

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: 2023-03-15	EVENTO N: 2854
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2023-03-15	Hora inicio: 17:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-03-15	Hora fin: 23:00:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.53
Duración evento	5 horas 45 min	57	Escuela la Clara	13.72
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviómetro	12.45
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 17:59:00	171	Escombrera Mocatan - Pluviómetro	10.67
Estación	57. Escuela la Clara	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.08
Municipio	Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	17.53 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas			

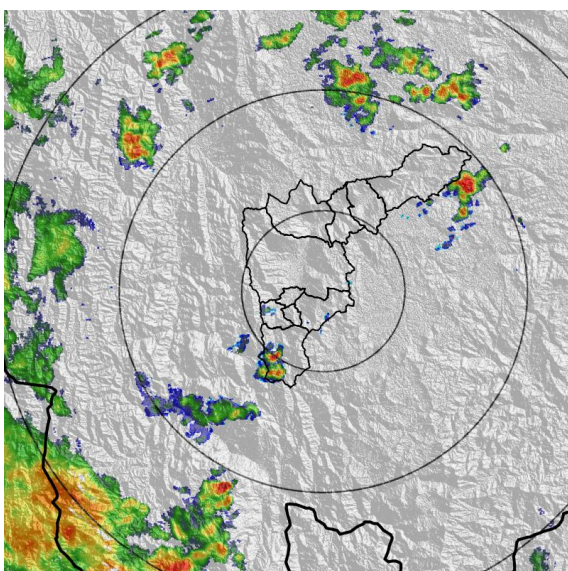
Descripción del evento de precipitación				
---	--	--	--	--

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación con intensidad moderada en el municipio de Caldas. Posteriormente, sobre los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana y Bello ingresó un sistema de precipitación con intensidad baja a moderada, el cual a medida que se desplazó hacia el suroccidente fue perdiendo intensidad hasta disiparse por completo.

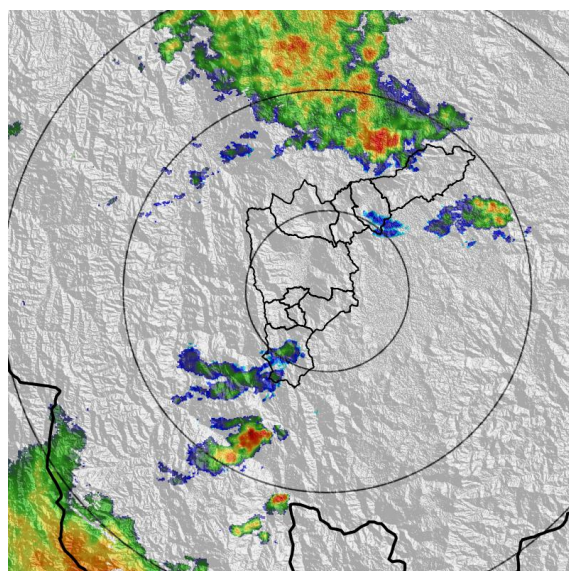
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-15

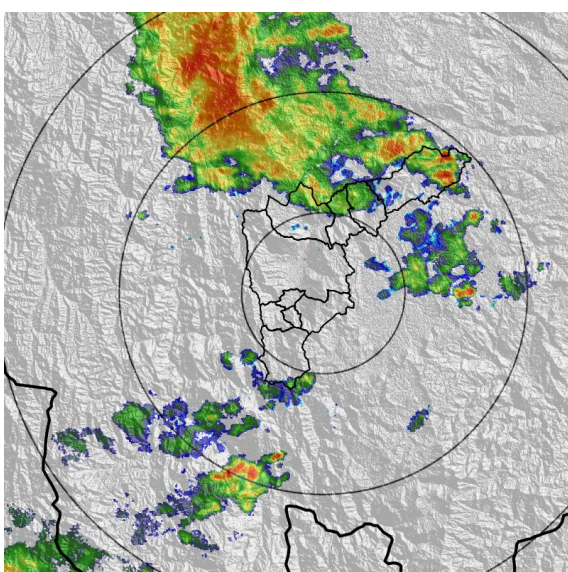
EVENTO N: 2854



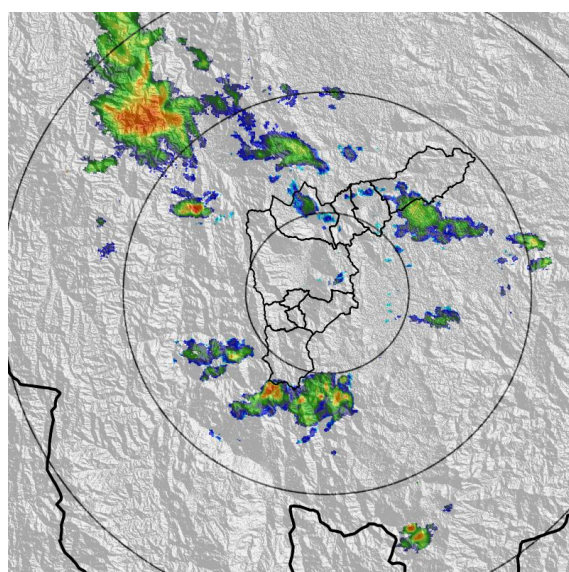
(a) 2023-03-15 17:30



(b) 2023-03-15 19:08



(c) 2023-03-15 20:31



(d) 2023-03-15 22:10

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

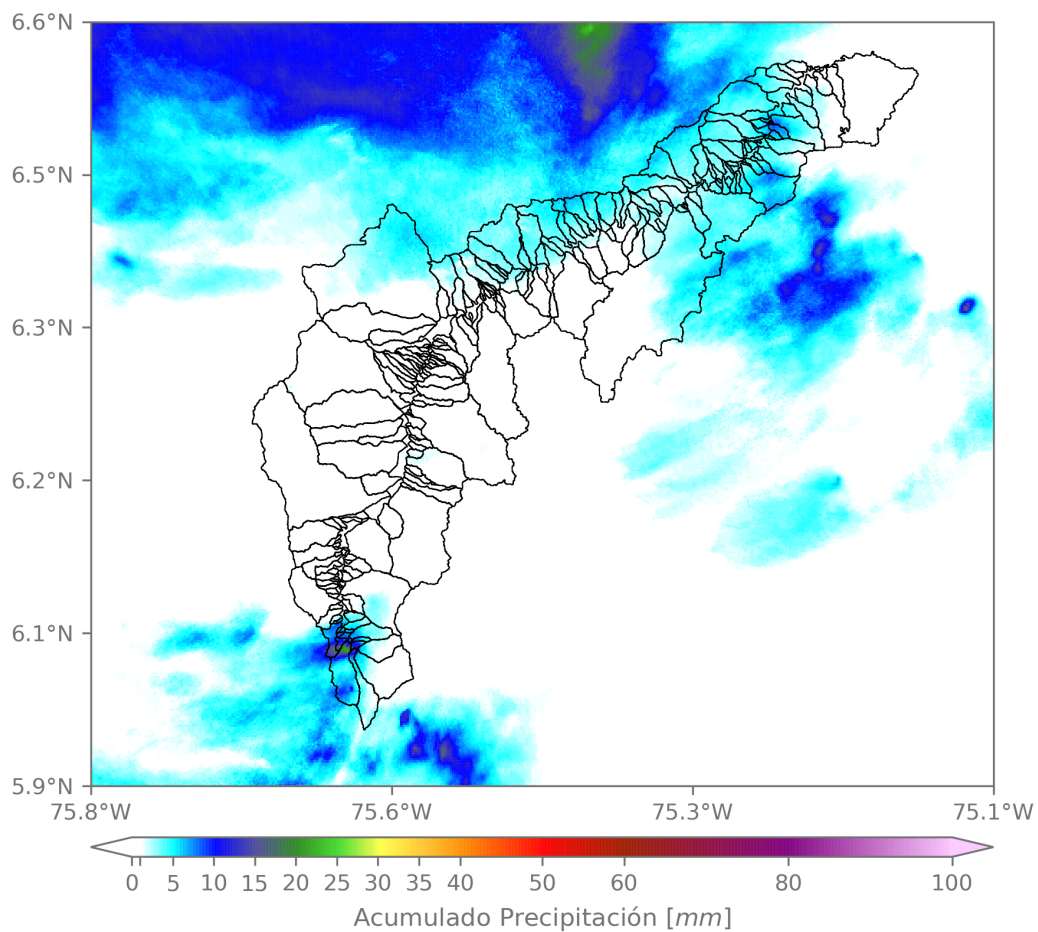
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-15

EVENTO N: 2854

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. La Salada en el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos de 15 mm aproximadamente.



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

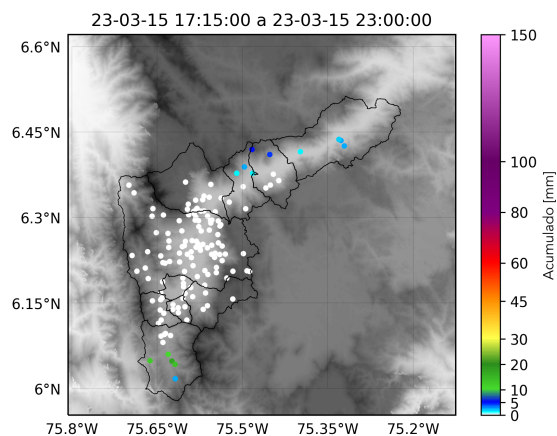
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-15

EVENTO N: 2854



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Carmona  
 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