

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2022-03-22	<b>EVENTO N:</b> 2501
--------------------------	-----------------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
<b>Fecha inicio:</b> 2022-03-22	<b>Hora inicio:</b> 21:30:00	<b>N°</b>	<b>Nombre de la estación</b>	<b>Acumulado (mm)</b>
<b>Fecha fin:</b> 2022-03-23	<b>Hora fin:</b> 04:45:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	22.1
<b>Duración evento</b>	7 horas 15 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	11.94
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		44	I.E Villa Turbay	8.89
<b>Magnitud</b>	42.67 mm/hora Hora: 00:23:00	551	Villatina - Pluviometro	8.13
<b>Estación</b>	5. I.E Santa Elena	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	7.11
<b>Municipio</b>	Medellin	62	Gimnasio Cantabria	6.6
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		51	Represa La Garcia	5.84
<b>Magnitud</b>	22.1 mm	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	5.59
<b>Estación</b>	320. Palmitas potrera - Pluvio	129	Colegio Divino Salvador	5.33
<b>Municipio</b>	Medellin	43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.08

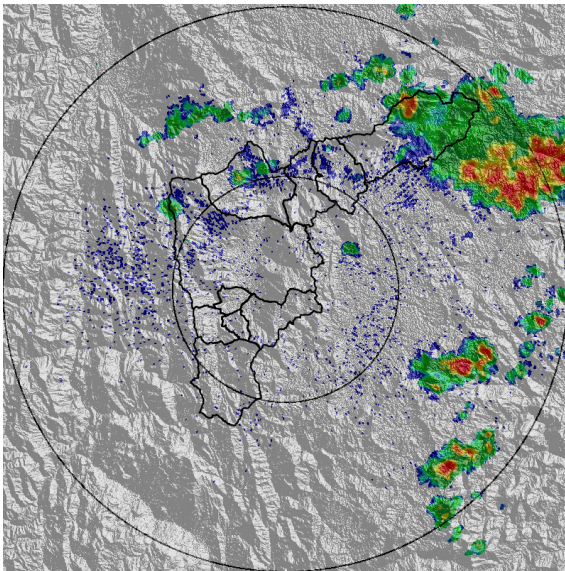
**Descripción del evento de precipitación**

El evento inició aproximadamente a las 21:30 con el ingreso de un sistema de precipitación de baja intensidad proveniente del oriente del territorio al municipio de Barbosa. Dicho sistema de lluvias mostró un desplazamiento hacia el occidente del valle, generando lluvias de bajas intensidades sobre los municipios de Girardota, Copacabana y Bello. Adicionalmente, se registraron precipitaciones de alta intensidad sobre el oriente de Medellín, occidente de Bello y los corregimientos de Palmitas y san Cristóbal. El sistema de precipitación se extendió a todos los municipios del Valle de Aburrá con bajas intensidades durante la madrugada y éstas persistieron sobre Medellín, Itagüi y Bello. Finalmente, las lluvias se disiparon por completo a las 04:45 mientras continuaban su desplazamiento hacia el occidente.

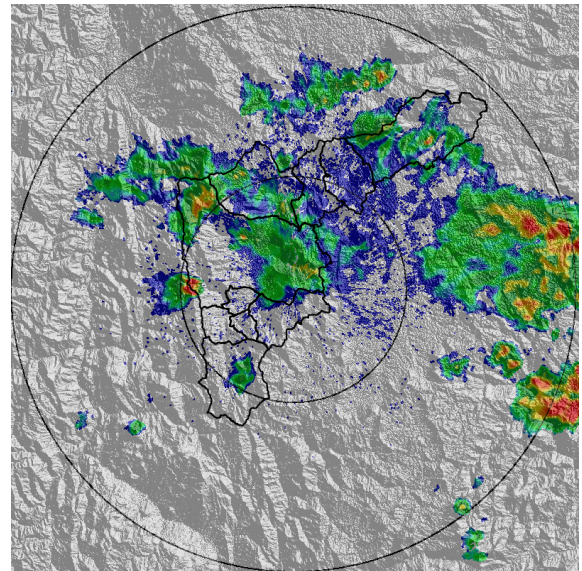
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-22

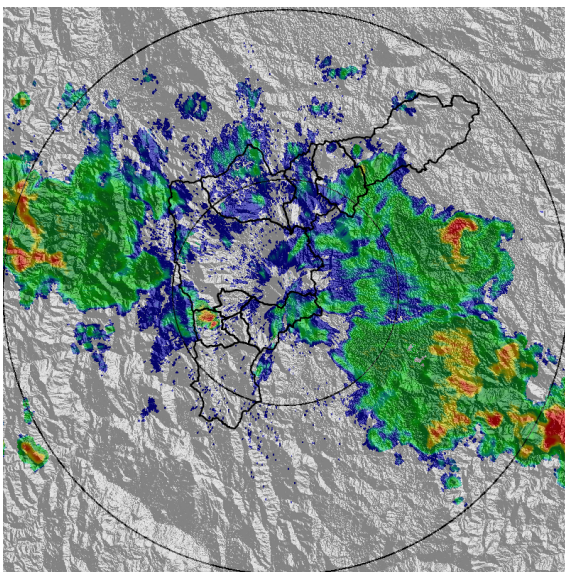
EVENTO N: 2501



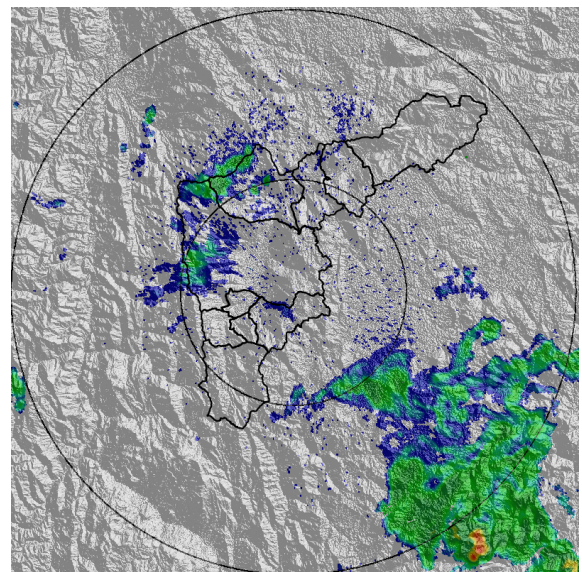
(a) 2022-03-22 21:35



(b) 2022-03-23 00:32



(c) 2022-03-23 02:06



(d) 2022-03-23 04:10

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

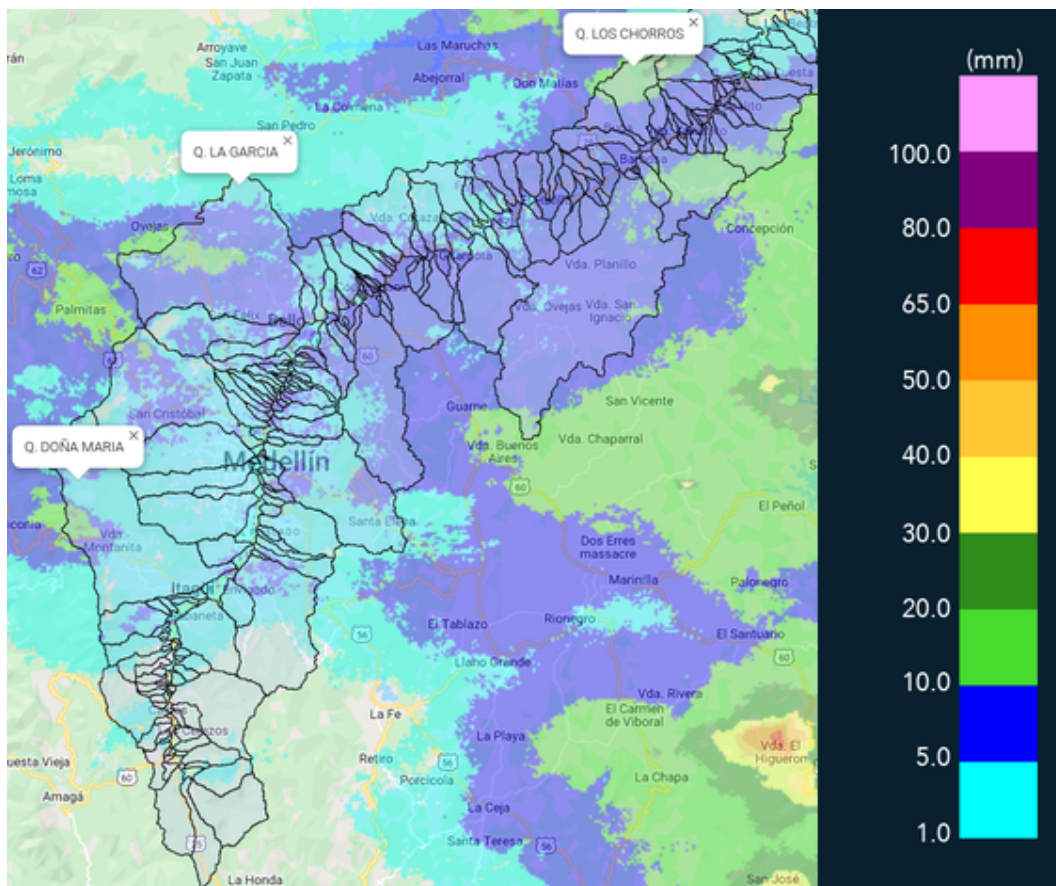
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-22

EVENTO N: 2501

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. Doña María, Q. La García y Q. Los Chorros, con valores alrededor de los 20 mm.



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

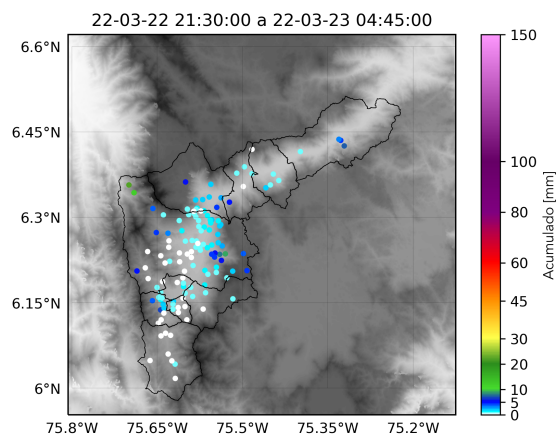
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-22

EVENTO N: 2501



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Valeria Gil - Jeison Pineda  
 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