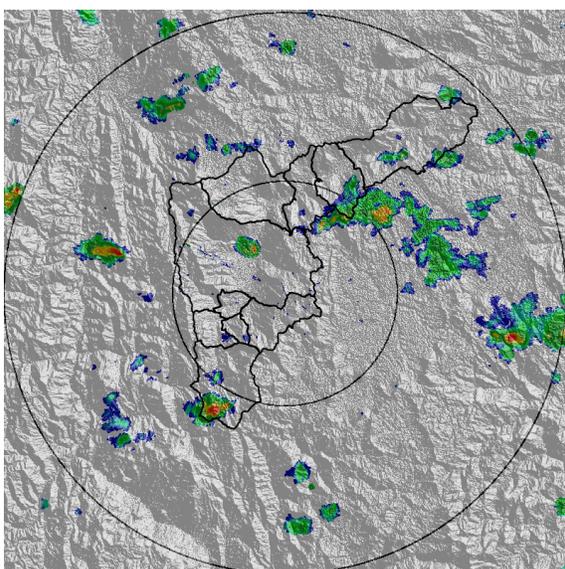


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-11-29			EVENTO N: 2417	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-29	Hora inicio: 11:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-29	Hora fin: 17:00:00	33	Santa Maria Goretti	12.19
Duración evento	5 horas 40 min	81	Bomberos Guayabal	10.41
Mayor intensidad de lluvia		515	La Valeria - Caldas	10.16
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 13:44:00	61	Planta de Agua Bocatoma	7.11
Estación	81. Bomberos Guayabal	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	6.86
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.6
Mayor registro de lluvia acumulada		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	5.84
Magnitud	12.19 mm	193	Fuente Clara - Pluviometro	5.33
Estación	33. Santa Maria Goretti	64	Ecoparque La Romera	5.08
Municipio	Caldas			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento se caracterizó por la entrada de precipitaciones provenientes del oriente del departamento que en su llegada al valle se fueron extendiendo sobre Medellín, los municipios del sur y norte con lluvias principalmente moderadas. Inició con lluvias de bajas intensidades sobre Copacabana y Bello y más tarde núcleos de lluvias de altas intensidades se registraron sobre Caldas. Las lluvias se extendieron sobre todos los municipios del sur y parte de Medellín, lluvias moderadas se registraron sobre Sabaneta, Itagüí y Envigado. Finalizando la tarde, lluvias de altas intensidades se concentraron al norte de Bello mientras los sistemas se movilizaban hacia el occidente de la región. Durante el evento no se registraron aumentos significativos de nivel sobre el río y las quebradas monitoreadas.</p>				

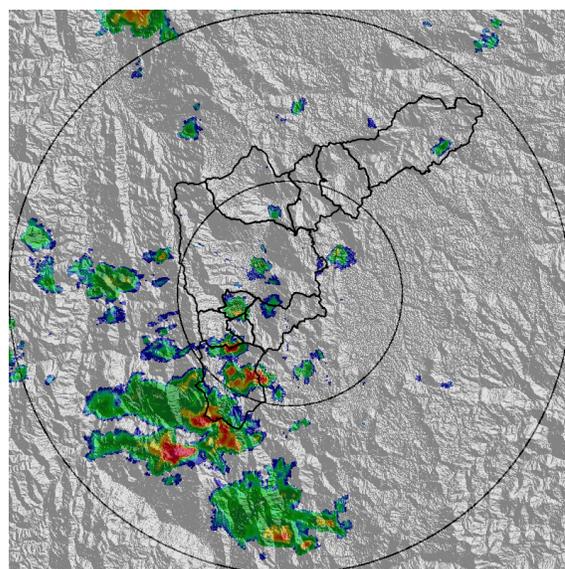
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-29

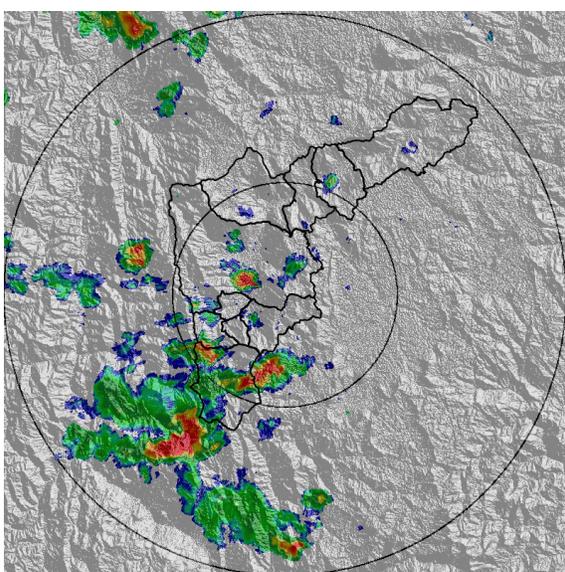
EVENTO N: 2417



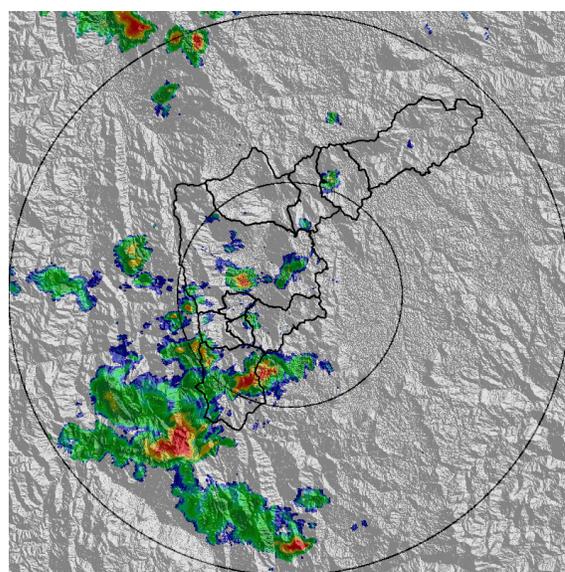
(a) 2021-11-29 11:32



(b) 2021-11-29 13:26



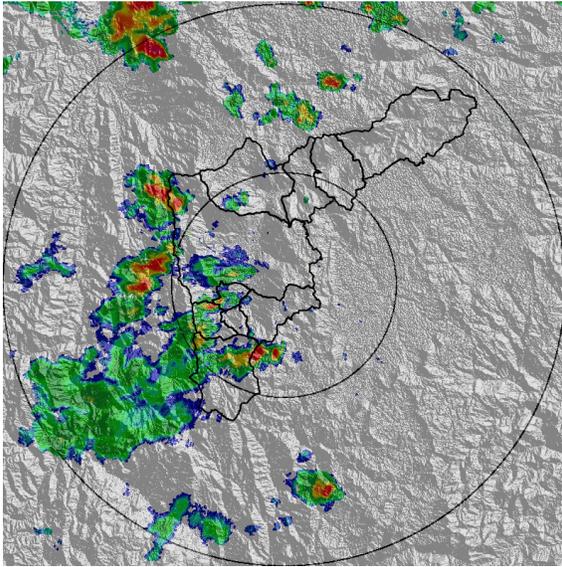
(c) 2021-11-29 13:41



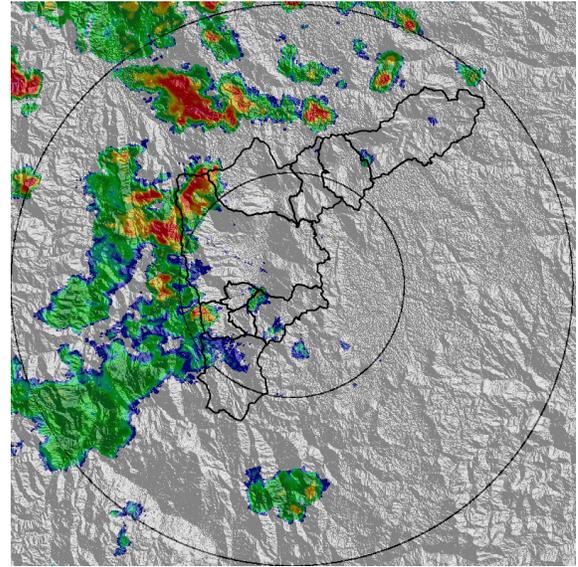
(d) 2021-11-29 13:46

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

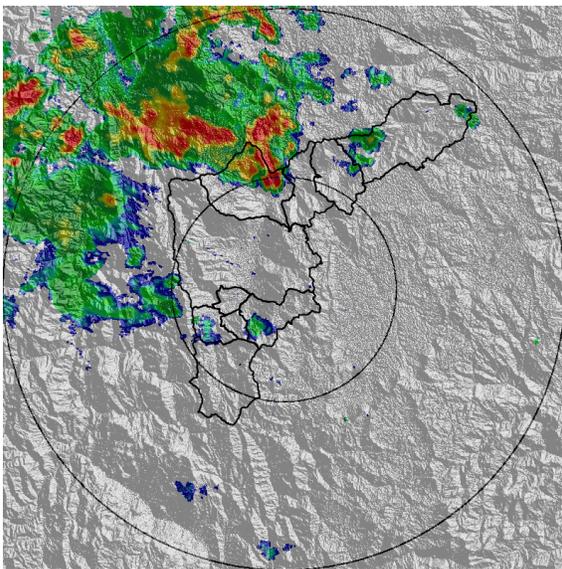
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



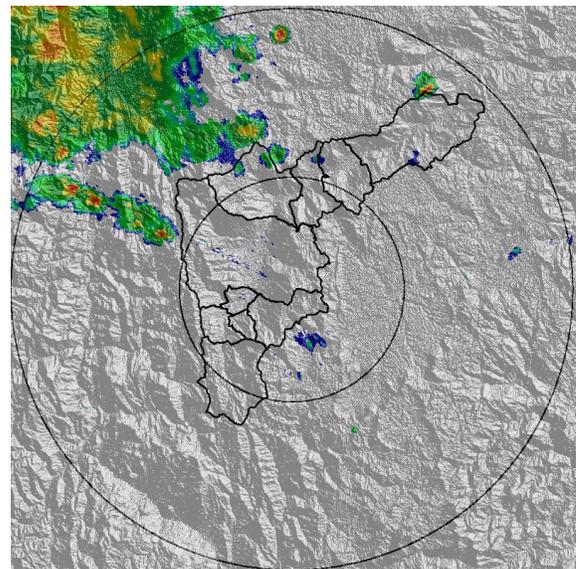
(e) 2021-11-29 14:23



(f) 2021-11-29 14:54



(g) 2021-11-29 15:46



(h) 2021-11-29 16:53

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

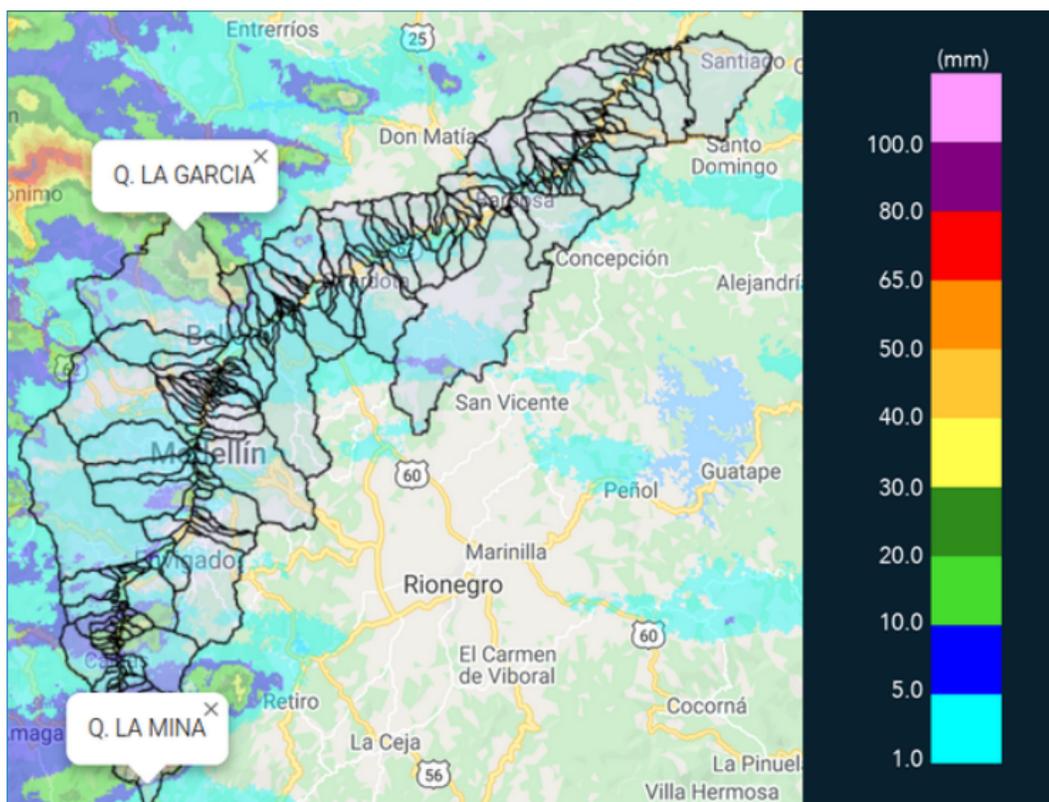
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-29

EVENTO N: 2417

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La García en Bello y La Mina en Caldas con valores entre 40 mm y 65 mm aproximadamente.



(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: 2021-11-29

EVENTO N: 2417

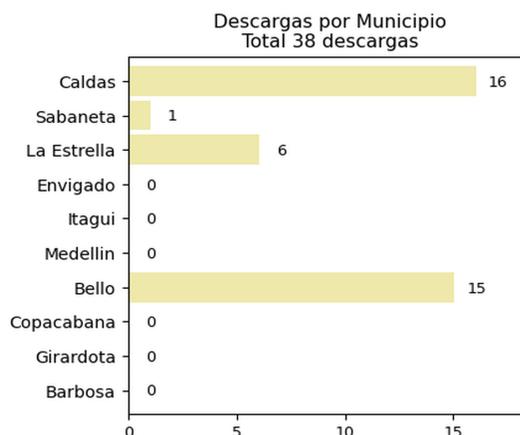
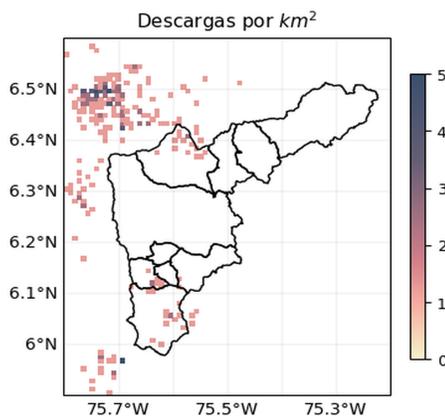
Se generaron en total 38 descargas eléctricas: Caldas (16), Bello (15), La Estrella (6) y Sabaneta (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-29 11:20 a 2021-11-29 17:00







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

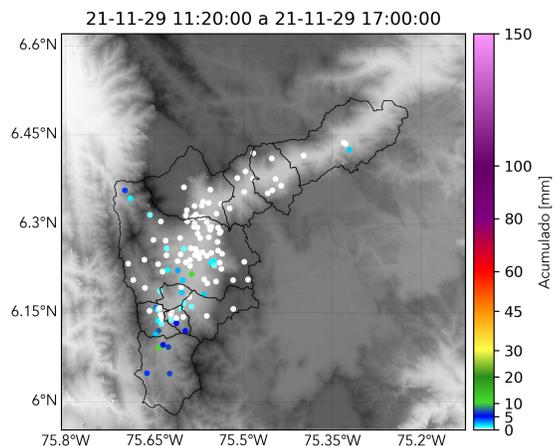
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-29

EVENTO N: 2417



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camilo Chalan - Valeria Gil - 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