

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: 2022-10-19

EVENTO N: 2731

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-19	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-19	Hora fin: 17:20:00	10	Escuela Rural El Boqueron	26.92
Duración evento	5 horas 30 min	499	El Pacifico - Pluviometro	23.37
Mayor intensidad de lluvia		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	22.61
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 13:55:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	22.35
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	612	Vereda Naranjal - Pluviometro	19.3
Municipio	Medellin	43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.75
Mayor registro de lluvia acumulada		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	15.24
Magnitud	26.92 mm	551	Villatina - Pluviometro	14.73
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	12.95
Municipio	Medellin	26	Escuela Rural El Plan	11.68
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera	11.18
<p>El evento se caracterizó por la formación de precipitaciones al oriente del valle, con desplazamiento hacia el noroccidente. Se generaron lluvias de muy alta intensidad sobre los corregimientos del municipio de Medellín y en Copacabana, e intensidades altas y moderadas sobre los demás municipios de la jurisdicción. Hacia el final de la tarde, las precipitaciones disminuyeron su intensidad hasta disiparse completamente hacia las 17:20.</p>		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	10.16
		16	I.E Ramon Munera Lopera	9.91
		55	I.E Reino de Belgica	9.65
		129	Colegio Divino Salvador	9.65
		61	Planta de Agua Bocatoma	9.4
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	8.89
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	8.89
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.64
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	8.38
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	8.38
		53	Colegio Eduardo Santos	8.38
		184	Miraflores	8.13
		46	I.E La Milagrosa	8.13
		211	La Ladera	7.87
		18	Escuela El Salado	7.87
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	7.87
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	7.87
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	7.37
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	6.35
		40	I.E Ciro Mendia	6.35
71	CEFA	5.08		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.08		

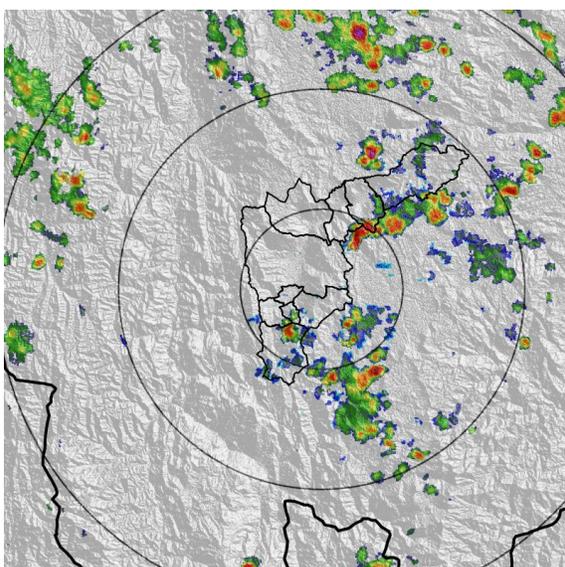
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

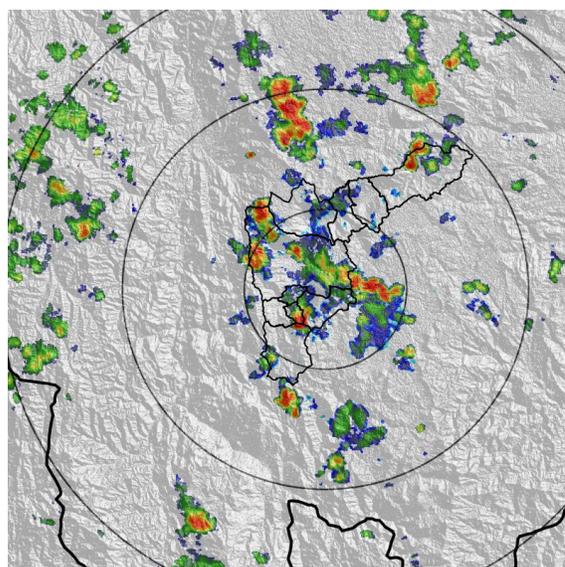
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-19

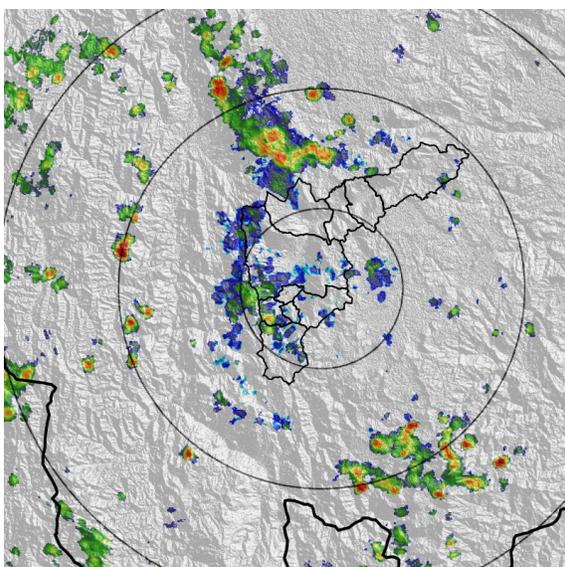
EVENTO N: 2731



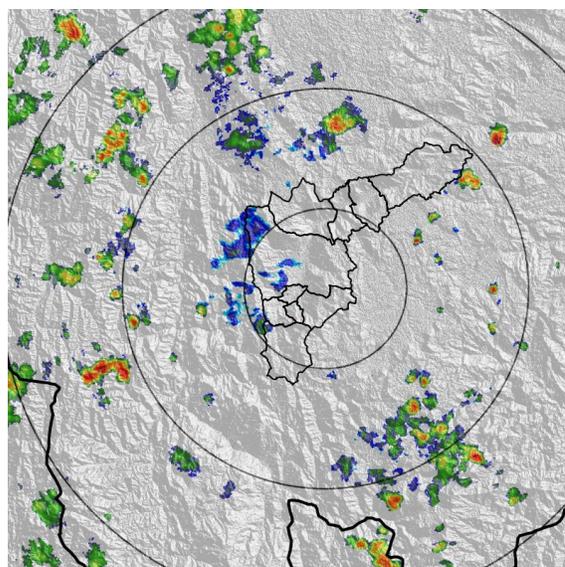
(a) 2022-10-19 12:54



(b) 2022-10-19 14:23



(c) 2022-10-19 15:51



(d) 2022-10-19 16:38

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

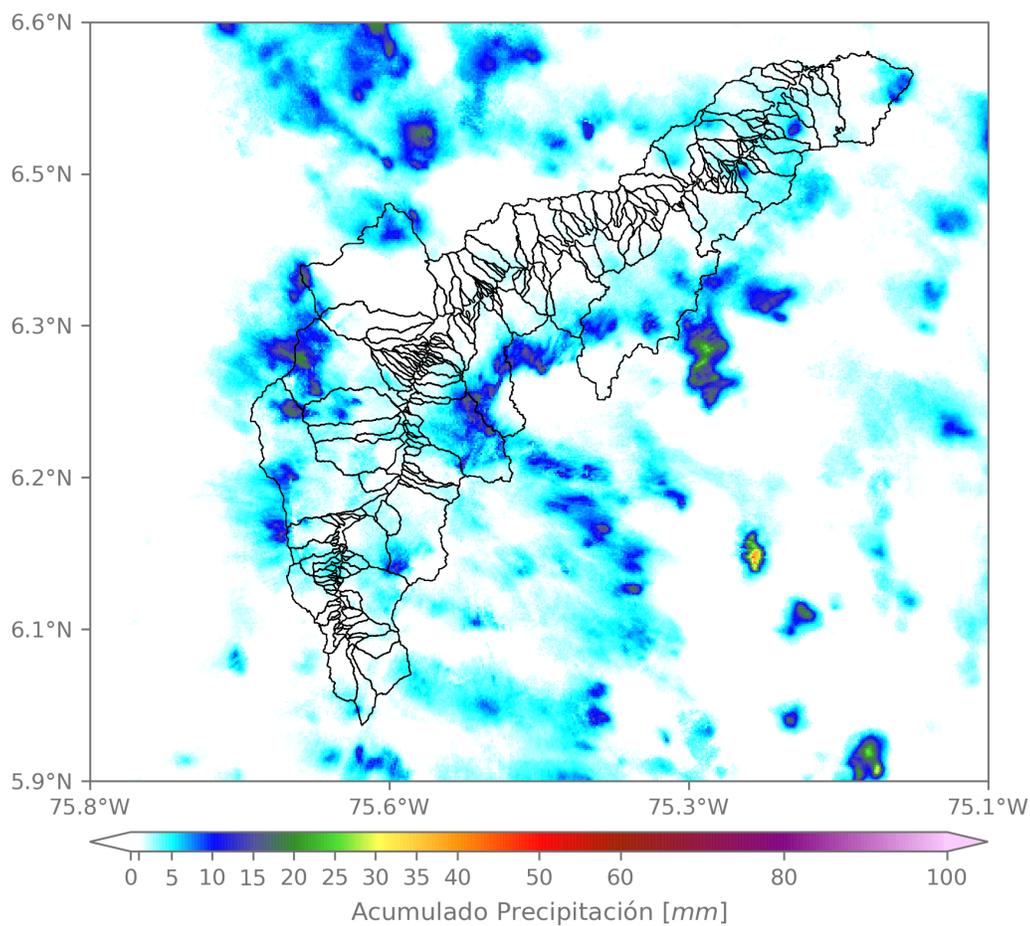
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-19

EVENTO N: 2731

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. Piedras Blancas, Q. Santa Elena y Q. Iguaná en Medellín, con valores de hasta 25 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: 2022-10-19

EVENTO N: 2731

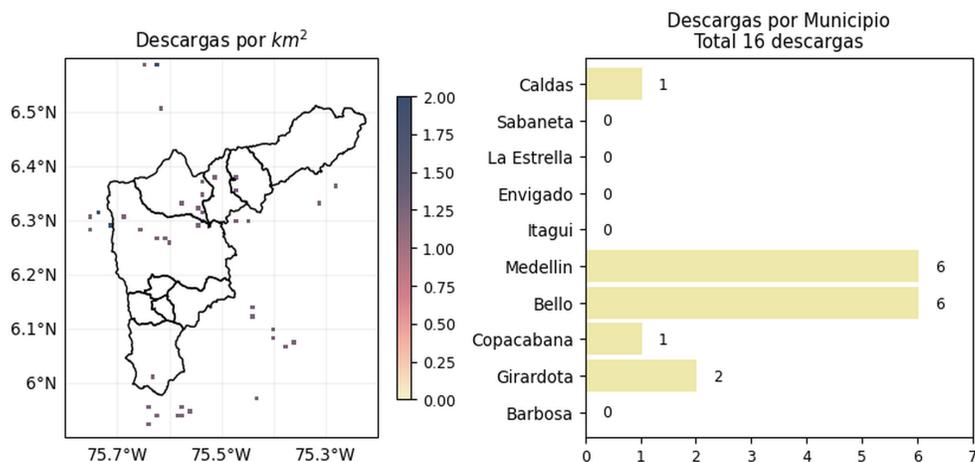
Se registraron en total 16 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, en Medellín (6), Bello (6), Girardota (2), Caldas (1) y Copacabana (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-19 11:50 a 2022-10-19 17:20




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


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

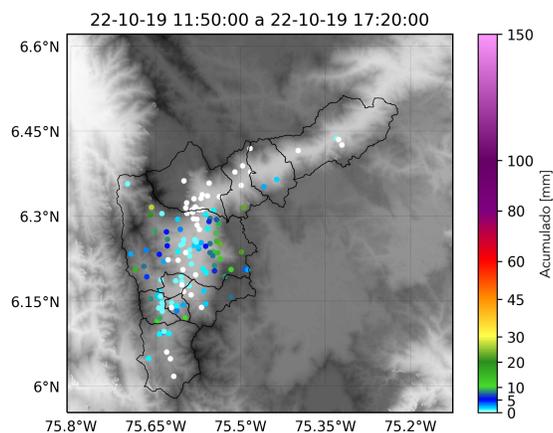
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-19

EVENTO N: 2731



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Villegas - 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