

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

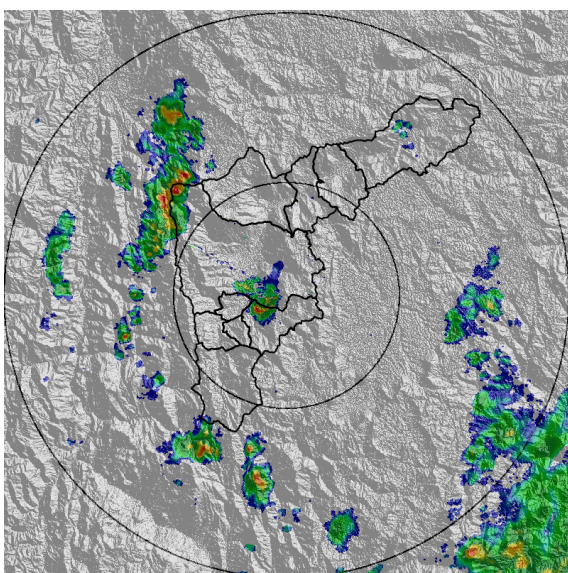
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-12-22		EVENTO N: 2430	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-12-22	Hora inicio: 02:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-12-22	Hora fin: 07:30:00	320	Palmitas potrera - Pluvio
Duración evento	5 horas 00 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Mayor intensidad de lluvia		34	I.E La Doctora
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 03:28:00	15	Colegio San Lucas
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	451	Heliodora - Pluviografica
Municipio	Medellin,	65	I.E Las Lomitas
Mayor registro de lluvia acumulada		515	La Valeria - Caldas
Magnitud	23.88 mm	61	Planta de Agua Bocatoma
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Municipio	Medellin,	244	Bomberos Envigado - Pluvio
Descripción del evento de precipitación		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
<p>El evento inició alrededor de las 02:30 del día 22/12 con la formación de núcleos convectivos en el sur de Medellín, principalmente sobre el sector del Poblado y el municipio de Envigado. Dicho sistema de precipitación se intensificó rápidamente y se extendió al oriente de Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, con una baja intensidad. Adicionalmente, un sistema que se extendía desde el occidente del departamento ingreso a Medellín y se mantuvo en la madrugada sobre Palmitas a una intensidad moderada, luego se disipó en su totalidad. Finalmente, las lluvias se desplazaron hacia el occidente hasta salir del sur del Valle alrededor de las 07:30.</p>		540	Finca Altamira - Pluviometro
		62	Gimnasio Cantabria
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica

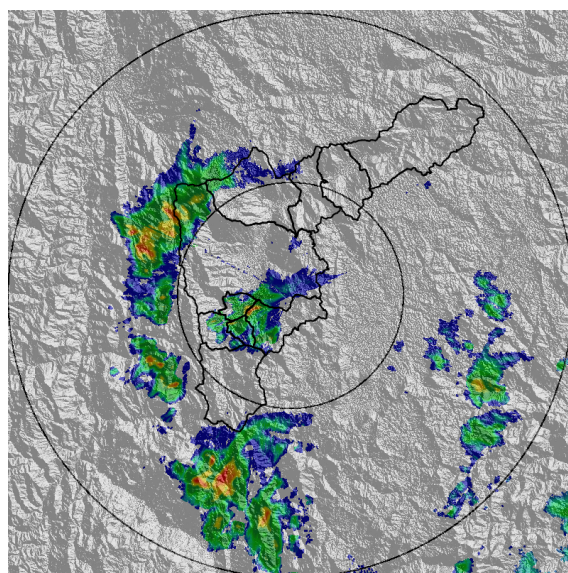
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-22

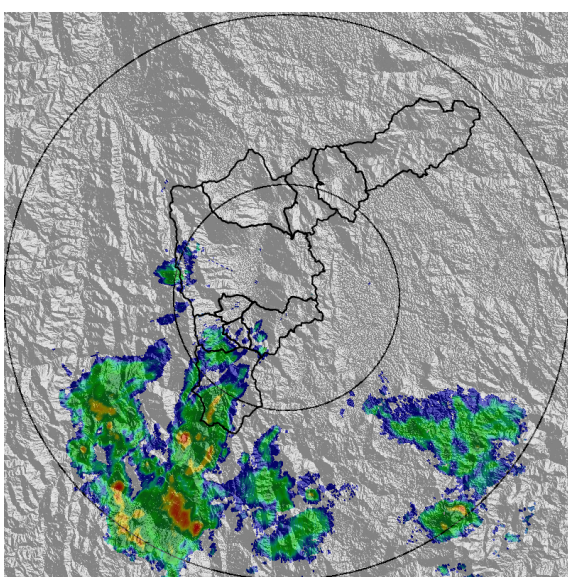
EVENTO N: 2430



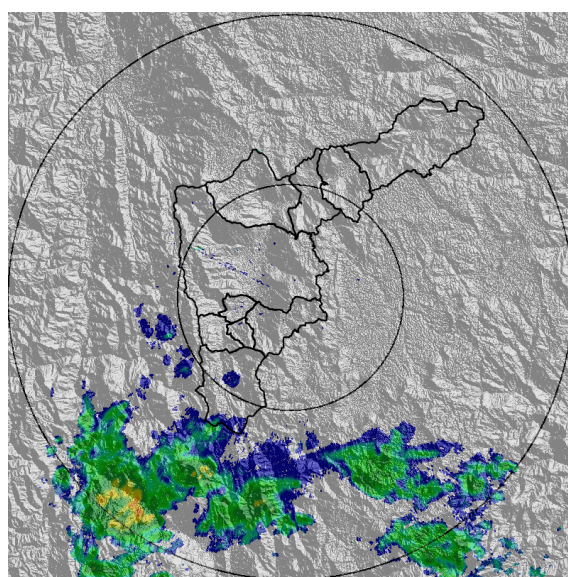
(a) 2021-12-22 03:06



(b) 2021-12-22 04:09



(c) 2021-12-22 06:14



(d) 2021-12-22 07:21

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

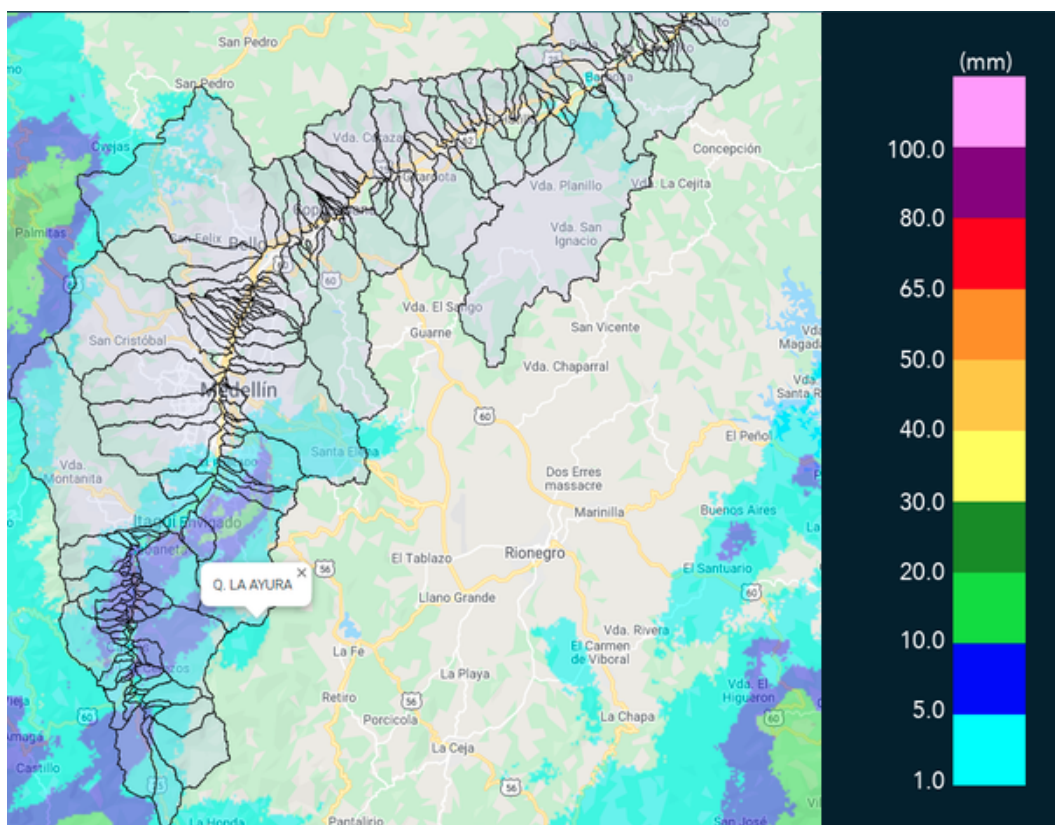
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-22

EVENTO N: 2430

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. La Ayurá en Envigado, con valores entre los 20 mm y 30 mm.



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

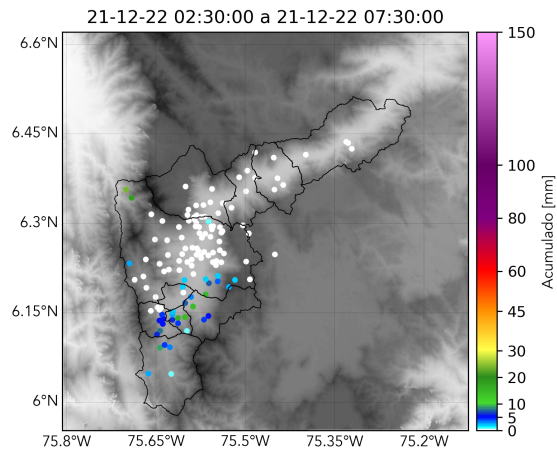
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-22

EVENTO N: 2430



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Villegas - Jeison Pineda
 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