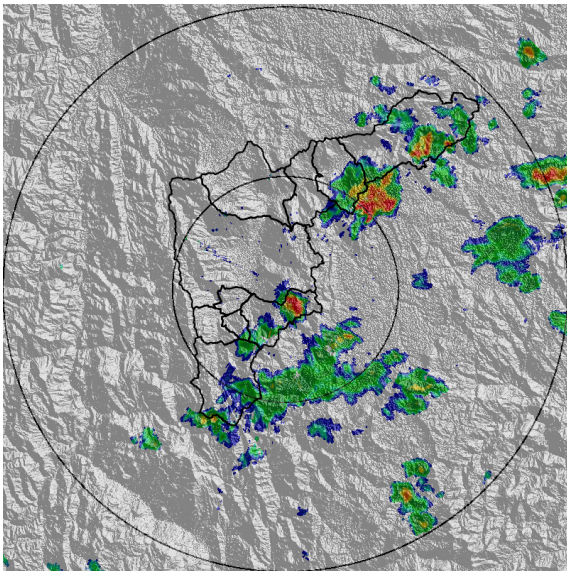


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-10-21			EVENTO N: 2374	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-21	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-21	Hora fin: 17:15:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	13.21
Duración evento	4 horas 45 min	25	Escuela Rural Astilleros	12.95
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.45
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 14:12:00	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	10.67
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.37
Municipio	Medellin	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	6.6
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	6.35
Magnitud	13.21 mm	389	Manga Arriba - Pluviometro	5.59
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica			
Municipio	Barbosa			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El desarrollo de convección profunda sobre el Valle de San Nicolás, propició que se presentarán lluvias intensas sobre el territorio. Al inicio, las lluvias, de alta intensidad, ingresaron a Envigado y los municipios del norte del valle. Posteriormente, la constante advección de humedad, desde el oriente del departamento generó la formación de un importante núcleo convectivo en zona rural del occidente de Medellín. Finalmente, en su desplazamiento al nor-occidente las lluvias se disiparon alrededor de las 17:15.</p>				

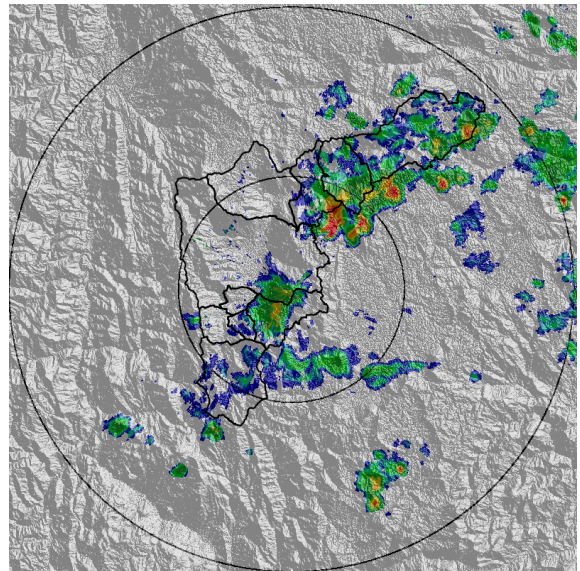
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-21

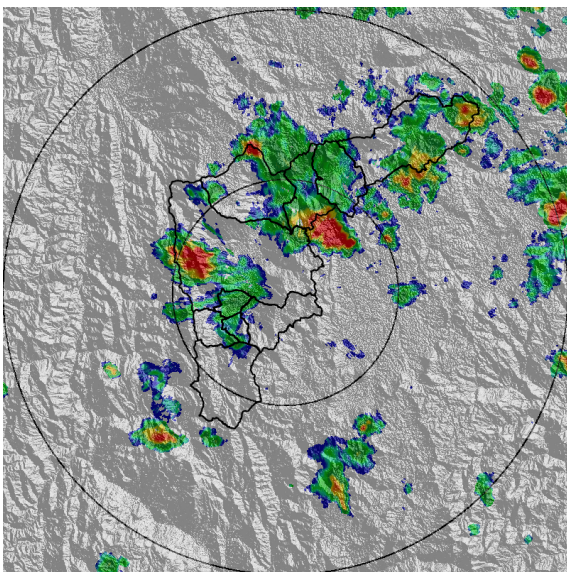
EVENTO N: 2374



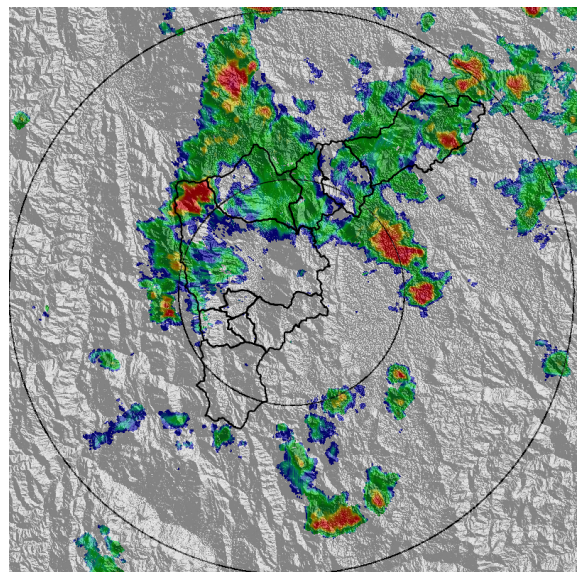
(a) 2021-10-21 13:09



(b) 2021-10-21 13:41



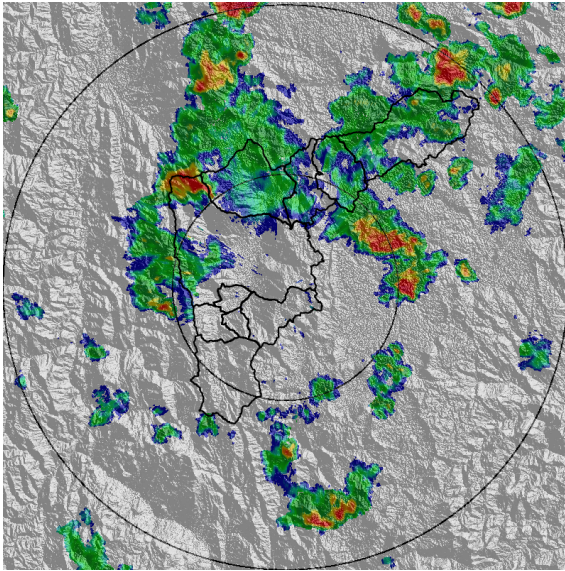
(c) 2021-10-21 14:12



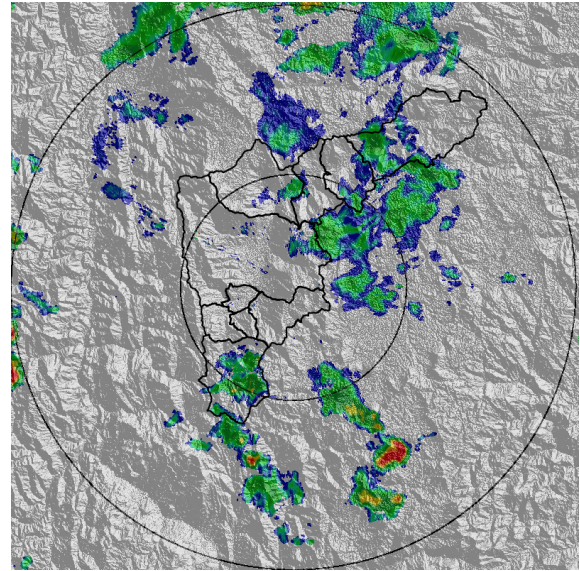
(d) 2021-10-21 14:43

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

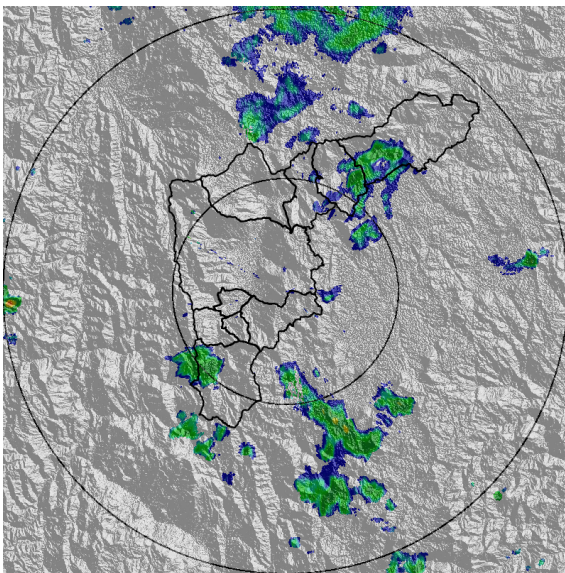
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



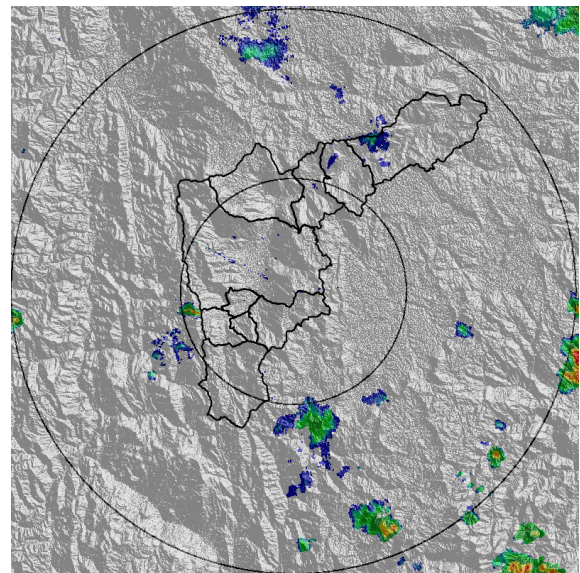
(e) 2021-10-21 14:53



(f) 2021-10-21 16:01



(g) 2021-10-21 16:37



(h) 2021-10-21 17:14

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

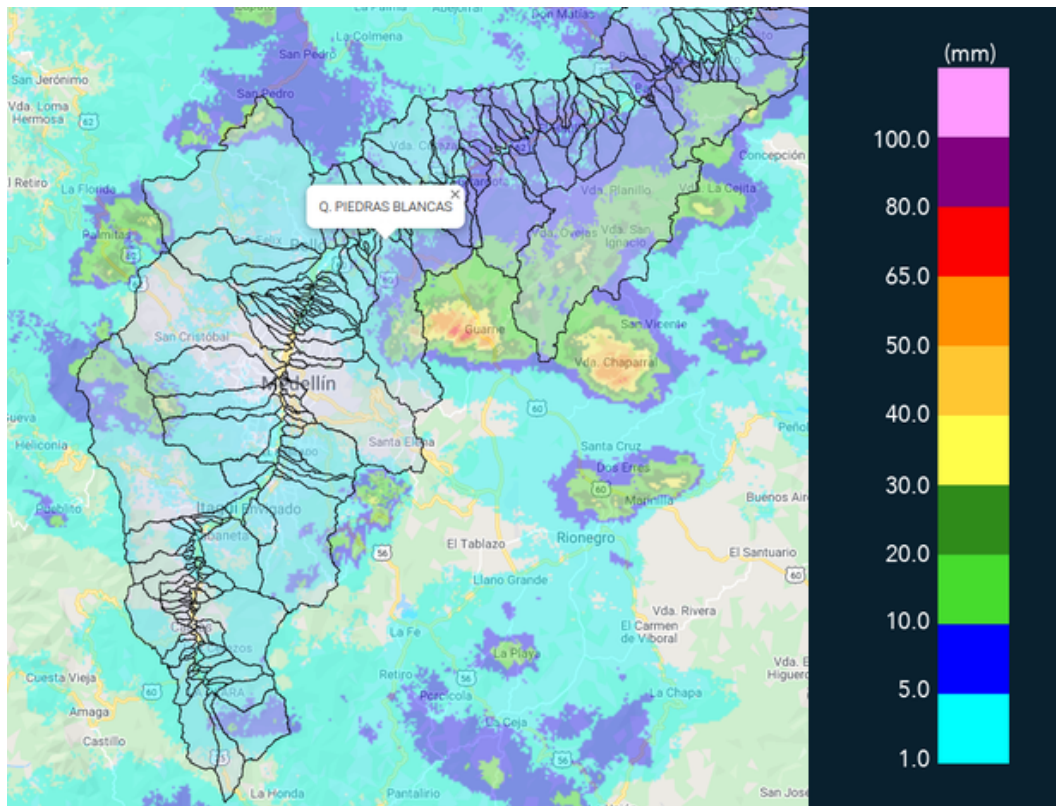
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-21

EVENTO N: 2374

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de la quebrada Piedra Blancas ubicada entre el nororiente de Medellín y Copacabana con valores que alcanzaron los 50 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: 2021-10-21

EVENTO N: 2374

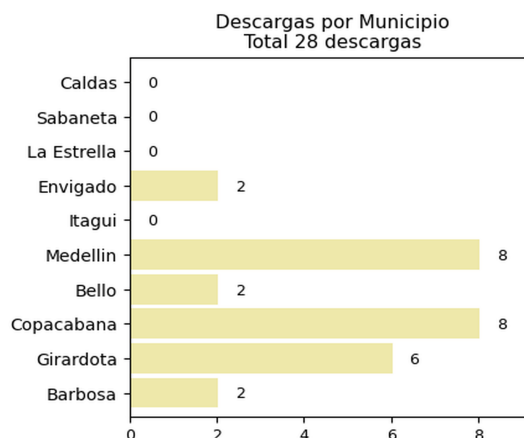
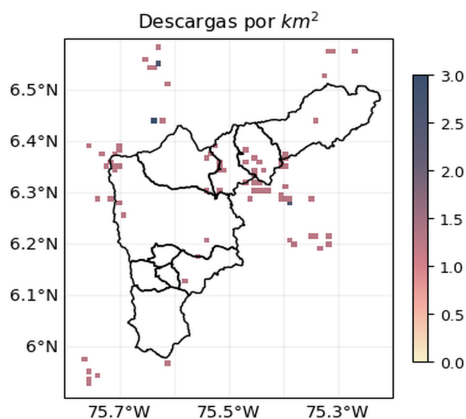
Se registraron en total 28 descargas eléctricas la mayoría en Medellín, Copacabana, y Girardota.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-21 12:30 a 2021-10-21 17:15







 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

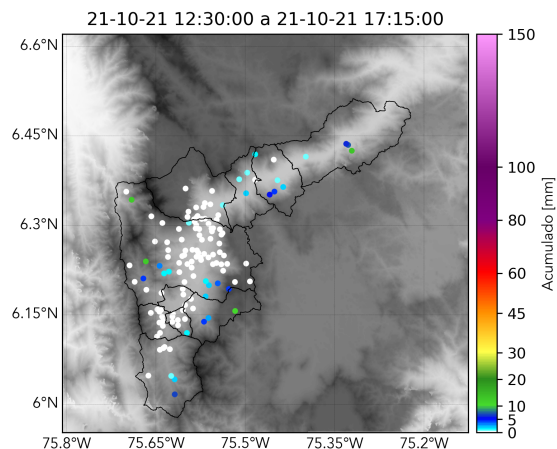
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-21

EVENTO N: 2374



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Valentina Ramírez - Valeria Gil  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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