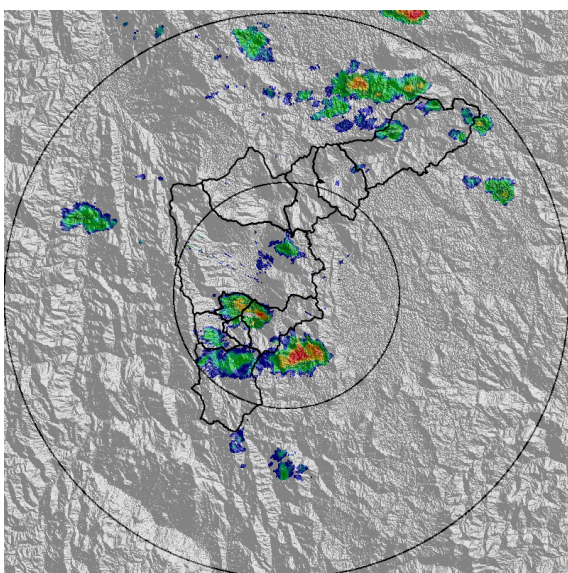


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-11-30		EVENTO N: 2419	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-11-30	Hora inicio: 13:40:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-11-30	Hora fin: 16:30:00	25	Escuela Rural Astilleros
Duración evento	2 horas 50 min	146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Mayor intensidad de lluvia		34	I.E La Doctora
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 15:14:00	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	65	I.E Las Lomitas
Municipio	Medellin	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Mayor registro de lluvia acumulada		266	Himalaya - Pluvio
Magnitud	9.4 mm	37	Liceo Fernando Velez
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		
Municipio	Medellin		
Descripción del evento de precipitación			
<p>El evento inició alrededor de las 13:40 del día 30/11 con la formación de núcleos convectivos de baja intensidad sobre el municipio de Barbosa, con poca extensión y disipación rápida. A su vez, ingresó al municipio de Envigado un sistema proveniente del oriente del territorio de baja intensidad, dicho sistema de lluvias presentó un desplazamiento hacia el nor-occidente del valle y cubrió con altas intensidades los municipios del sur. Adicionalmente, se registró la formación de un núcleo convectivo sobre el norte de Medellín, que se intensificó y cubrió el occidente del municipio. Las precipitaciones continuaron desplazándose hacia el nor-occidente del territorio mientras un nuevo núcleo de alta intensidad se registró en el municipio de Bello a las 15:30. Las lluvias en su desplazamiento hacia el nor-occidente disminuyeron su intensidad y se disiparon en su totalidad a las 16:30.</p>			

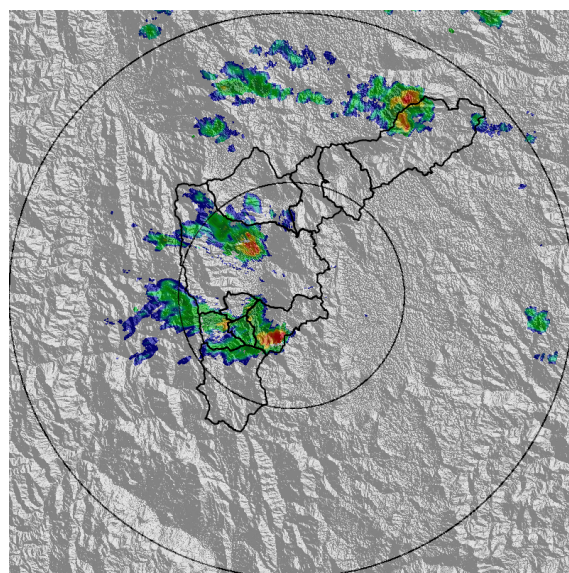
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-30

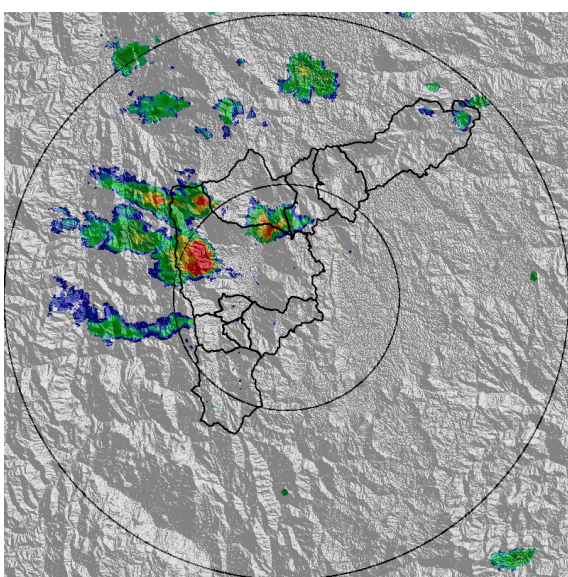
EVENTO N: 2419



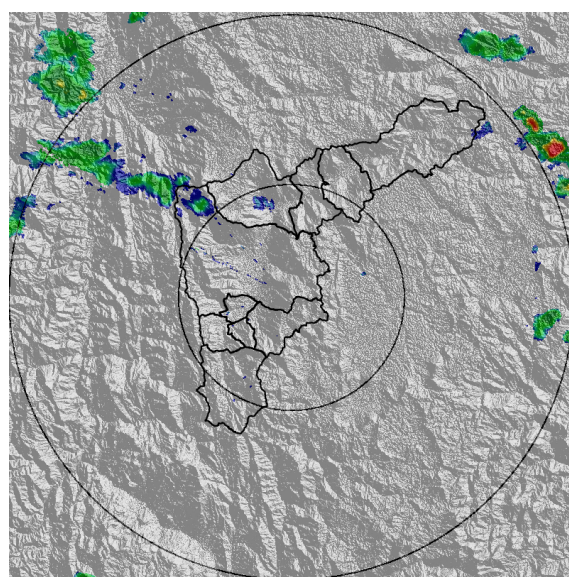
(a) 2021-11-30 14:03



(b) 2021-11-30 14:34



(c) 2021-11-30 15:11



(d) 2021-11-30 16:13

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

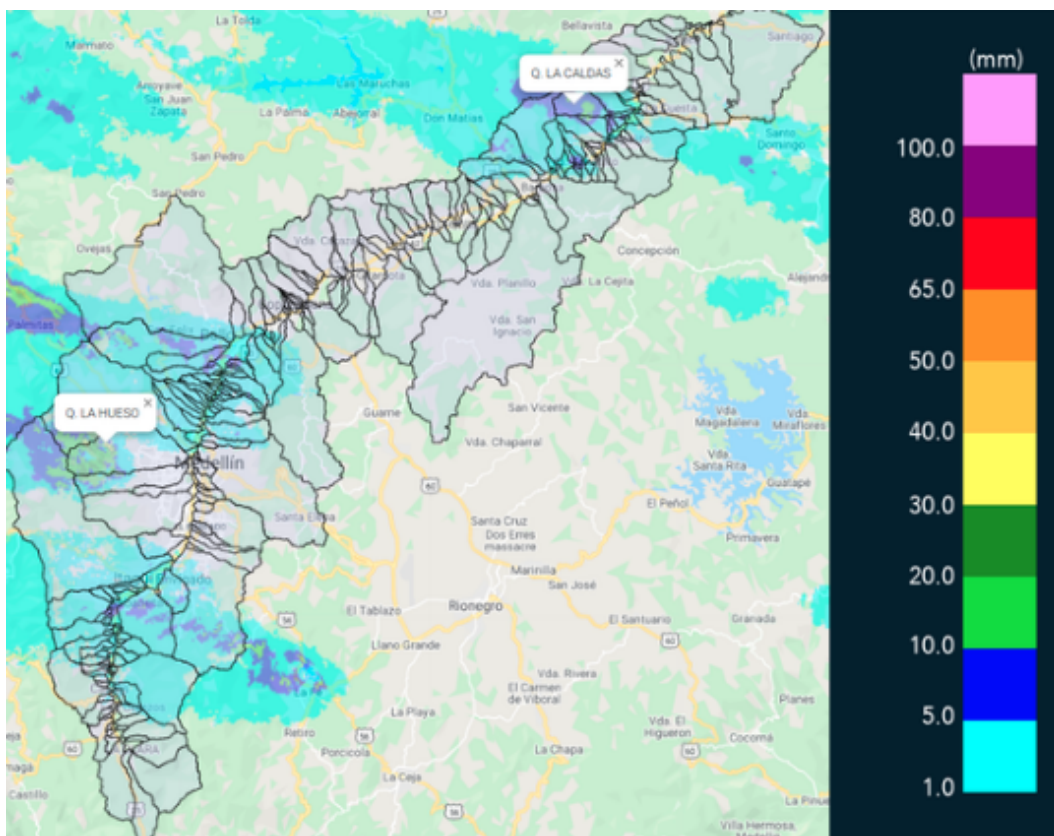
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-30

EVENTO N: 2419

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. La Hueso en Medellín y Q. La Caldas en Barbosa, con valores de hasta 30 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-11-30

EVENTO N: 2419

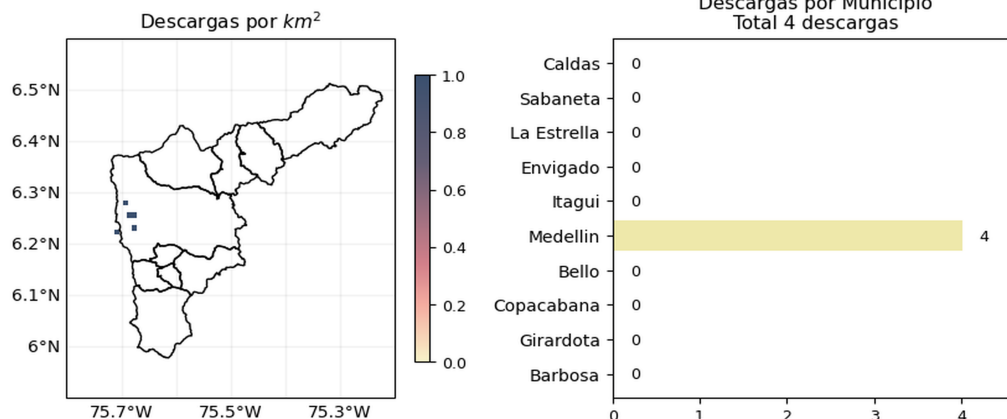
Se registraron en total 4 descargas eléctricas en Medellín.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-30 13:40 a 2021-11-30 16:30







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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

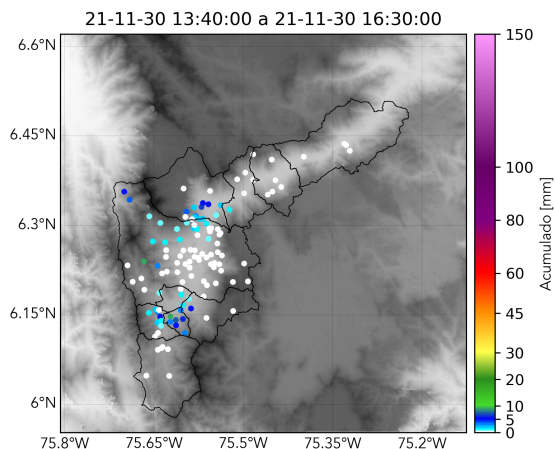
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-30

EVENTO N: 2419



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Valeria Gil - Laura Villegas  
 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