

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: 2022-04-24		EVENTO N: 2536	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-04-24	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-04-25	Hora fin: 05:10:00	10	Escuela Rural El Boqueron
Duración evento	17 horas 20 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviografica
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 12:58:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	30	Salon Social Barbosa
Municipio	Medellin	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		565	San Jose - Pluviometro
Magnitud	54.36 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	57	Escuela la Clara
Municipio	Medellin	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Descripción del evento de precipitación		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos dispersos de precipitación de alta intensidad, los cuales se registraron inicialmente en los corregimientos de San Félix (Bello), Altavista y Palmitas (Medellín), y en el municipio de Bello. Estos núcleos tuvieron un desplazamiento en dirección suroriente y a su paso generaron lluvias de moderada a alta intensidad en el occidente de Medellín, La Estrella, Envigado y Caldas, y de baja intensidad en Itagüí y Sabaneta. Simultáneamente se registró el ingreso de un sistema de precipitaciones de moderada a alta intensidad a los municipios de Copacabana, Girardota y Barbosa. Durante el resto de la tarde y la noche persistió el ingreso de lluvia a los municipios mencionados anteriormente con moderada - alta intensidad, hasta que en la madrugada cubrió casi por completo el Valle con baja intensidad pues las lluvias habían disminuido su intensidad. Actualmente continúan cubriendo parcialmente el Valle.</p>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
		18	Escuela El Salado
		5	I.E Santa Elena
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		25	Escuela Rural Astilleros
		8	Escuela CEDEPRO
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		76	I.E. Fontidueno
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		499	El Pacifico - Pluviometro
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro
36	Colegio Concejo de Itagui		
515	La Valeria - Caldas		

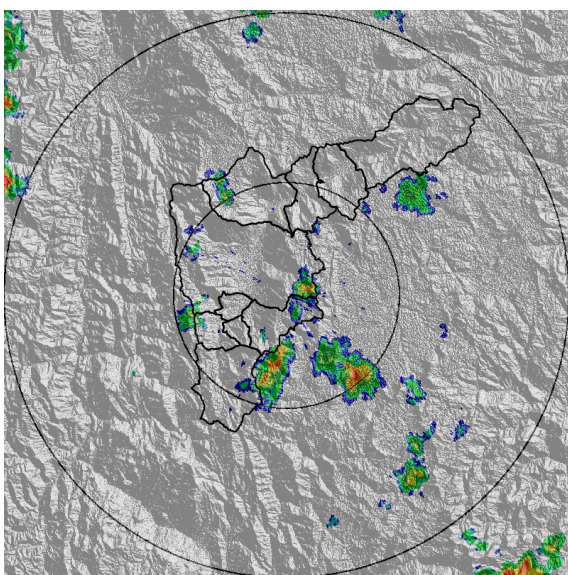
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

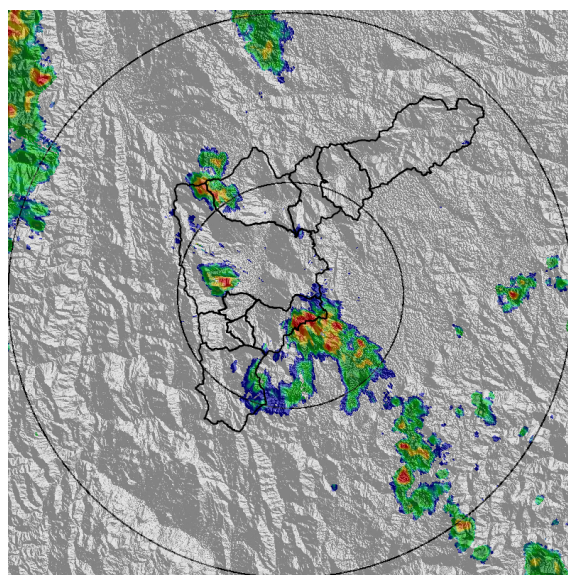
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-24

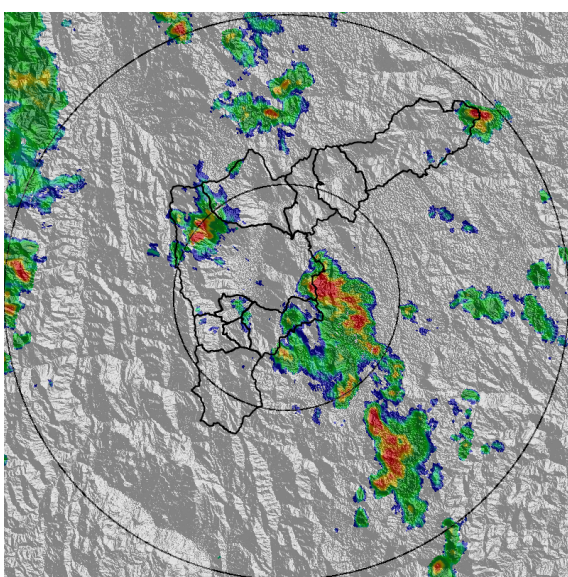
EVENTO N: 2536



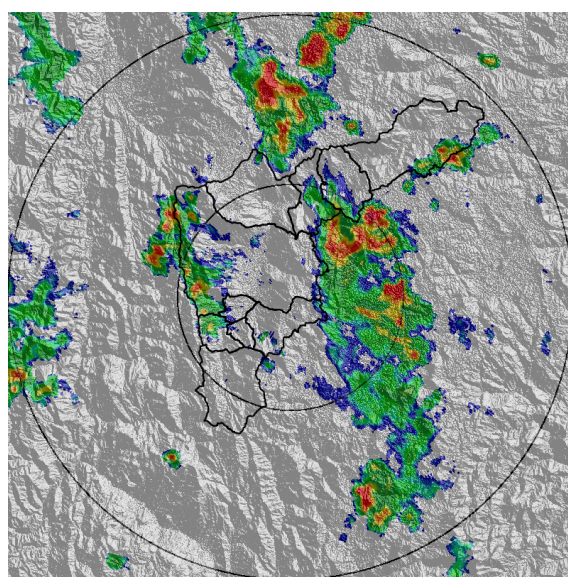
(a) 2022-04-24 11:50



(b) 2022-04-24 12:32



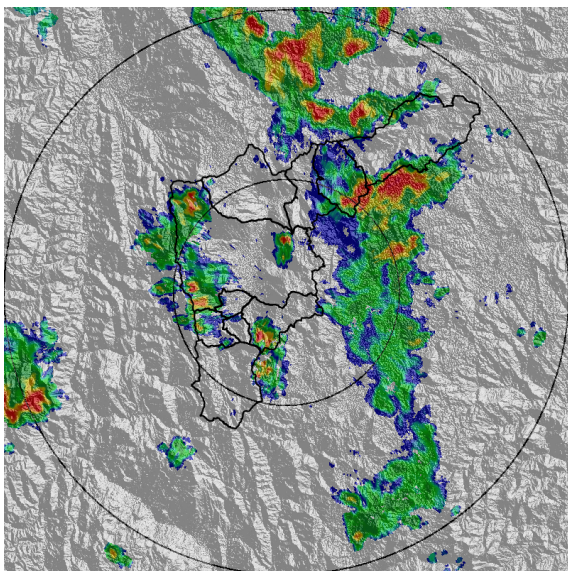
(c) 2022-04-24 13:14



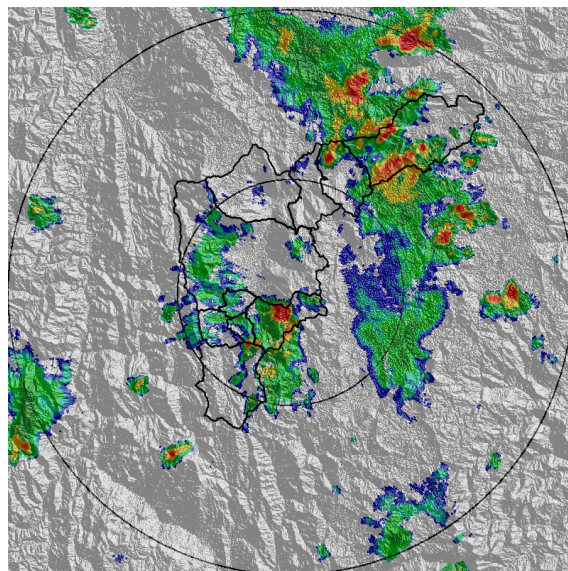
(d) 2022-04-24 13:50

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) 2022-04-24 14:16



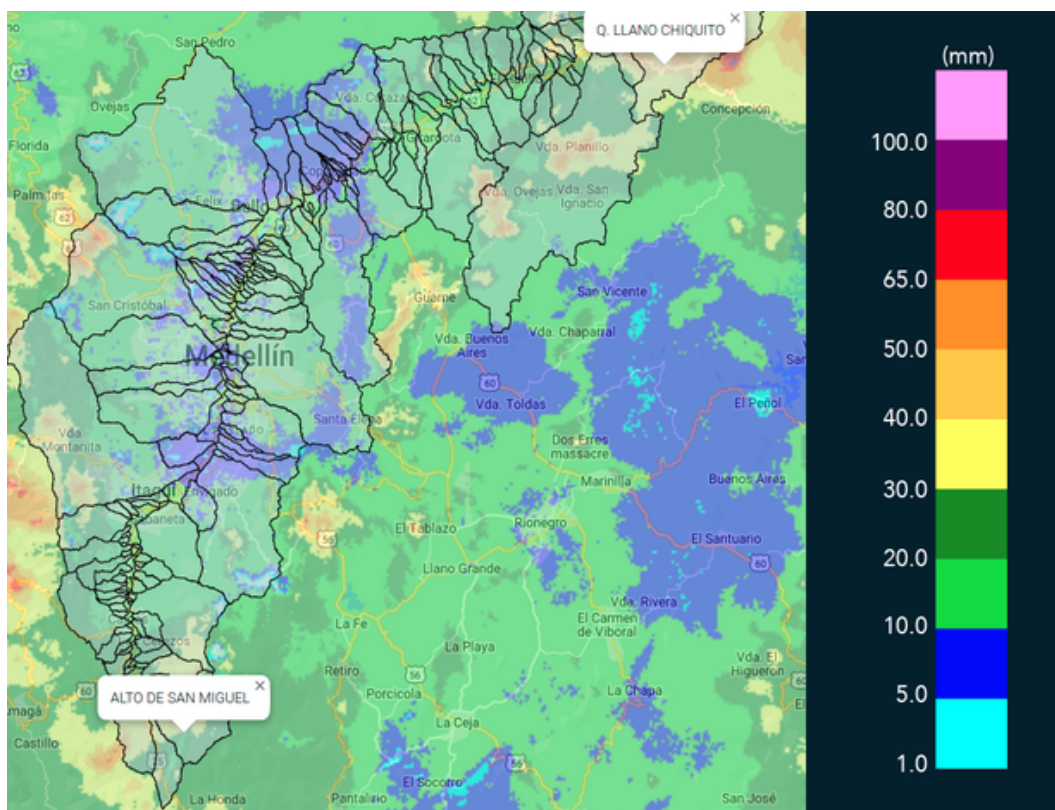
(f) 2022-04-24 14:42

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-24

EVENTO N: 2536

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. Llano Chiquito en Barbosa y Q. Alto de San Miguel en Caldas, con valores máximos de 70 mm.



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

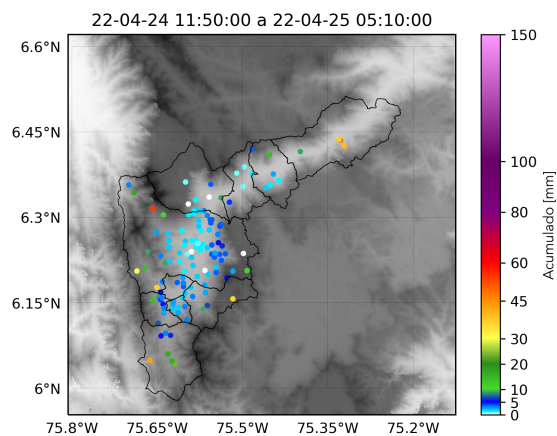
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-24

EVENTO N: 2536



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mónica Álvarez - Estefanía López - Luisa Cano  
 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