

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2022-12-25			EVENTO N: 2797	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-12-25	Hora inicio: 14:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-12-25	Hora fin: 20:00:00	36	Colegio Concejo de Itagui	41.66
Duración evento	5 horas 15 min	3	Escuela Rural Yarumalito	34.04
Mayor intensidad de lluvia		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	27.18
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 15:37:00	451	Heliodora - Pluviometro	25.91
Estación	451. Heliodora - Pluviometro	43	Escuela Rural Quebrada Larga	22.86
Municipio	Envigado	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	22.1
Mayor registro de lluvia acumulada		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	20.57
Magnitud	41.66 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviometro	19.81
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	65	I.E Las Lomitas	19.05
Municipio	Itagui, Comuna 03	369	Metro La Estrella - Pluviometro	18.54
Descripción del evento de precipitación		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	16.51
<p>El evento comenzó con la formación de núcleos convectivos de precipitación dispersos, distribuidos entre Medellín y los municipios del sur del Valle. A mediados de la tarde se generaron lluvias de muy alta intensidad en el sur de Medellín y el corregimiento de San Antonio de Prado, Envigado, Itagui y Sabaneta y posteriormente continuaron con altas intensidades en los demás municipios del sur y en el occidente de Medellín. Las lluvias disminuyeron paulatinamente la intensidad, a medida que se desplazaban hacia el occidente, hasta disiparse completamente en horas de la noche.</p>		311	Casa Siata - Pluviometro	15.75
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	15.49
		266	Himalaya - Pluviometro	15.24
		50	Universidad CES (Sabaneta)	15.24
		18	Escuela El Salado	14.48
		540	Finca Altamira - Pluviometro	14.22
		57	Escuela la Clara	14.22
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	13.72
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.21
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	12.7
		19	Tecnologico Antioquia	12.45
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	12.19
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	12.19
		62	Gimnasio Cantabria	11.68
		2	Escuela Rural La Verde	11.18
		34	I.E La Doctora	11.18
		61	Planta de Agua Bocatoma	10.41
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	10.16		
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	9.91		
193	Fuente Clara - Pluviometro	9.91		
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	9.91		
15	Colegio San Lucas	8.64		
22	Escuela La Capilla del Rosario	8.13		
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	7.62		

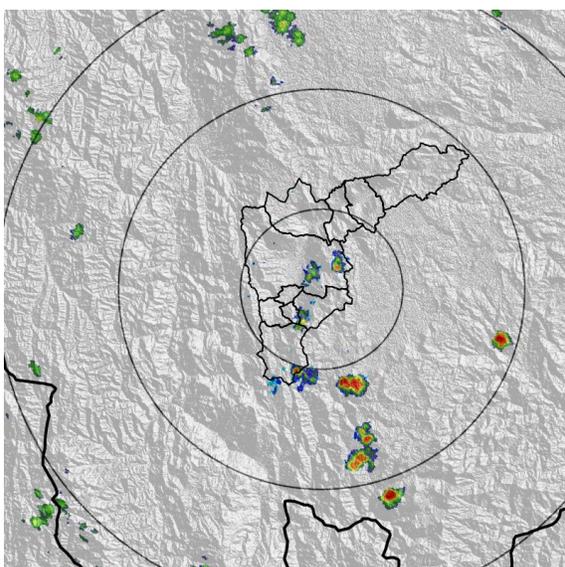
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

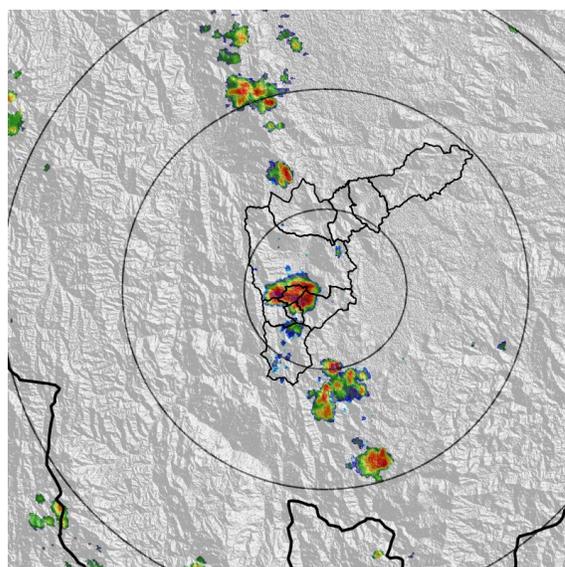
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-12-25

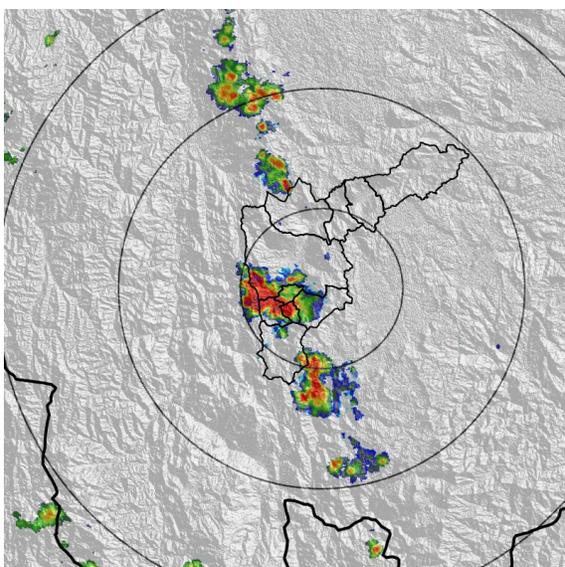
EVENTO N: 2797



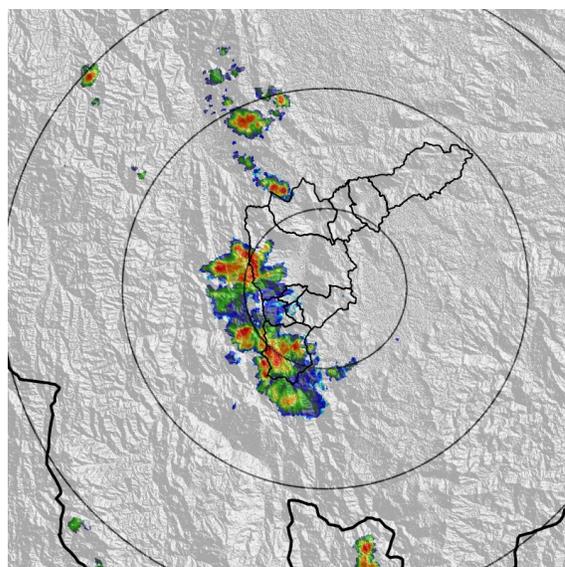
(a) 2022-12-25 15:00



(b) 2022-12-25 15:31



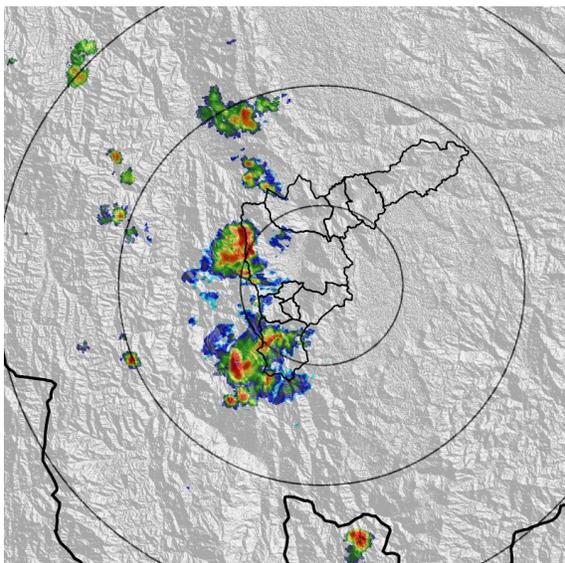
(c) 2022-12-25 15:52



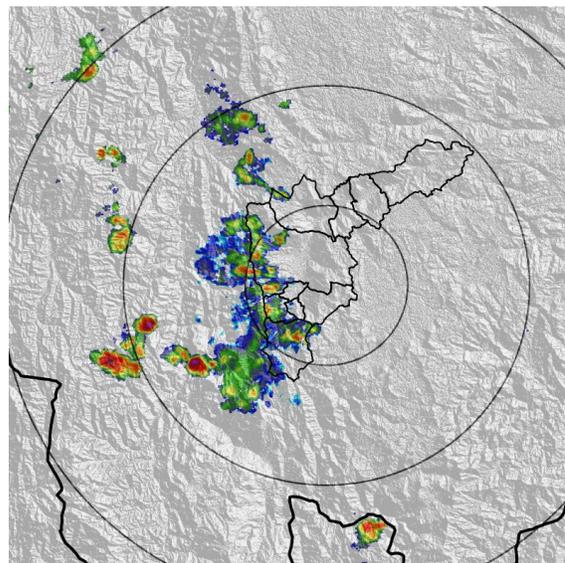
(d) 2022-12-25 16:44

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

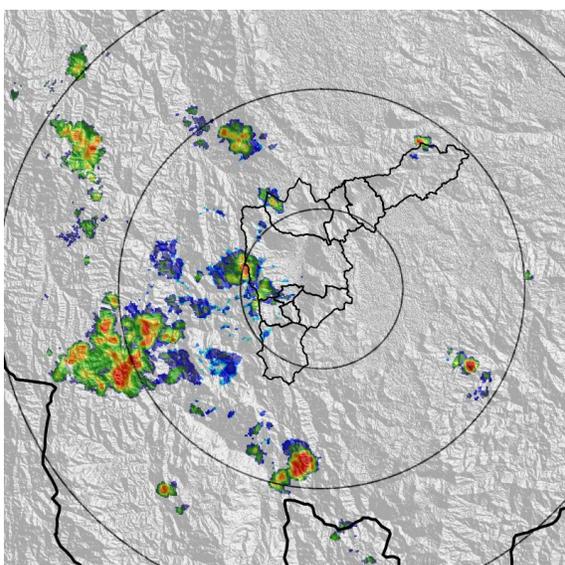
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



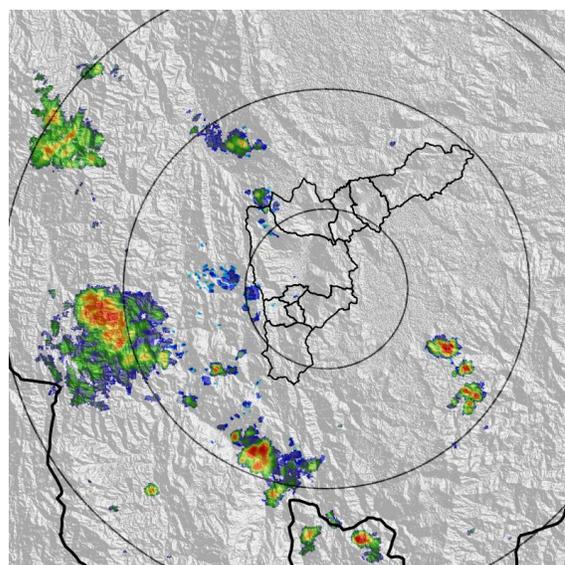
(e) 2022-12-25 17:15



(f) 2022-12-25 17:41



(g) 2022-12-25 18:38



(h) 2022-12-25 19:25

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

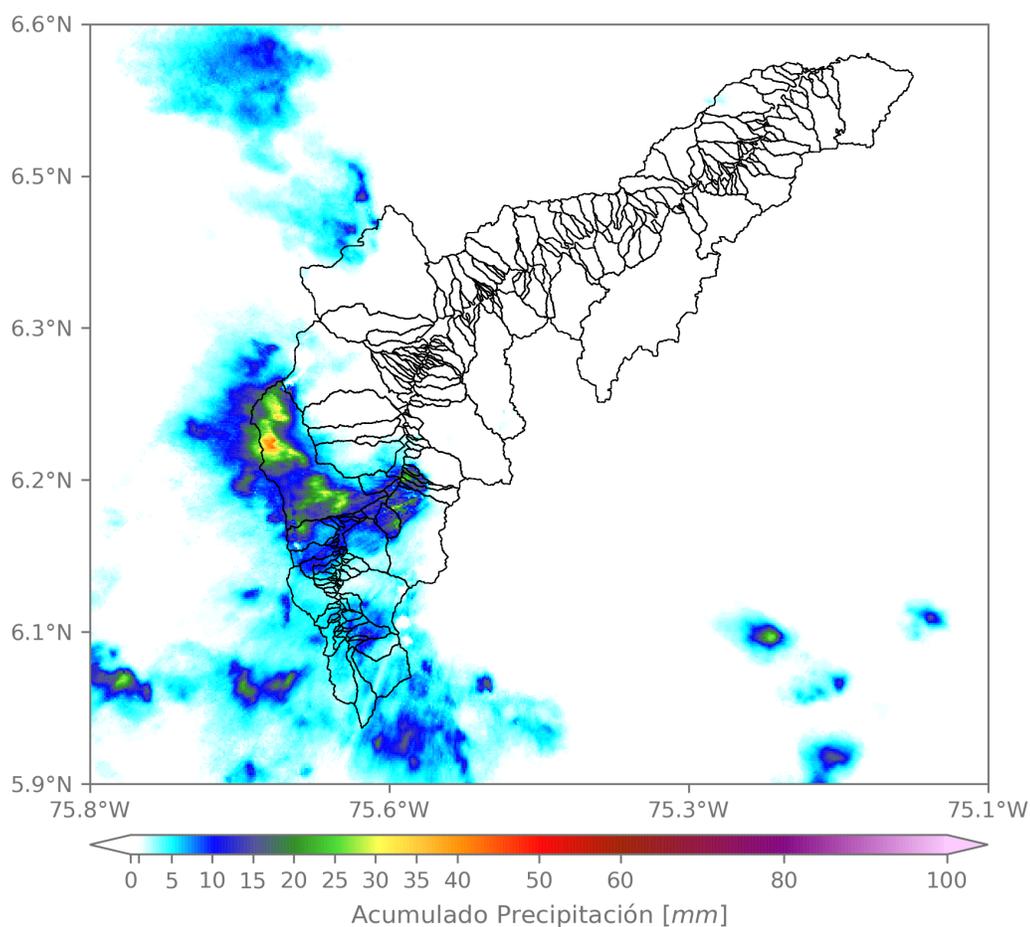
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-12-25

EVENTO N: 2797

Los mayores acumulados se registraron en la quebrada Doña Maria en los municipios de Itagüí y Medellín, alcanzando valores de hasta 35 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: 2022-12-25

EVENTO N: 2797

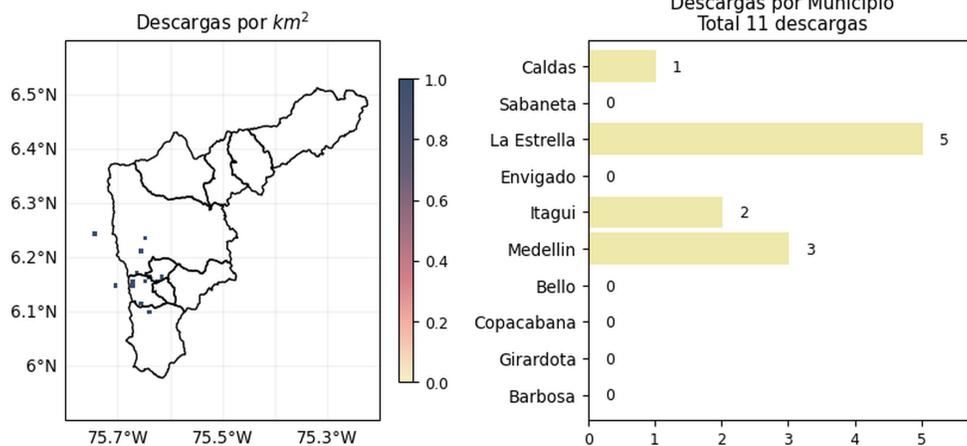
Se registraron en total 11 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 5 de ellas en La Estrella, 3 en Medellín, 2 en Itagüí y 1 en Caldas



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-12-25 14:45 a 2022-12-25 20:00




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

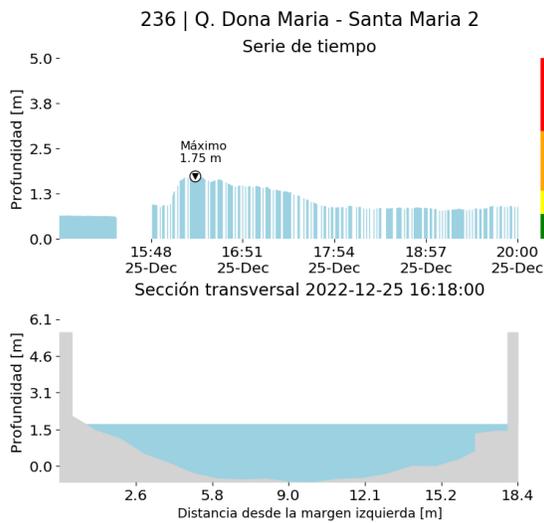

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

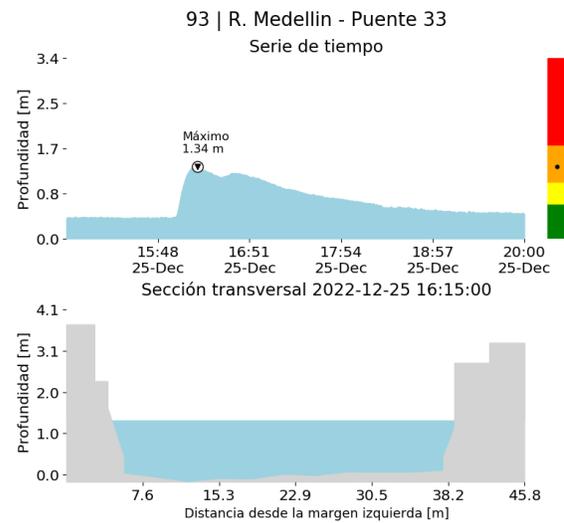
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

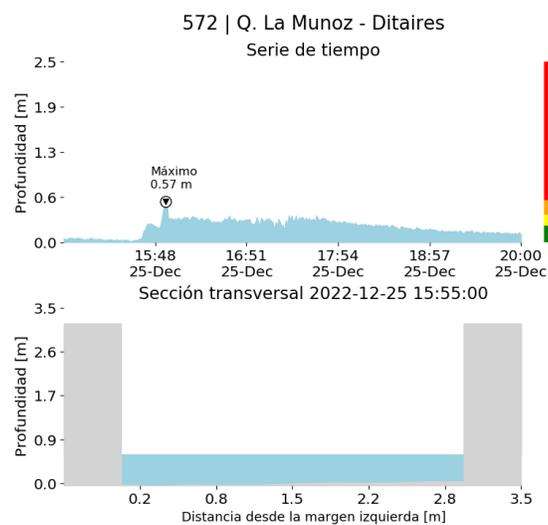
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.748	2022-12-25 16:18:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.34	2022-12-25 16:15:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.57	2022-12-25 15:55:00	Naranja



(k)



(l)



(m)

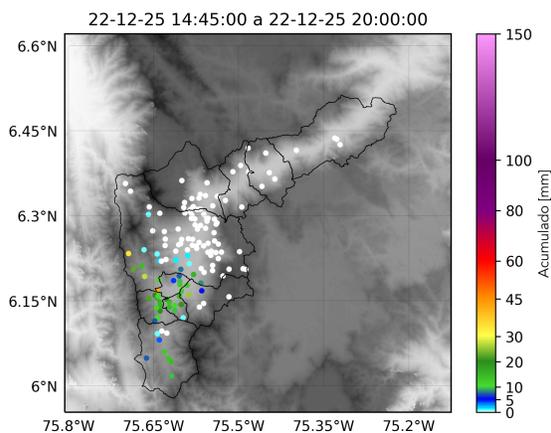
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

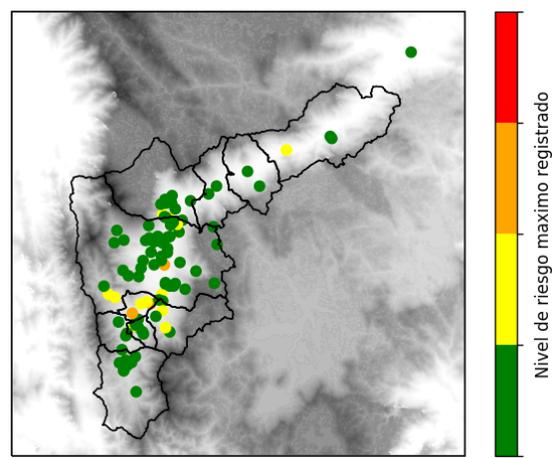
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-12-25

EVENTO N: 2797



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Laura Villegas - Alejandra Tamayo  
 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