

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: 17:10:00	320	Palmitas Potrera - Pluviometro
Duración evento	4 horas 10 min	50	Universidad CES (Sabaneta)
Mayor intensidad de lluvia		244	Bomberos Envigado - Pluviometro
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 15:24:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya
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	27.43 mm	19	Tecnologico Antioquia
Estación	320. Palmitas Potrera - Pluviometro	8	Escuela CEDEPRO
Municipio	Medellin	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		193	Fuente Clara - Pluviometro
<p>El evento inició con la formación de núcleos dispersos de alta intensidad que ingresaron, inicialmente en Caldas, y baja intensidad en Barbosa, con desplazamiento hacia el norte del valle; a las 14:55, las lluvias se extendieron en Medellín y todos los municipios del sur del valle en altas intensidades. Posteriormente, se extendieron en el sur de Bello, con actividad eléctrica. A las 17:20, las lluvias de intensidad alta se concentraron en el nor-occidente de Medellín y sur-occidente de Bello. En el momento, se espera que las lluvias se extiendan hasta el inicio de la noche, mientras continúa desplazándose hacia el noroccidente del departamento.</p>		2	Escuela Rural La Verde
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro
		18	Escuela El Salado
		81	Bomberos Guayabal
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro
		451	Heliodora - Pluviometro
		10	Escuela Rural El Boqueron
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		540	Finca Altamira - Pluviometro
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro
		34	I.E La Doctora
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		51	Represa La Garcia
		29	Escuela Marina Orth
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro		
1	Casa de Gobierno Altavista		

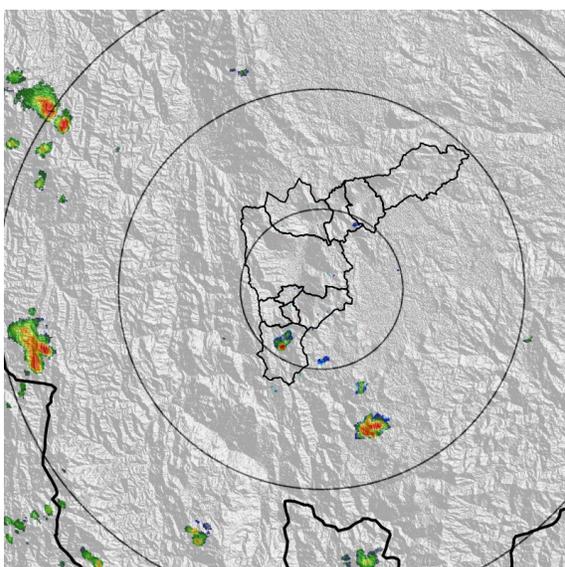
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

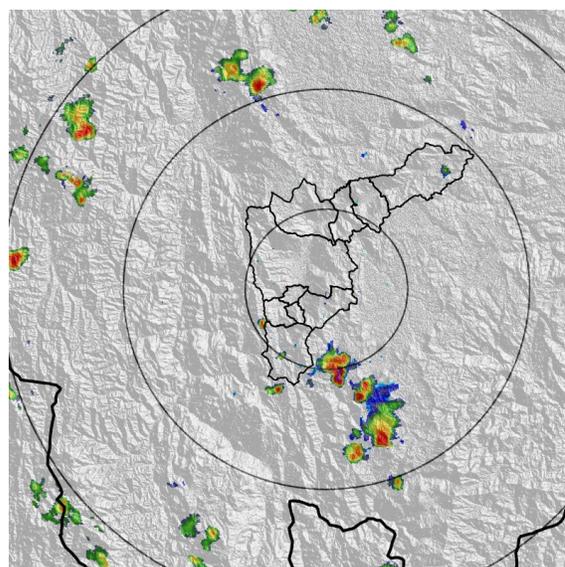
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-25

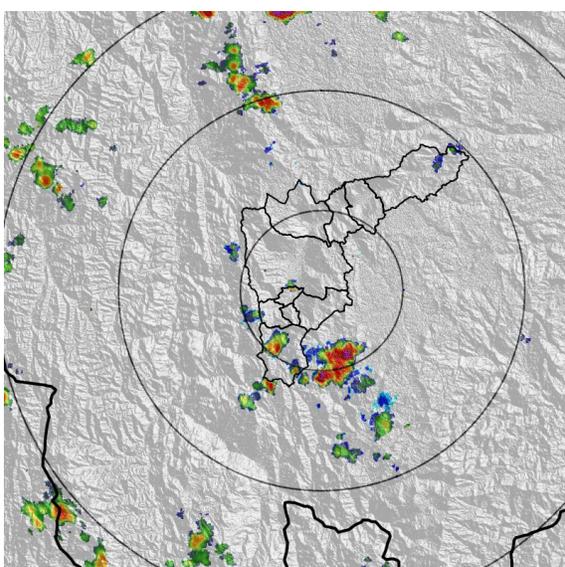
EVENTO N: 2771



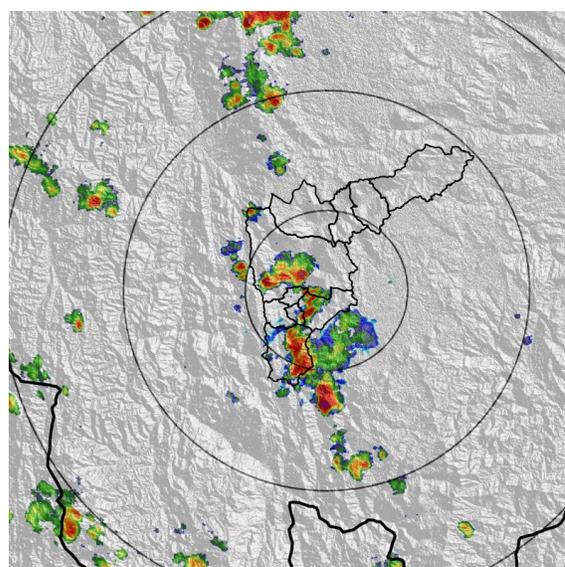
(a) 2022-11-25 13:01



(b) 2022-11-25 13:53



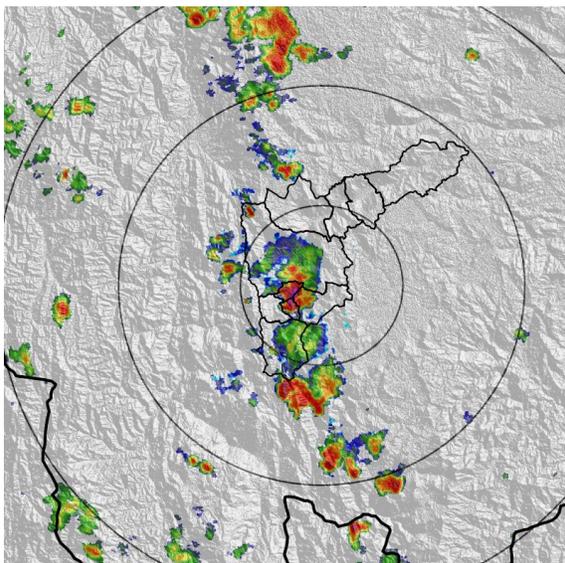
(c) 2022-11-25 14:01



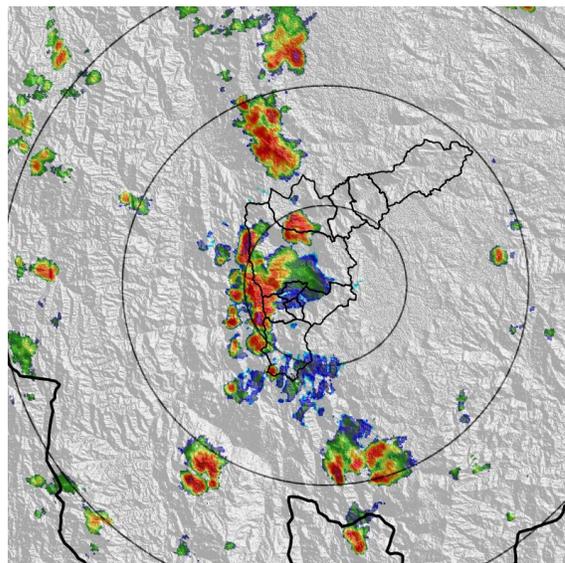
(d) 2022-11-25 14:55

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

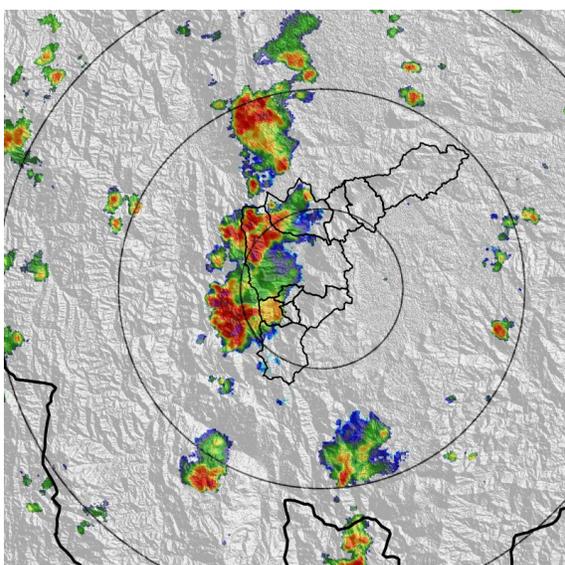
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



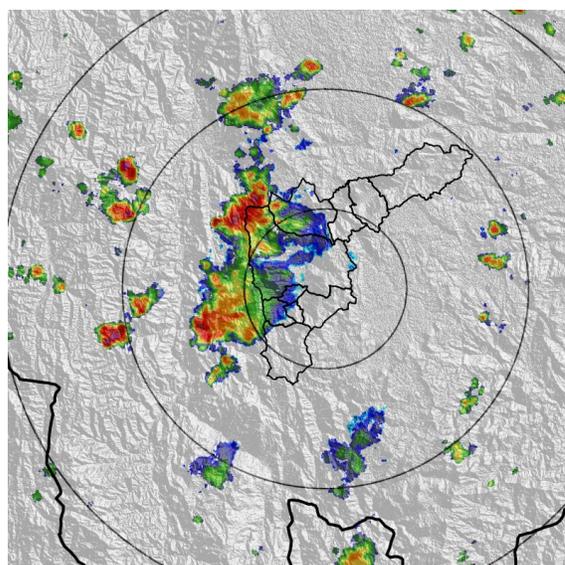
(e) 2022-11-25 15:21



(f) 2022-11-25 15:58



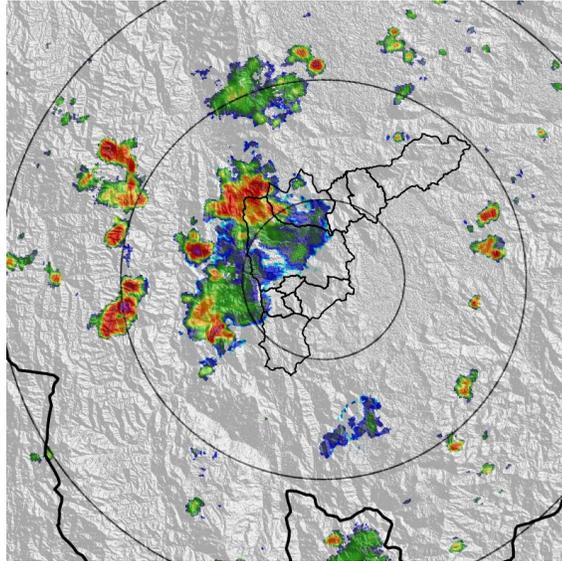
(g) 2022-11-25 16:24



(h) 2022-11-25 16:55

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



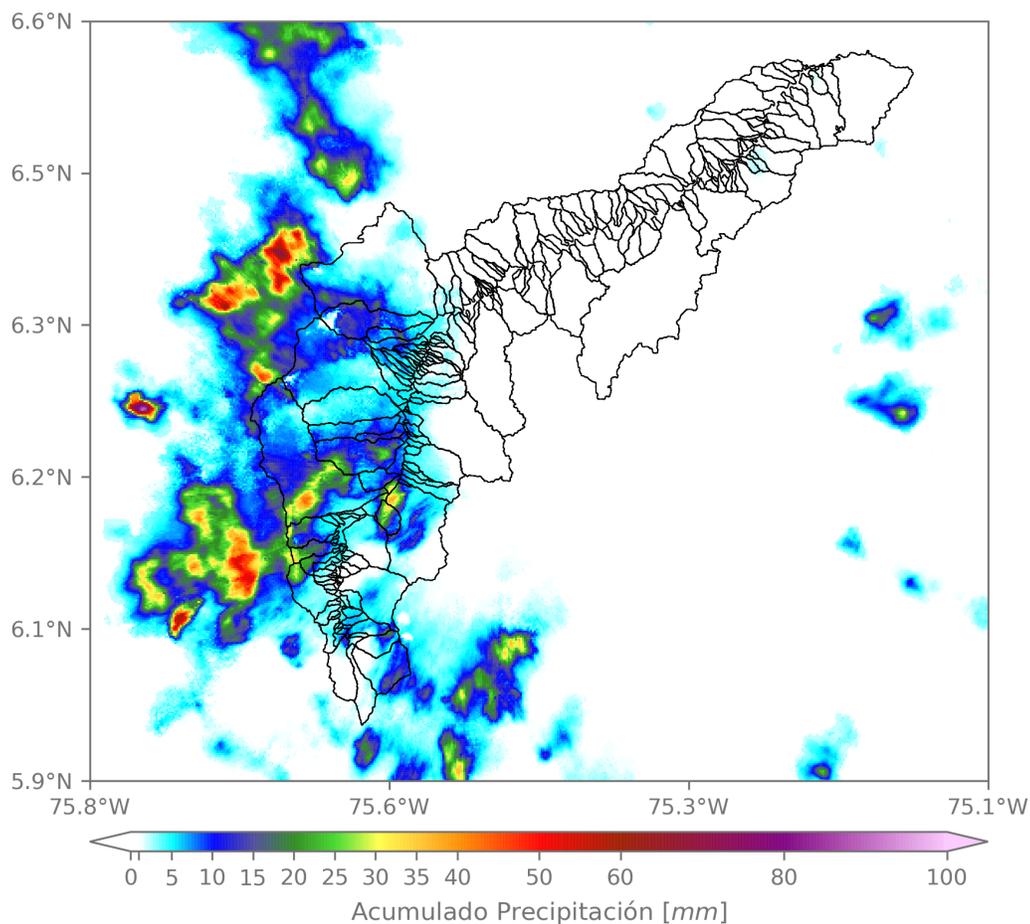
(i) 2022-11-25 17:10

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 en Medellín, alcanzando valores máximos de 35 mm aproximadamente.



(j) 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

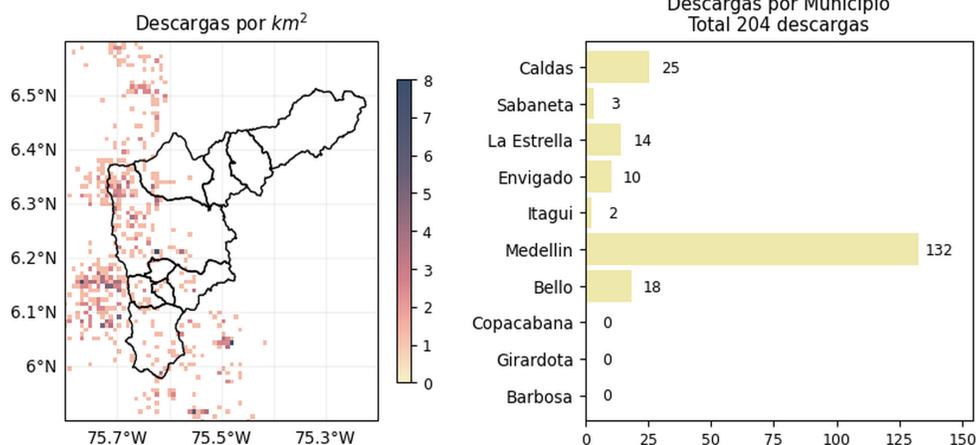
Se registraron en total 204 descargas eléctricas. El mayor número se registró en Medellín (132).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-25 13:00 a 2022-11-25 17:10

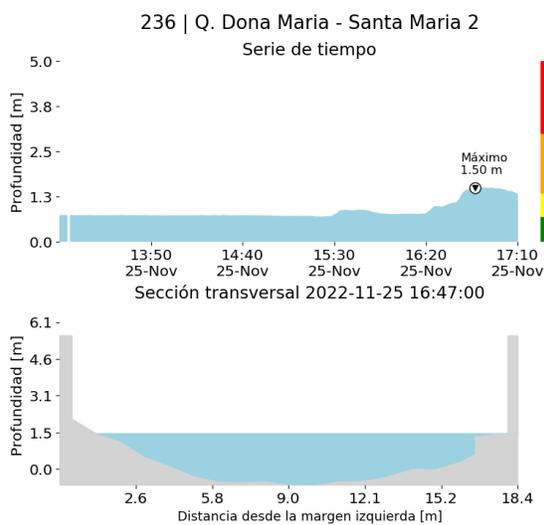



[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

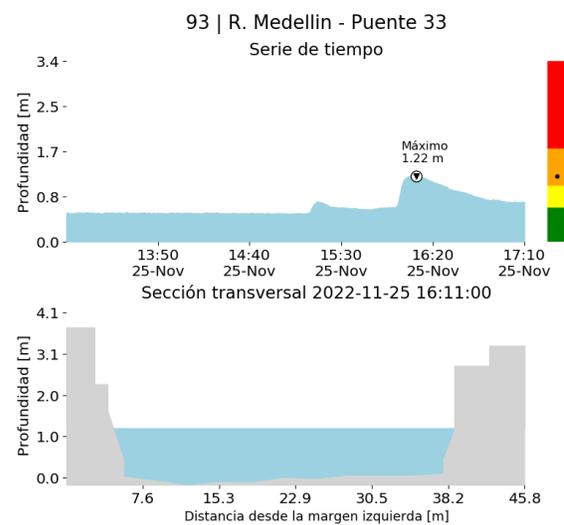

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(k) 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
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



(l)

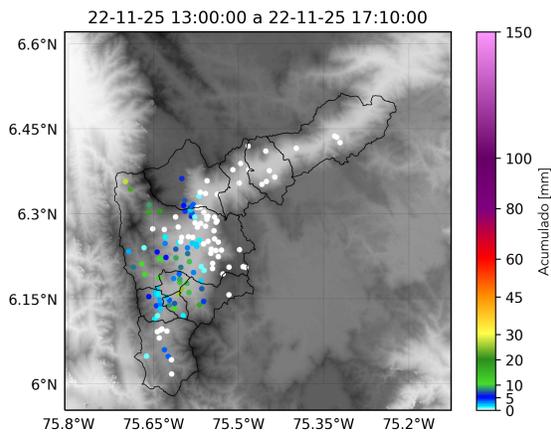


(m)

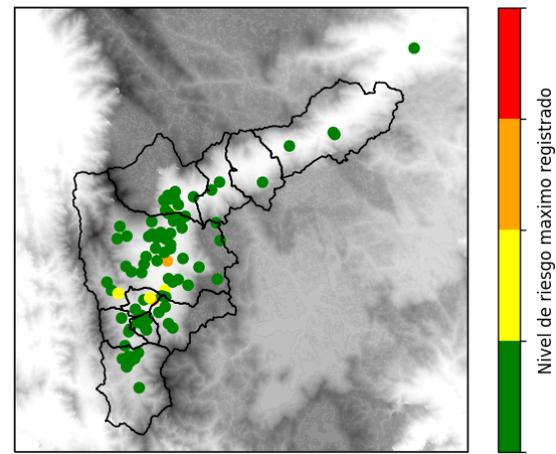
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-25

EVENTO N: 2771



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Mac Yimerson Muñoz
 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