

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: 2021-12-17

EVENTO N: 2427

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-12-17	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-12-17	Hora fin: 17:40:00	46	I.E La Milagrosa	31.24
Duración evento	6 horas 10 min	184	Miraflores	29.97
Mayor intensidad de lluvia		41	Comisaria El Poblado	27.94
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 13:11:00	211	La Ladera	27.94
Estación	211. La Ladera	71	CEFA	25.4
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	129	Colegio Divino Salvador	22.1
Mayor registro de lluvia acumulada		45	AMVA	21.59
Magnitud	31.24 mm	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	21.08
Estación	46. I.E La Milagrosa	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	18.03
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	548	El Plebiscito - Pluviometro	17.78
Descripción del evento de precipitación		81	Bomberos Guayabal	16.51
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación, de gran alcance vertical, formado en el Valle de San Nicolás. Este se desplazó hacia el occidente y generó lluvias sobre todo el Valle de Aburrá. Las mayores intensidades se concentraron en Medellín y los municipios del sur del valle. No se generaron aumentos significativos de los niveles de riesgo monitoreados, ni un alto número de descargas eléctricas. Las lluvias cesaron a las 17:40.</p>		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	16.0
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	15.75
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	15.24
		65	I.E Las Lomitas	15.24
		40	I.E Ciro Mendia	15.24
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	14.99
		266	Himalaya - Pluvio	14.73
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	14.48
		54	I.E Juan Maria Cespedes	14.22
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	13.97
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.72
		62	Gimnasio Cantabria	13.72
		34	I.E La Doctora	13.46
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	13.21
		515	La Valeria - Caldas	12.95
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	12.19
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	12.19
		193	Fuente Clara - Pluviometro	11.68
		14	Escuela El Triunfo	11.68
		451	Heliodora - Pluviografica	11.43
23	Instituto Jorge Robledo	10.92		
7	Escuela Republica de Cuba	10.41		
17	Escuela El Corazon	10.16		
60	Torre SIATA	9.91		

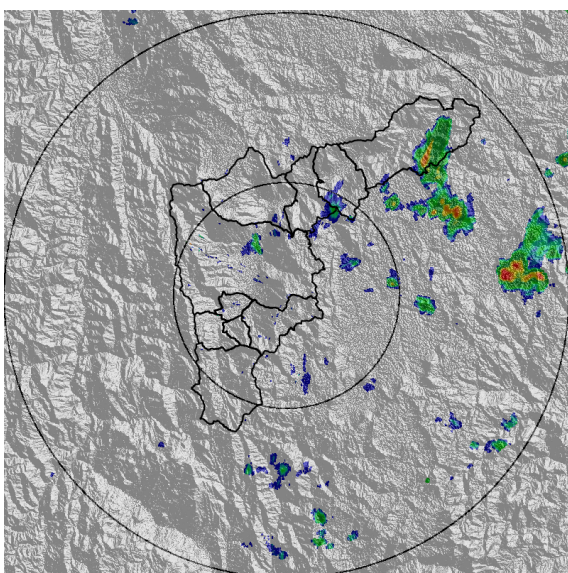
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

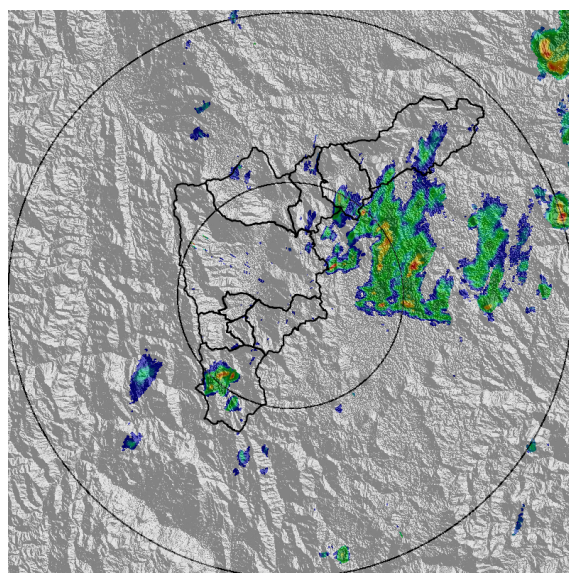
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-17

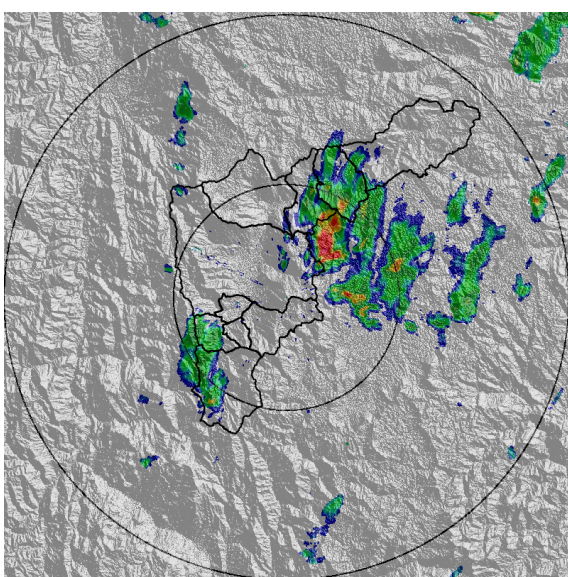
EVENTO N: 2427



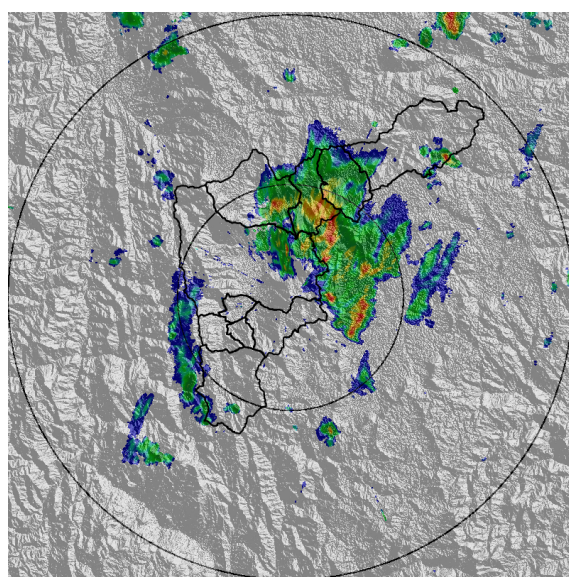
(a) 2021-12-17 11:32



(b) 2021-12-17 12:08



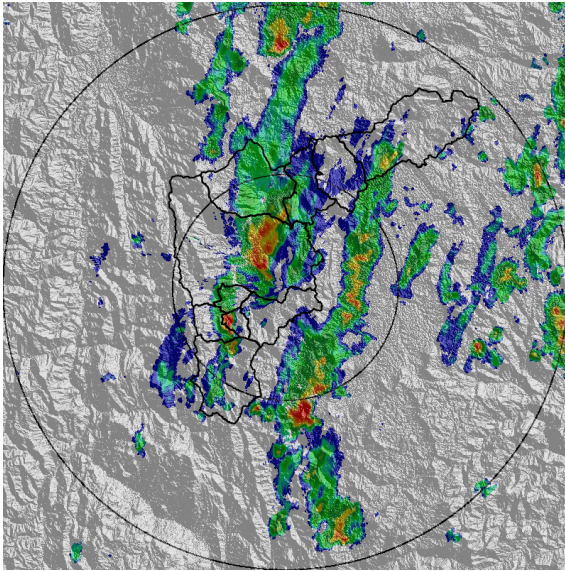
(c) 2021-12-17 12:24



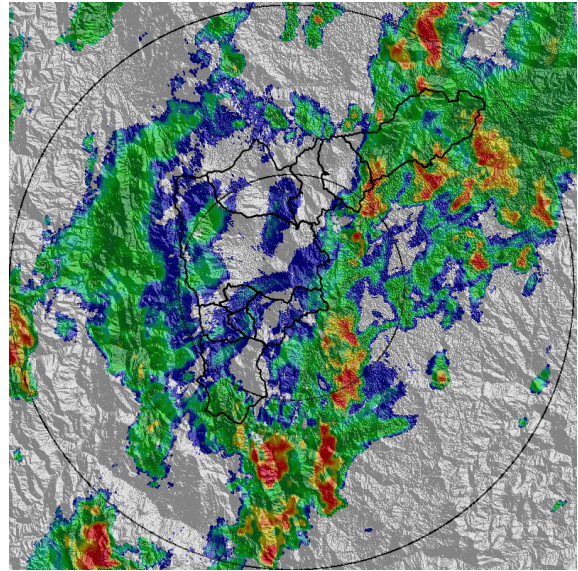
(d) 2021-12-17 12:45

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

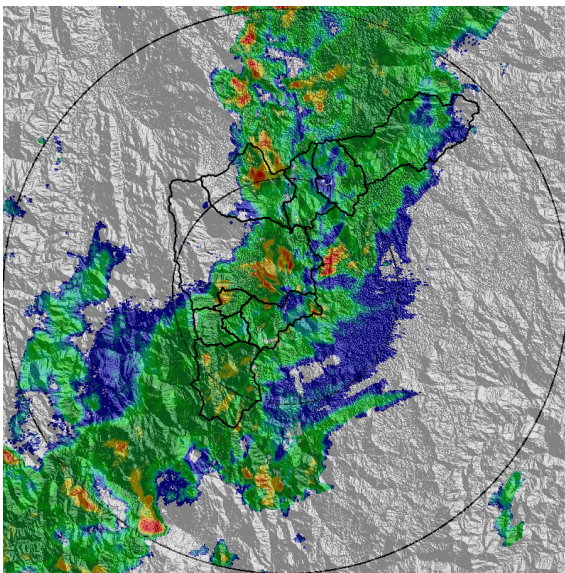
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



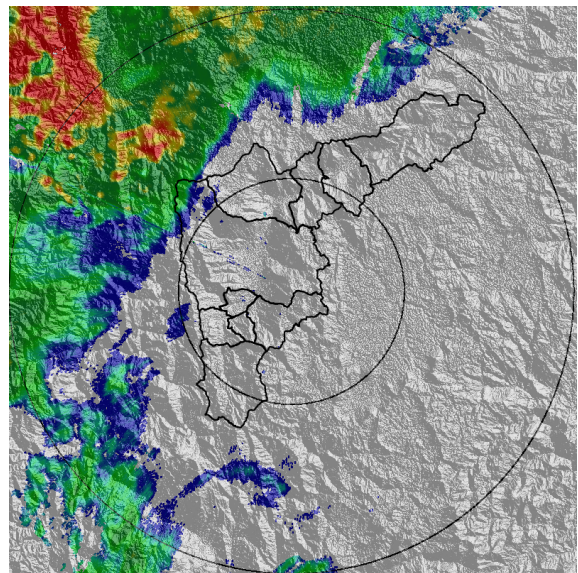
(e) 2021-12-17 13:26



(f) 2021-12-17 15:10



(g) 2021-12-17 16:13



(h) 2021-12-17 17:36

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

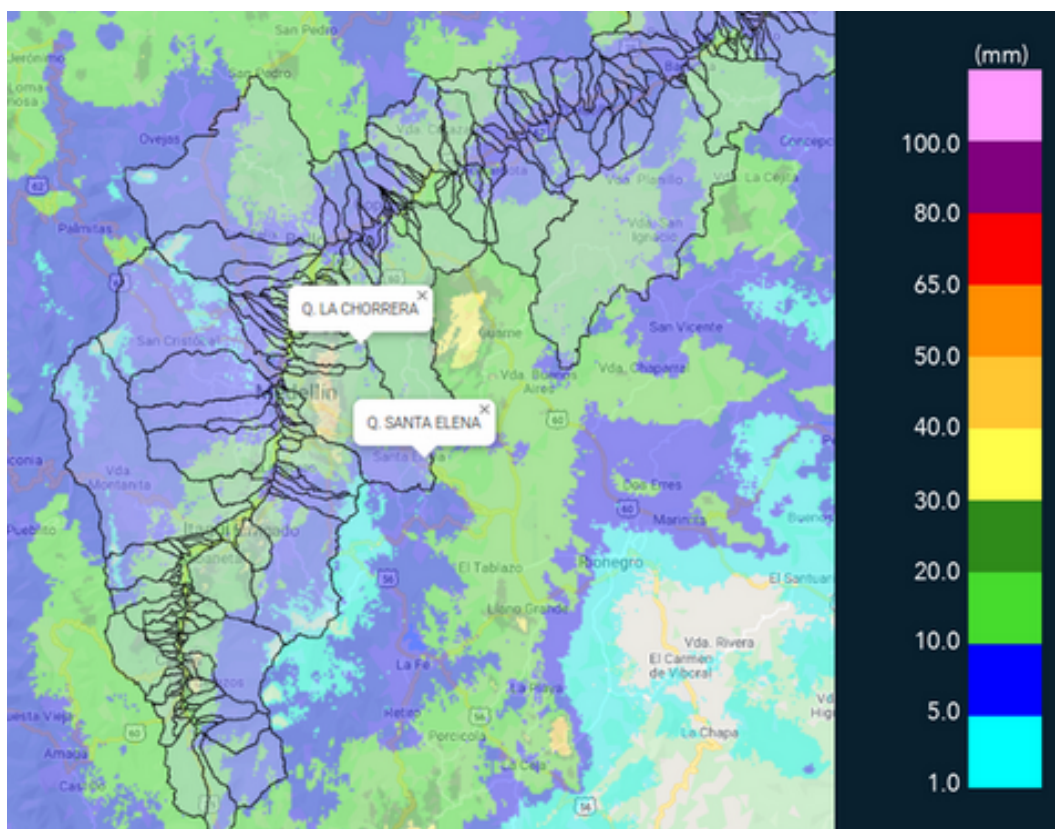
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-17

EVENTO N: 2427

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. La Chorrera Q. Santa Elena y Q. El Ahorcado en el municipio de Medellín, y Q. La Mina en Envigado, con valores entre los 40 y 50 mm.



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

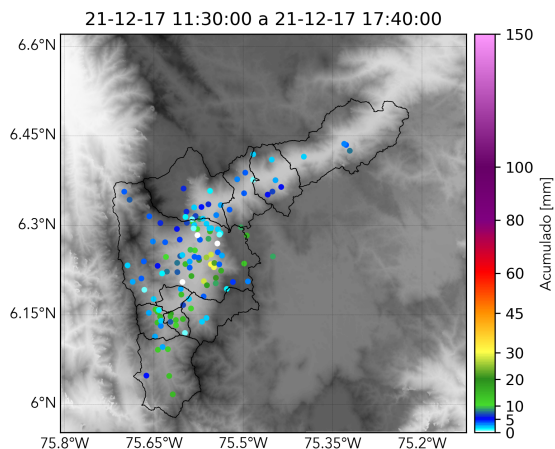
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-17

EVENTO N: 2427



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Mac Yimerson Muñoz
 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