

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

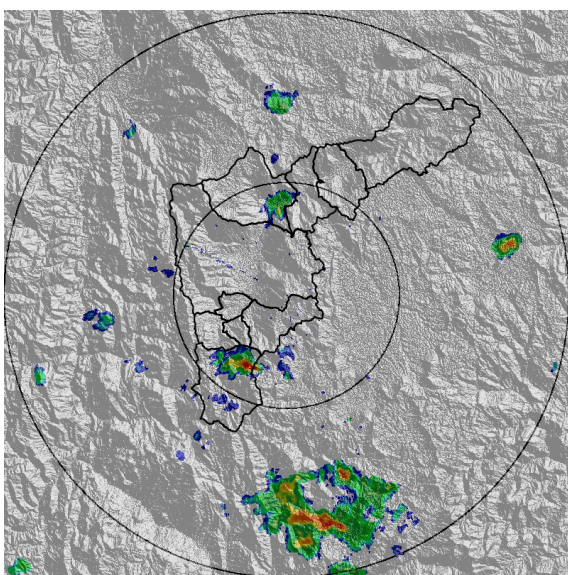
FECHA: 2022-05-30	EVENTO N: 2574
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-30	Hora inicio: 13:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-30	Hora fin: 18:30:00	515	La Valeria - Caldas	13.97
Duración evento	5 horas 10 min	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	12.45
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	12.45
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 14:29:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.94
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	383	Salinas Caldas - Pluviografica	11.18
Municipio	Caldas	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.14
Mayor registro de lluvia acumulada		57	Escuela la Clara	8.89
Magnitud	13.97 mm	565	San Jose - Pluviometro	6.86
Estación	515. La Valeria - Caldas	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.35
Municipio	Caldas	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.1
Descripción del evento de precipitación		61	Planta de Agua Bocatoma	5.84
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Caldas y occidente de Medellín (San Cristóbal), las cuales se desplazaron rápidamente hacia el occidente del Valle de Aburrá. Igualmente en el municipio de Bello y Barbosa, las lluvias se caracterizaron por presentar alta intensidad y corta duración, mientras se desplazaron y se disiparon al occidente. Adicionalmente, se registraron lluvias de moderada a baja intensidad sobre el municipio de La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín, las cuales siguieron el mismo desplazamiento al occidente del territorio. Finalmente, alrededor de las 18:30 dicho sistema de precipitación se disipó por completo de la jurisdicción metropolitana.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	5.08

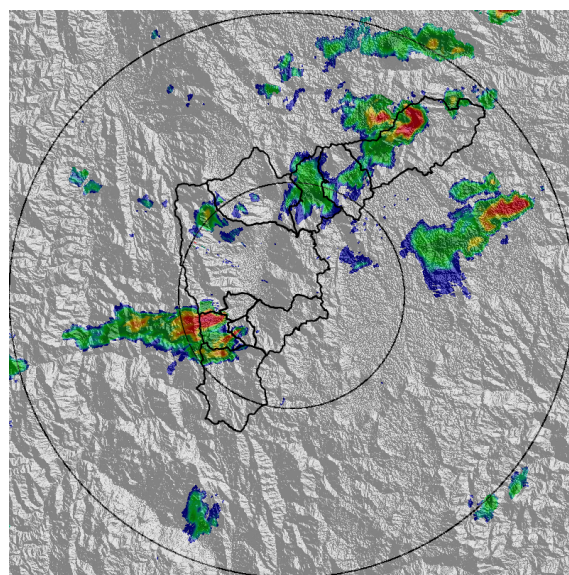
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-30

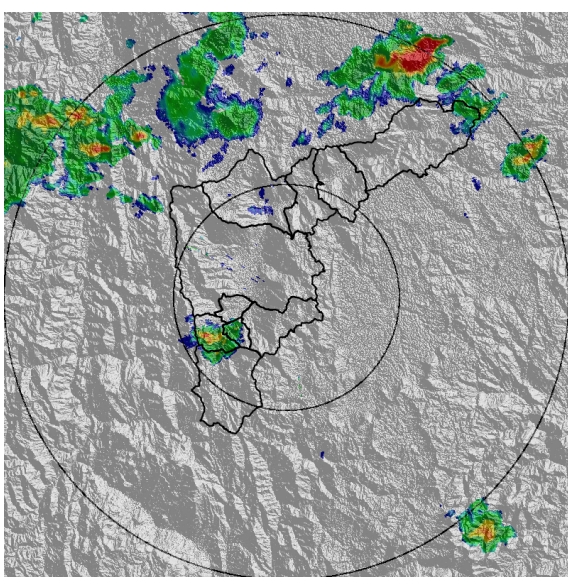
EVENTO N: 2574



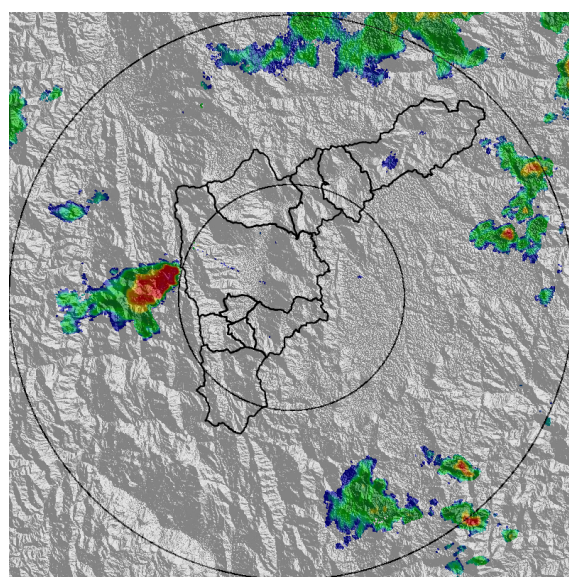
(a) 2022-05-30 13:35



(b) 2022-05-30 15:44



(c) 2022-05-30 17:23



(d) 2022-05-30 18:10

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

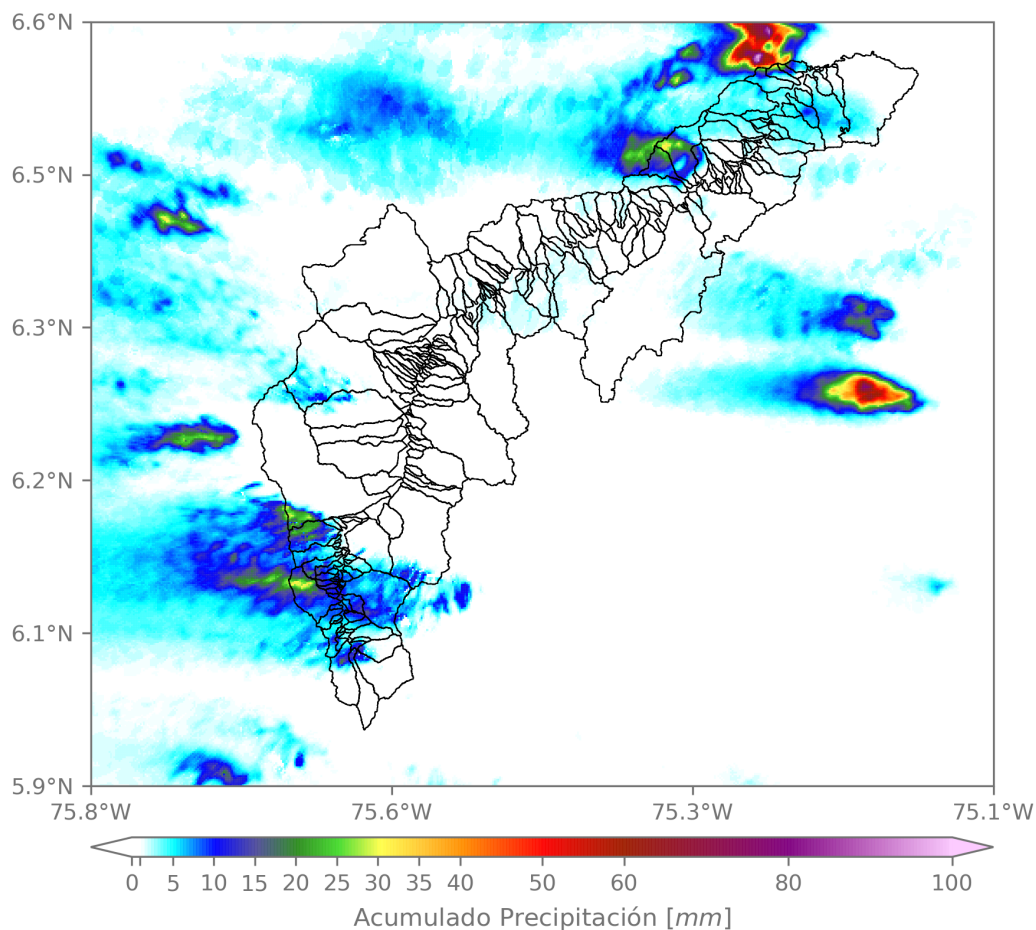
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-30

EVENTO N: 2574

Los mayores acumulados se registraron en la quebrada Doña Maria en el municipio de Medellín, quebrada La Valeria en Caldas y la quebrada Los Chorros en Barbosa, con valores de hasta 35 mm.



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

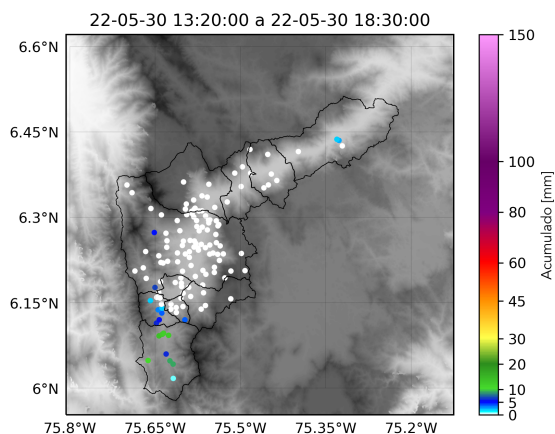
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-30

EVENTO N: 2574



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valeria Gil - Juliana Benjumea
 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