

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
Fecha fin: 2022-12-25	Hora fin: 20:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento	5 horas 15 min		36	Colegio Concejo de Itagui
Mayor intensidad de lluvia			3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 15:37:00		418	Montanita San Antonio - Pluviometro
Estación	451. Heliodora - Pluviometro		451	Heliodora - Pluviometro
Municipio	Envigado		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Mayor registro de lluvia acumulada			519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
Magnitud	41.66 mm		288	Colegio Waldorf - Pluviometro
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui		267	Colegio Canadiense - Pluviometro
Municipio	Itagui, Comuna 03		65	I.E Las Lomitas
Descripción del evento de precipitación			369	Metro La Estrella - Pluviometro
<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>			481	Hospital La Estrella - Pluviometro
			311	Casa Siata - Pluviometro
			420	Pueblo Viejo - Pluviometro
			266	Himalaya - Pluviometro
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			18	Escuela El Salado
			540	Finca Altamira - Pluviometro
			57	Escuela la Clara
			146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
			19	Tecnologico Antioquia
			244	Bomberos Envigado - Pluviometro
			421	CC Viva Envigado - Pluviometro
			62	Gimnasio Cantabria
			2	Escuela Rural La Verde
			34	I.E La Doctora
			61	Planta de Agua Bocatoma
			230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro
			395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro
193	Fuente Clara - Pluviometro			
433	Salada Parte Alta - Pluviometro			
15	Colegio San Lucas			
22	Escuela La Capilla del Rosario			
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro			

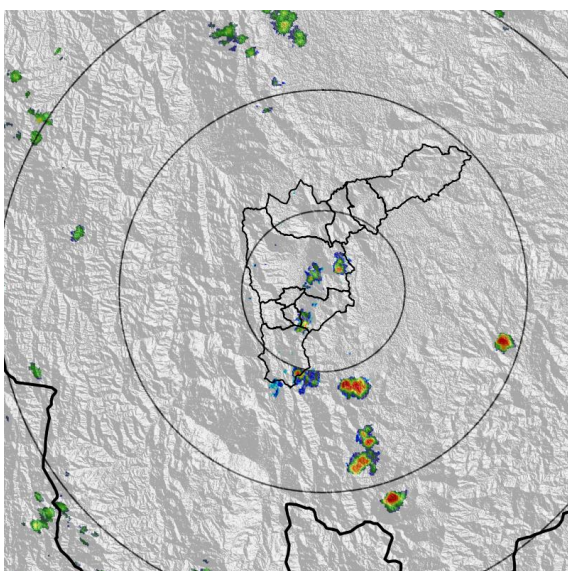
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

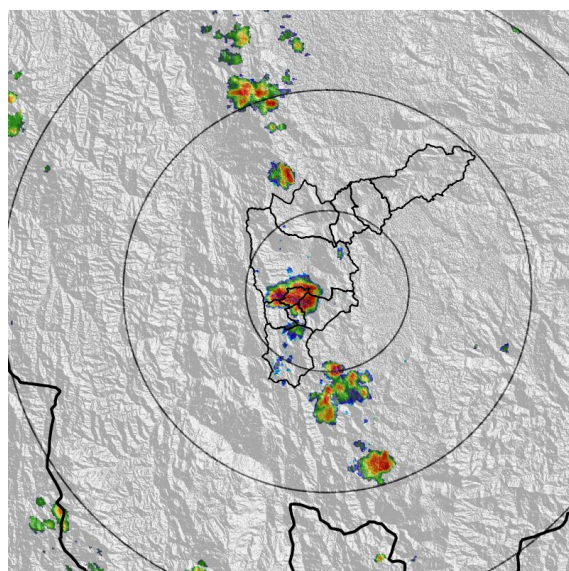
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-12-25

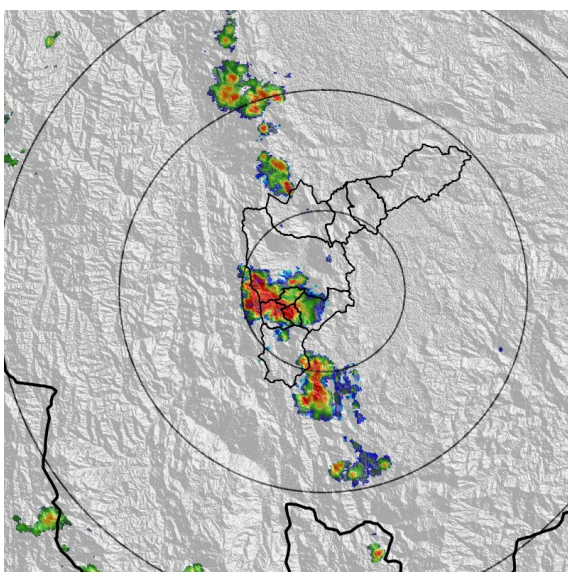
EVENTO N: 2797



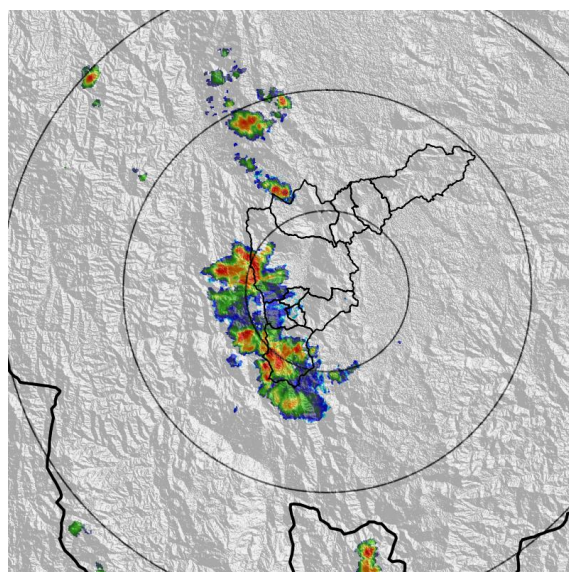
(a) 2022-12-25 15:00



(b) 2022-12-25 15:31



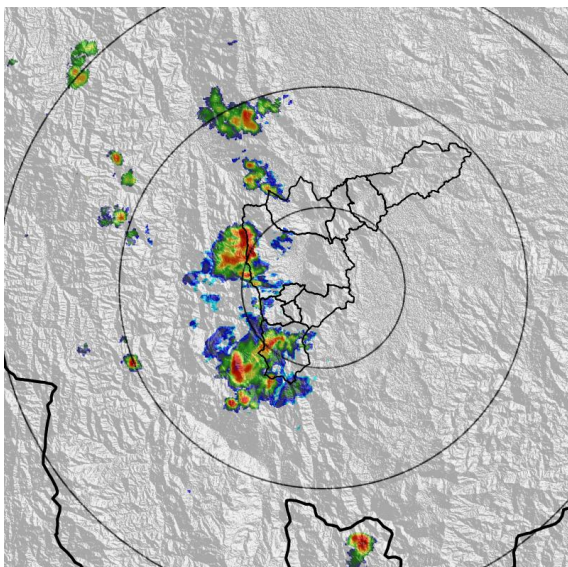
(c) 2022-12-25 15:52



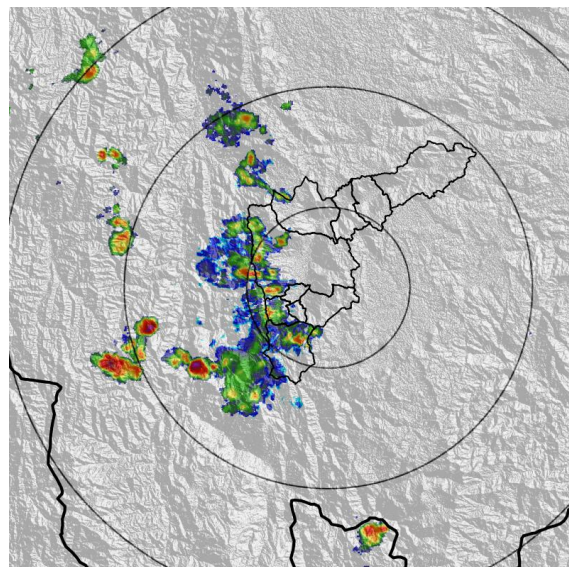
(d) 2022-12-25 16:44

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

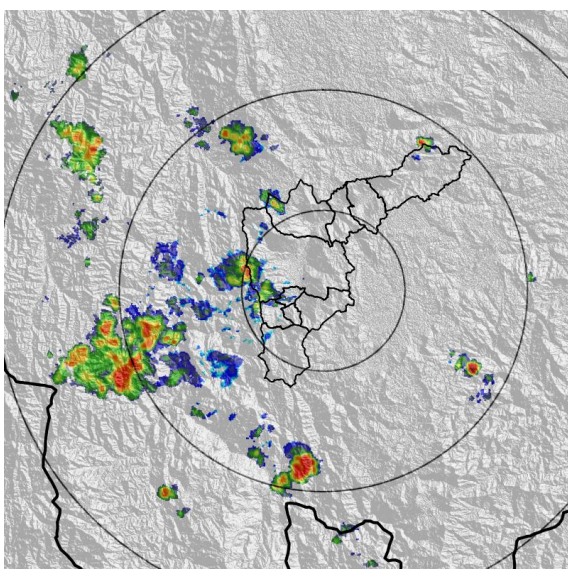
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



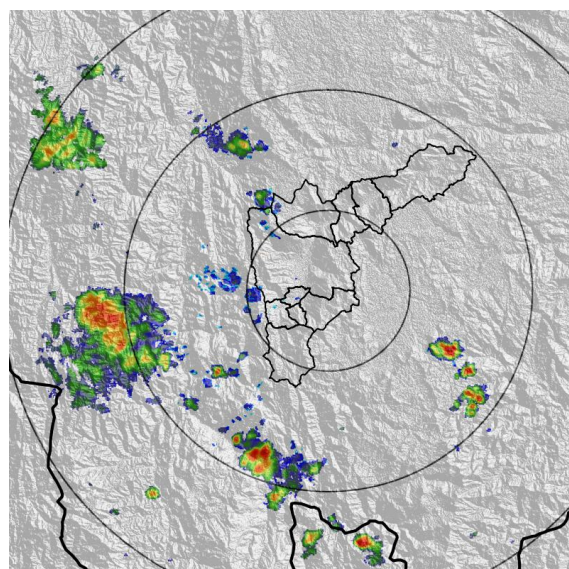
(e) 2022-12-25 17:15



(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

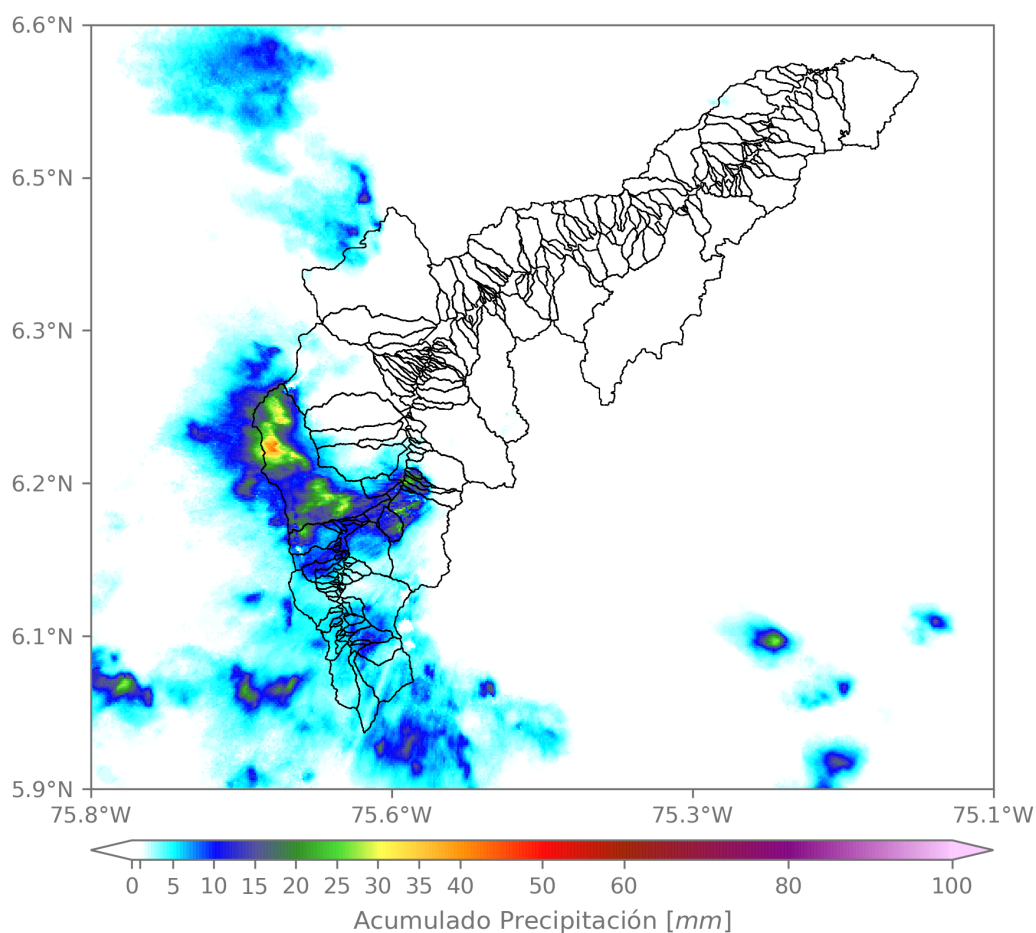
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

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

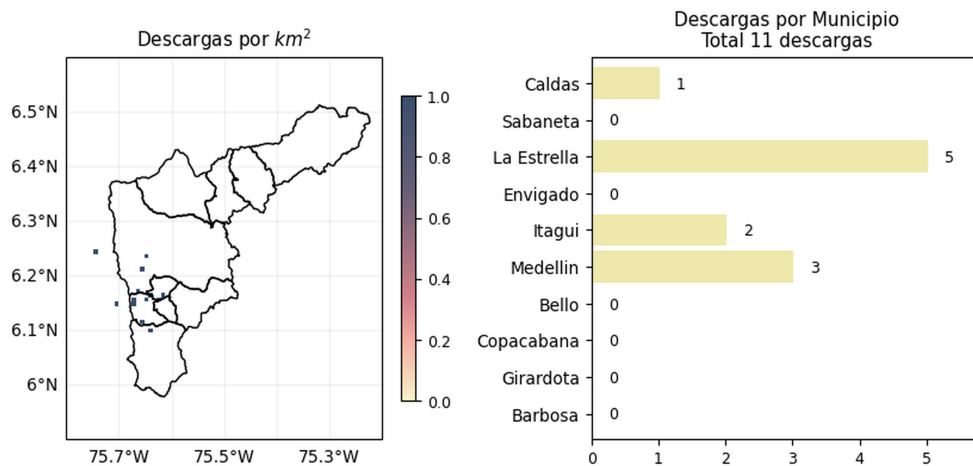
Se registraron en total 11 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 5 de ellas en La Estrella, 3 en Medellín, 2 en Itagüí y 1 en Caldas




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

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




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

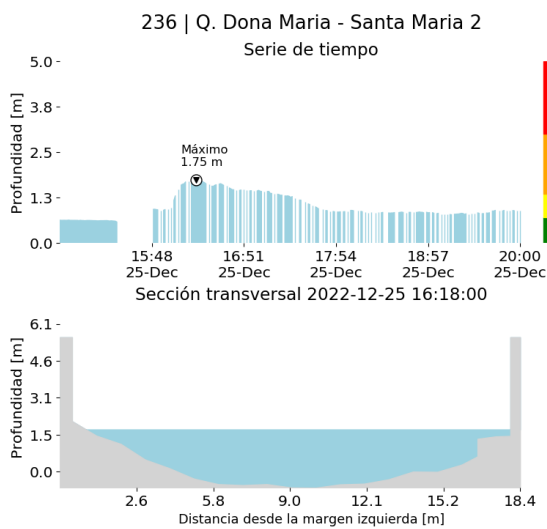

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

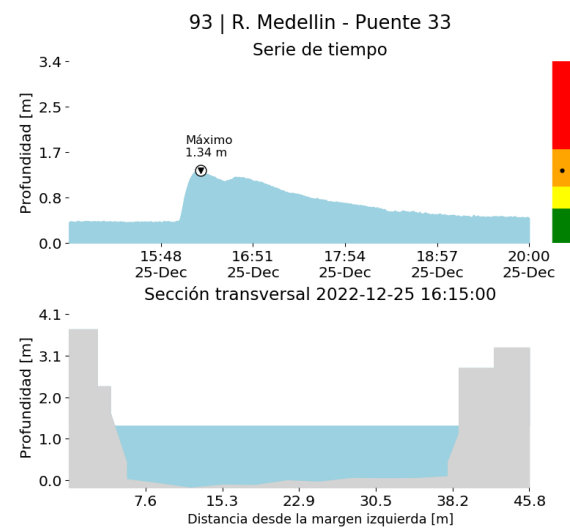
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

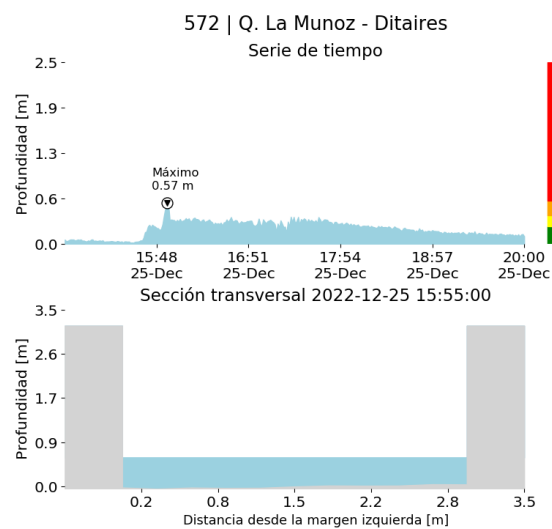
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.748	2022-12-25 16:18:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.34	2022-12-25 16:15:00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



(k)



(l)



(m)

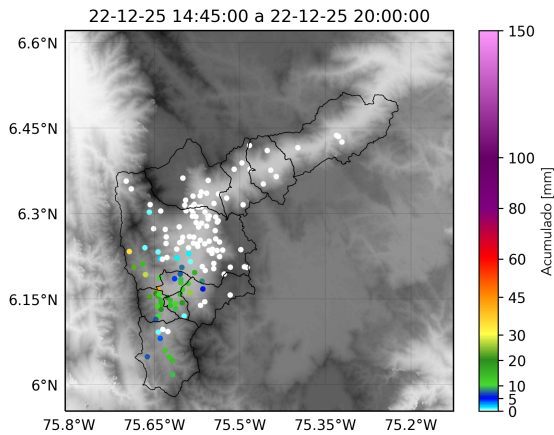
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

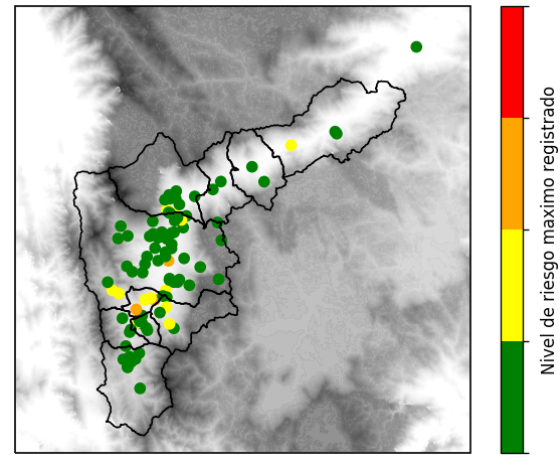
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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 / @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