

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

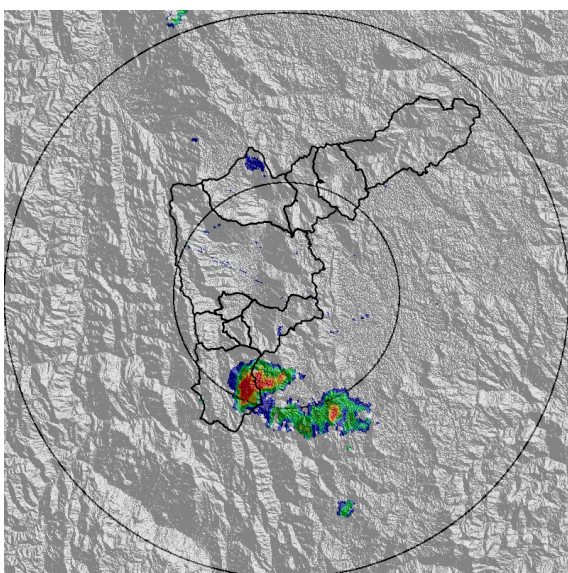
FECHA: 2022-02-03	EVENTO N: 2455
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-02-03	Hora inicio: 15:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-03	Hora fin: 19:30:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	35.05
Duración evento	3 horas 40 min	18	Escuela El Salado	22.1
Mayor intensidad de lluvia		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	20.07
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 18:19:00	565	San Jose - Pluviometro	17.02
Estación	418. Montanita San Antonio - Pluviografica	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	16.0
Municipio	Medellin,	19	Tecnologico Antioquia	15.49
Mayor registro de lluvia acumulada		244	Bomberos Envigado - Pluvio	14.73
Magnitud	35.05 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.95
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	10.41
Municipio	Medellin,	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	9.91
Descripción del evento de precipitación		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.91
<p>El evento se caracterizó por la entrada de lluvias provenientes del oriente del departamento a los municipios del sur de Valle de Aburrá y parte de Medellín. Inició con lluvias de altas intensidades en Caldas y más tarde se extendieron sobre los demás municipios, principalmente sobre el sur de Medellín e Itagüí con altas intensidades. Finalizando la tarde las lluvias de altas intensidades se extendieron sobre Envigado, Sabaneta y La Estrella, presentándose en este último las mayores descargas eléctricas. En las primeras horas de la noche, lluvias intensas se registraron en el corregimiento de San Antonio de Prado, Medellín y parte de Caldas mientras que en los demás municipios del sur las lluvias eran moderadas. A las pocas horas las lluvias se disiparon por completo en el Valle de Aburrá.</p>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	9.4
		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.89
		36	Colegio Concejo de Itagui	8.38
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	8.38
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.86
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	6.1
		451	Heliodora - Pluviografica	6.1
		457	Ajizal	6.1
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	5.33

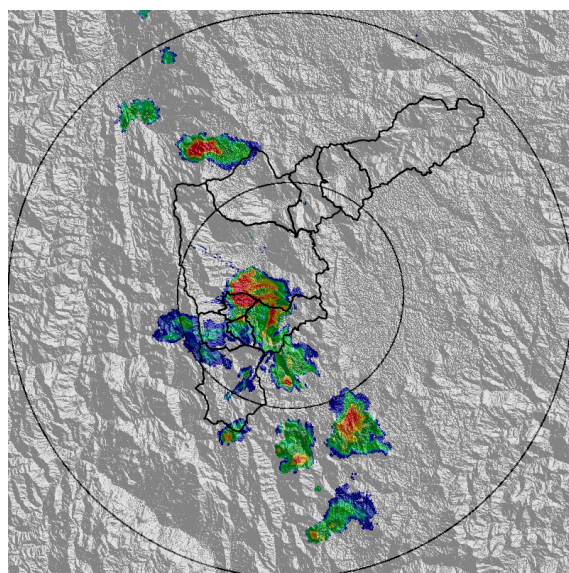
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-03

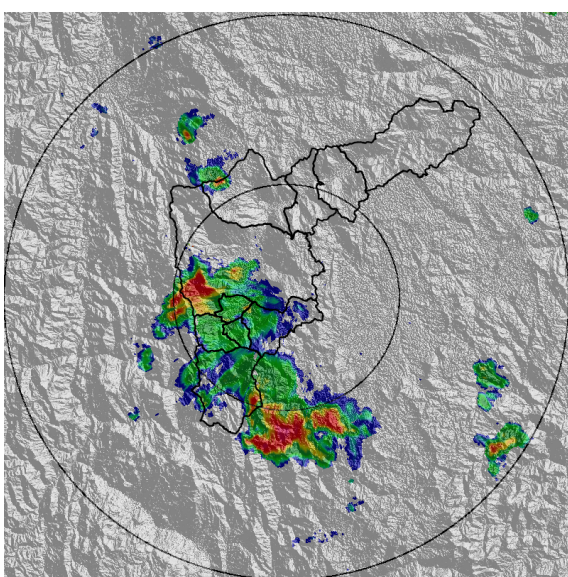
EVENTO N: 2455



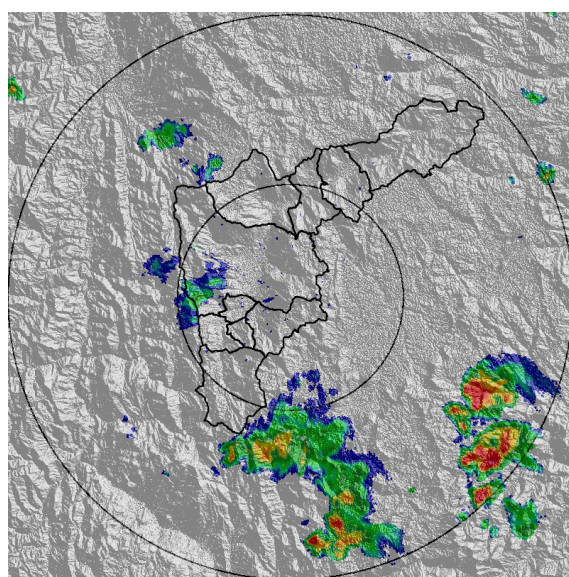
(a) 2022-02-03 16:04



(b) 2022-02-03 17:17



(c) 2022-02-03 18:39



(d) 2022-02-03 19:26

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

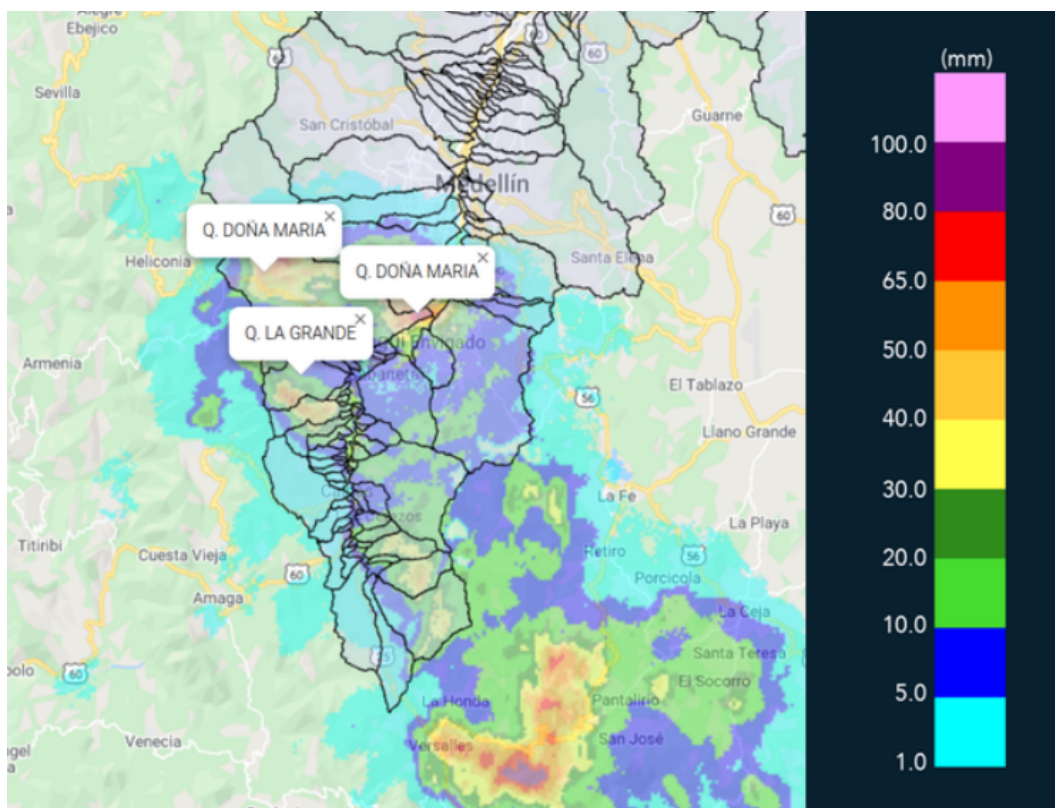
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-03

EVENTO N: 2455

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. Doña Maria en Medellín, y en la cuenca de la Q. La Grande en La Estrella, con valores aproximados de 80 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: 2022-02-03

EVENTO N: 2455

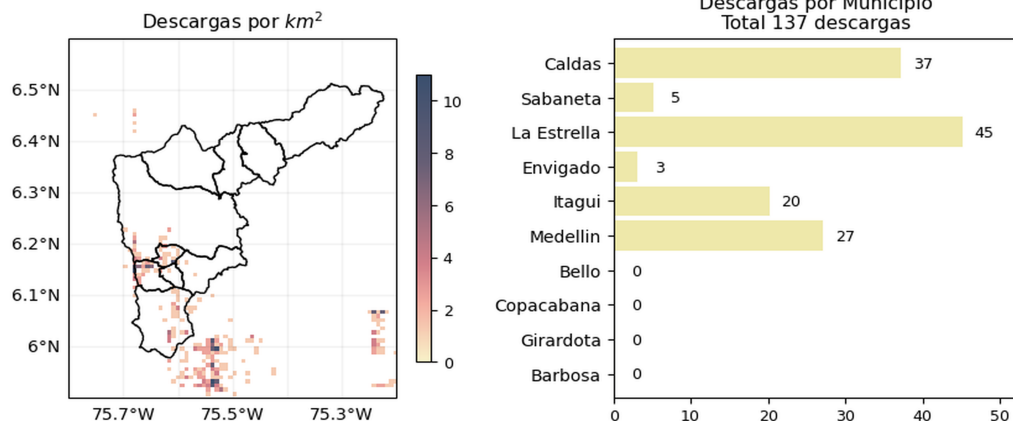
En total se registraron 137 descargas eléctricas, las mayoría de estas en La Estrella y Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-02-03 15:50 a 2022-02-03 19:30



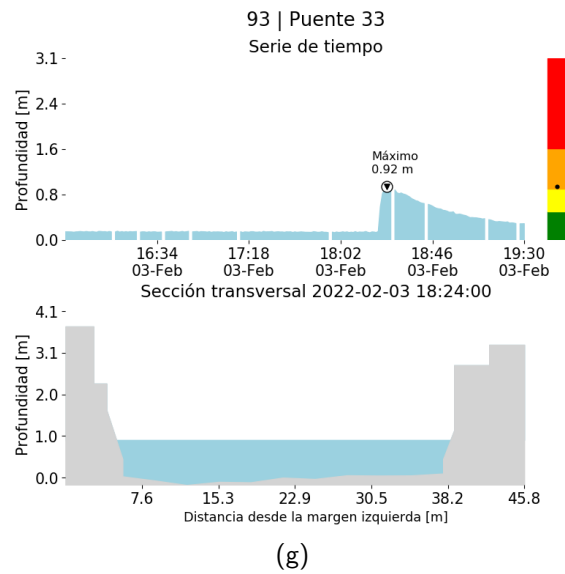

[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | www.syata.gov.co

(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

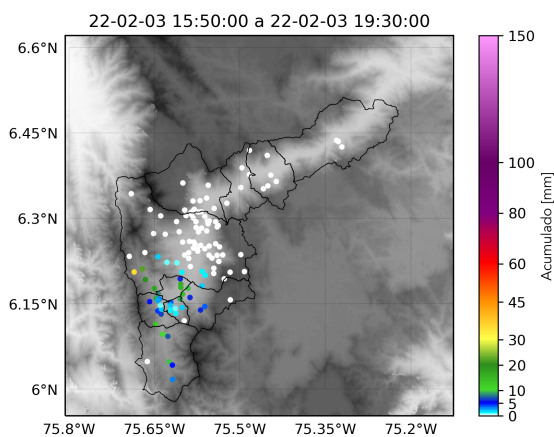
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	???	0.922	2022-02-03 18:24:00	Naranja



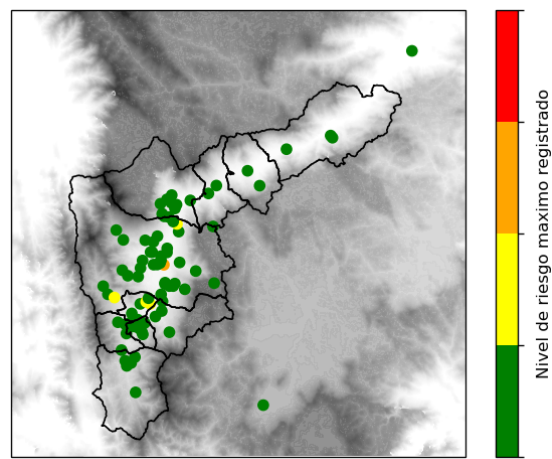
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-03

EVENTO N: 2455



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Paola Hernández - Oscar Sanchez
 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