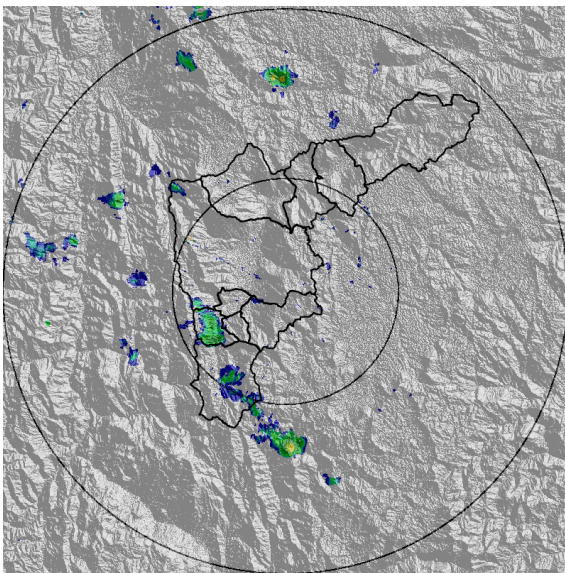


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2021-10-17			EVENTO N: 2371			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2021-10-17	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2021-10-17	Hora fin: 17:00:00	33	Santa Maria Goretti	22.35		
Duración evento	4 horas 40 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	19.56		
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio	19.56		
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 14:32:00	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	15.49		
Estación	17. Escuela El Corazon	29	Escuela Marina Orth	12.95		
Municipio	Medellin, 13 San Javier	17	Escuela El Corazon	11.68		
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	11.18		
Magnitud	22.35 mm	51	Represa La Garcia	9.14		
Estación	33. Santa Maria Goretti	189	Q. La Sanin - Pluviografica	9.14		
Municipio	Caldas	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	8.64		
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	8.13		
<p>El evento se caracterizó por la entrada de precipitaciones provenientes del suroriente del departamento a todos los municipios de sur del Valle de Aburrá, Medellín, Bello y Copacabana. Presentó una dirección preferencial de desplazamiento hacia el noroccidente, iniciando con lluvias en Caldas y poco después sobre La Estrella, Sabaneta, Envigado e Itagüí con lluvias de moderadas y altas intensidades. Posteriormente, se forman lluvias de altas intensidades en Bello, mientras que las lluvias del sur se trasladaban hacia Medellín cubriéndolo por completo con lluvias moderadas. Las precipitaciones de altas intensidades persistieron durante una hora sobre el occidente de Bello hasta movilizarse hacia el noroccidente. Finalizando la tarde, lluvias dispersas de bajas intensidades se presentaron en Medellín y algunos municipios.</p>		18	Escuela El Salado	7.62		
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	7.62		
		451	Heliodora - Pluviografica	7.37		
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	7.37		
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.6		
		2	Escuela Rural La Verde	6.6		
		61	Planta de Agua Bocatoma	6.1		
		8	Escuela CEDEPRO	5.84		
		81	Bomberos Guayabal	5.84		
		515	La Valeria - Caldas	5.59		
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	5.08		
		499	El Pacifico - Pluviometro	5.08		

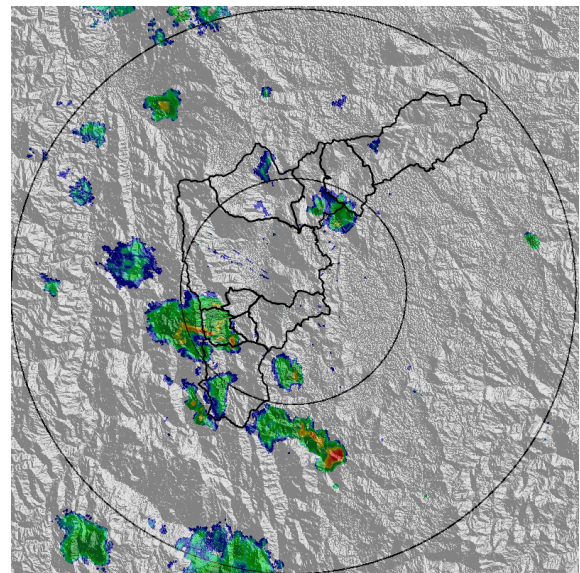
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-17

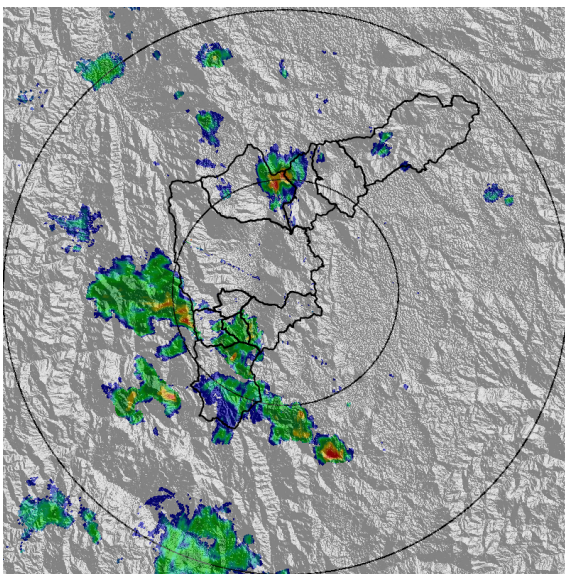
EVENTO N: 2371



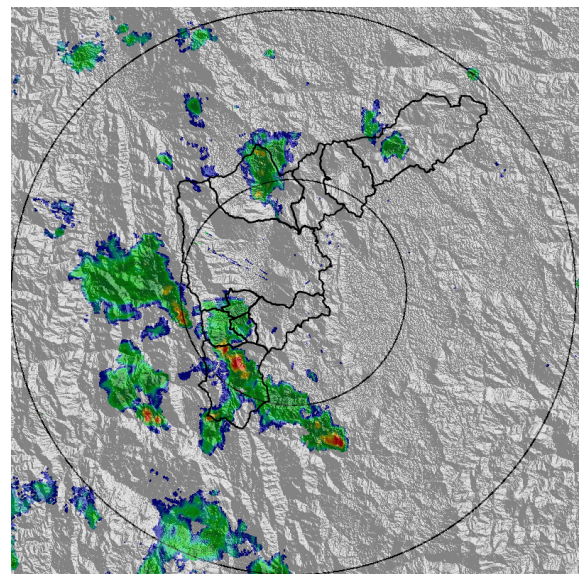
(a) 2021-10-17 12:27



(b) 2021-10-17 13:03



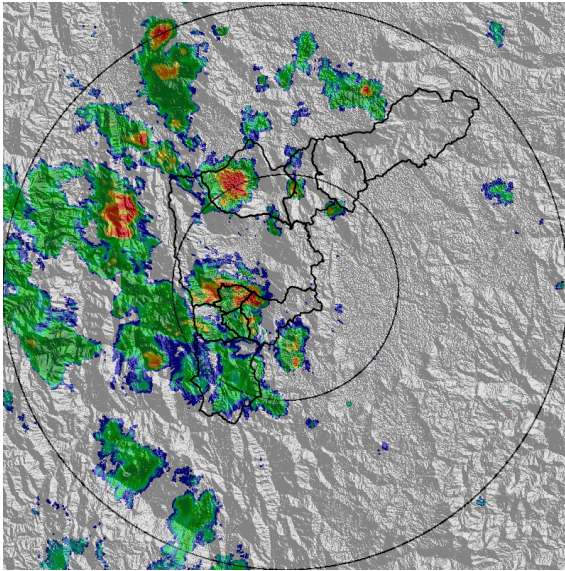
(c) 2021-10-17 13:24



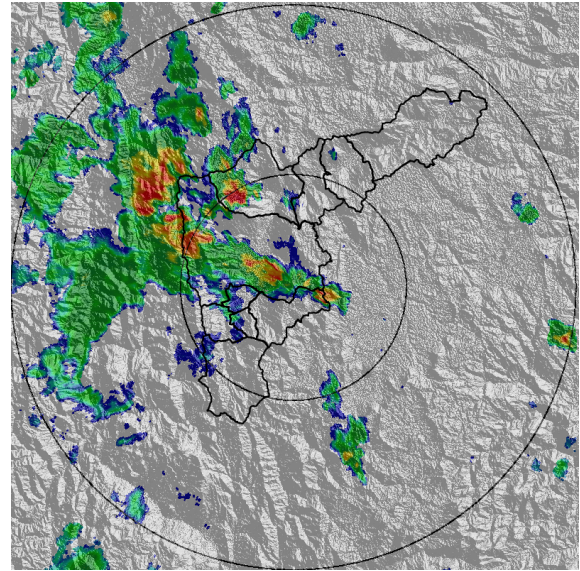
(d) 2021-10-17 13:34

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

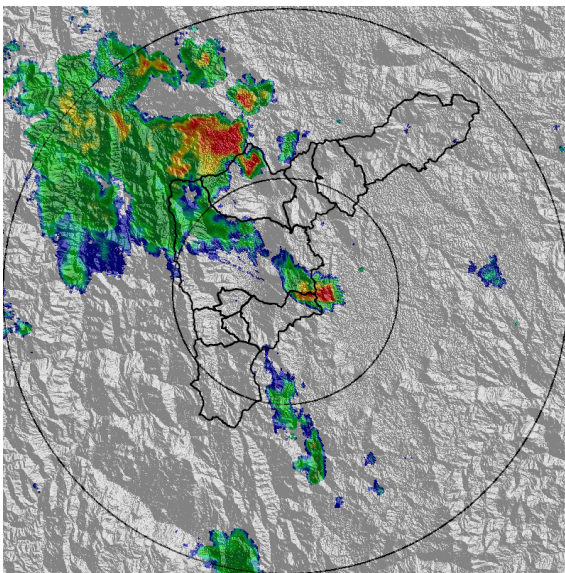
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



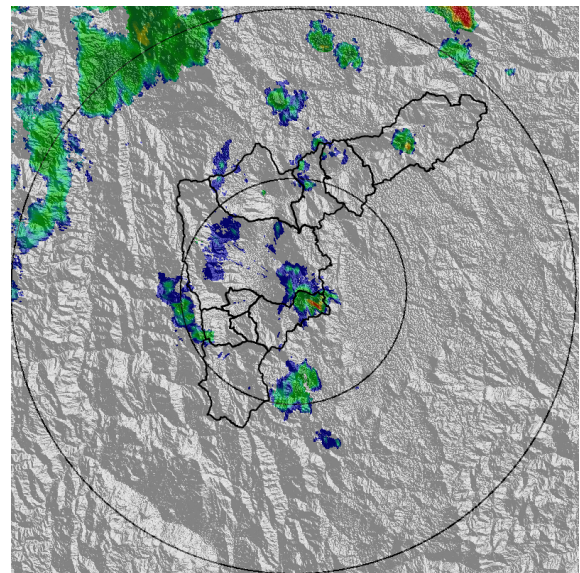
(e) 2021-10-17 14:16



(f) 2021-10-17 14:52



(g) 2021-10-17 15:34



(h) 2021-10-17 16:31

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

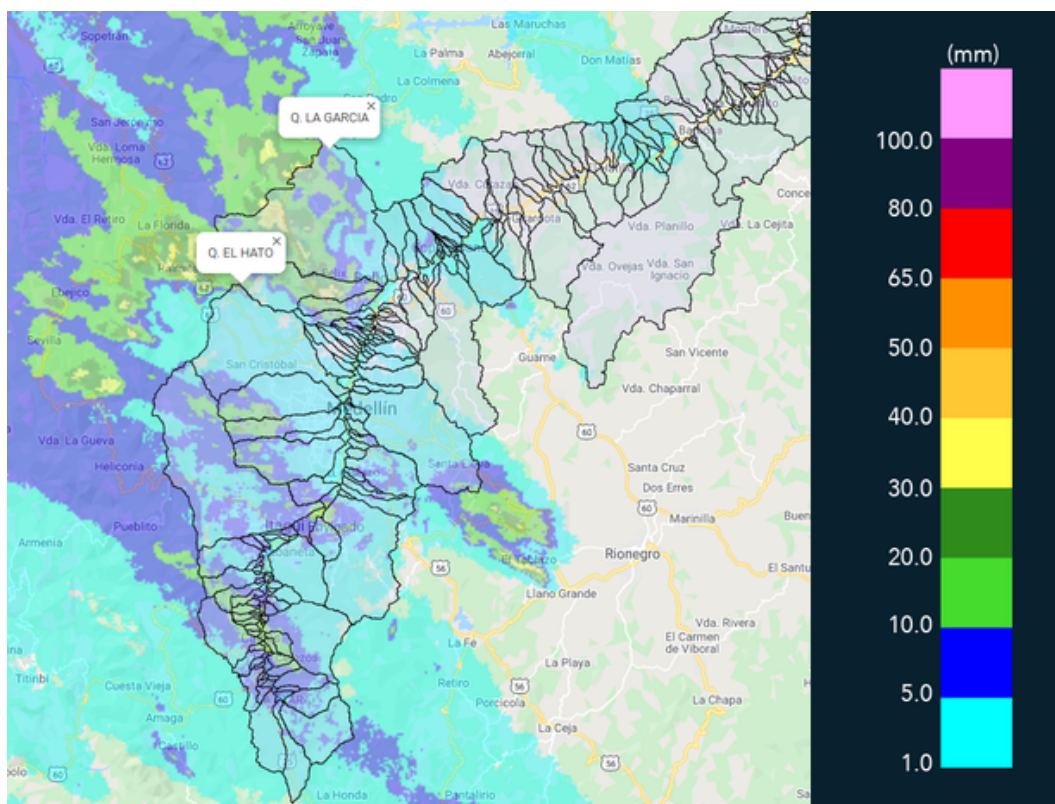
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-17

EVENTO N: 2371

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La García y El Hato en Bello con valores cercanos a 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: 2021-10-17

EVENTO N: 2371

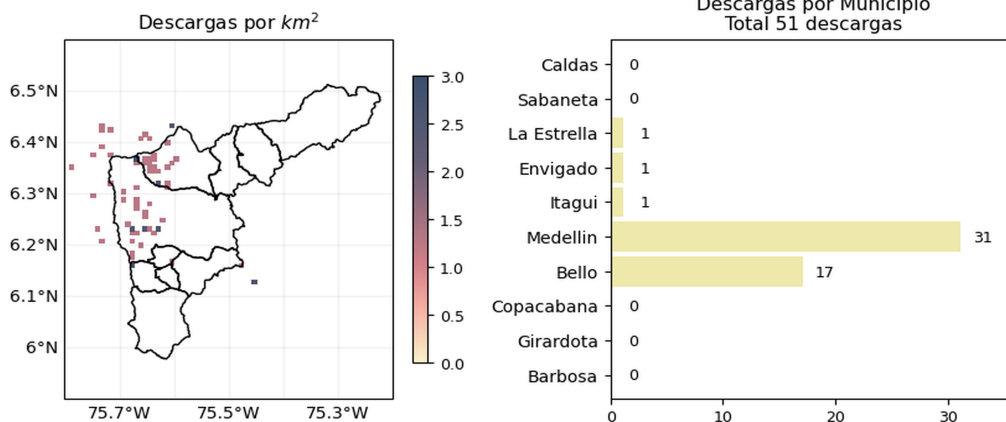
Se registraron en total 51 descargas eléctricas, 31 en Medellín, 17 en Bello y el resto sobre los municipios del sur.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-17 12:20 a 2021-10-17 17:00







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

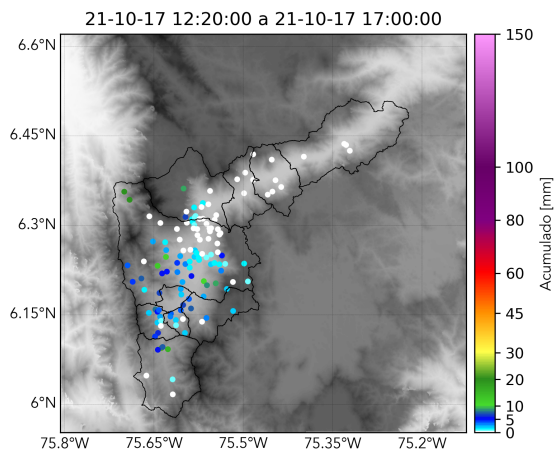
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-17

EVENTO N: 2371



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Mac Muñoz - Oscar Sanchez
 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