

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: 2021-11-27			EVENTO N: 2416	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-11-27	Hora inicio: 14:15:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-11-27	Hora fin: 15:45:00		2	Escuela Rural La Verde
Duración evento	1 hora 30 min			Acumulado (mm)
				26.67
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	12.19 mm/hora	Hora: 14:53:00		
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga			
Municipio	Medellin,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	26.67 mm			
Estación	2. Escuela Rural La Verde			
Municipio	Medellin,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició con la formación de un núcleo convectivo de precipitación de alta intensidad sobre Itagüí y Caldas, los cuales en su desplazamiento al nor-occidente incidieron sobre Medellín, principalmente en el corregimiento de San Antonio de Prado, donde se registraron las mayores intensidades y acumulados de lluvia. Al cabo de unas horas, las precipitaciones se disiparon, sin generar ningún aumento de nivel de riesgo significativo, en las quebradas monitoreadas en el Valle de Aburrá.</p>				

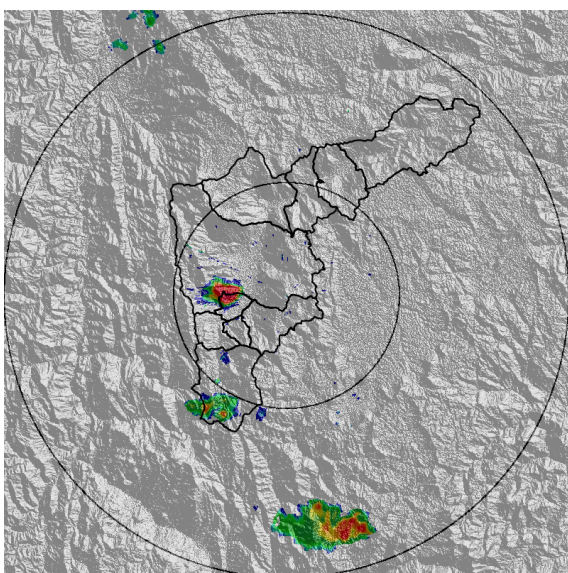
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

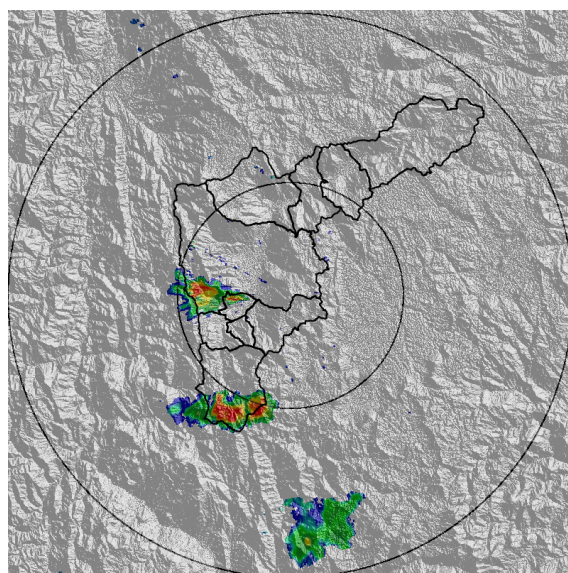
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-27

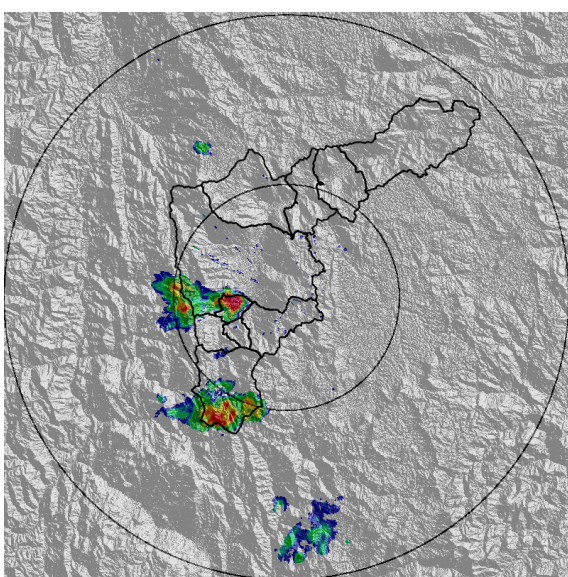
EVENTO N: 2416



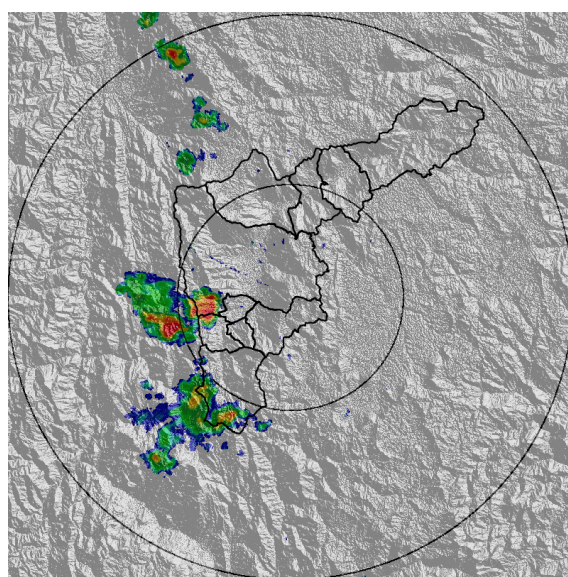
(a) 2021-11-27 14:29



(b) 2021-11-27 14:50



(c) 2021-11-27 15:00



(d) 2021-11-27 15:26

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

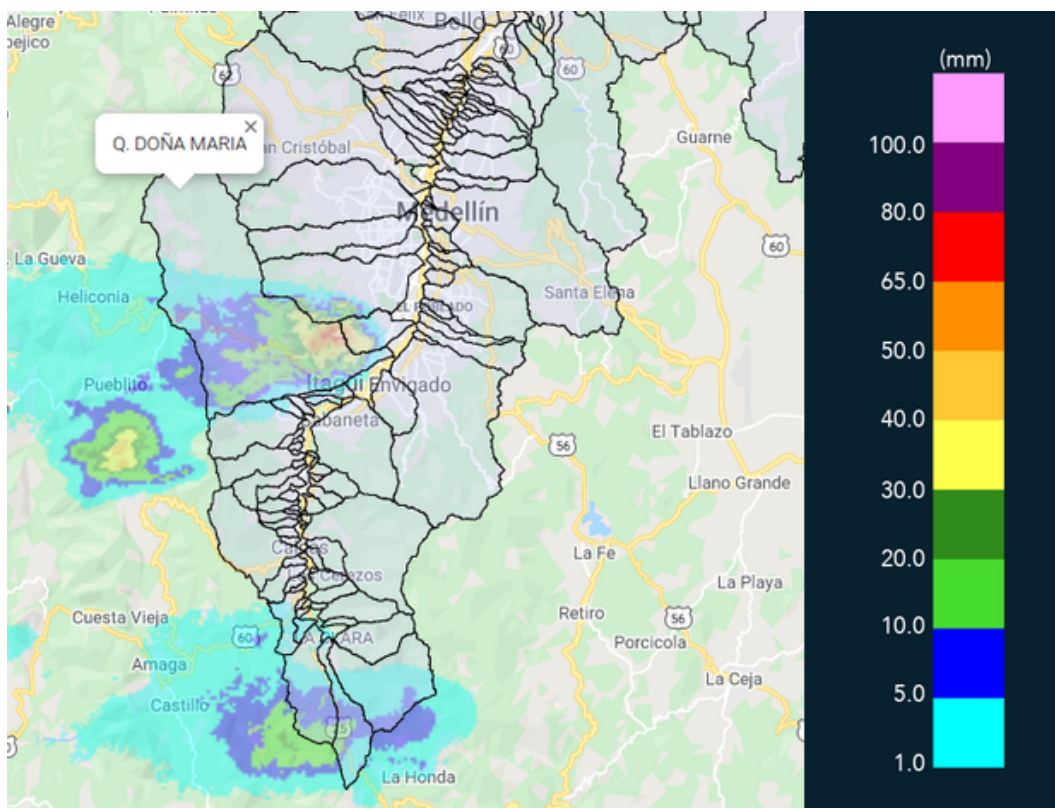
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-27

EVENTO N: 2416

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada Doña María en Itagüí con valores aproximados de entre 50 mm y 65 mm.



(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-11-27

EVENTO N: 2416

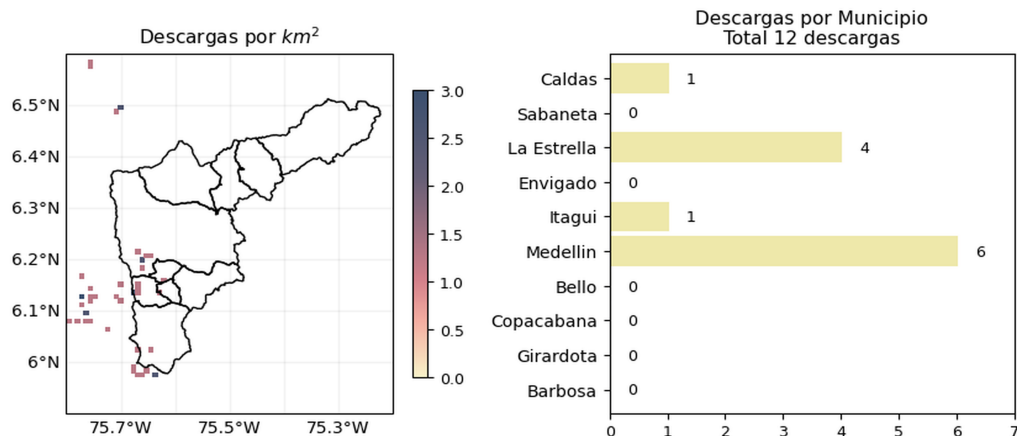
Se presentaron 12 descargas eléctricas en el Valle. De ellas 6 en Medellín, 4 en La Estrella, 1 en Envigado y 1 en Itagüí.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-27 14:15 a 2021-11-27 15:45




[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | www.siatata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

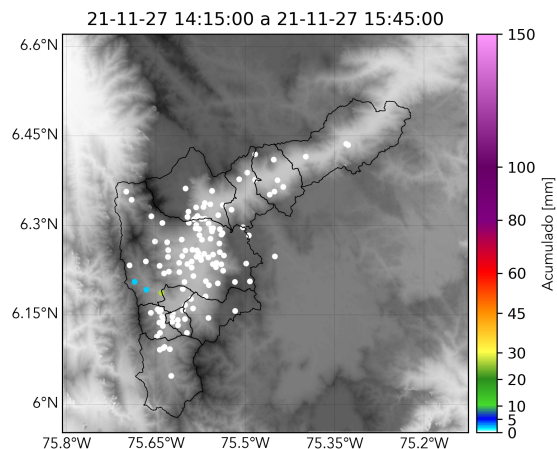
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-27

EVENTO N: 2416



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Barrera - Valentina Ramirez
 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