

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: 2022-10-06

EVENTO N: 2718

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-06	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-06	Hora fin: 22:30:00	389	Manga Arriba - Pluviometro	27.43
Duración evento	9 horas 40 min	324	E.R Jamundi - Pluviometro	24.64
Mayor intensidad de lluvia		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.29
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 16:41:00	25	Escuela Rural Astilleros	17.78
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviometro	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	16.0
Municipio	Girardota	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	15.75
Mayor registro de lluvia acumulada		31	Colegio Jose Manuel Sierra	14.48
Magnitud	27.43 mm	320	Palmitas Potrera - Pluviometro	14.48
Estación	389. Manga Arriba - Pluviometro	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	13.97
Municipio	Girardota, NULL	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	12.45
Descripción del evento de precipitación		3	Escuela Rural Yarumalito	12.19
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias provenientes del oriente de Antioquia, las cuales se desplazaron en dirección suroccidente. Inicialmente, se registraron precipitaciones de alta intensidad en los municipios de Caldas, Envigado y Medellín. Posteriormente, sobre el municipio de Barbosa se registró un sistema de alta intensidad el cual perdió intensidad en su desplazamiento y causó precipitaciones de baja intensidad sobre todos los municipios del Valle de Aburrá. El sistema de precipitaciones se disipó completamente finalizando la noche del 06 de octubre.</p>		18	Escuela El Salado	11.43
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	11.43
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.16
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	10.16
		72	Jose Miguel de Restrepo	9.65
		26	Escuela Rural El Plan	9.14
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	8.13
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	8.13
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	8.13
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.13
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	7.87
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.62
		373	Ancon 2 - Pluviometro	7.62
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	7.11
		54	I.E Juan Maria Cespedes	6.86
		45	AMVA	6.86
		446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	6.6
		30	Salon Social Barbosa	6.35
		81	Bomberos Guayabal	6.1
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.1
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	5.84		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	5.59		
47	Villa Nueva Sede La Luz	5.08		

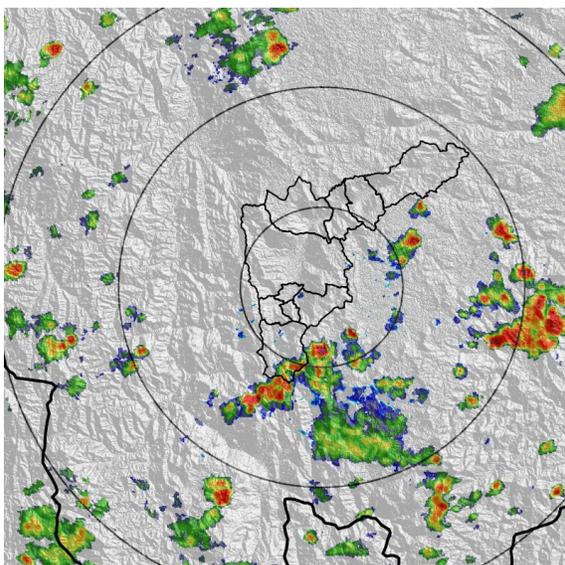
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

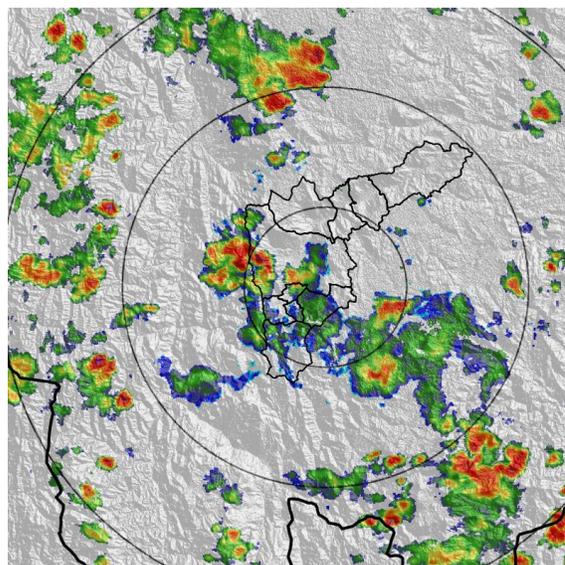
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-06

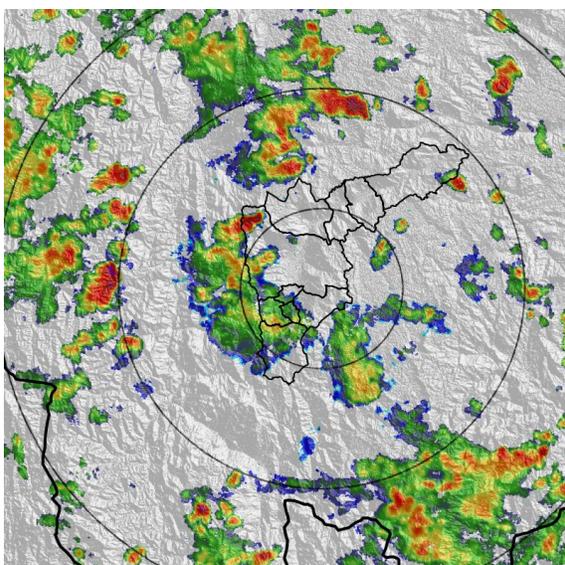
EVENTO N: 2718



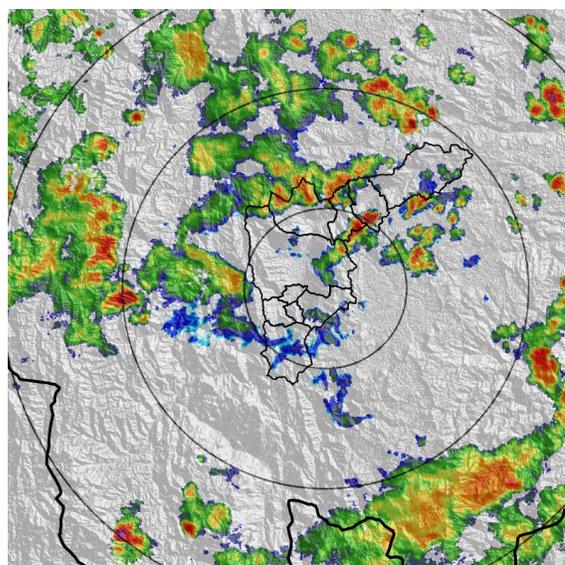
(a) 2022-10-06 12:53



(b) 2022-10-06 14:42



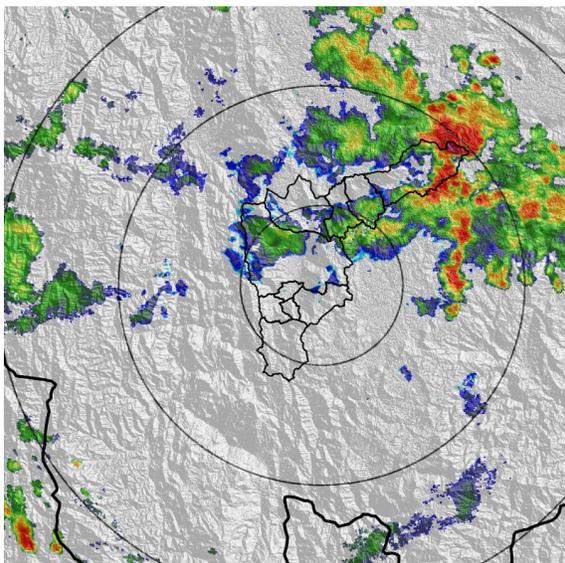
(c) 2022-10-06 15:23



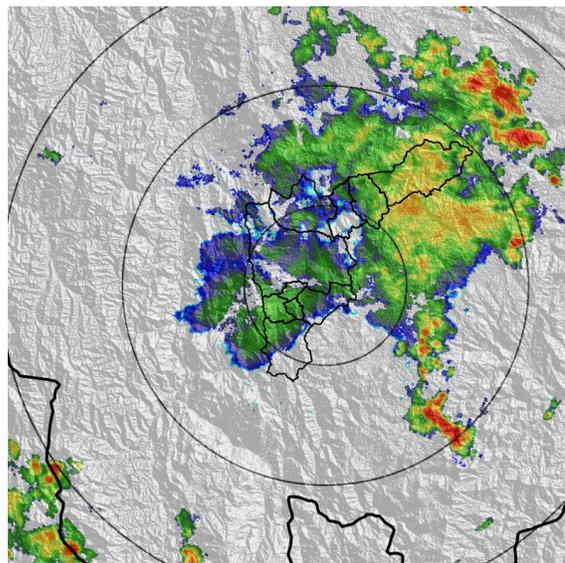
(d) 2022-10-06 16:21

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

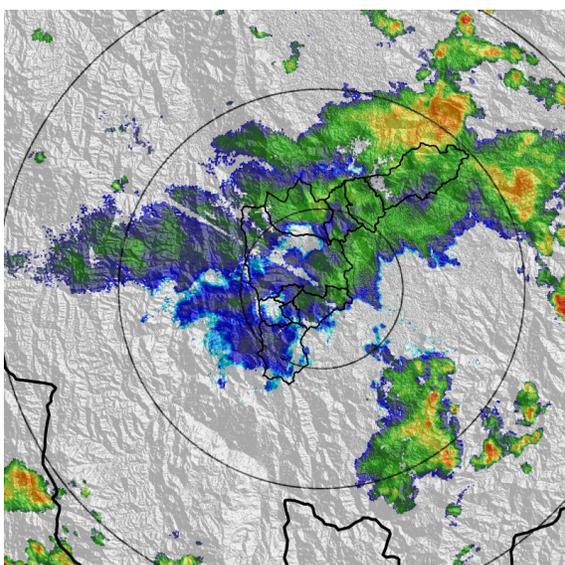
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



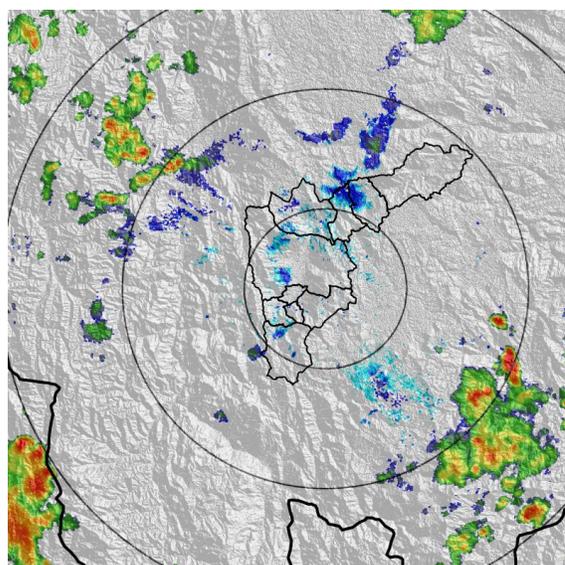
(e) 2022-10-06 18:10



(f) 2022-10-06 19:28



(g) 2022-10-06 20:51



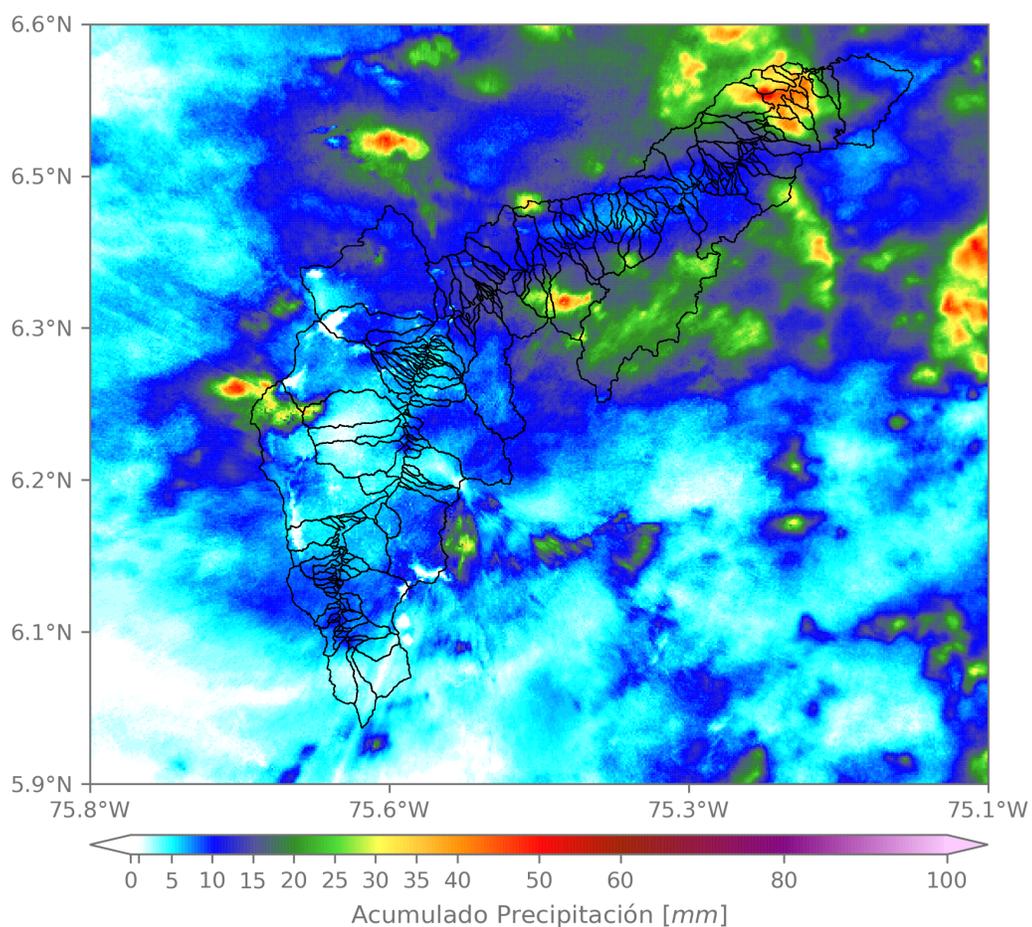
(h) 2022-10-06 22:30

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-06

EVENTO N: 2718

Los mayores acumulados se registraron en Girardota, sobre la cuenca de la Q. El Salado, con acumulados alrededor de 35 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: 2022-10-06

EVENTO N: 2718

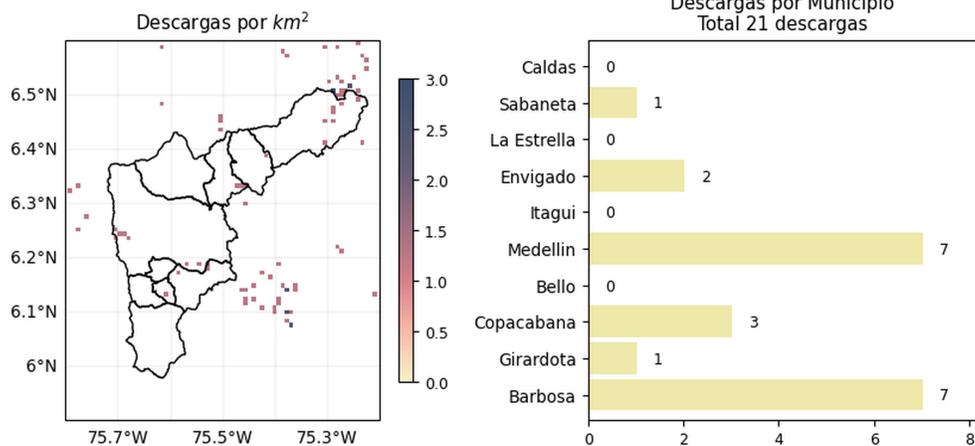
Se registraron 21 descargas eléctricas, 7 de ellas en Medellín, 7 en Barbosa, 3 en Copacabana, 2 en Envigado, 1 en Sabaneta y 1 en Girardota



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-06 12:50 a 2022-10-07 22:30




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

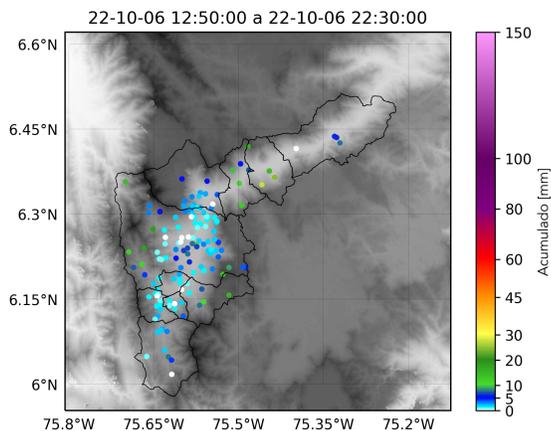
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-06

EVENTO N: 2718



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Carmona
 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