

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-11-11			EVENTO N: 2397	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-11-11	Hora inicio: 15:25:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-11-11	Hora fin: 16:50:00		62	Gimnasio Cantabria
Duración evento	1 hora 25 min		61	Planta de Agua Bocatoma
Mayor intensidad de lluvia			266	Himalaya - Pluvio
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 15:46:00		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
Estación	62. Gimnasio Cantabria			
Municipio	La Estrella,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	16.76 mm			
Estación	62. Gimnasio Cantabria			
Municipio	La Estrella,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento se caracterizó por su corta duración y altas intensidades sobre los municipios de La Estrella y parte de Caldas. Comenzó con la formación de un sistema convectivo asociado a precipitaciones de alta intensidad al este del municipio de La Estrella alrededor de las 15:25, expandiéndose posteriormente a lo largo de todo el municipio y alcanzando el noroccidente del municipio de Caldas con intensidades altas a medida que disminuían en La Estrella. El sistema mantuvo un desplazamiento lento en sentido suroccidental y finalizó alrededor de las 16:50.</p>				

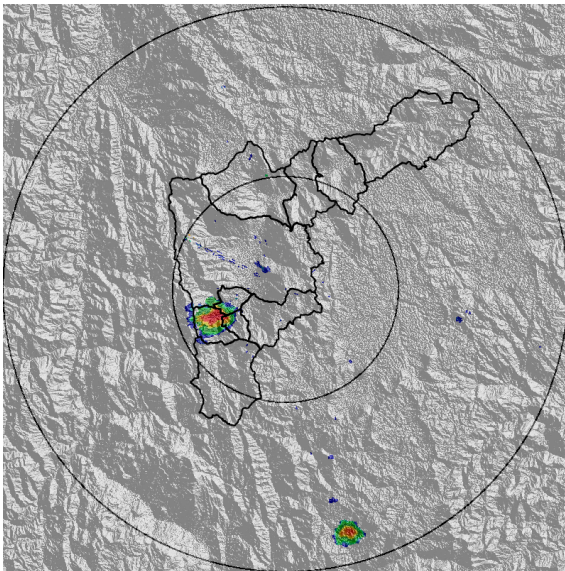
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

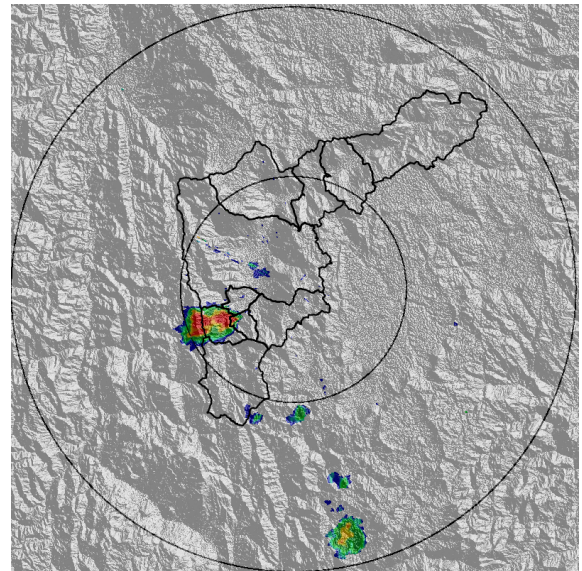
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-11

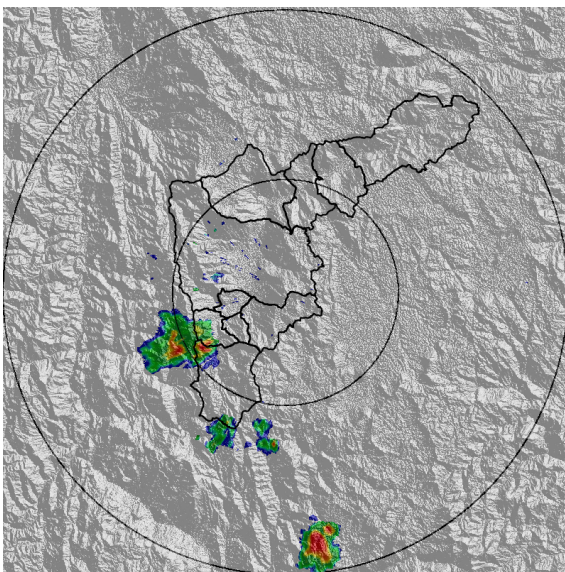
EVENTO N: 2397



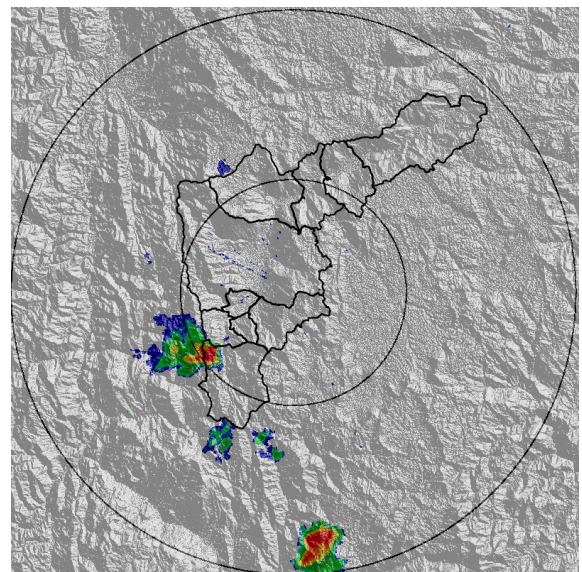
(a) 2021-11-11 15:36



(b) 2021-11-11 15:46



(c) 2021-11-11 16:12



(d) 2021-11-11 16:23

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

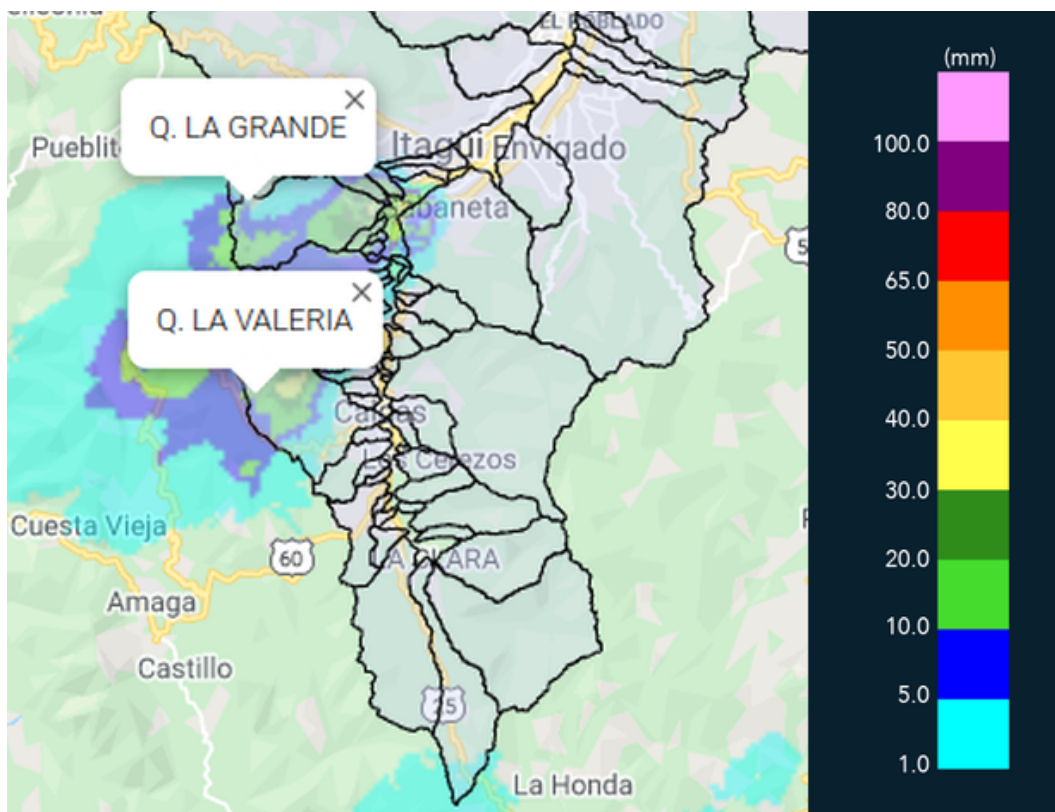
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-11

EVENTO N: 2397

Se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria en Caldas y la Grande en La Estrella con acumulados cercanos a 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: 2021-11-11

EVENTO N: 2397

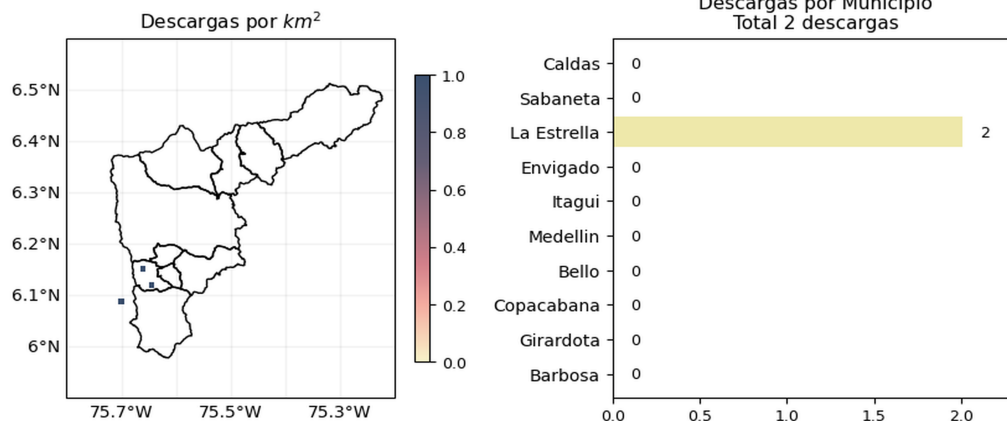
En total se registraron 2 descargas eléctricas sobre el municipio de La Estrella.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-11 15:25 a 2021-11-11 16:50







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

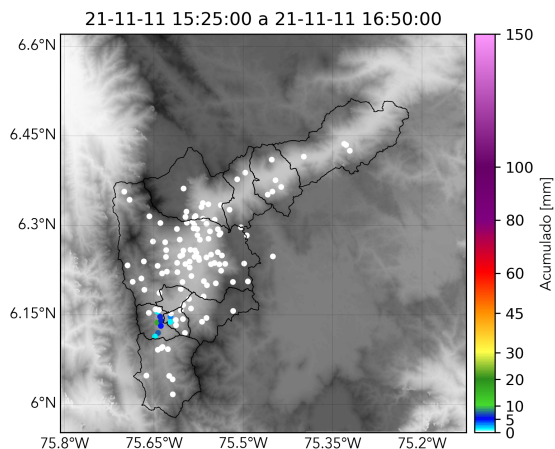
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-11

EVENTO N: 2397



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jeison Pineda - Juan Diego Barrera - Laura Villegas
 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