

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-12-14	EVENTO N: 2425
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2021-12-14	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-12-14	Hora fin: 17:00:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	16.26
Duración evento	2 horas 00 min	57	Escuela la Clara	11.68

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 15:56:00
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Caldas,

Mayor registro de lluvia acumulada

Magnitud	16.26 mm
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Caldas,

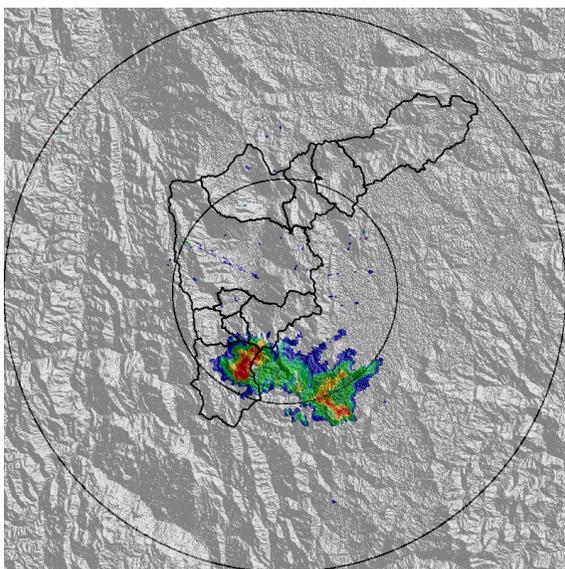
Descripción del evento de precipitación

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de precipitación de alta intensidad por el oriente del municipio de Caldas con desplazamiento en sentido noroccidental, el cual se extendió con intensidad baja al municipio de Envigado y el sur de Sabaneta y La Estrella. Hacia las 16:00 se dio la formación de un núcleo de alta intensidad y corta extensión al occidente del corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. La totalidad de las lluvias se disiparon alrededor de las 17:00.

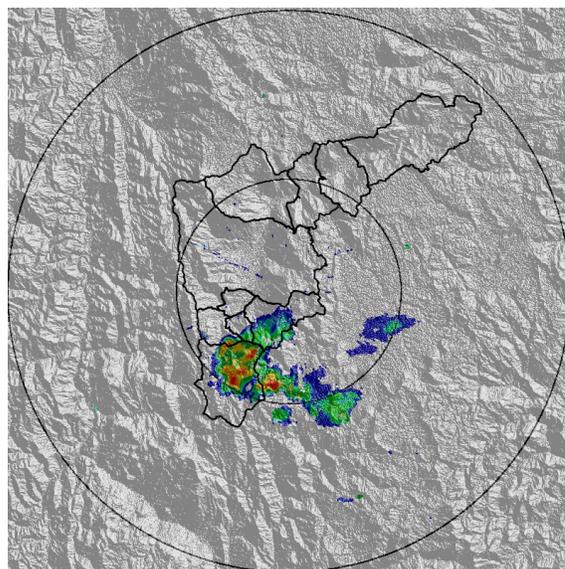
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-14

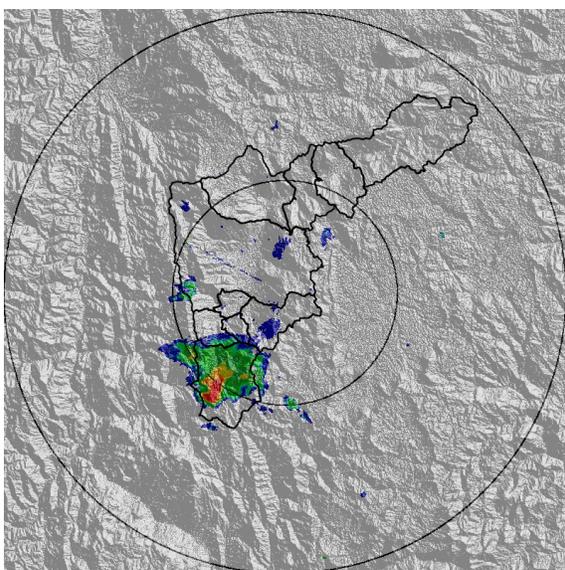
EVENTO N: 2425



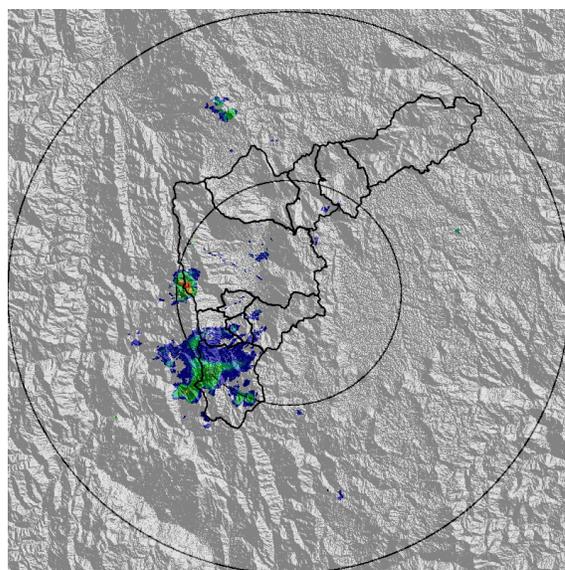
(a) 2021-12-14 15:20



(b) 2021-12-14 15:41



(c) 2021-12-14 16:07



(d) 2021-12-14 16:27

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

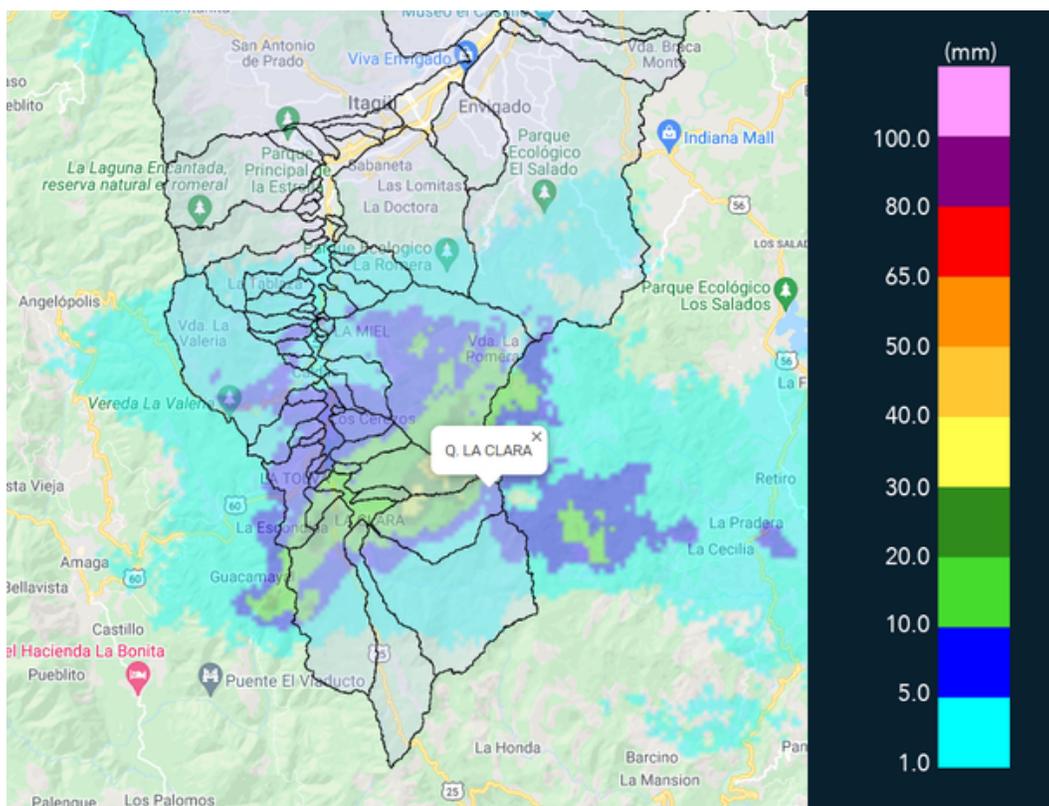
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-14

EVENTO N: 2425

Los mayores acumulados se registraron en la parte baja de la Q. La Clara en el municipio de Caldas, con valores entre los 20 y 30 mm.



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

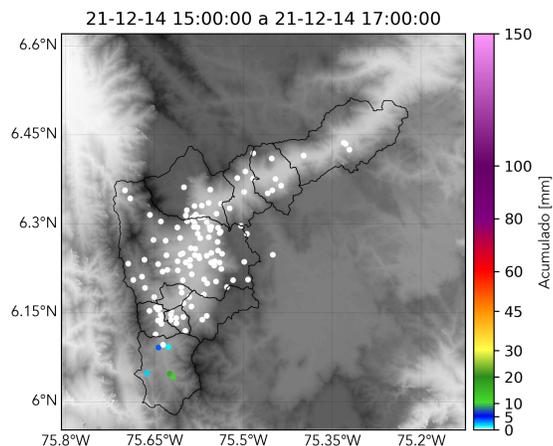
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-14

EVENTO N: 2425



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Andrés Bilbao - 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