

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			
FECHA: 2022-03-04		EVENTO N: 2485	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-03-04	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-03-05	Hora fin: 05:10:00		Acumulado (mm)
Duración evento	16 horas 50 min	64	Ecoparque La Romera
Mayor intensidad de lluvia		65	I.E Las Lomitas
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 18:41:00	320	Palmitas potrera - Pluvio
Estación	64. Ecoparque La Romera	548	El Plebiscito - Pluviometro
Municipio	Sabaneta	565	San Jose - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		282	La isla - Pluviografica
Magnitud	45.97 mm	146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Estación	64. Ecoparque La Romera	34	I.E La Doctora
Municipio	Sabaneta	48	Escuela Rural Santa Angela
Descripción del evento de precipitación		14	Escuela El Triunfo
<p>Siendo las 12:20 ingresó al Valle de Aburrá un sistema de precipitaciones de moderada - alta intensidad al municipio de Envigado y con dirección noroccidente, mientras que paralelamente se formó un pequeño sistema convectivo de corta duración en el corregimiento de San Sebastián de Palmitas (Medellín). El sistema mencionado siguió su curso generando precipitaciones de moderada - alta intensidad al norte del municipio de Medellín y en Barbosa. Las lluvias continuaron en intensidad baja hasta la medianoche en todos los municipios del Valle mientras el sistema se desplazaba hacia el occidente. Después a la 1h se registraron precipitaciones de alta intensidad en el norte de Medellín. Finalmente a las 4h, se registró aumento de nivel en la quebrada la Loca El cafetal donde se tuvo que encender la sirena y posteriormente la intensidad disminuyó sobre la cuenta y las precipitaciones de baja-moderada intensidad continúan en Medellín y todo el sur del Valle.</p>		20	Fundacion Hogares Claret
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		60	Torre SIATA
		515	La Valeria - Caldas
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		575	Oasis Moravia - Pluviometro
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		89	I.E Pedro Nel
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		62	Gimnasio Cantabria
		121	I.E Barrio Paris
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		281	Megacolegio - Pluviografica
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		456	Pluviometro Arenys de mar
		451	Heliodora - Pluviografica
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
		457	Ajizal
		242	IE Jesus Maria Valle
12	I.E Concejo de Medellin		
432	Andalucia Caldas - Pluviografica		
420	Pueblo Viejo - Pluviometro		
4	I.E Hector Rogelio Montoya		
36	Colegio Concejo de Itagui		

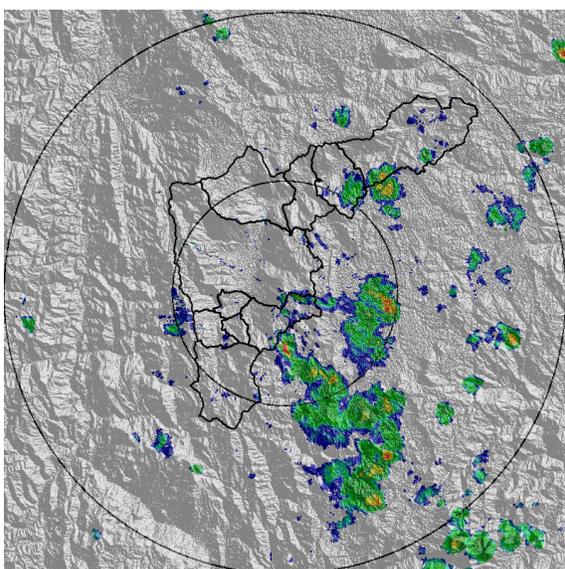
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

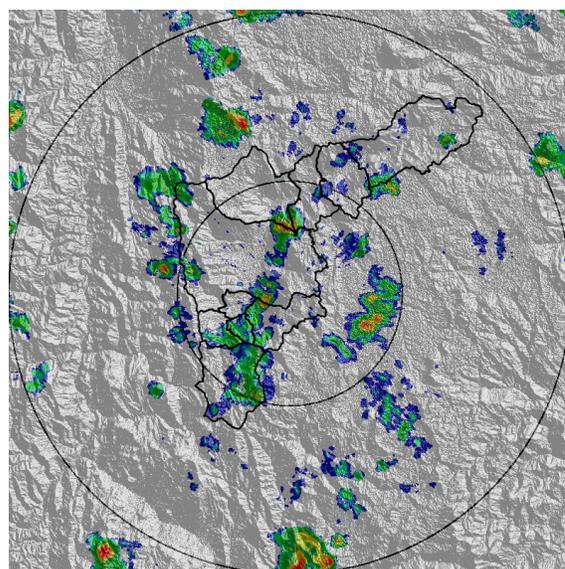
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-04

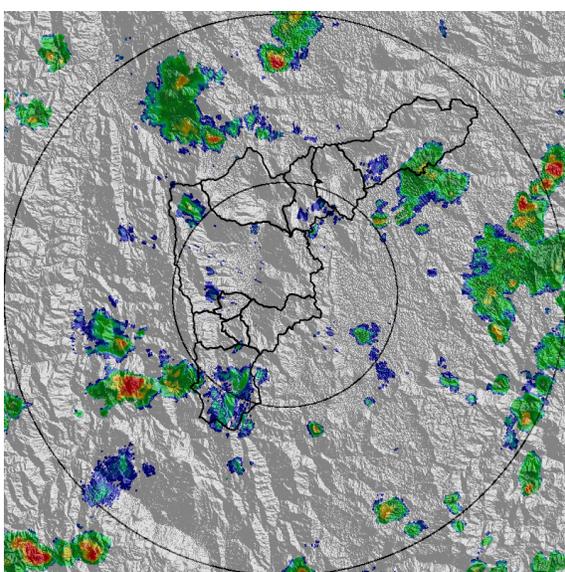
EVENTO N: 2485



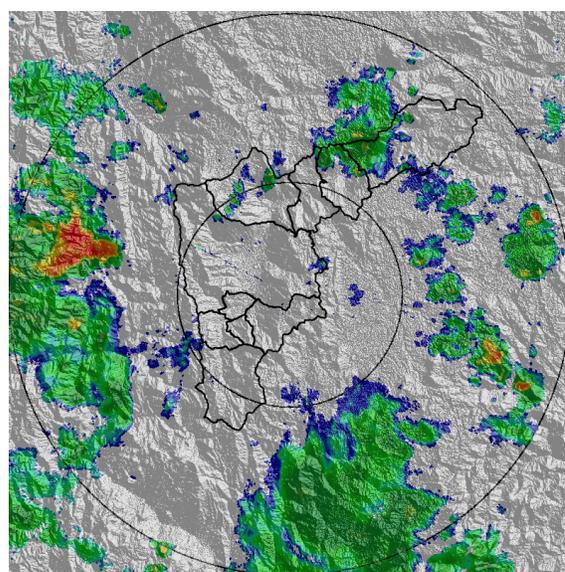
(a) 2022-03-04 12:23



(b) 2022-03-04 13:41



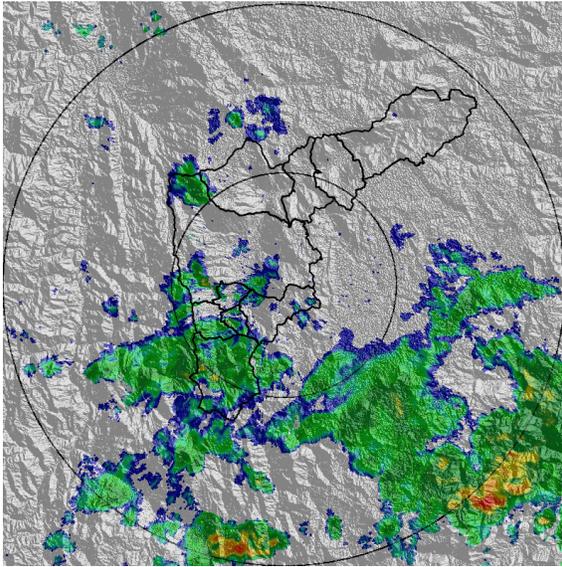
(c) 2022-03-04 16:37



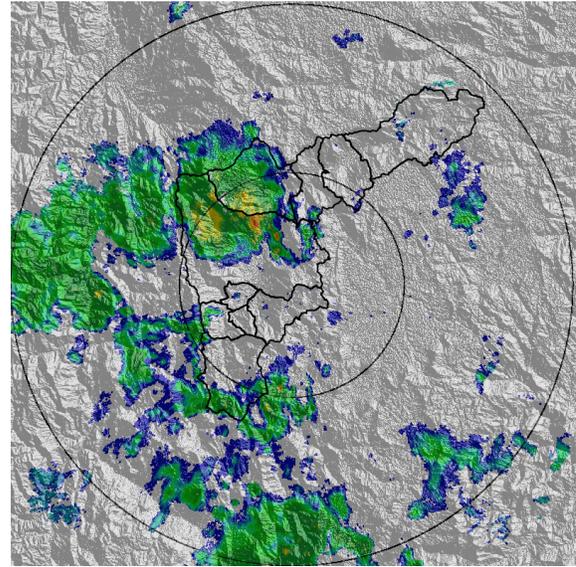
(d) 2022-03-04 21:07

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

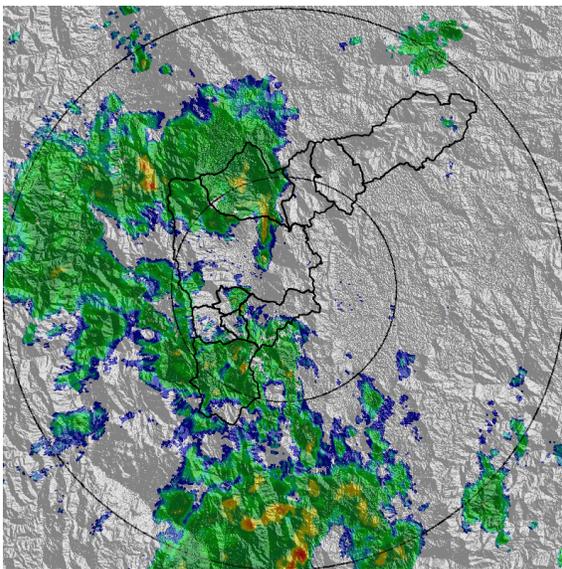
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



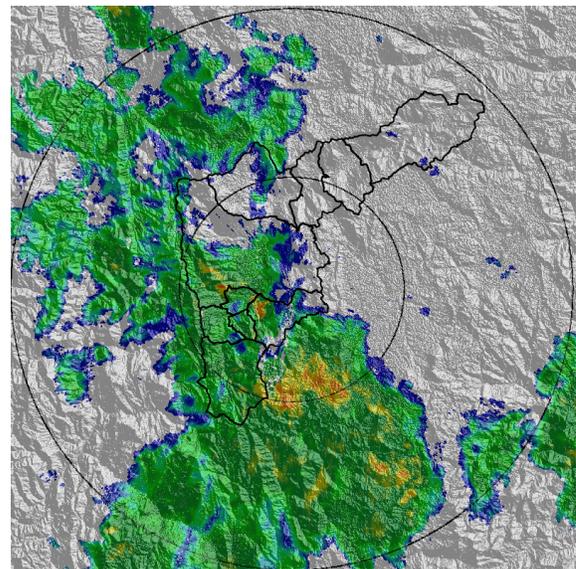
(e) 2022-03-05 00:03



(f) 2022-03-05 03:00



(g) 2022-03-05 03:52



(h) 2022-03-05 05:10

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

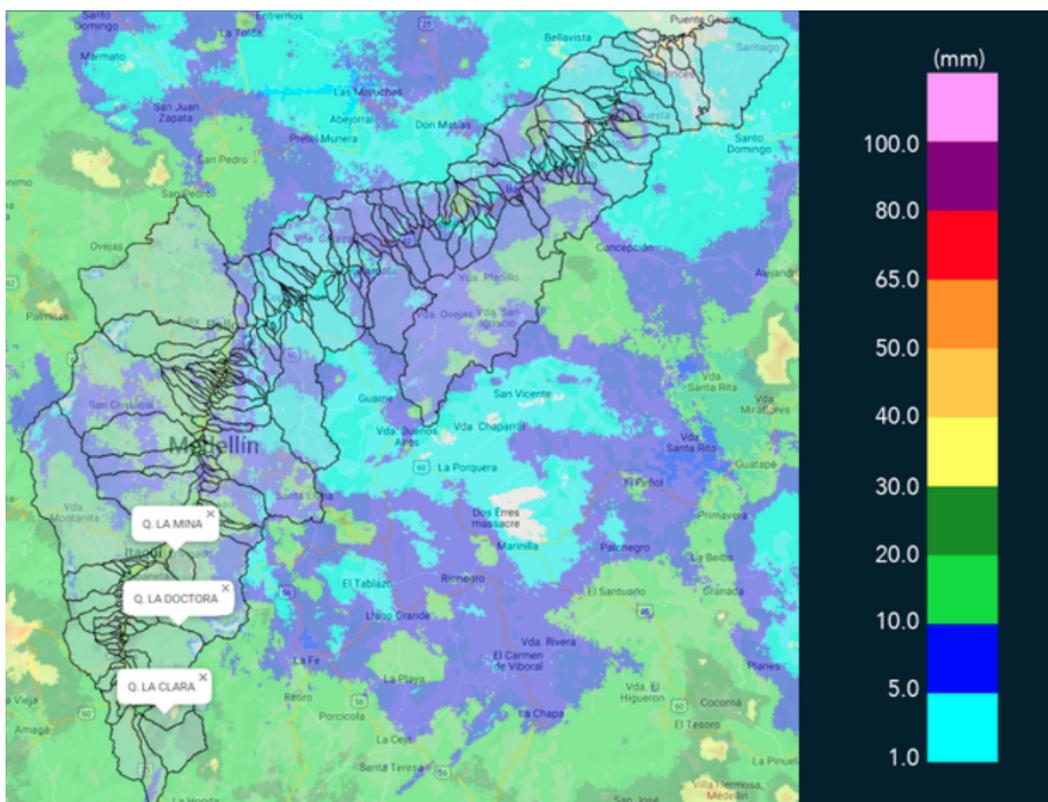
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-04

EVENTO N: 2485

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. La Clara en Caldas, Q. La Mina en Envigado y Q. La Doctora en Sabaneta, con valores de aproximadamente 40 mm.



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

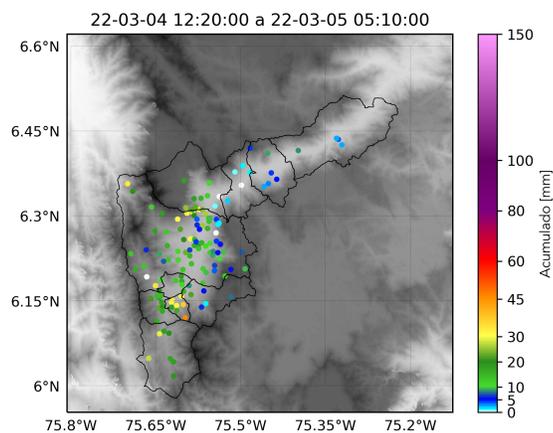
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-04

EVENTO N: 2485



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Luisa Cano - Laura Villegas - Mac Yimerson Muñoz  
 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