

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**

<b>FECHA:</b> 2022-03-23	<b>EVENTO N:</b> 2502
--------------------------	-----------------------

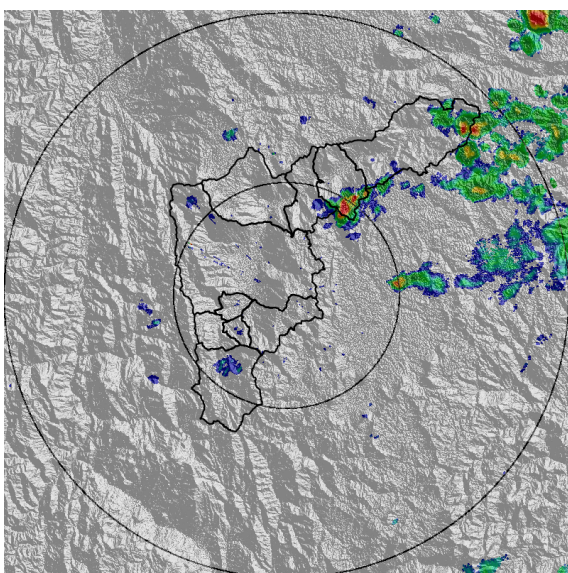
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
<b>Fecha inicio:</b> 2022-03-23	<b>Hora inicio:</b> 12:20:00	<b>Nº</b>	<b>Nombre de la estación</b>	<b>Acumulado (mm)</b>
<b>Fecha fin:</b> 2022-03-23	<b>Hora fin:</b> 16:25:00	41	Comisaria El Poblado	9.91
<b>Duración evento</b>	4 horas 05 min	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	8.64
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		389	Manga Arriba - Pluviometro	8.64
<b>Magnitud</b>	48.77 mm/hora Hora: 12:48:00	22	Escuela La Capilla del Rosario	7.37
<b>Estación</b>	389. Manga Arriba - Pluviometro	31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.35
<b>Municipio</b>	Girardota, NULL	40	I.E. Ciro Mendia	5.59
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		324	E.R. Jamundi - Pluviografica	5.59
<b>Magnitud</b>	9.91 mm	81	Bomberos Guayabal	5.59
<b>Estación</b>	41. Comisaria El Poblado			
<b>Municipio</b>	Medellín, 14 El Poblado			
<b>Descripción del evento de precipitación</b>				
<p>El evento inició aproximadamente a las 12:20 con la formación de núcleos convectivos asociados a precipitaciones de moderada intensidad en Girardota y Caldas. Este mientras se desplazaba con dirección nor-occidente, se extendió hacia los municipios de Girardota, Copacabana, Bello y Medellín causando lluvias de moderada intensidad. Posteriormente, las precipitaciones se intensificaron en el casco urbano de Medellín, mientras se generaron precipitaciones en Envigado, Sabaneta y La Estrella; siendo de moderadas intensidades las presentes en Envigado y Sabaneta. Finalmente, las lluvias terminan de disiparse por completo cerca de las 16:25.</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

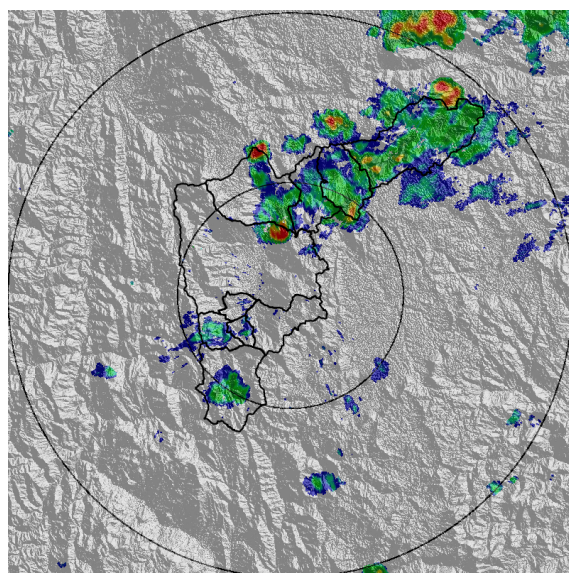
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-23

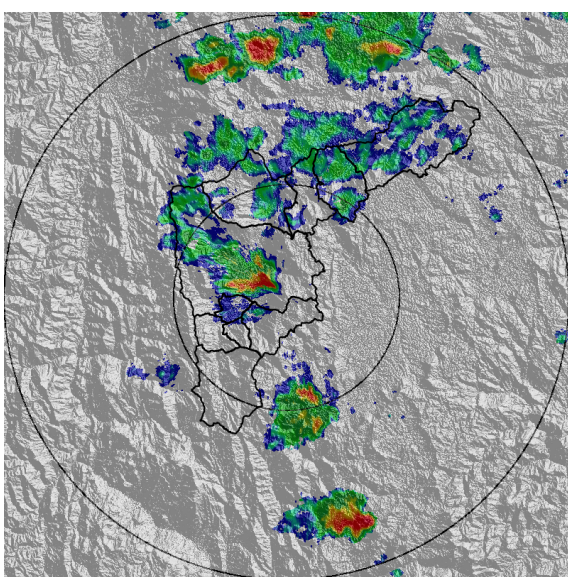
EVENTO N: 2502



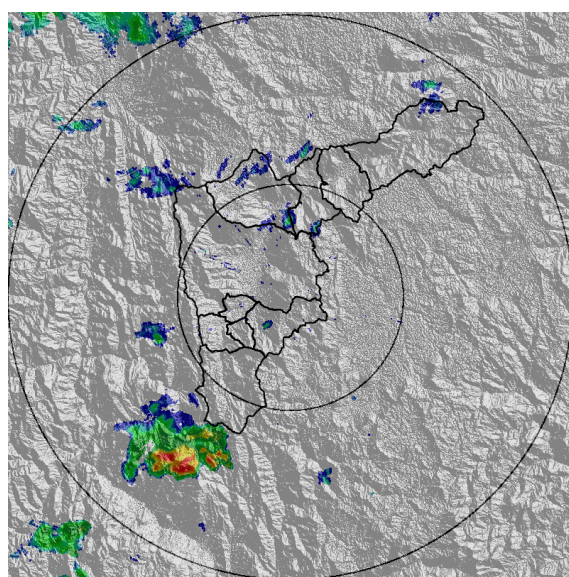
(a) 2022-03-23 12:35



(b) 2022-03-23 13:22



(c) 2022-03-23 14:08



(d) 2022-03-23 16:08

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

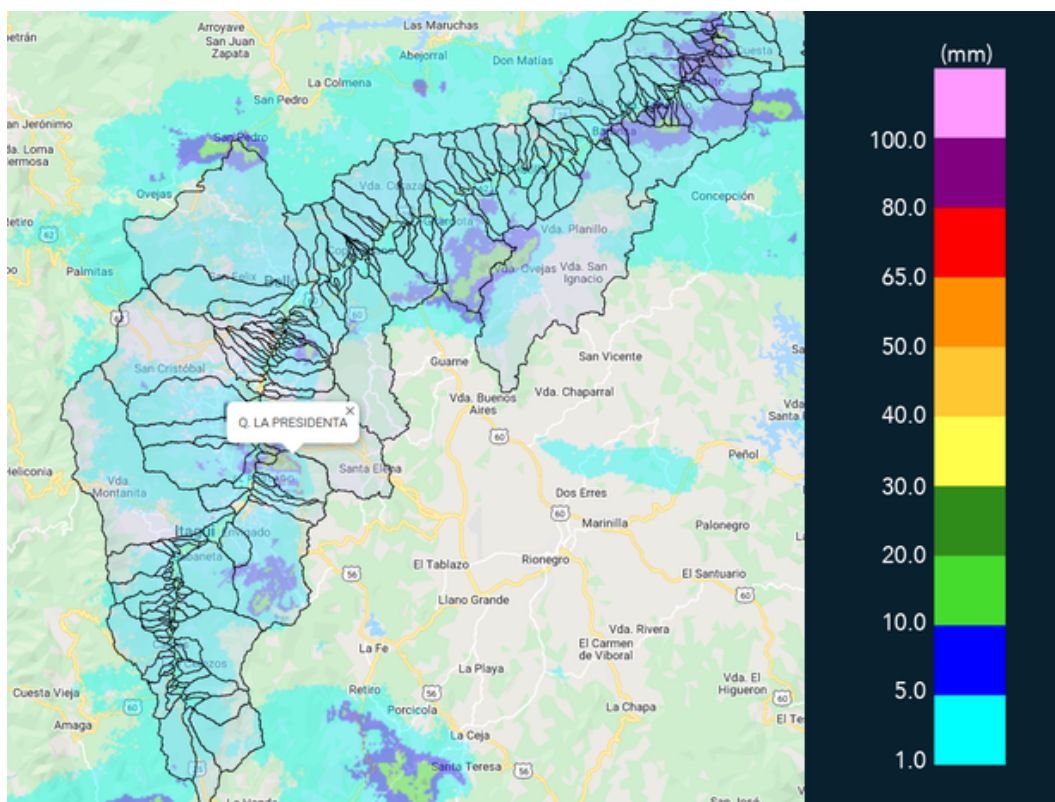
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-23

EVENTO N: 2502

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca Q. La Presidenta, con valores alrededor de los 30 mm.



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

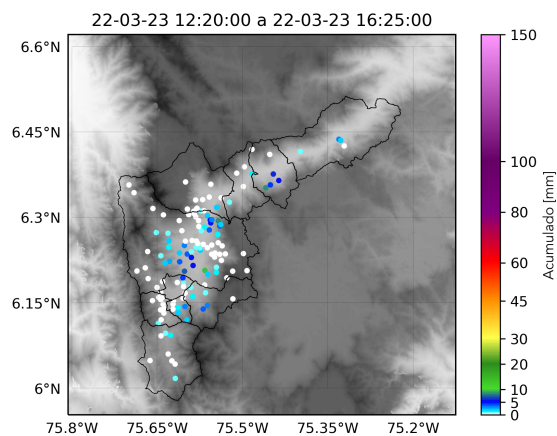
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-23

EVENTO N: 2502



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gicela Vergara - Laura Villegas - 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