

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

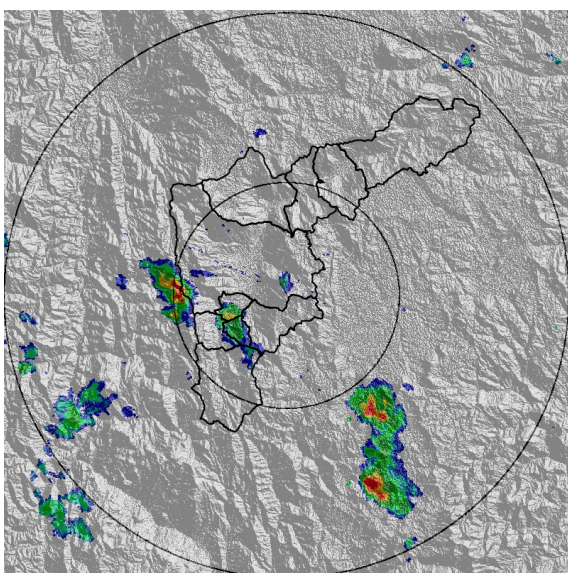
1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2022-01-01			EVENTO N: 2438			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2022-01-01	Hora inicio: 14:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2022-01-01	Hora fin: 19:40:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	18.03		
Duración evento	5 horas 10 min	551	Villatina - Pluviometro	16.76		
Mayor intensidad de lluvia		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	16.0		
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 16:40:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.49		
Estación	184. Miraflores	44	I.E Villa Turbay	13.97		
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	320	Palmitas potrera - Pluvio	13.72		
Mayor registro de lluvia acumulada		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	13.72		
Magnitud	18.03 mm	129	Colegio Divino Salvador	12.19		
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	184	Miraflores	12.19		
Municipio	La Estrella	540	Finca Altamira - Pluviometro	10.92		
Descripción del evento de precipitación		46	I.E La Milagrosa	10.92		
<p>El evento inició cerca de las 14:30 con la formación de núcleos convectivos asociados a precipitaciones de moderada intensidad en Sabaneta y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. Mientras las lluvias se desplazaban con dirección nor-occidente, disminuyeron las intensidades en Sabaneta. Luego, ingresó un sistema formado al oriente del Valle causando lluvias de alta-moderada intensidad en el costado oriental de Envigado y Medellín. En su desplazamiento, estas se extendieron hacia Caldas, Sabaneta, Itagüí y el oriente del casco urbano de Medellín. Las lluvias persistieron hasta las primeras horas de la noche.</p>		23	Instituto Jorge Robledo	9.91		
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.14		
		499	El Pacifico - Pluviometro	7.37		
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.37		
		266	Himalaya - Pluvio	6.6		
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	6.6		
		34	I.E La Doctora	6.35		
		378	Edificio camacol - Pluviografica	6.1		
		565	San Jose - Pluviometro	6.1		
		62	Gimnasio Cantabria	6.1		
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	5.84		
		60	Torre SIATA	5.33		
		55	I.E Reino de Belgica	5.08		

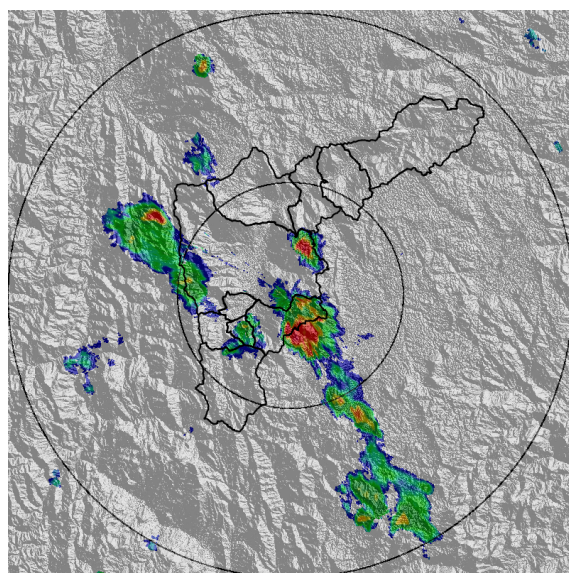
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-01-01

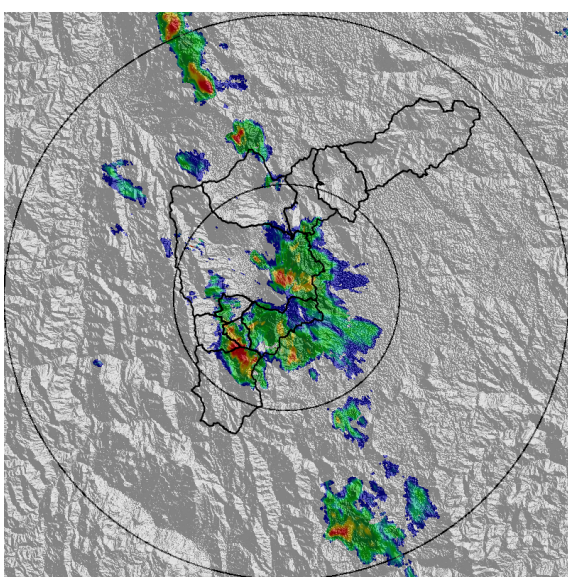
EVENTO N: 2438



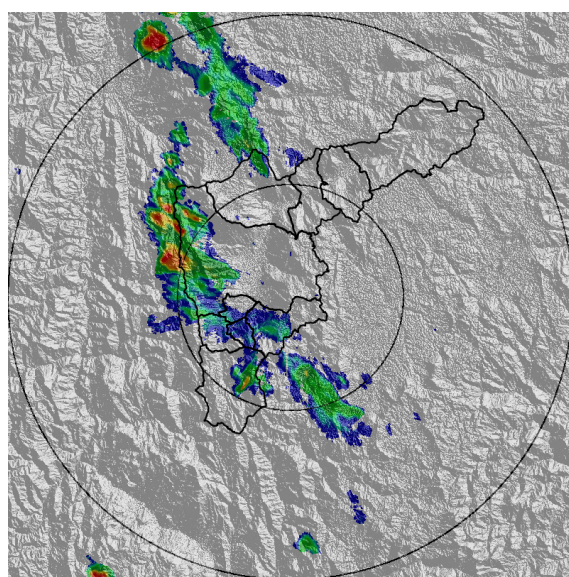
(a) 2022-01-01 14:47



(b) 2022-01-01 15:54



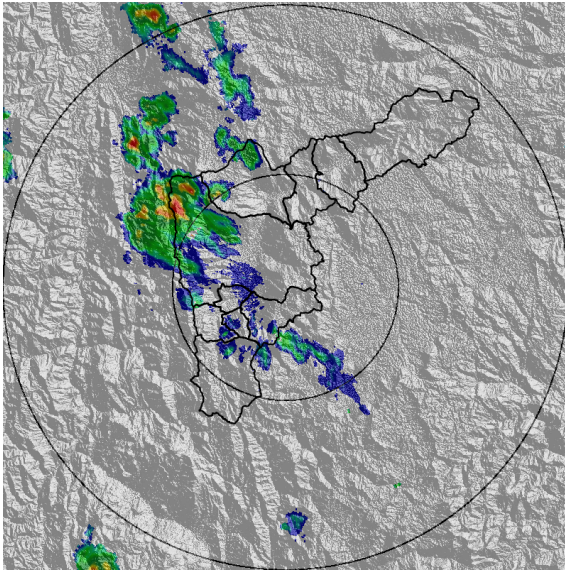
(c) 2022-01-01 16:36



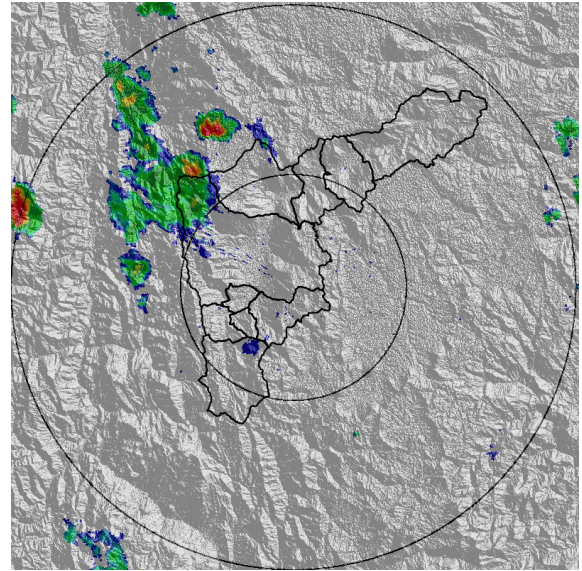
(d) 2022-01-01 17:54

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

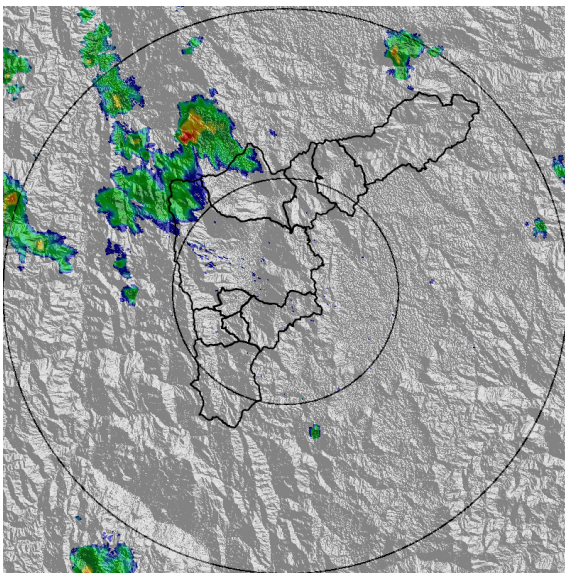
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



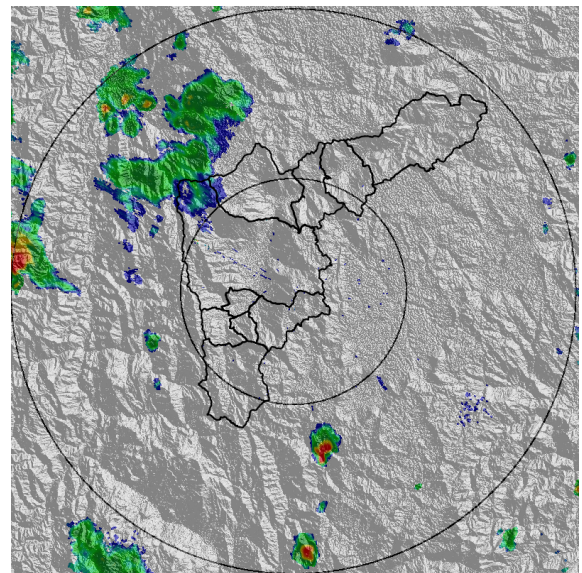
(e) 2022-01-01 18:20



(f) 2022-01-01 18:51



(g) 2022-01-01 19:12



(h) 2022-01-01 19:38

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

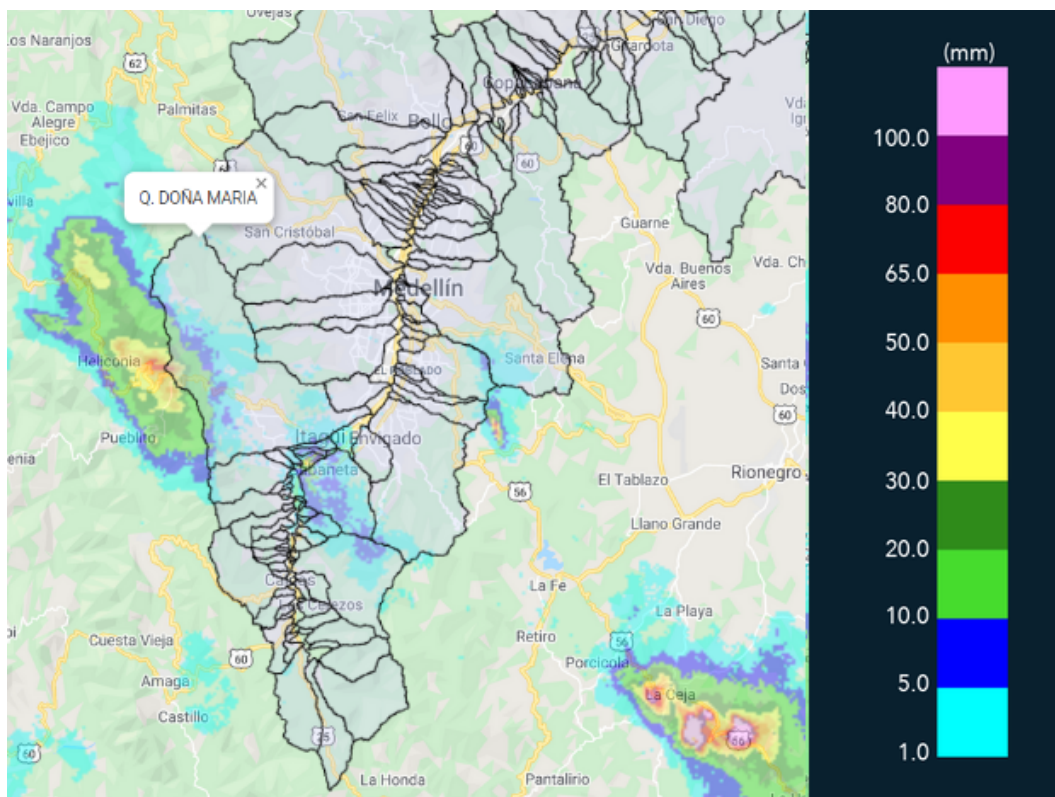
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-01-01

EVENTO N: 2438

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. Doña María, con valores de hasta 30 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: 2022-01-01

EVENTO N: 2438

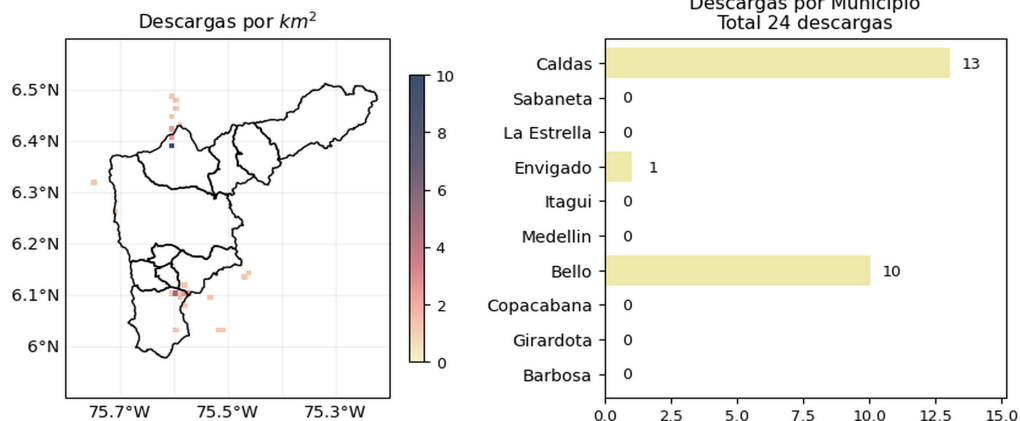
Durante el evento se registraron 24 descargas eléctricas, 13 en Caldas, 10 en Bello y 1 en Envigado.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-01-01 14:30 a 2022-01-01 19:40







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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

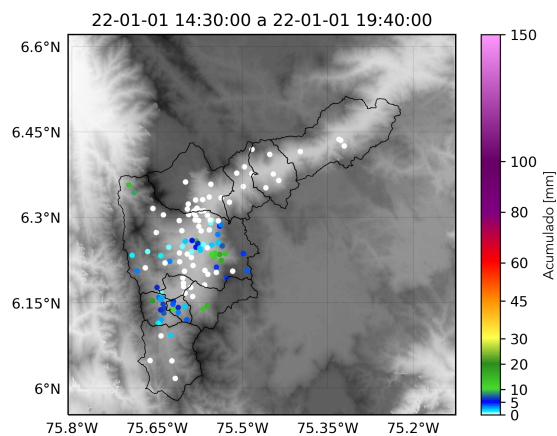
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-01-01

EVENTO N: 2438



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camilo Chalan - Angelica Jimenez - Estefanía López
 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