

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

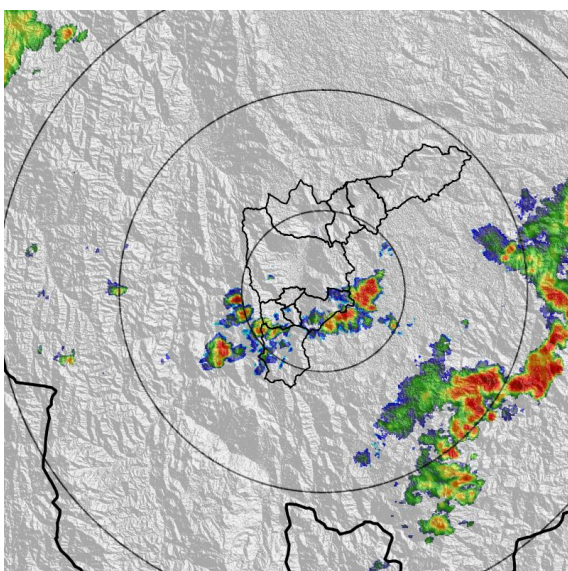
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2022-07-23		EVENTO N: 2632		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-07-23	Hora inicio: 19:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-07-24	Hora fin: 03:30:00	451	Heliodora - Pluviometro	23.11
Duración evento	8 horas 15 min	61	Planta de Agua Bocatoma	13.21
Mayor intensidad de lluvia		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	11.43
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 22:45:00	244	Bomberos Envigado - Pluviometro	9.65
Estación	451. Heliodora - Pluviometro	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	8.64
Municipio	Envigado	65	I.E Las Lomitas	8.38
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	8.38
Magnitud	23.11 mm	5	I.E Santa Elena	7.62
Estación	451. Heliodora - Pluviometro	50	Universidad CES (Sabaneta)	7.62
Municipio	Envigado	72	Jose Miguel de Restrepo	7.37
Descripción del evento de precipitación		619	Cabaña Musical - Pluviometro	7.11
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de humedad proveniente del oriente del departamento, generando lluvias de moderada a alta intensidad durante la noche, principalmente en los municipios del sur del Valle de Aburrá y en algunas zonas del municipio de Medellín. En la madrugada se registraron precipitaciones sobre algunos municipios del norte con menor duración e intensidad. Los sistemas de precipitación mantuvieron un desplazamiento en sentido noroccidental.</p>		62	Gimnasio Cantabria	7.11
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	6.86
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	5.84
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	5.84
		565	San Jose - Pluviometro	5.33

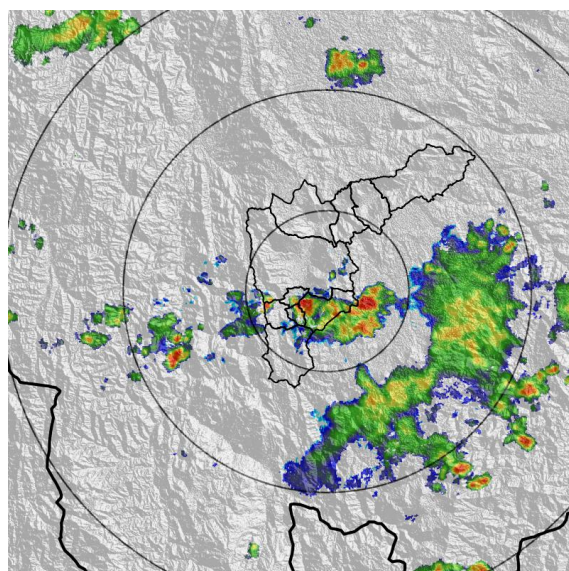
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-23

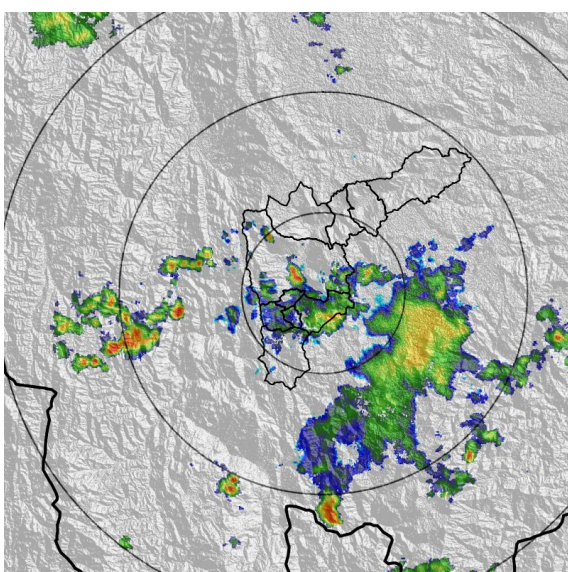
EVENTO N: 2632



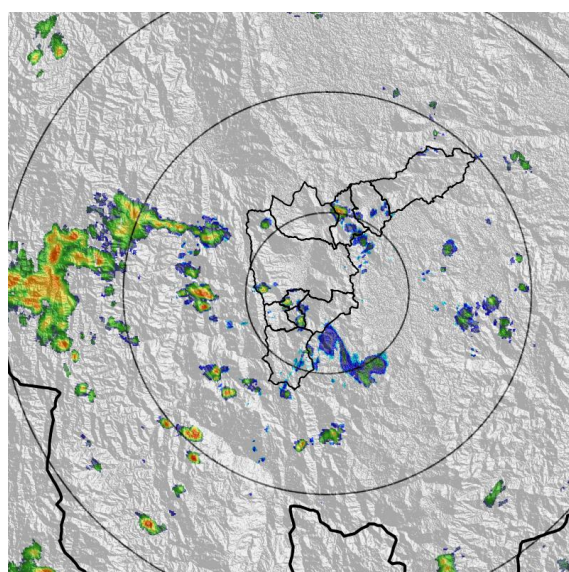
(a) 2022-07-23 21:09



(b) 2022-07-23 22:53



(c) 2022-07-23 23:45



(d) 2022-07-24 01:39

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

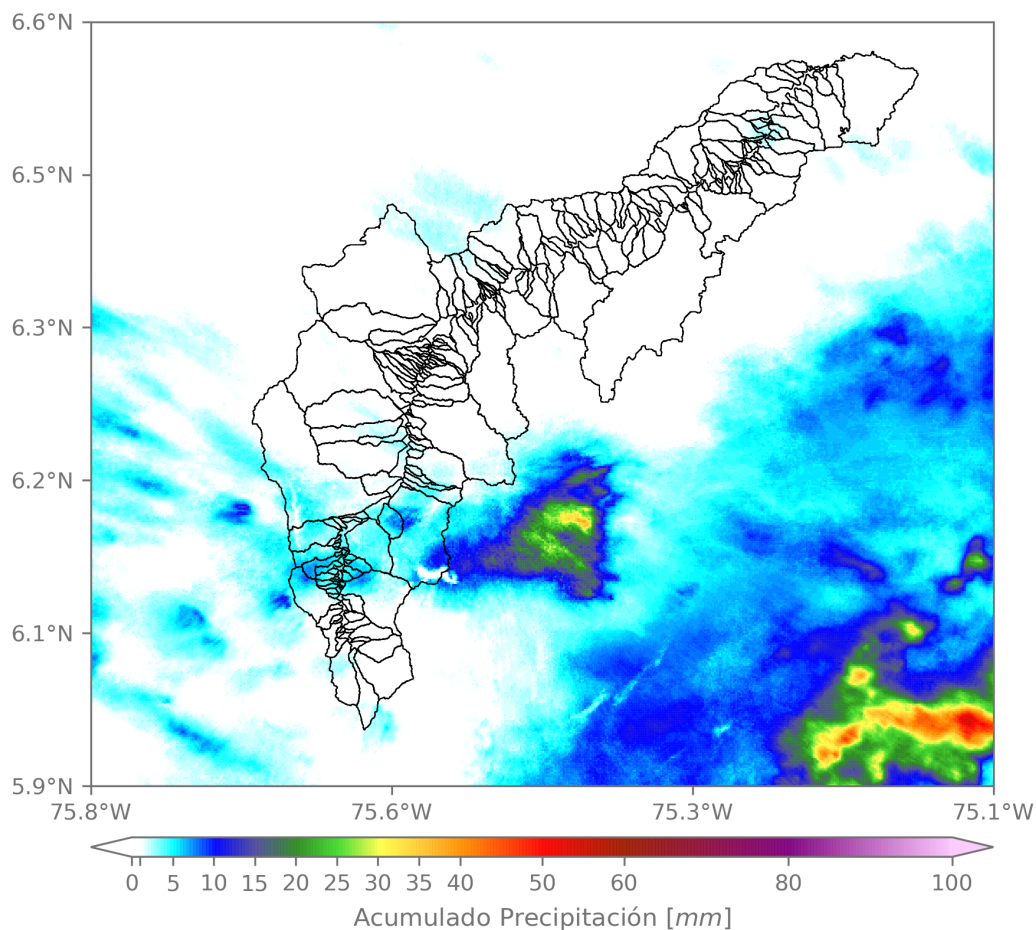
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-23

EVENTO N: 2632

Los mayores acumulados se registraron sobre Envigado, en las cuencas Q. La Ayurá y Q. La Miel con una lámina de agua inferior a los 5 mm.



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

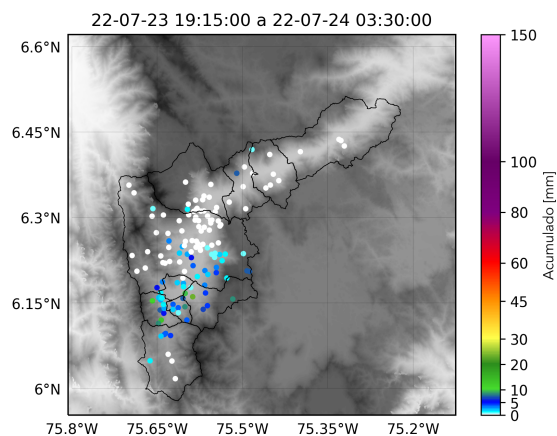
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-23

EVENTO N: 2632



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jeison Pineda - Laura Villegas
 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