

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: 2022-07-24	EVENTO N: 2634
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2022-07-24	Hora inicio: 21:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-07-25	Hora fin: 05:15:00	432	Andalucía Caldas - Pluviometro	27.94
Duración evento	7 horas 35 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	23.88
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviometro	23.62
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 02:24:00	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	23.37
Estación	281. Megacolegio - Pluviometro	515	La Valeria - Caldas	23.11
Municipio	Bello, Comuna 01	33	Santa Maria Goretti	23.11
Mayor registro de lluvia acumulada		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	22.61
Magnitud	27.94 mm	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	22.1
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviometro	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	21.84
Municipio	Caldas	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	21.59

Descripción del evento de precipitación

El evento se caracterizó por el ingreso a la jurisdicción de un sistema de gran extensión y amplio desarrollo vertical, proveniente del suroriente del departamento con desplazamiento en sentido noroccidental. Se generaron lluvias de alta intensidad sobre los municipios del sur del Valle, Medellín y Bello y moderadas intensidades en los demás municipios. Las precipitaciones se disiparon completamente finalizando la madrugada.

253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	21.08
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	20.57
62	Gimnasio Cantabria	20.57
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	20.07
266	Himalaya - Pluviometro	20.07
64	Ecoparque La Romera	20.07
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	20.07
65	I.E Las Lomitas	20.07
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	19.81
34	I.E La Doctora	19.81
18	Escuela El Salado	19.81
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	19.3
61	Planta de Agua Bocatoma	18.8
15	Colegio San Lucas	18.54
50	Universidad CES (Sabaneta)	18.29
36	Colegio Concejo de Itagui	18.29
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	18.03
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	17.78
565	San Jose - Pluviometro	17.78
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	17.53
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	17.27
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	17.27
2	Escuela Rural La Verde	17.02
311	Casa Siata - Pluviometro	16.76
457	Ajizal	16.76

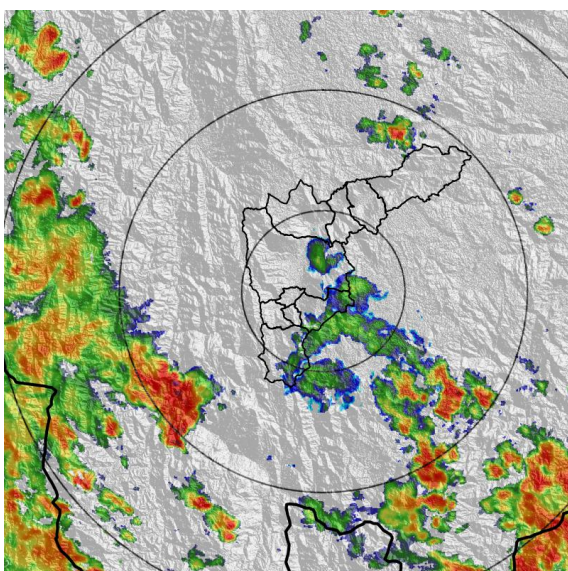
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

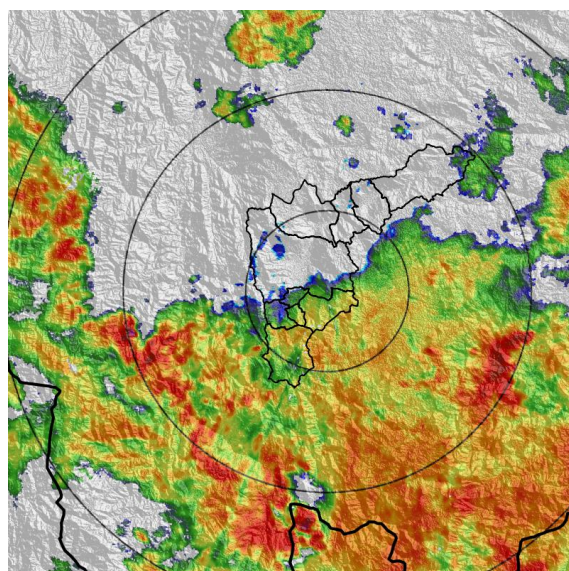
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-24

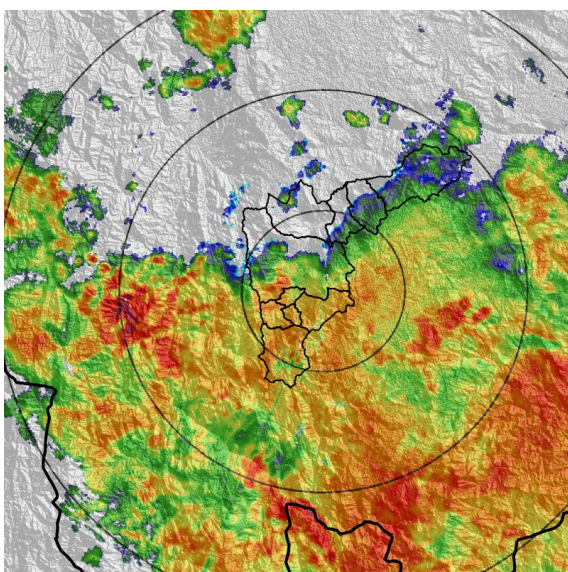
EVENTO N: 2634



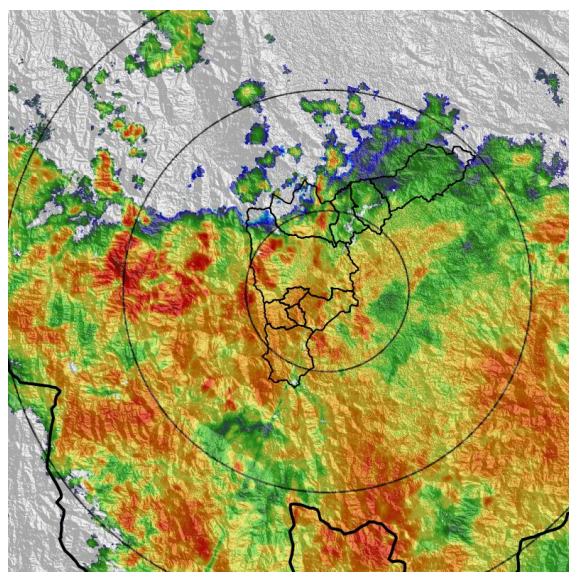
(a) 2022-07-24 22:27



(b) 2022-07-25 00:58



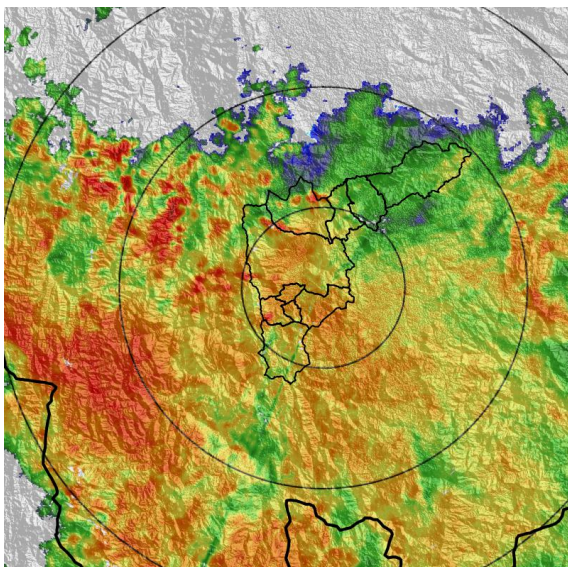
(c) 2022-07-25 01:29



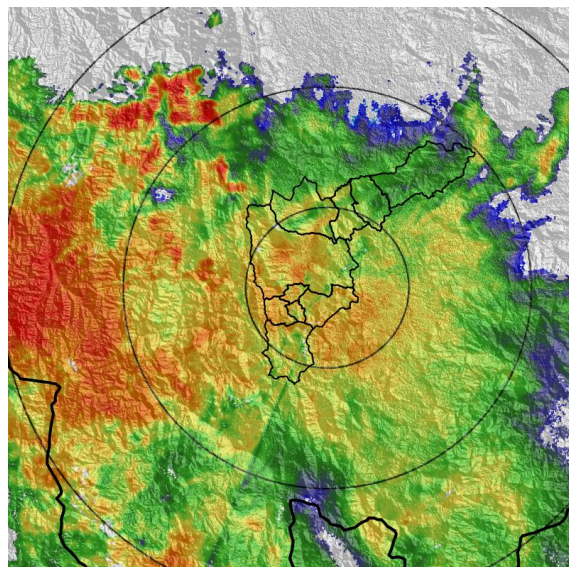
(d) 2022-07-25 01:55

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

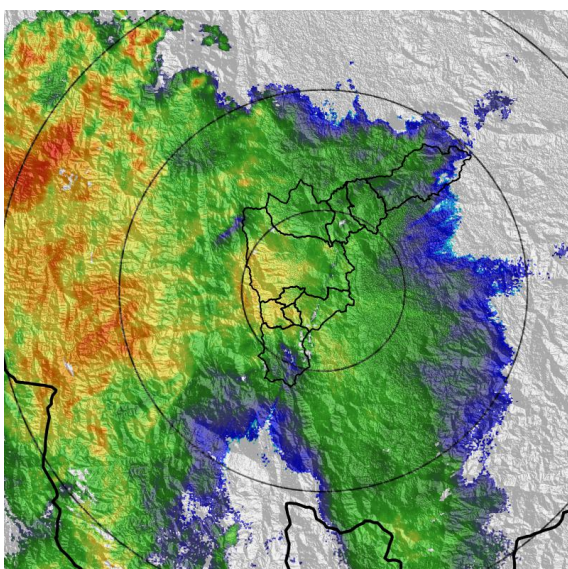
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



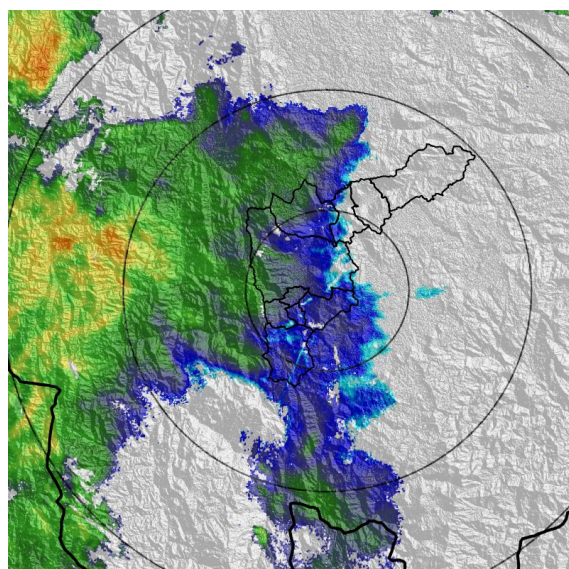
(e) 2022-07-25 02:37



(f) 2022-07-25 03:13



(g) 2022-07-25 04:00



(h) 2022-07-25 04:52

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

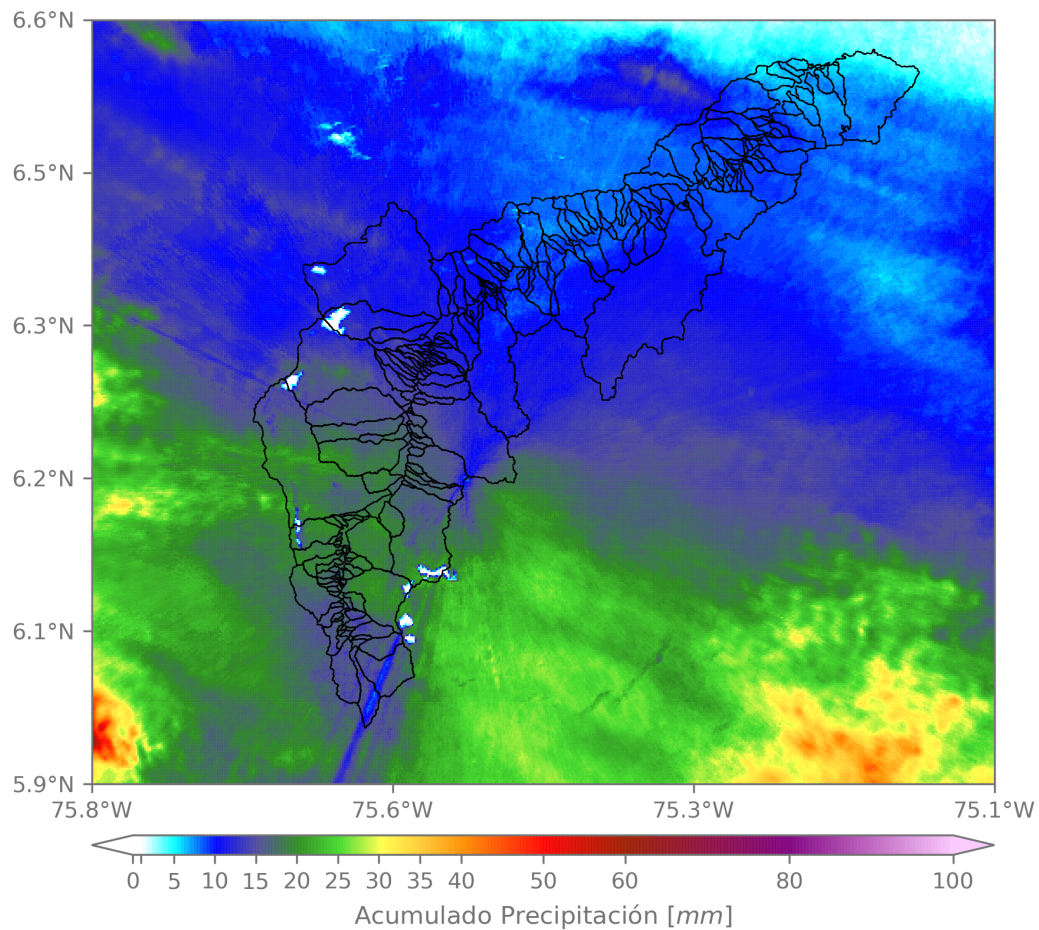
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-24

EVENTO N: 2634

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. La Ayurá en Envigado, Q. La Miel en Caldas y Q. Doña Maria en Medellín con una lámina de agua de hasta 25 mm.

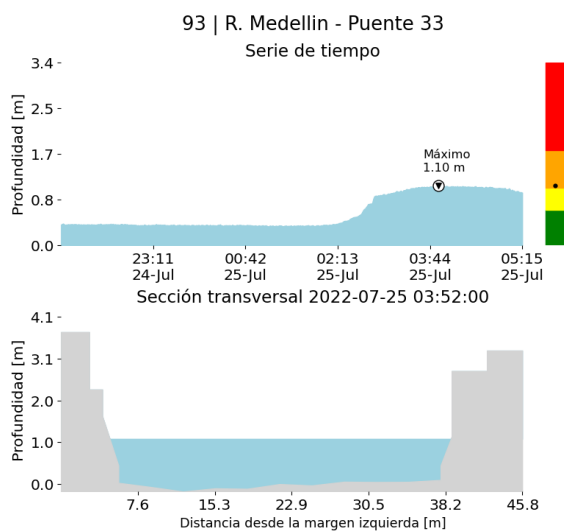


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

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 DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.103	2022-07-25 03:52:00	Naranja

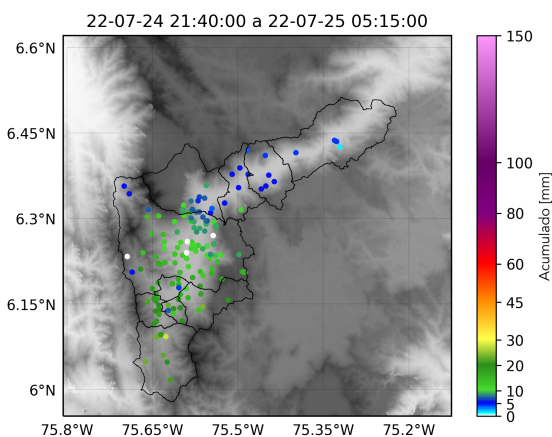


(j)

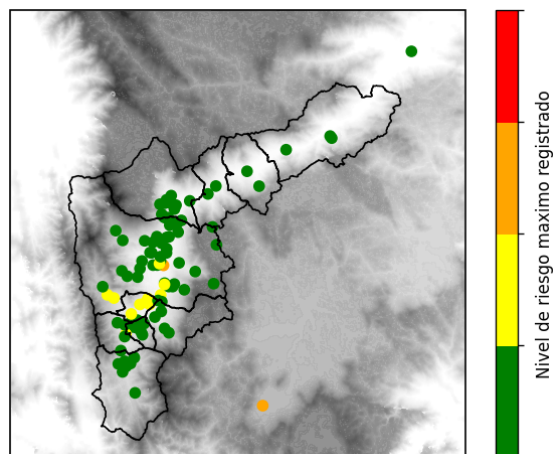
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-24

EVENTO N: 2634



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Laura Villegas  
 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