

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: 17:15:00	324	E.R Jamundi - Pluviometro	22.35
Duración evento	4 horas 25 min	389	Manga Arriba - Pluviometro	20.32
Mayor intensidad de lluvia		25	Escuela Rural Astilleros	17.02
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 16:41:00	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	16.51
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviometro	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	14.48
Municipio	Girardota	320	Palmitas Potrera - Pluviometro	12.7
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	11.68
Magnitud	22.35 mm	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	11.18
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviometro	18	Escuela El Salado	10.92
Municipio	Girardota	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	10.16
Descripción del evento de precipitación		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	9.4
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias provenientes del nororiente de Antioquia, que se registraron sobre los municipios de Caldas y Envigado, y posteriormente se extendieron sobre Medellín y el sur del Valle, concentrándose con altas intensidades sobre las comunas Belén, La Candelaria, Guayabal, El Poblado y los corregimientos San Antonio de Prado y Palmitas. Este sistema, en su desplazamiento hacia el occidente, se disipó parcialmente, dando lugar al ingreso de nuevos núcleos aislados de precipitación sobre los municipios del norte, asociados a las lluvias de intensidades moderadas que actualmente se registran.</p>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	9.14
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.64
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	7.87
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.87
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	7.37
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	7.11
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	7.11
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	6.86
		54	I.E Juan Maria Cespedes	6.86
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.6
		446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	6.6
		26	Escuela Rural El Plan	6.35
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	5.84
		45	AMVA	5.84
		81	Bomberos Guayabal	5.08

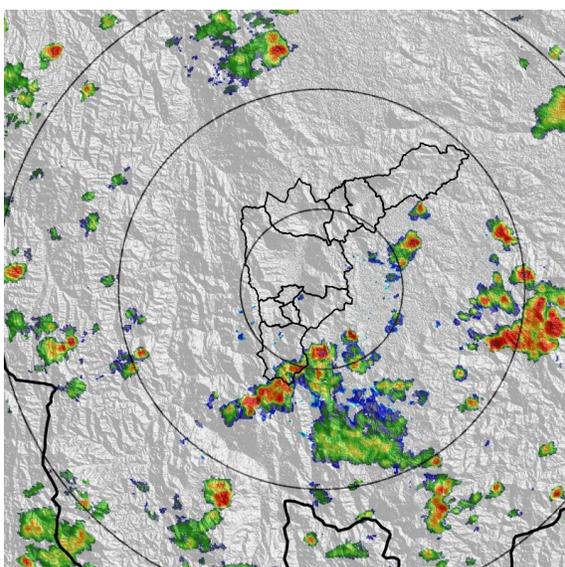
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

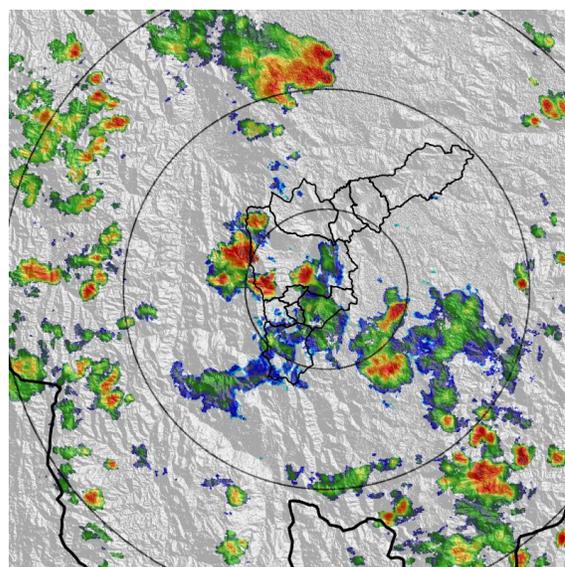
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-06

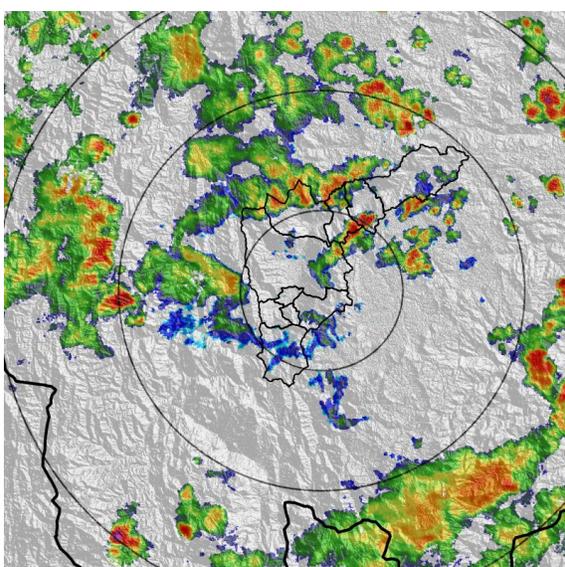
EVENTO N: 2718



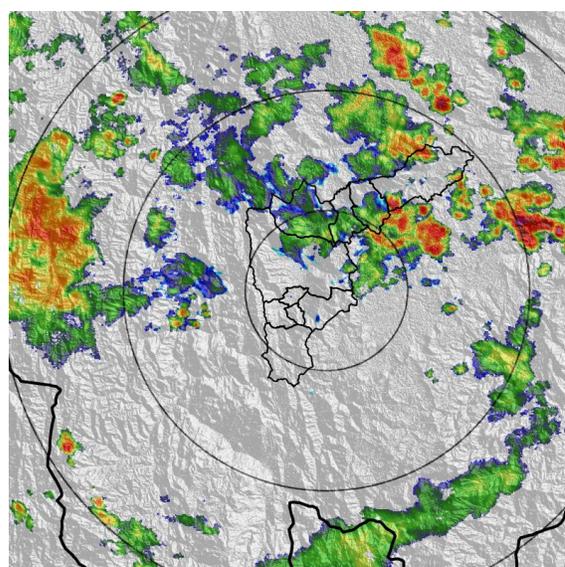
(a) 2022-10-06 12:53



(b) 2022-10-06 14:31



(c) 2022-10-06 16:21



(d) 2022-10-06 17:13

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

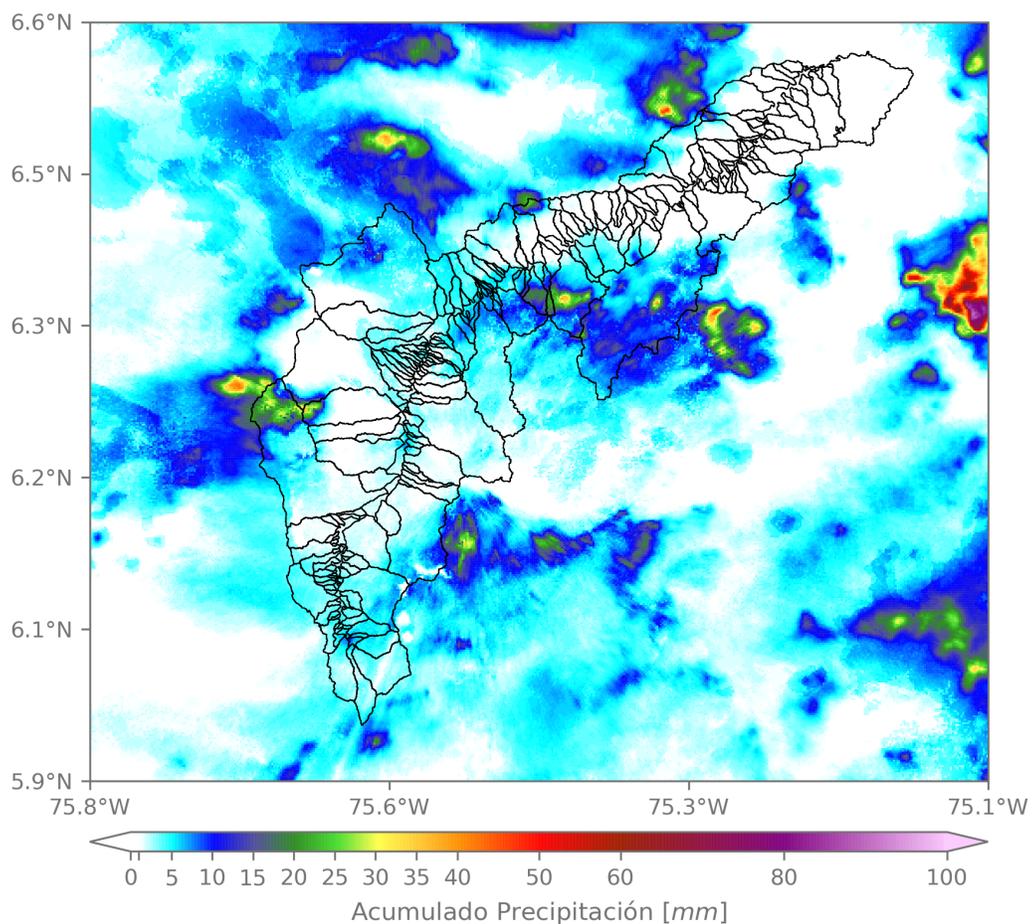
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-06

EVENTO N: 2718

Los mayores acumulados se registraron en Girardota, sobre la cuenca de la Q. El Salado y Medellín, en la cuenca alta de la Q. Doña María, alcanzando valores máximos alrededor de los 35 mm.



(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

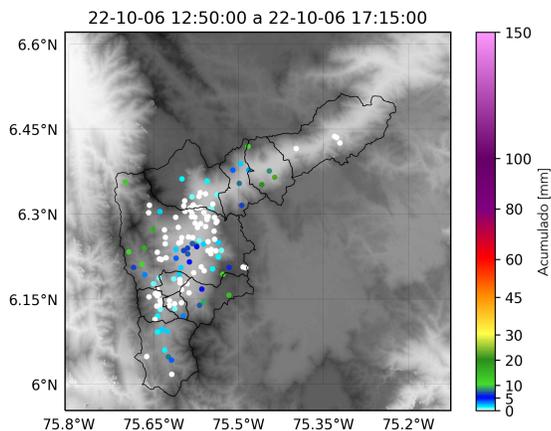
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-06

EVENTO N: 2718



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Yeniffer Córdoba  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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