

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: 2022-11-25		EVENTO N: 2771	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-11-25	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-11-25	Hora fin: 19:55:00	320	Palmitas Potrera - Pluviometro
Duración evento	6 horas 55 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Mayor intensidad de lluvia		50	Universidad CES (Sabaneta)
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 15:24:00	244	Bomberos Envigado - Pluviometro
Estación	50. Universidad CES (Sabaneta)	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Municipio	Sabaneta	612	Vereda Naranjal - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro
Magnitud	38.61 mm	19	Tecnologico Antioquia
Estación	320. Palmitas Potrera - Pluviometro	8	Escuela CEDEPRO
Municipio	Medellin	418	Montanita San Antonio - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		2	Escuela Rural La Verde
<p>El evento inició con la formación de núcleos dispersos de alta intensidad que ingresaron, inicialmente a Caldas, y que se desplazaron hacia el norte del Valle de Aburrá; posteriormente, las lluvias se extendieron hacia Medellín y todos los municipios del sur de la jurisdicción en altas intensidades. Finalmente, se registraron intensidades altas en el municipio de Bello y en el corregimiento de Palmitas en Medellín, donde el sistema de precipitación se disipó por completo.</p>		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		18	Escuela El Salado
		81	Bomberos Guayabal
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro
		451	Heliodora - Pluviometro
		10	Escuela Rural El Boqueron
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro
		540	Finca Altamira - Pluviometro
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro
		34	I.E La Doctora
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro
		51	Represa La Garcia
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		29	Escuela Marina Orth
1	Casa de Gobierno Altavista		
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro		

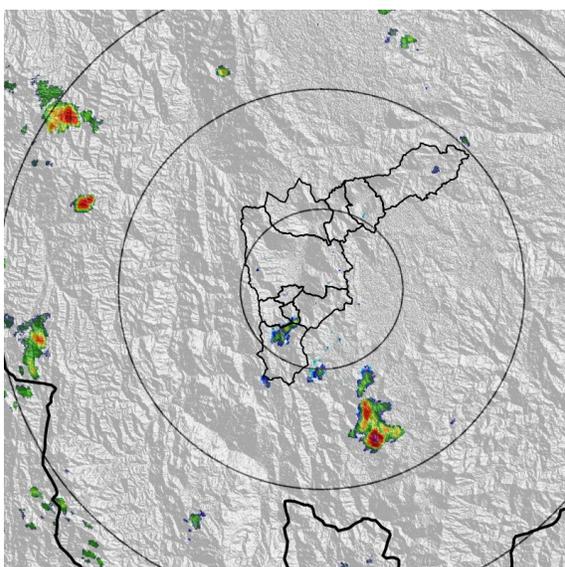
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

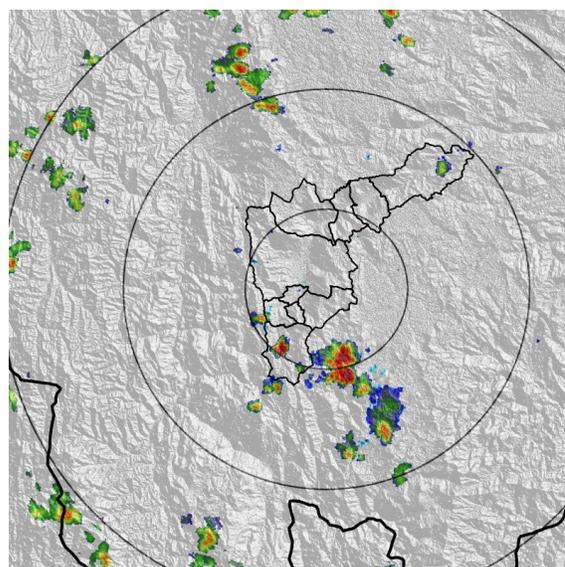
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-25

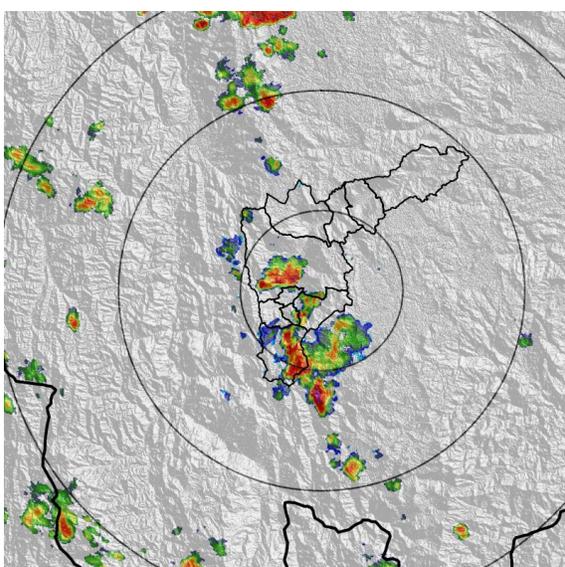
EVENTO N: 2771



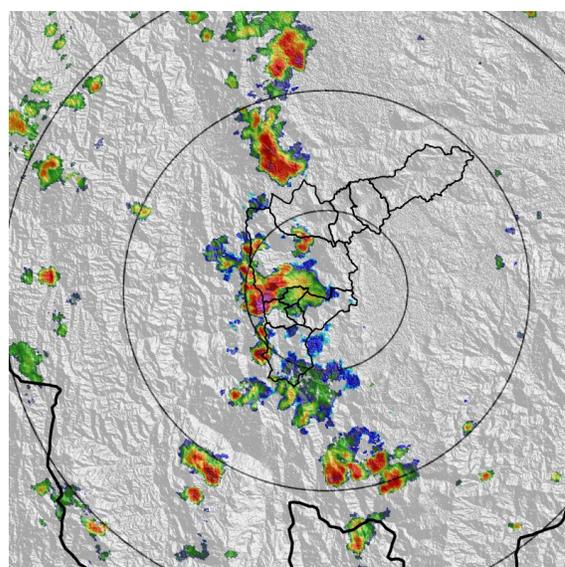
(a) 2022-11-25 13:22



(b) 2022-11-25 14:09



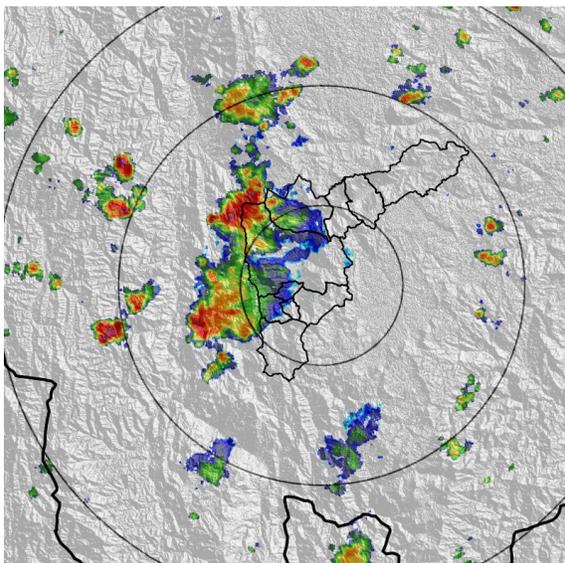
(c) 2022-11-25 14:50



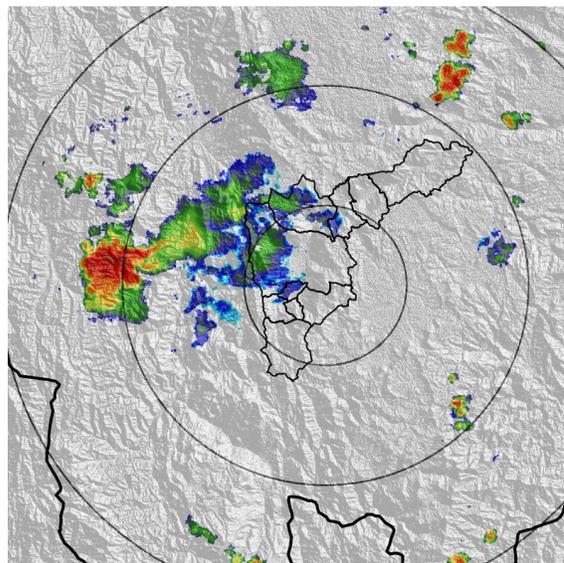
(d) 2022-11-25 15:47

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

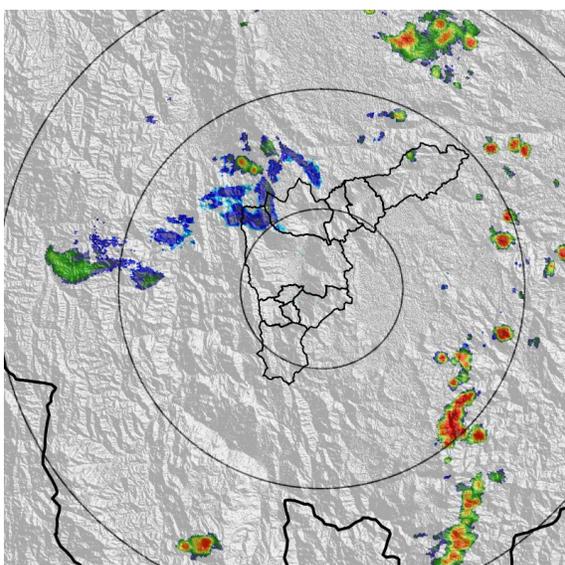
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



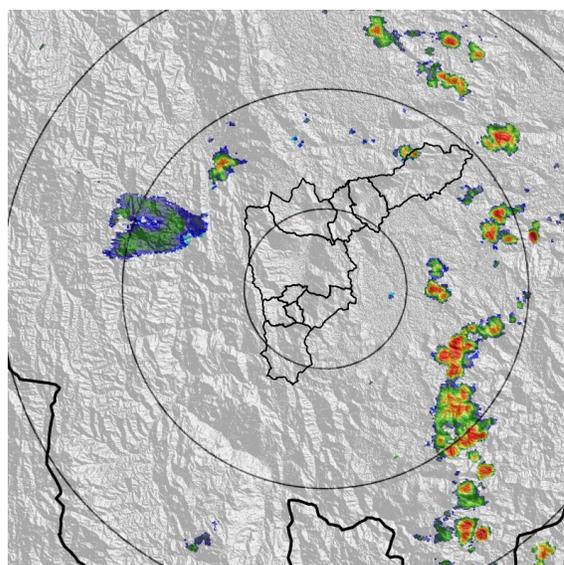
(e) 2022-11-25 16:55



(f) 2022-11-25 17:57



(g) 2022-11-25 19:04



(h) 2022-11-25 19:36

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

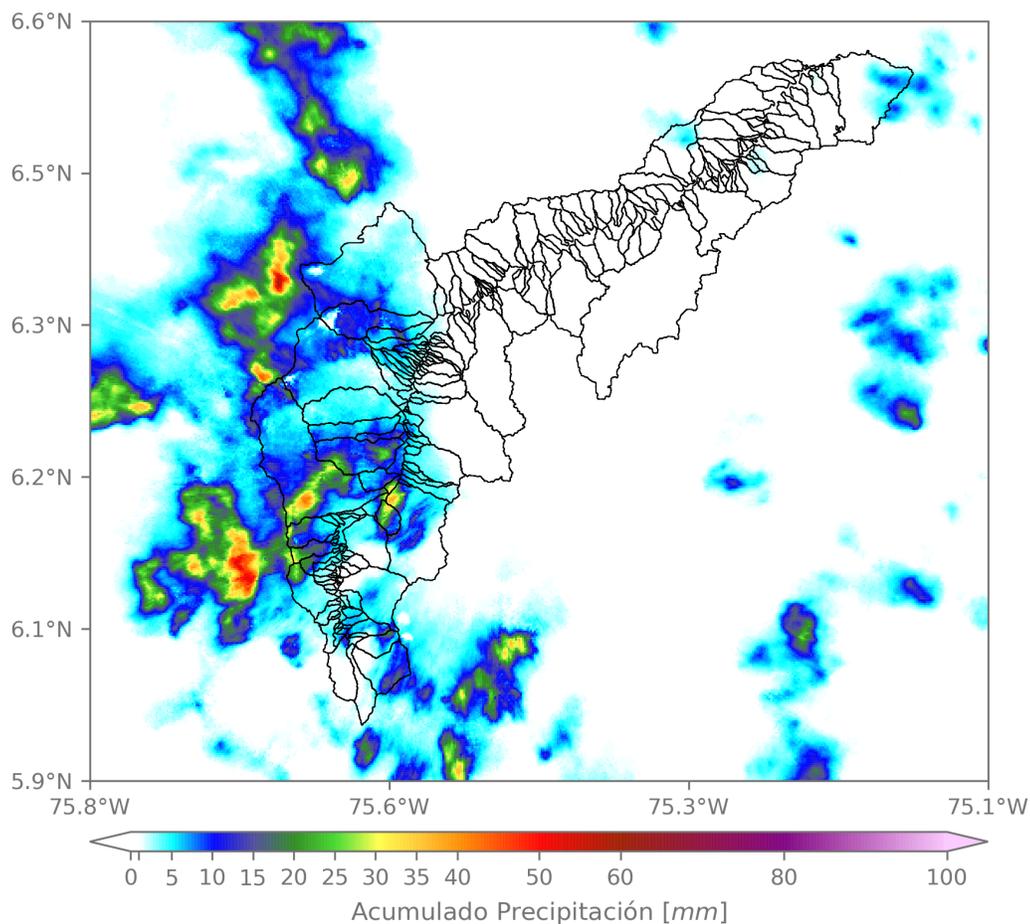
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-25

EVENTO N: 2771

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. La Valeria en Caldas, La Ayurá en Envigado y Doña María y Altavista en Medellín, alcanzando valores máximos de 35 mm aproximadamente.



(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: 2022-11-25

EVENTO N: 2771

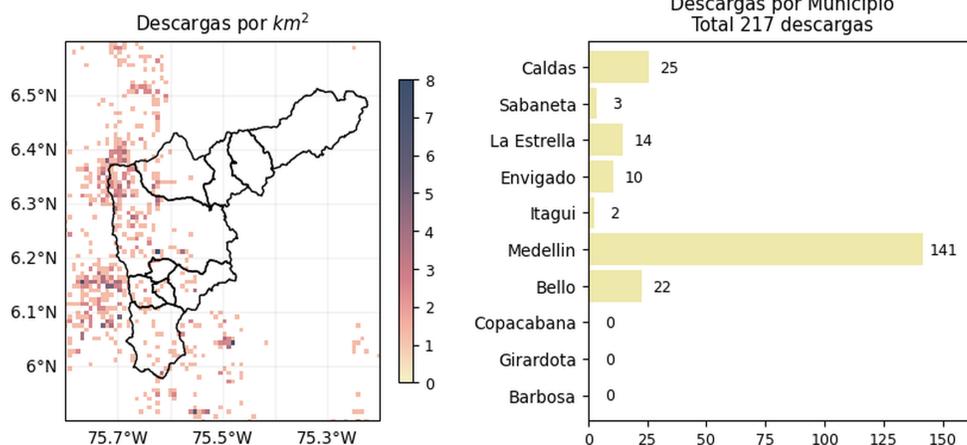
Se registraron en total 217 descargas eléctricas. El mayor número se registró en Medellín (141).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-25 13:00 a 2022-11-25 19:55




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

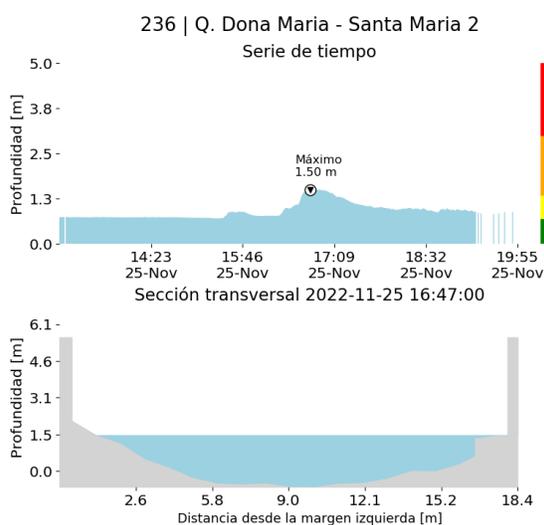

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

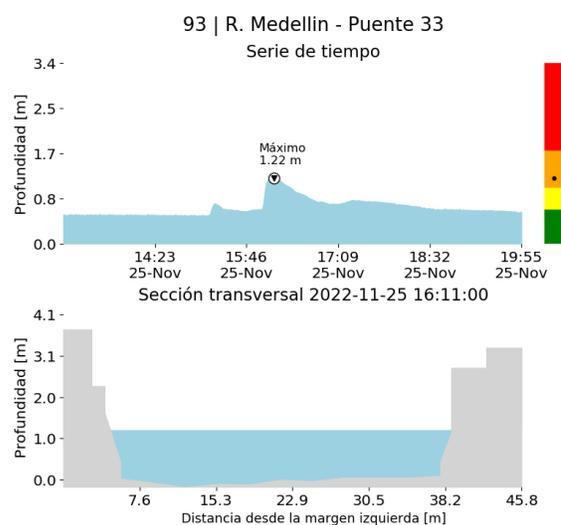
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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	1.498	2022-11-25 16:47:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.224	2022-11-25 16:11:00	Naranja



(k)

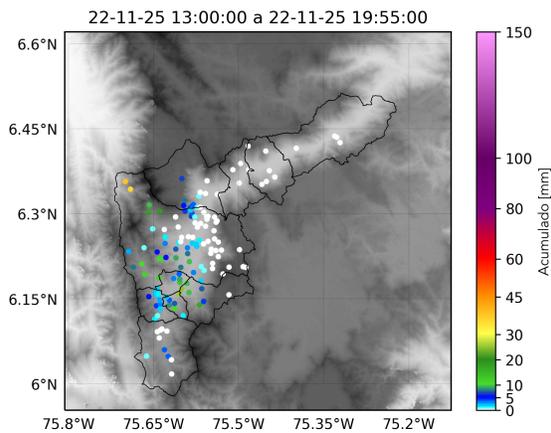


(l)

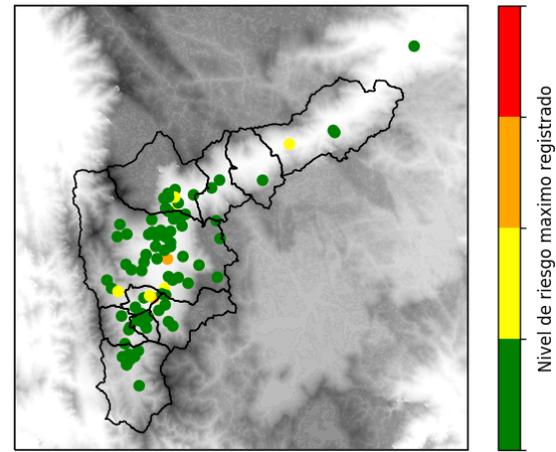
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-25

EVENTO N: 2771



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Herney Sánchez - 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