

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: 2021-11-23			EVENTO N: 2410	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-23	Hora inicio: 10:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-23	Hora fin: 17:20:00	18	Escuela El Salado	15.49
Duración evento	6 horas 50 min	515	La Valeria - Caldas	13.72
Mayor intensidad de lluvia		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	11.94
Magnitud	30.48 mm/hora Hora: 12:47:00	16	I.E Ramon Munera Lopera	11.18
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	558	La Bermejala - Pluviómetro	10.67
Municipio	Medellin	25	Escuela Rural Astilleros	10.16
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan	9.91
Magnitud	15.49 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	9.65
Estación	18. Escuela El Salado	4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.65
Municipio	Medellin	10	Escuela Rural El Boqueron	9.14
Descripción del evento de precipitación		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.64
<p>El evento se caracterizó por el aumento de la nubosidad durante la mañana y la posterior formación de lluvias dispersas de moderadas y bajas intensidades sobre todos los municipios del Valle de Aburrá. Al mediodía lluvias de altas intensidades se presentaron sobre el nororiente y occidente de Medellín. Luego se extendieron sobre los municipios del sur y norte con lluvias moderadas. Durante la tarde, Las lluvias continuaron con moderadas y bajas intensidades sobre todos los municipios. Finalizando la tarde las precipitaciones se dispersaron por completo. Durante el evento no se registraron descargas eléctricas ni aumentos significativos de los niveles del río y las quebradas monitoreadas.</p>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.38
		33	Santa Maria Goretti	8.38
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	8.13
		46	I.E La Milagrosa	8.13
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	7.87
		320	Palmitas potrera - Pluvio	7.62
		23	Instituto Jorge Robledo	7.11
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.86
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	6.6
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	6.35
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.1
		65	I.E Las Lomitas	5.84
		40	I.E Ciro Mendia	5.59
		5	I.E Santa Elena	5.33
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	5.08

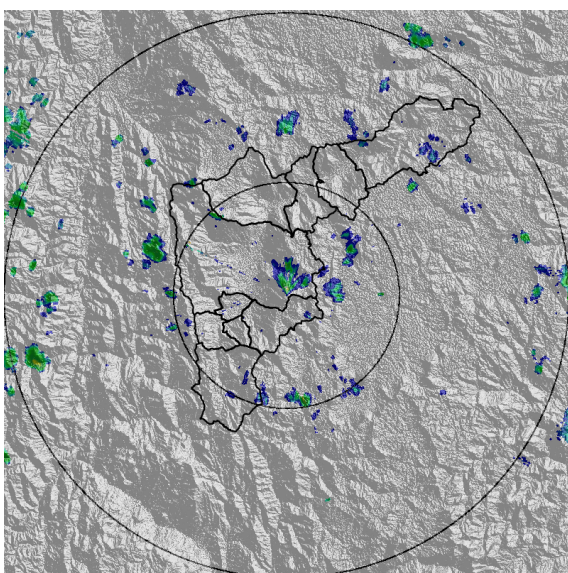
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

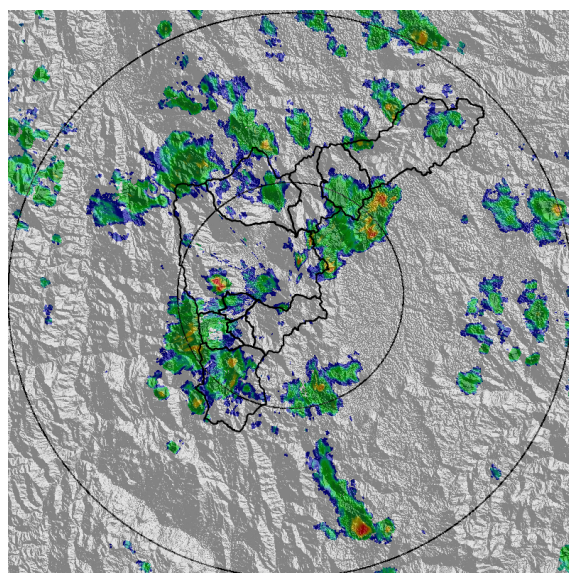
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-23

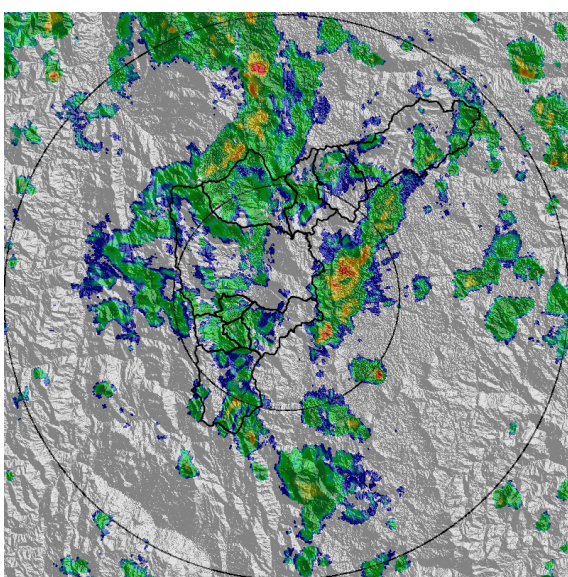
EVENTO N: 2410



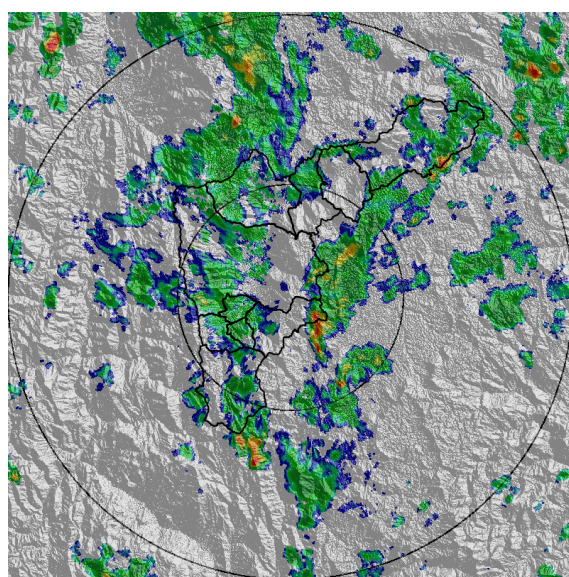
(a) 2021-11-23 10:51



(b) 2021-11-23 12:14



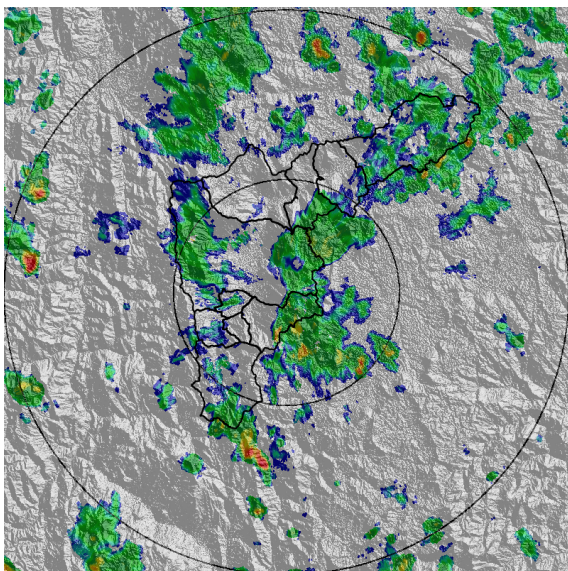
(c) 2021-11-23 13:42



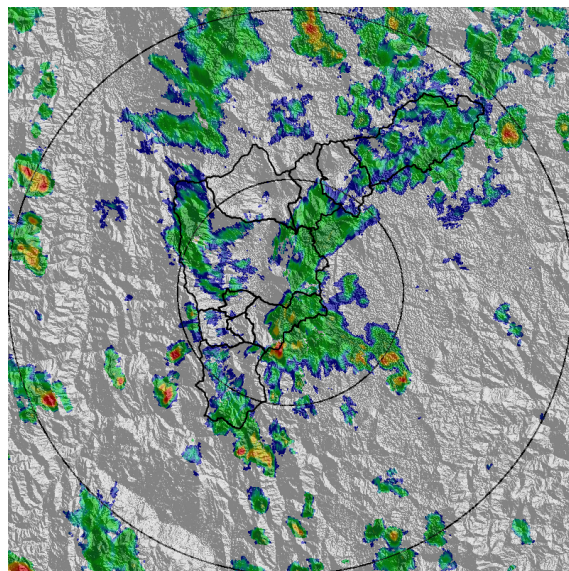
(d) 2021-11-23 13:58

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

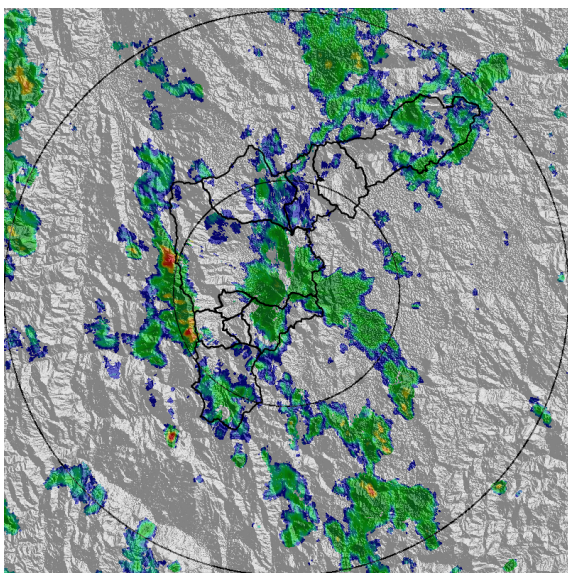
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



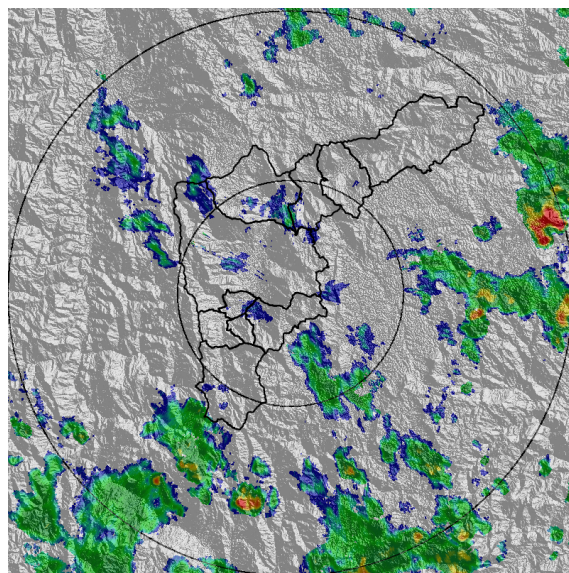
(e) 2021-11-23 14:40



(f) 2021-11-23 14:50



(g) 2021-11-23 15:42



(h) 2021-11-23 17:11

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

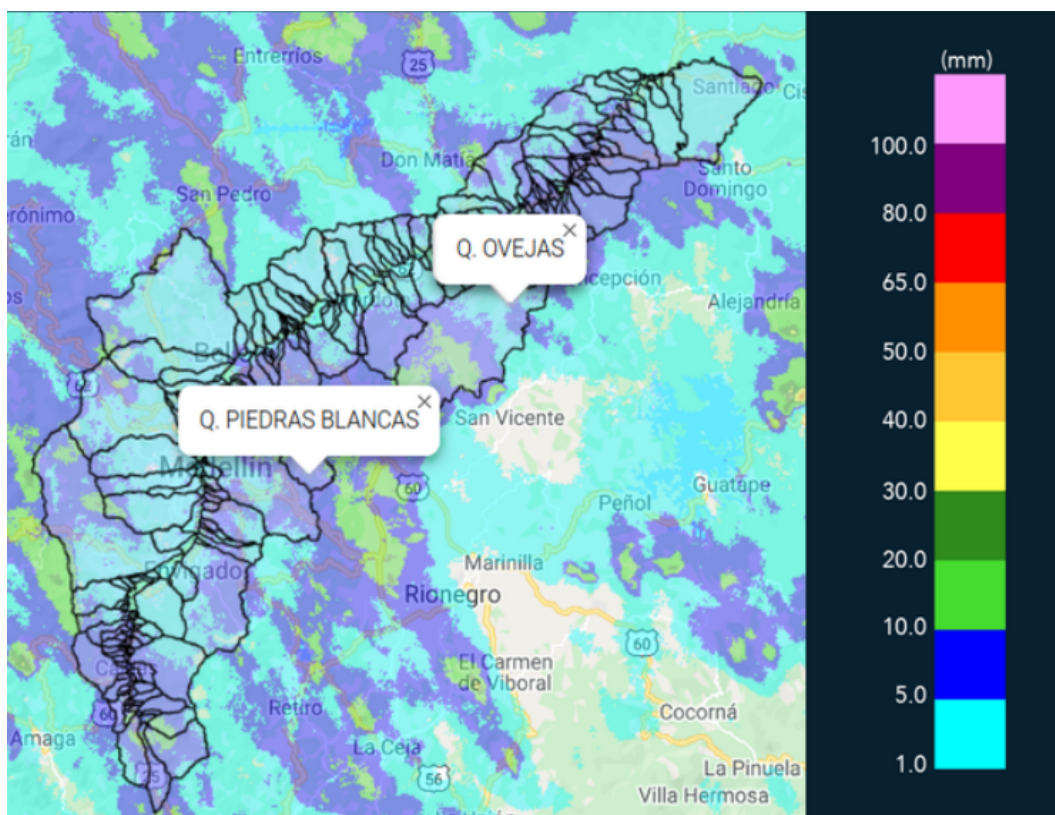
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-23

EVENTO N: 2410

Los mayores acumulados se registraron en la quebrada Piedras Blancas, en Medellín y Ovejas en Barbosa, con valores aproximados de entre 20 mm y 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: 2021-11-23

EVENTO N: 2410

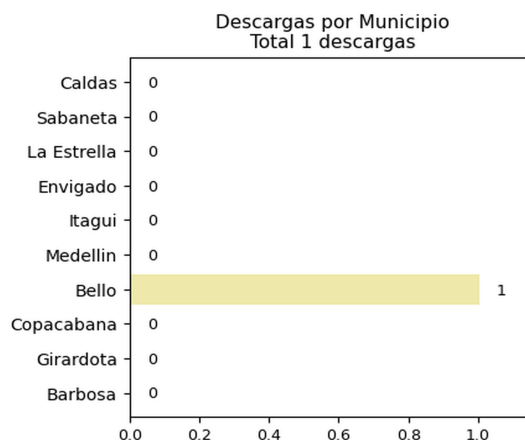
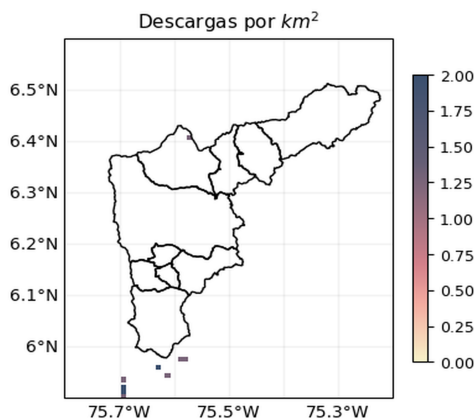
Durante el evento solo se registró una descarga eléctrica.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-23 10:30 a 2021-11-23 17:20







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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

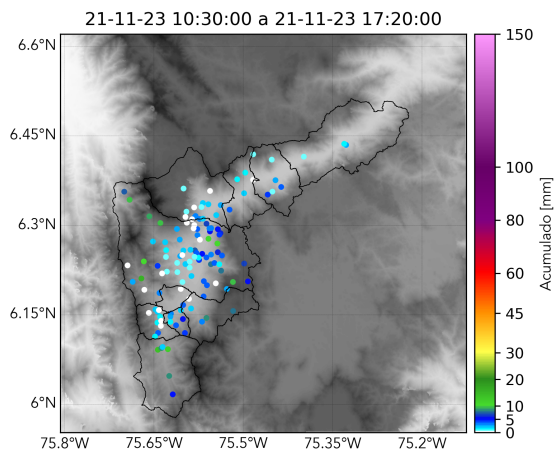
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-23

EVENTO N: 2410



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camilon Chalan - Juliana Benjumea - 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