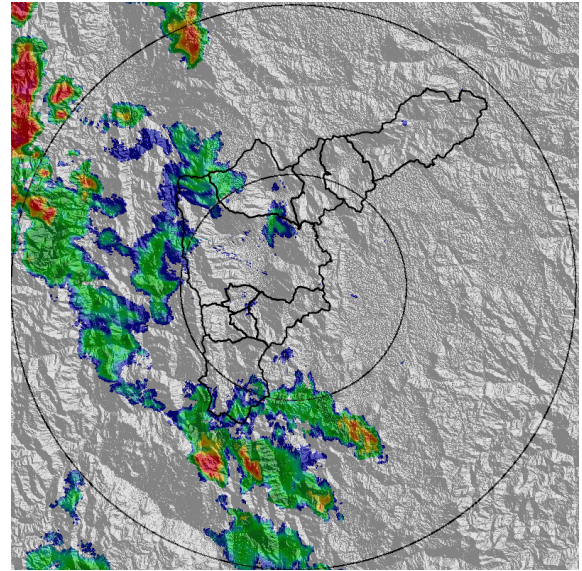


(d) 2021-10-01 13:32

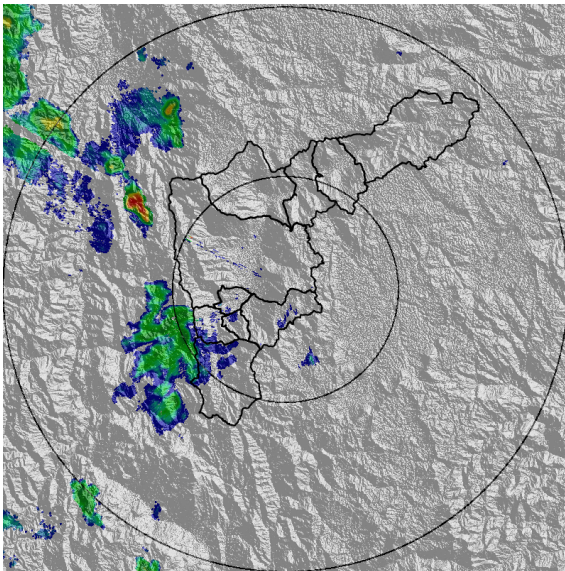
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



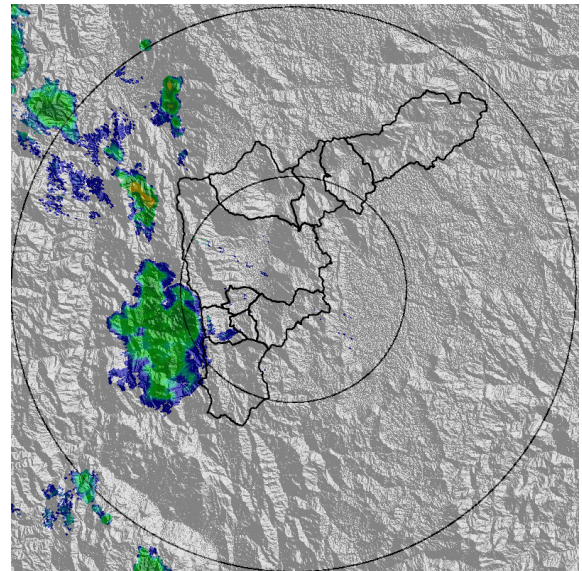
(e) 2021-10-01 14:24



(f) 2021-10-01 15:42



(g) 2021-10-01 17:00



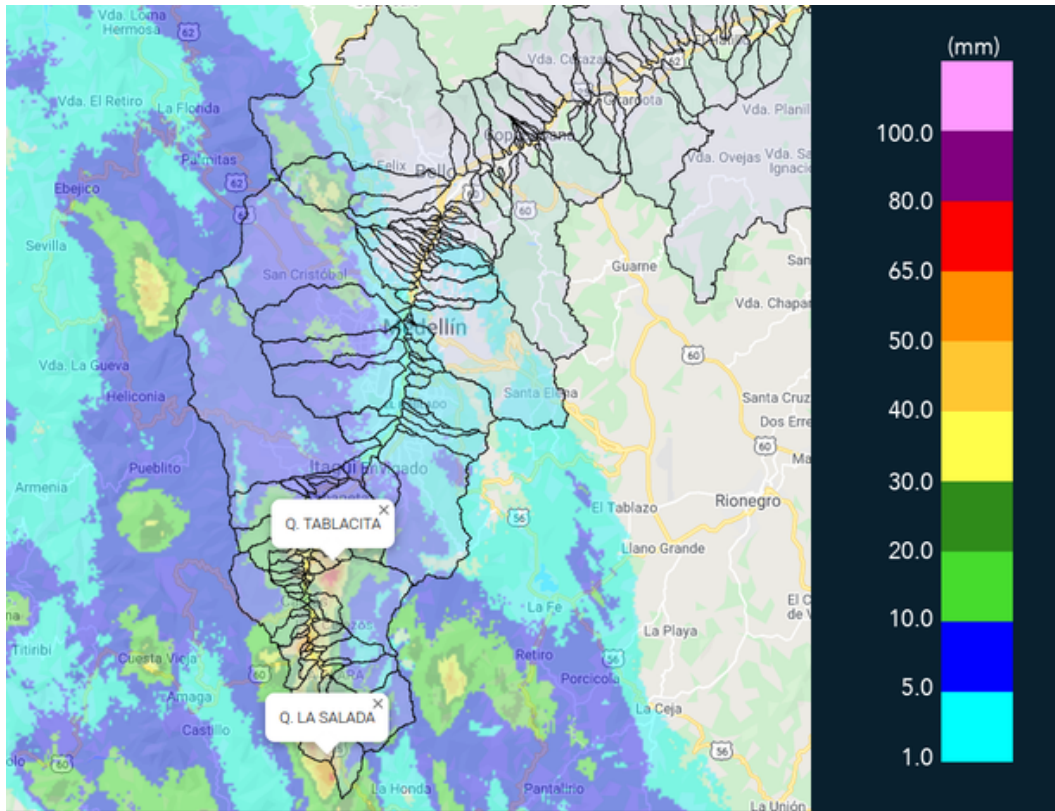
(h) 2021-10-01 17:10

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-01

EVENTO N: 2354

Los mayores acumulados se registraron en los municipios del sur del Valle, específicamente sobre las cuencas Q. La Salada en Caldas y Q. La Tablacita en La Estrella, con valores entre los 30 mm y 50 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-01

EVENTO N: 2354

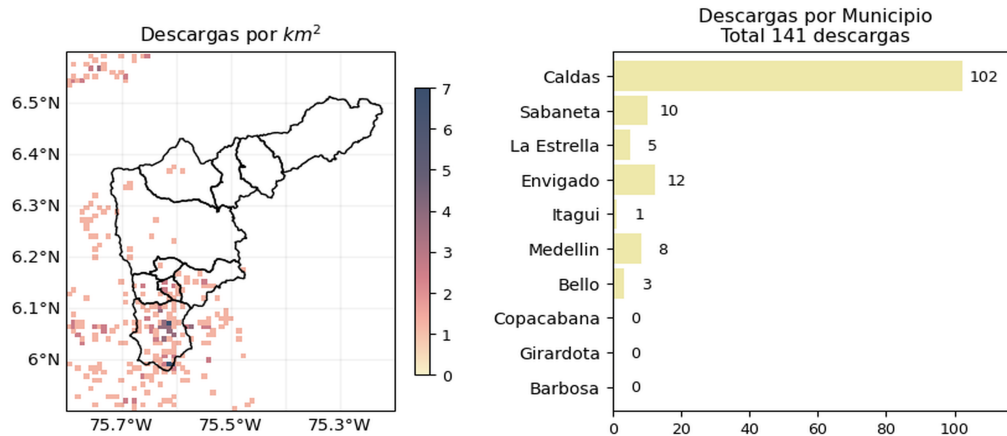
Se registraron en total 141 descargas eléctricas: Caldas (102), Envigado (12), Sabaneta (10), Medellín (8), La Estrella (5), Bello (3) e Itagüí (1)



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-01 12:00 a 2021-10-01 17:10



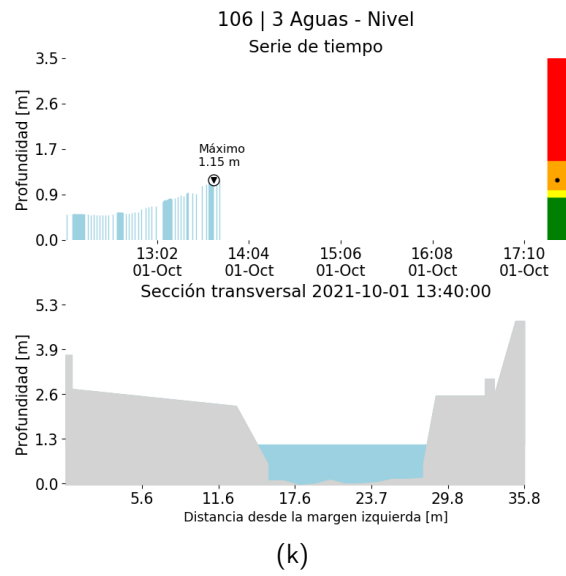




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

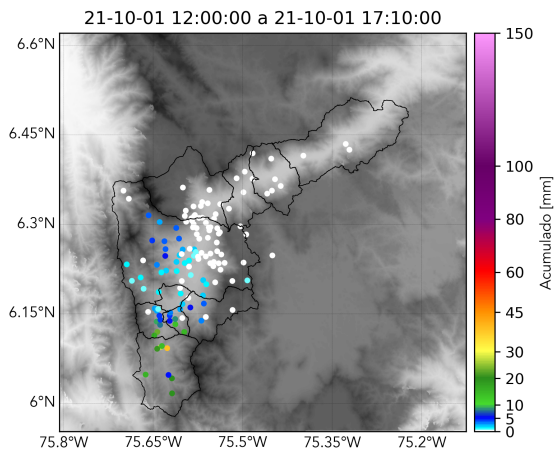
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.15	2021-10-01 13:40:00	Naranja



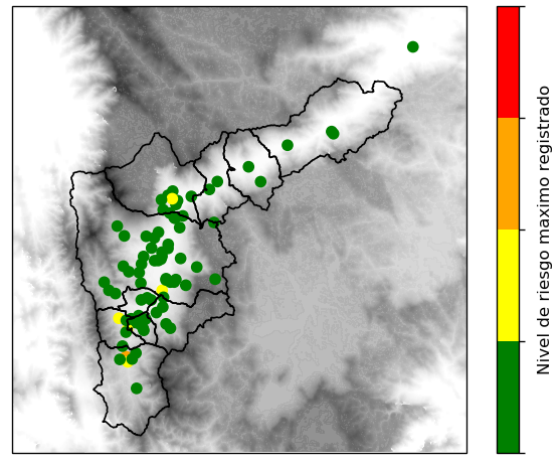
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-01

EVENTO N: 2354



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Bilbao - Valentina Ramirez - Gicela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993