

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: 2023-07-13	EVENTO N: 2950
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2023-07-13	Hora inicio: 22:38:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-07-14	Hora fin: 04:30:00	62	Gimnasio Cantabria	6.86
Duración evento	5 horas 52 min	420	Pueblo Viejo - Pluviómetro	6.1

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 00:38:00
Estación	62. Gimnasio Cantabria
Municipio	La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulada

Magnitud	6.86 mm
Estación	62. Gimnasio Cantabria
Municipio	La Estrella

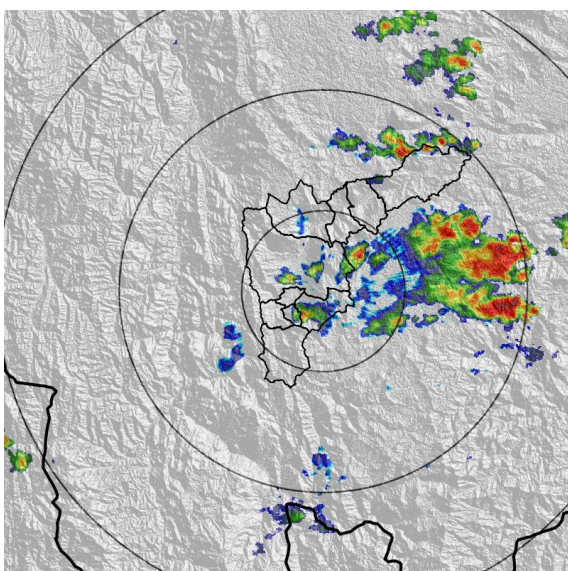
Descripción del evento de precipitación

El evento inició con lluvias de baja intensidad que entraron al Valle desde el oriente, por Santa Elena. Posteriormente, el sistema se fue extendiendo y fueron entrando otros núcleos de lluvias hasta abarcar gran parte de Medellín, Bello, Copacabana y los municipios del sur del Valle de Aburrá con intensidades bajas y moderadas, además de formarse un núcleo de alta intensidad en Barbosa y Girardota a las 00:17 que se fue disipando poco a poco. A las 3:00, un último sistema de lluvias de baja intensidad entra al Valle para disiparse por completo a las 4:30.

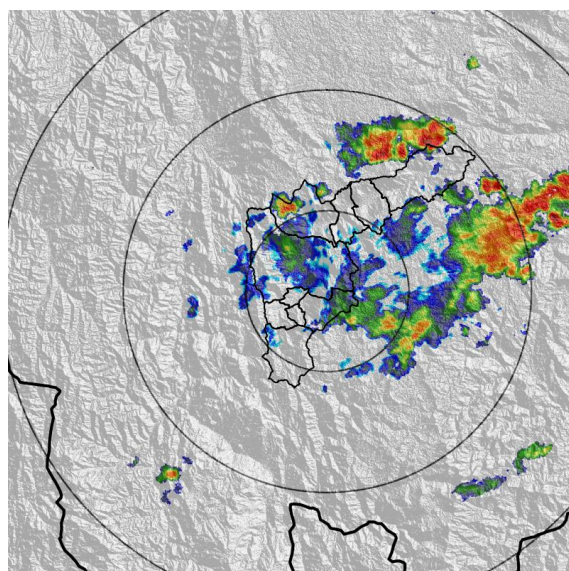
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-07-13

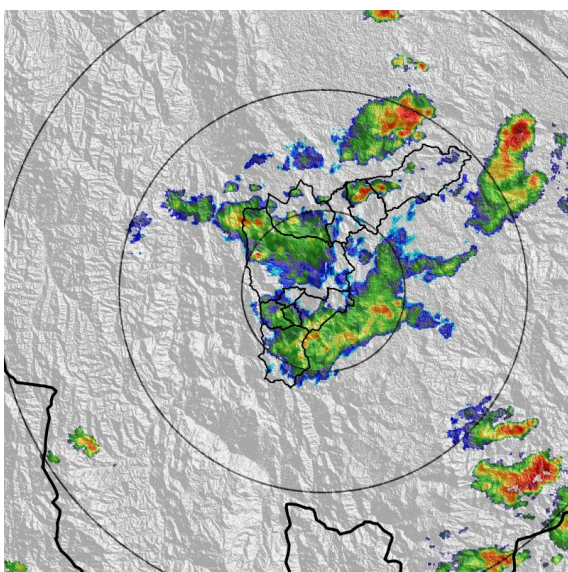
EVENTO N: 2950



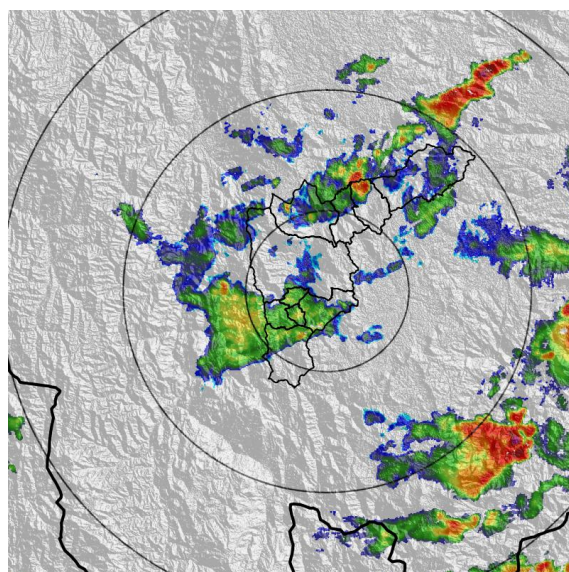
(a) 2023-07-13 22:49



(b) 2023-07-13 23:41



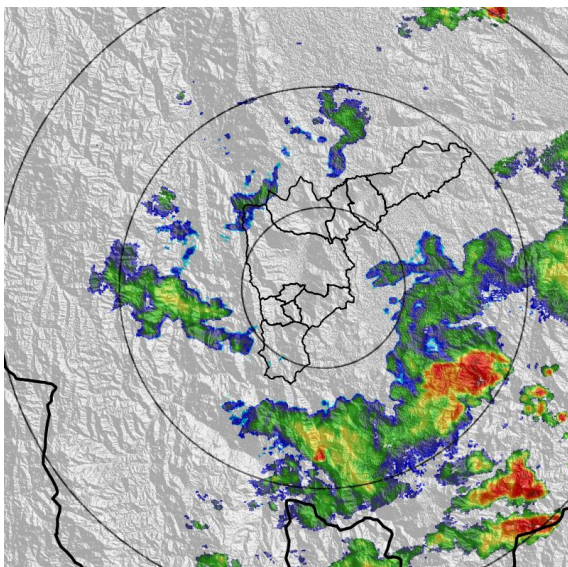
(c) 2023-07-14 00:22



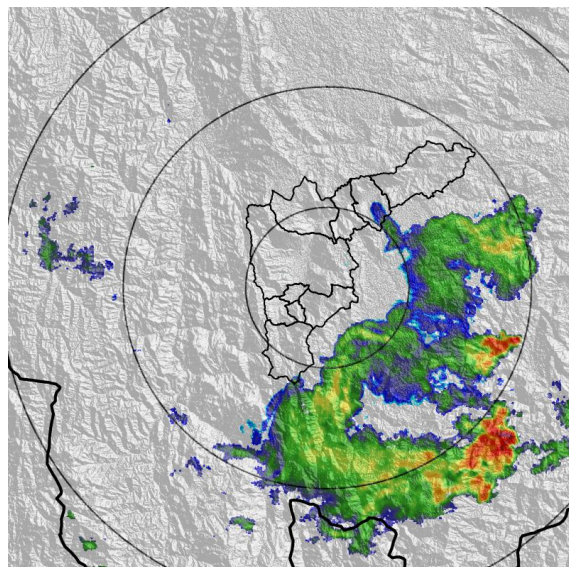
(d) 2023-07-14 01:04

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

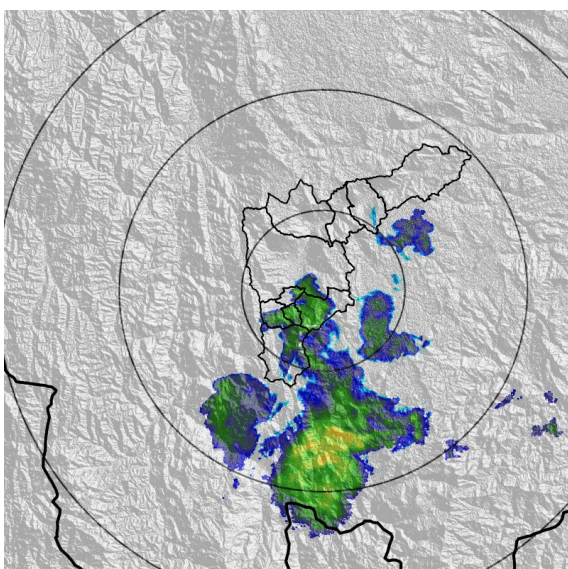
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



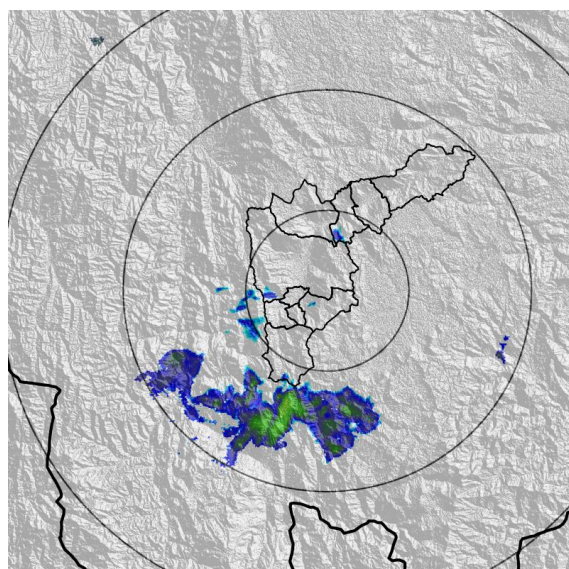
(e) 2023-07-14 01:56



(f) 2023-07-14 02:43



(g) 2023-07-14 03:26



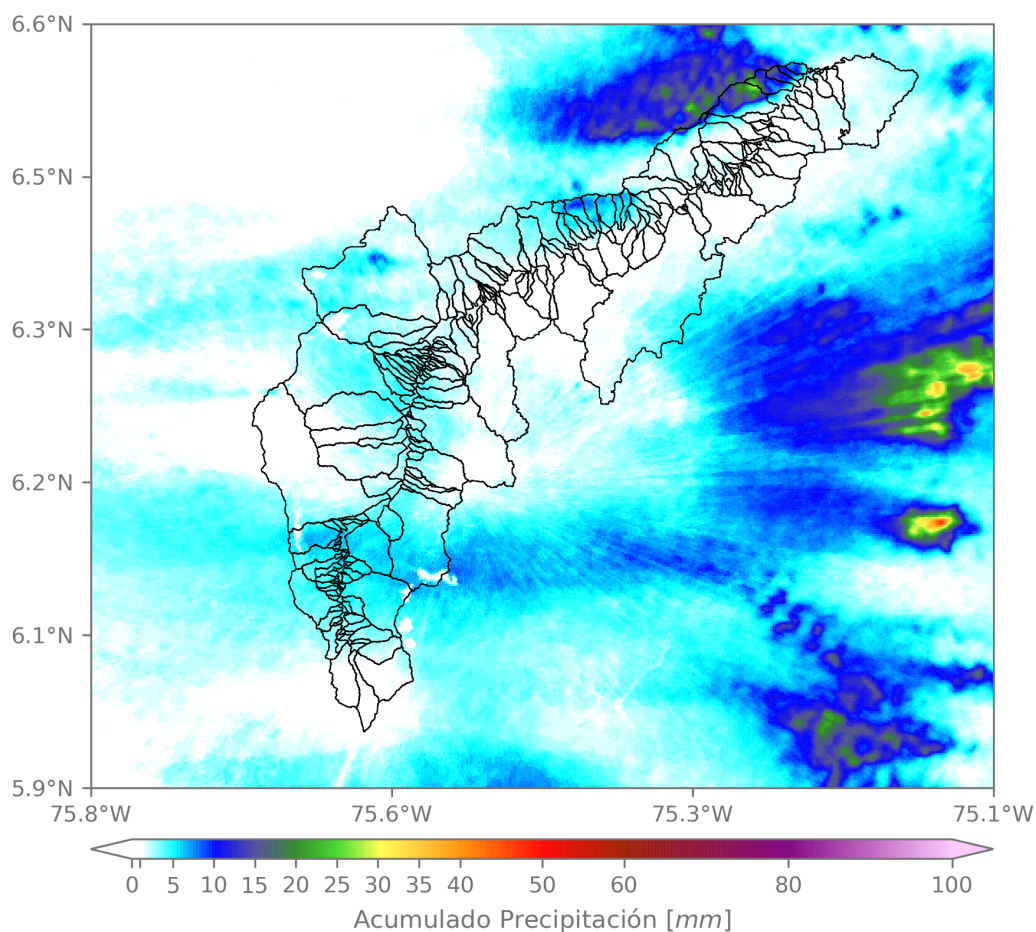
(h) 2023-07-14 04:02

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-07-13

EVENTO N: 2950

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Quesariega, en Barbosa, y la quebrada La Grande, en La Estrella, alcanzando valores máximos alrededor de 12 mm.



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

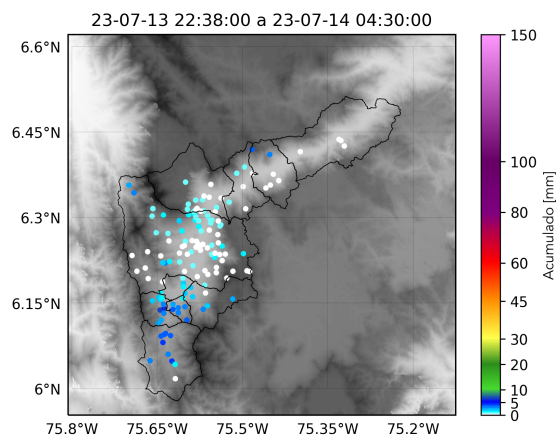
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-07-13

EVENTO N: 2950



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Gabriel Restrepo  
 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