

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: 2022-07-22		EVENTO N: 2630	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-07-22	Hora inicio: 16:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-07-23	Hora fin: 05:20:00	515	La Valeria - Caldas
Duración evento	12 horas 50 min	33	Santa Maria Goretti
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 03:07:00	432	Andalucía Caldas - Pluviometro
Estación	393. Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Municipio	Medellin, 05 Castilla	30	Salon Social Barbosa
Mayor registro de lluvia acumulada		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	28.7 mm	457	Ajizal
Estación	515. La Valeria - Caldas	575	Oasis Moravia - Pluviometro
Municipio	Caldas	393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias desde el oriente cercano, de variadas intensidades, que se registraron desde la tarde del día 22/07/2022 y que aún continúan. Así pues, iniciaron las lluvias de moderadas a altas intensidades sobre los municipios del norte, las cuales persistieron hasta las 22:00 horas. Seguidamente, ingresaron lluvias en Medellín y el sur con intensidades bajas y que para Caldas fueron de altas intensidades. Durante la madrugada, las lluvias continuaron de moderadas a altas intensidades sobre algunos municipios del sur, Medellín y Barbosa y que aún persisten.</p>		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro
		1	Casa de Gobierno Altavista
		389	Manga Arriba - Pluviometro
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
		8	Escuela CEDEPRO
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro
		29	Escuela Marina Orth
		558	La Bermejala - Pluviometro
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro
		53	Colegio Eduardo Santos
		320	Palmitas Potrera - Pluviometro
		2	Escuela Rural La Verde
		324	E.R Jamundi - Pluviometro
		25	Escuela Rural Astilleros
		456	Arenys de Mar - Pluviometro
		88	CUIDA Juan Cojo
		61	Planta de Agua Bocatoma
		311	Casa Siata - Pluviometro
17	Escuela El Corazon		
36	Colegio Concejo de Itagui		
612	Vereda Naranjal - Pluviometro		
383	Salinas Caldas - Pluviometro		

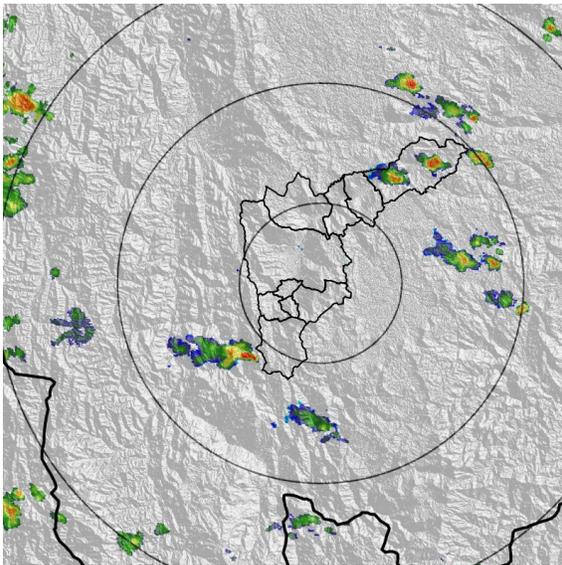
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

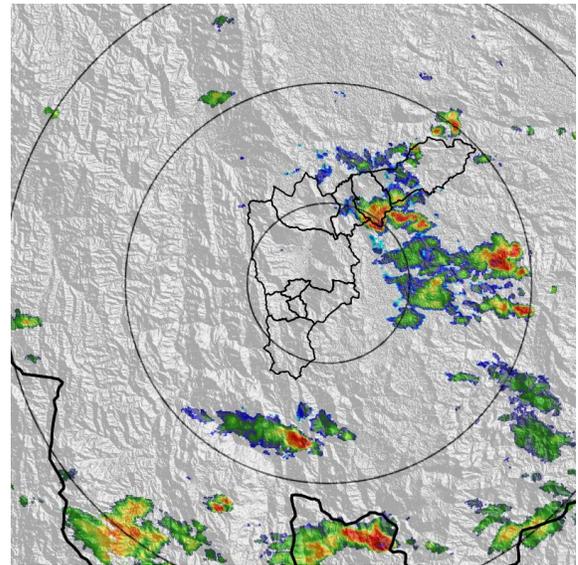
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-22

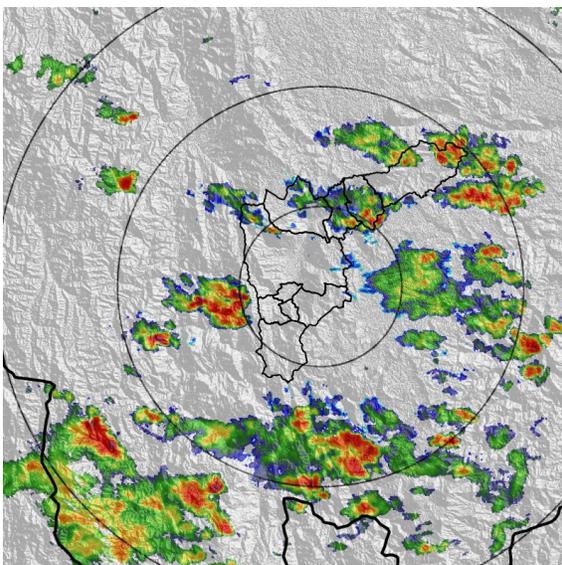
EVENTO N: 2630



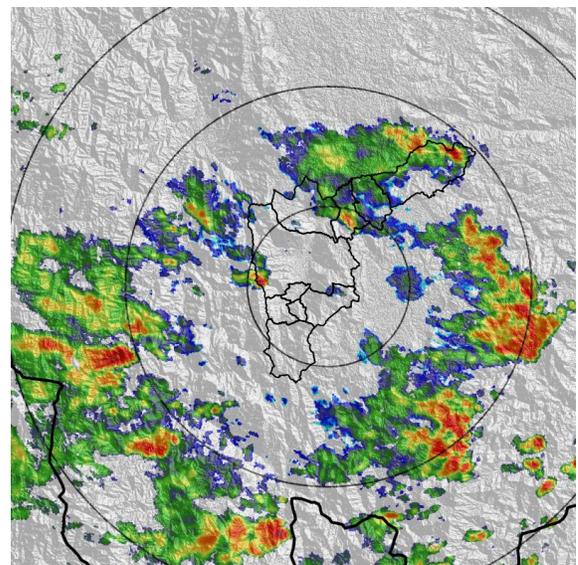
(a) 2022-07-22 16:47



(b) 2022-07-22 18:15



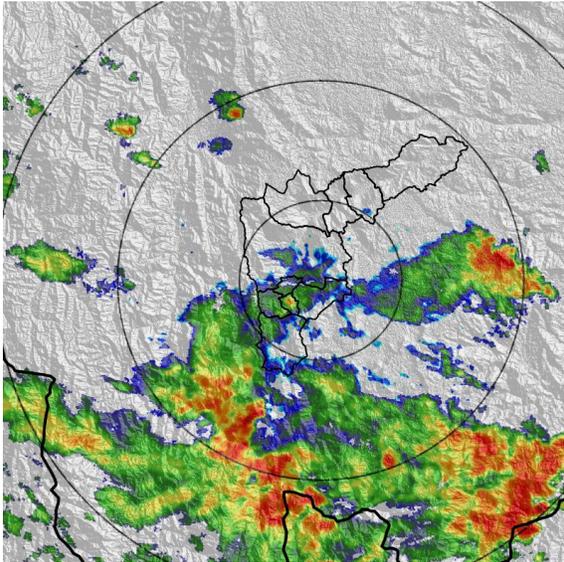
(c) 2022-07-22 20:00



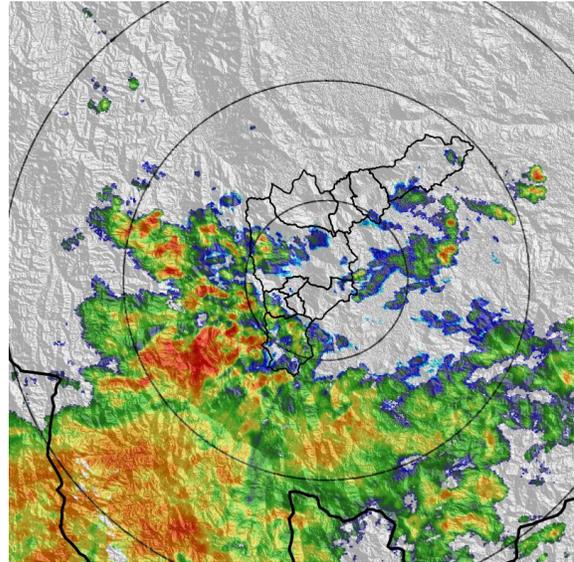
(d) 2022-07-22 21:34

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

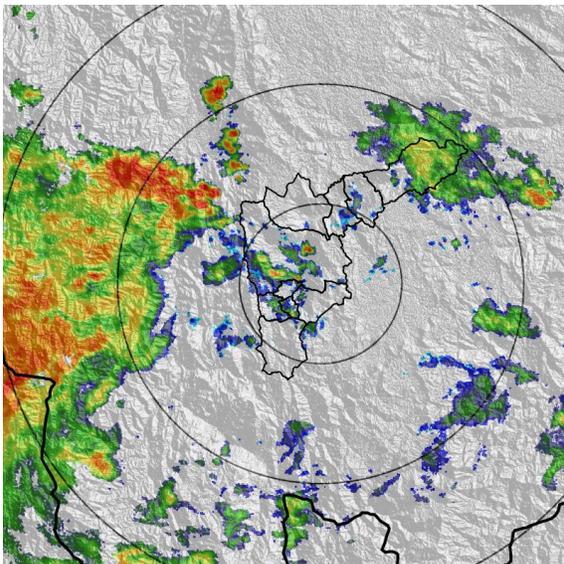
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



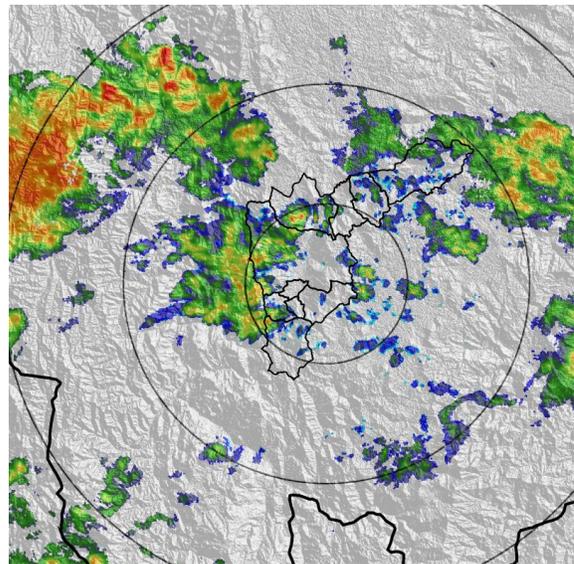
(e) 2022-07-22 23:45



(f) 2022-07-23 01:39



(g) 2022-07-23 03:44



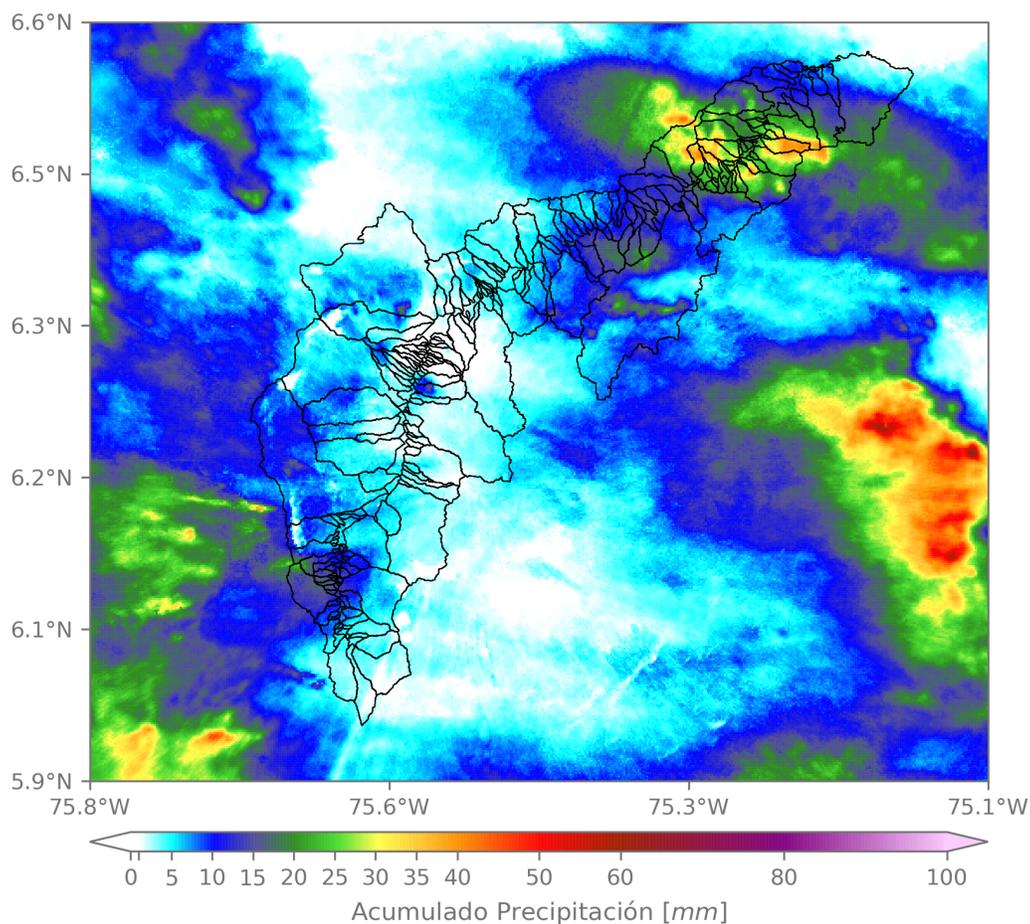
(h) 2022-07-23 05:18

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-22

EVENTO N: 2630

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Cinconales y Q. Santo Domingo en Barbosa, alcanzando valores máximos de alrededor de 60 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-07-22

EVENTO N: 2630

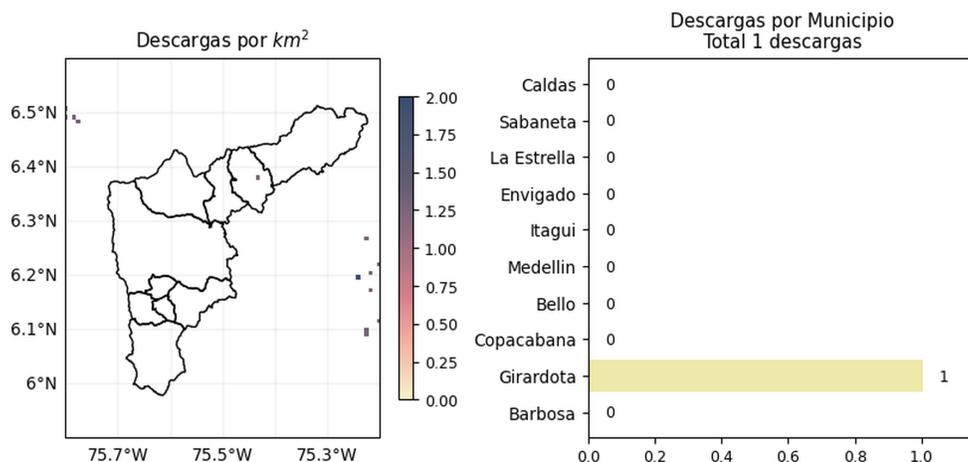
Se registraron un total de una descarga sobre Girardota.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

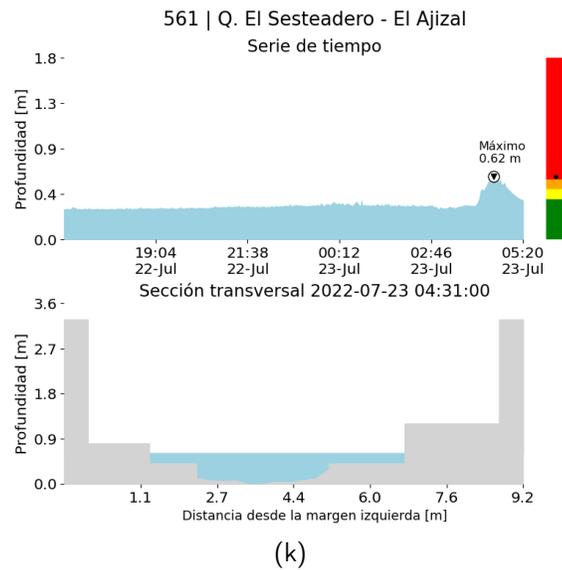
Fecha y hora: 2022-07-22 16:30 a 2022-07-23 05:20




 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

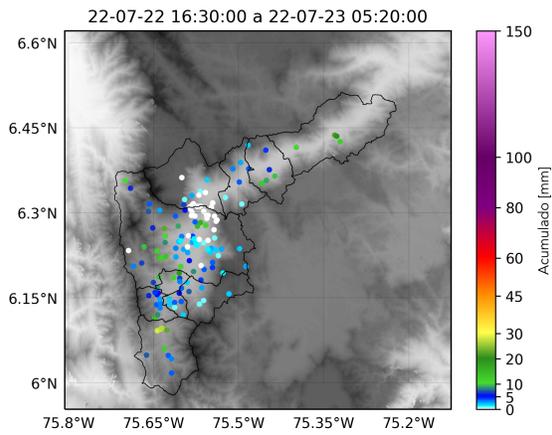
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.619	2022-07-23 04:31:00	Rojo



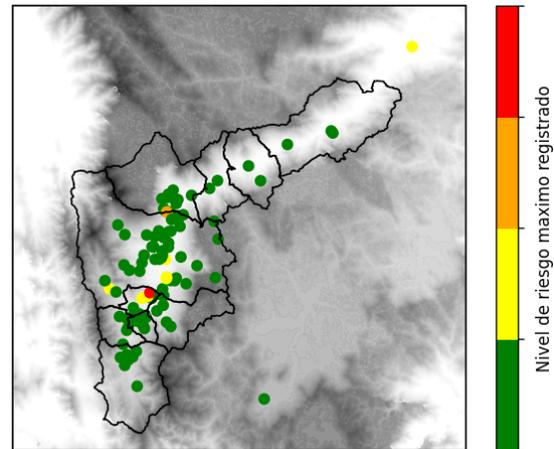
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-22

EVENTO N: 2630



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Tamayo - Susana Velásquez
 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