

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

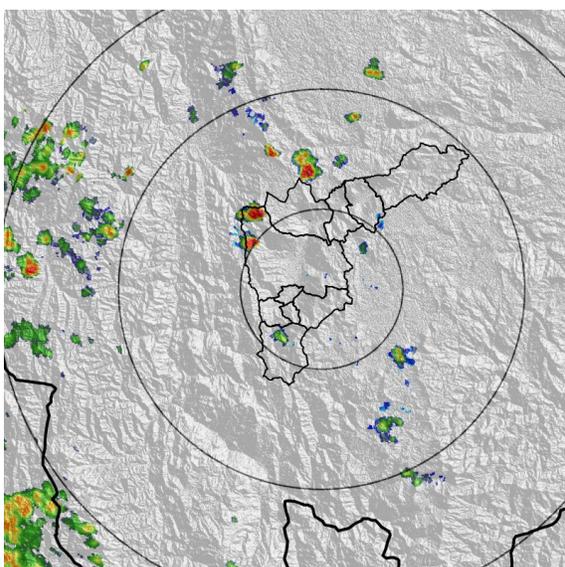
FECHA: 2022-10-17	EVENTO N: 2729
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-17	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-17	Hora fin: 17:15:00	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	69.34
Duración evento	6 horas 15 min	8	Escuela CEDEPRO	43.94
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	38.86
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 13:09:00	25	Escuela Rural Astilleros	32.51
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	43	Escuela Rural Quebrada Larga	25.91
Municipio	Medellin	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	22.35
Mayor registro de lluvia acumulada		1	Casa de Gobierno Altavista	20.83
Magnitud	69.34 mm	612	Vereda Naranjal - Pluviometro	14.99
Estación	601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	515	La Valeria - Caldas	13.97
Municipio	Medellin	10	Escuela Rural El Boqueron	12.7
Descripción del evento de precipitación		17	Escuela El Corazon	11.94
<p>El evento se caracterizó por la formación e ingreso de núcleos de precipitación de alta intensidad dentro del Valle, con desplazamiento hacia el noroccidente. Se registraron muy altas intensidades sobre los corregimientos del occidente de Medellín e intensidades altas sobre los municipios de Envigado, La Estrella, Caldas, Barbosa y Bello. En los demás municipios las intensidades fueron de bajas a moderadas.</p>		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	10.67
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	10.41
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	7.37
		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	7.37
		57	Escuela la Clara	5.59
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	5.33
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	5.08

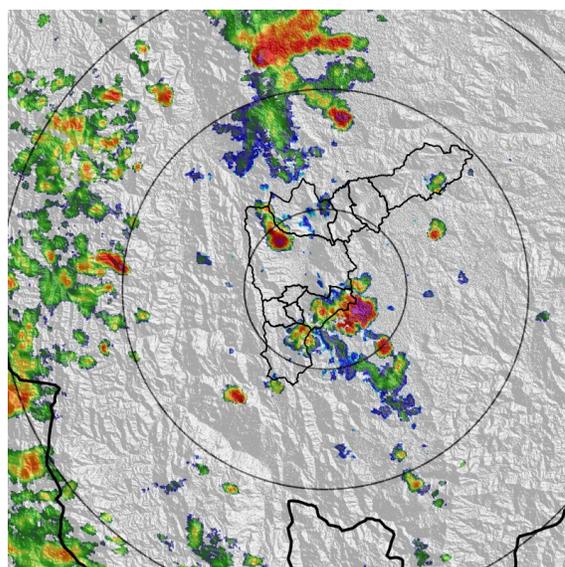
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-17

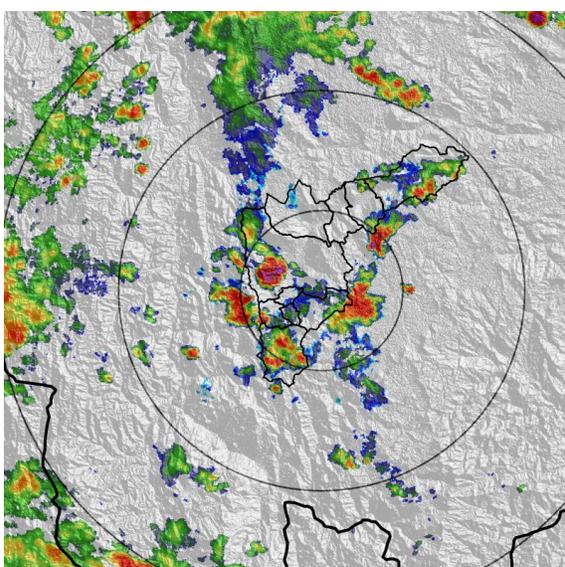
EVENTO N: 2729



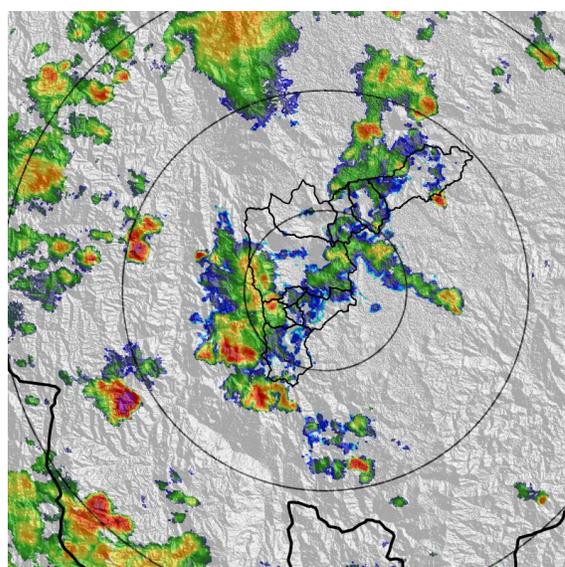
(a) 2022-10-17 11:28



(b) 2022-10-17 13:02



(c) 2022-10-17 13:43



(d) 2022-10-17 14:40

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

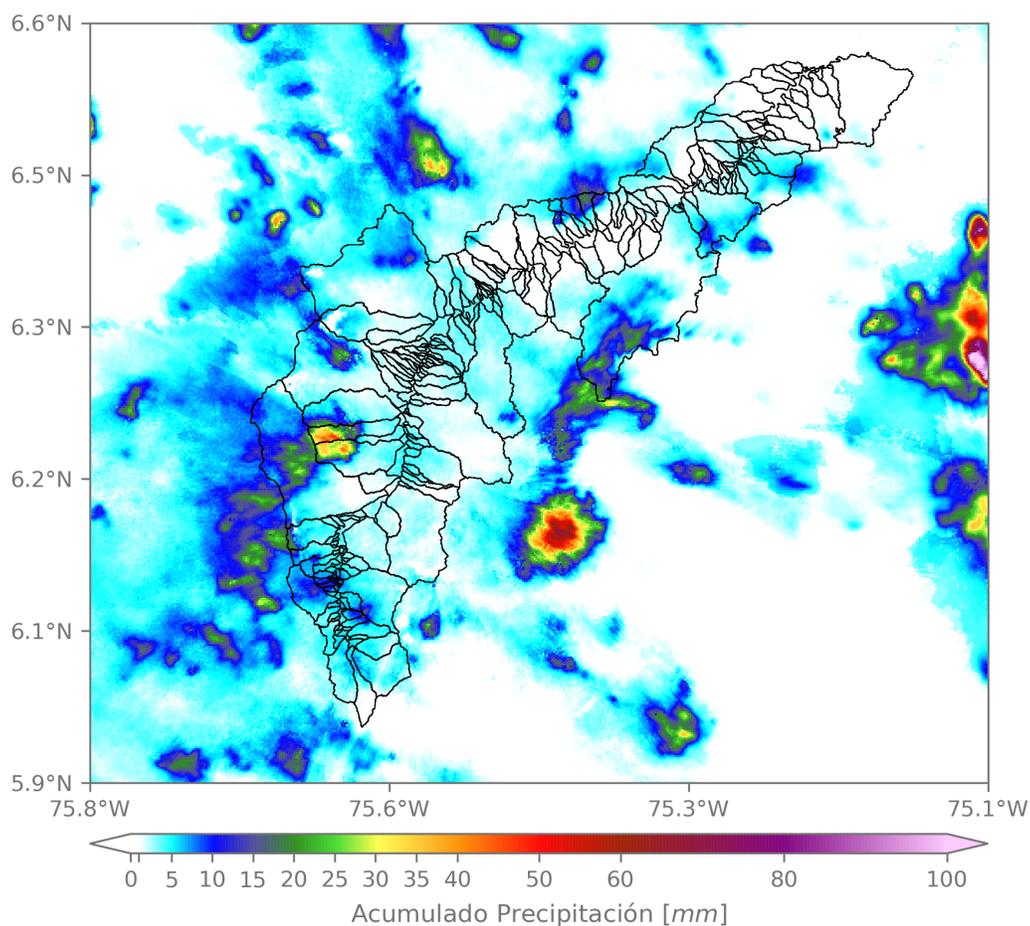
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-17

EVENTO N: 2729

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Picacha y Altavista en Medellín, con acumulados máximos aproximados a 55 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-10-17

EVENTO N: 2729

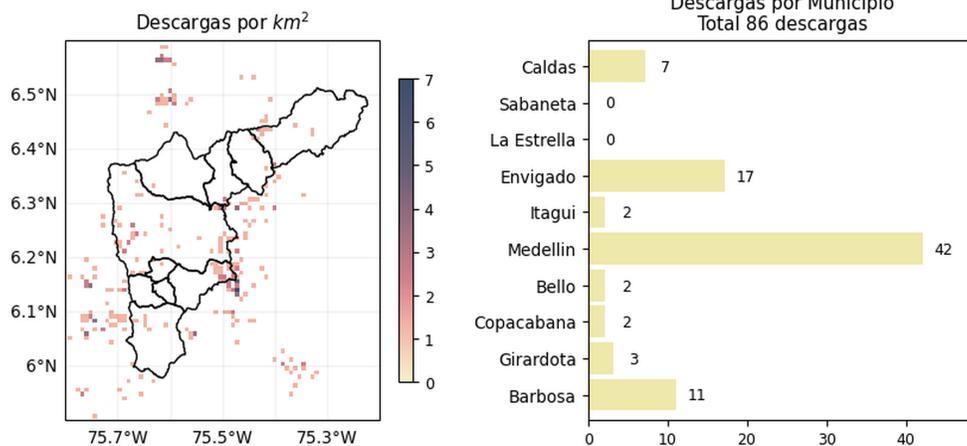
Se registraron en total 86 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 42 de ellas en Medellín, 17 en Envigado y 11 en Barbosa.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-17 11:00 a 2022-10-17 17:05




[@areametropol](#)  
[@siatamedellin](#)

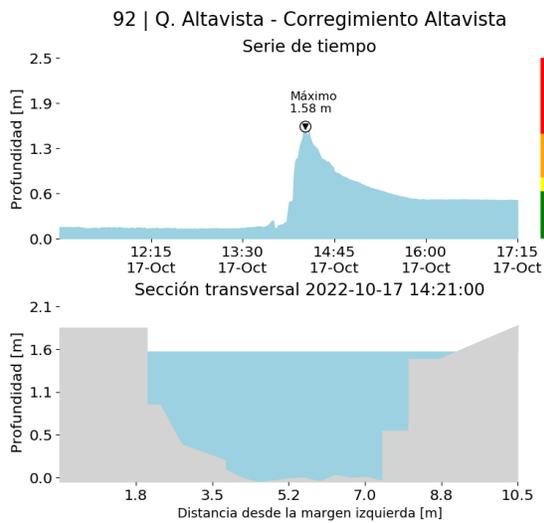

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

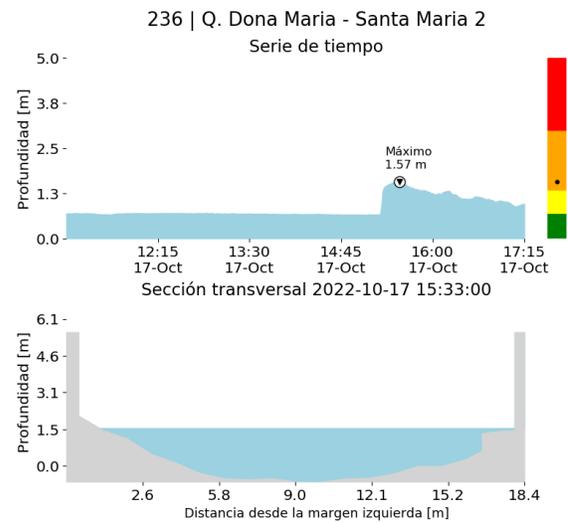
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

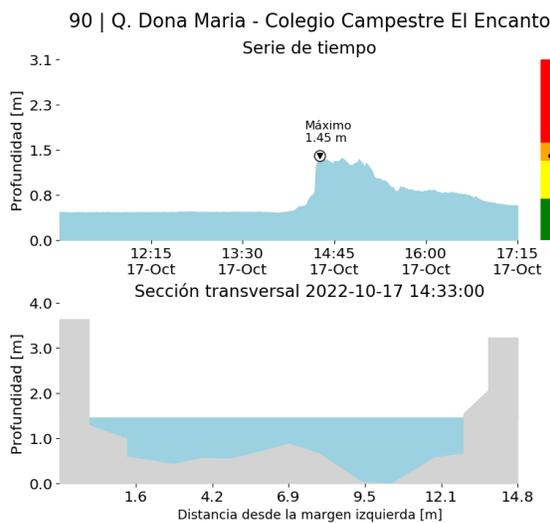
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
90. Q. Dona María - Colegio Campestre El Encanto	Medellín - El Salado	1.451	2022-10-17 14:33:00	Naranja
108. Q. Dona María - Santa Rita	Medellín - La Verde	1.696	2022-10-17 14:39:00	Rojo
236. Q. Dona María - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.574	2022-10-17 15:33:00	Naranja
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellín - Altavista	1.579	2022-10-17 14:21:00	Rojo



(g)



(h)



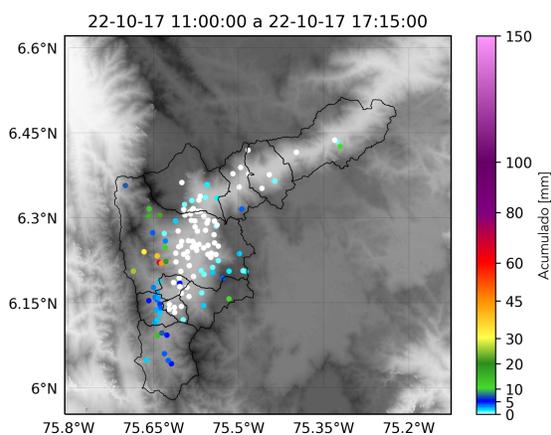
(i) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co (j)

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

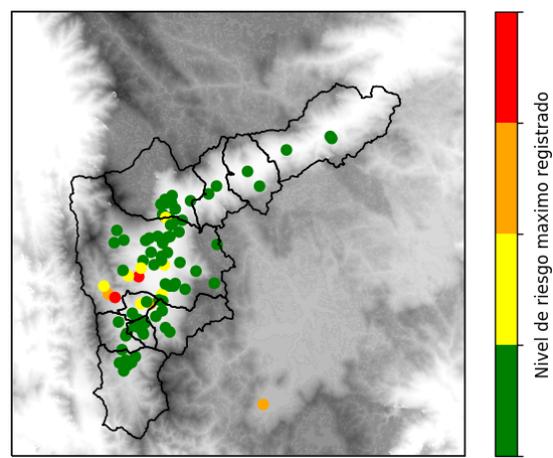
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-17

EVENTO N: 2729



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - 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