

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-08-27

EVENTO N: 2667

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-27	Hora inicio: 10:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-27	Hora fin: 16:00:00	432	Andalucía Caldas - Pluviometro	24.13
Duración evento	6 horas 00 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.75
Mayor intensidad de lluvia		64	Ecoparque La Romera	14.99
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 13:47:00	324	E.R Jamundi - Pluviometro	12.7
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluviometro	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	12.45
Municipio	Caldas	334	Manuel Mejía Vallejo - Pluviometro	11.94
Mayor registro de lluvia acumulada		193	Fuente Clara - Pluviometro	11.94
Magnitud	24.13 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	10.41
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviometro	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	10.16
Municipio	Caldas	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	9.91
Descripción del evento de precipitación		34	I.E La Doctora	9.65
<p>El evento se caracterizó por núcleos de precipitación dispersos en el Valle de Aburrá, que en su desplazamiento en dirección noroccidente fueron aumentando su intensidad y extensión. Inicialmente, se registraron precipitaciones de alta intensidad en los corregimientos de San Cristóbal y Palmitas, y de baja intensidad en el oriente de Medellín, posteriormente las lluvias se intensificaron en todos los municipios del Valle de Aburrá con intensidades altas. Finalmente el sistema perdió intensidad y se dispó sobre el Valle de Aburrá cerca de las 16:00.</p>		451	Heliodora - Pluviometro	9.65
		33	Santa Maria Goretti	9.14
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.89
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	8.89
		65	I.E Las Lomitas	8.64
		88	CUIDA Juan Cojo	7.87
		515	La Valeria - Caldas	7.37
		15	Colegio San Lucas	7.37
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	7.11
		619	Cabana Musical - Pluviometro	6.86
		558	La Bermejala - Pluviometro	6.6
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	6.35
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	5.84
		5	I.E Santa Elena	5.84
		282	La Isla - Pluviometro	5.59
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	5.59
		26	Escuela Rural El Plan	5.33
		389	Manga Arriba - Pluviometro	5.33
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	5.33

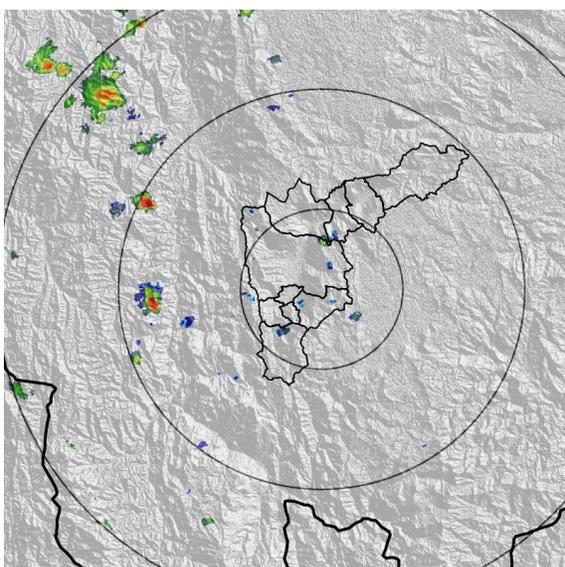
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

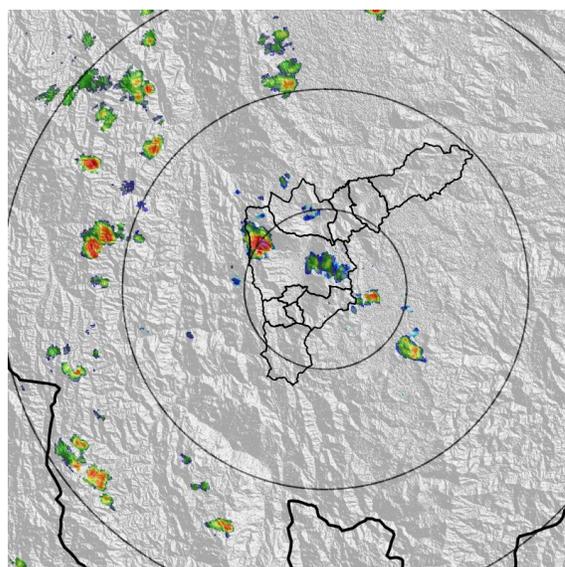
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-27

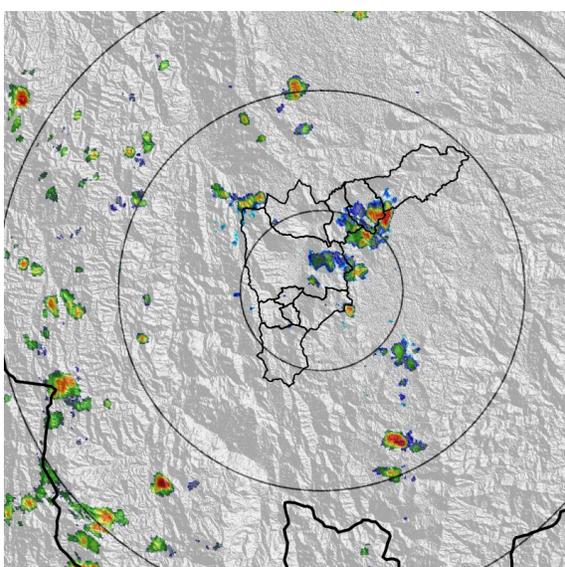
EVENTO N: 2667



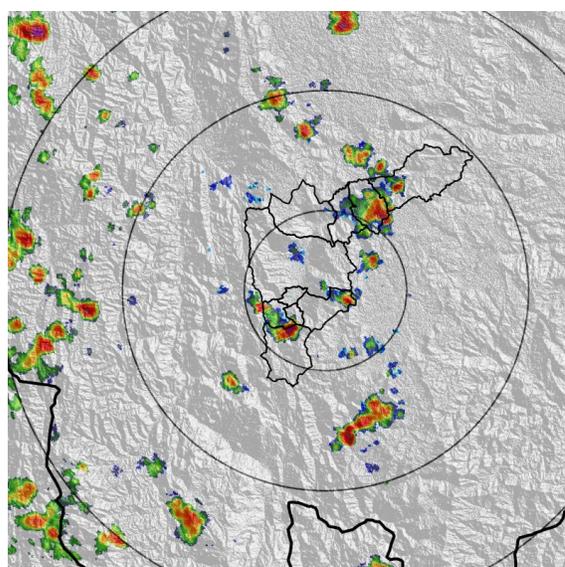
(a) 2022-08-27 10:11



(b) 2022-08-27 10:58



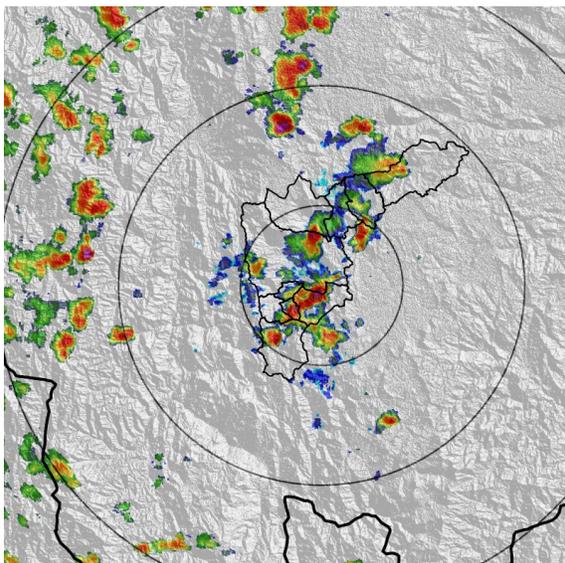
(c) 2022-08-27 12:05



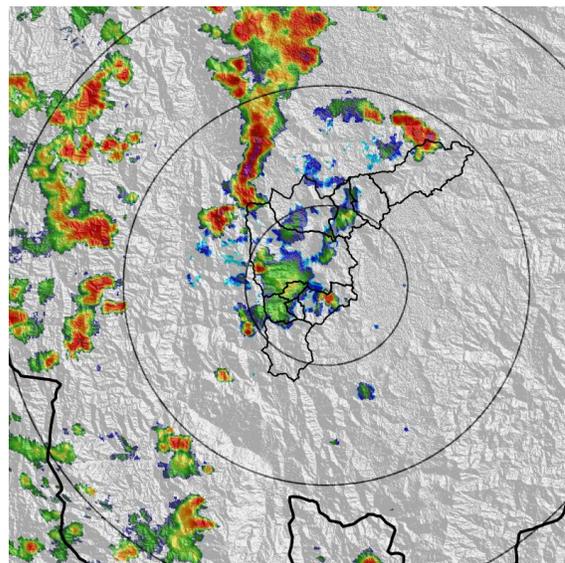
(d) 2022-08-27 12:47

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

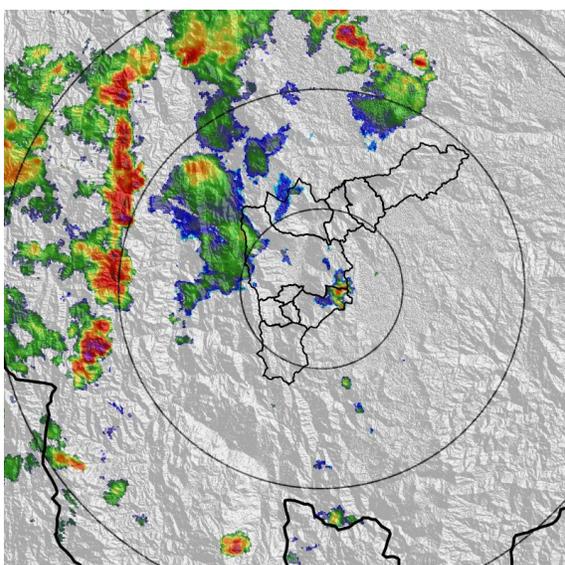
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



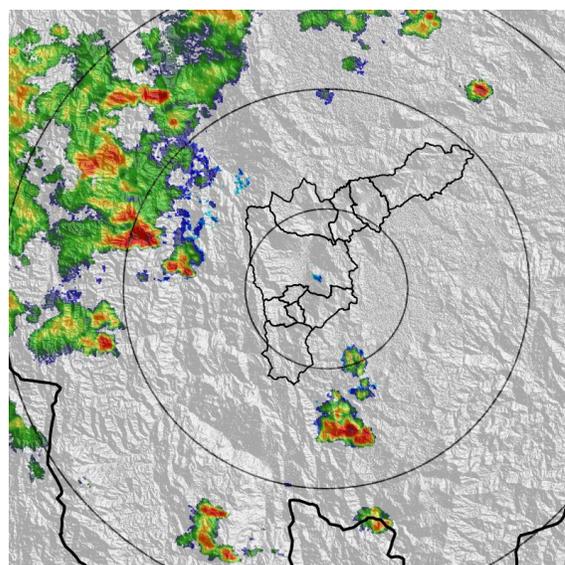
(e) 2022-08-27 13:44



(f) 2022-08-27 14:20



(g) 2022-08-27 15:17



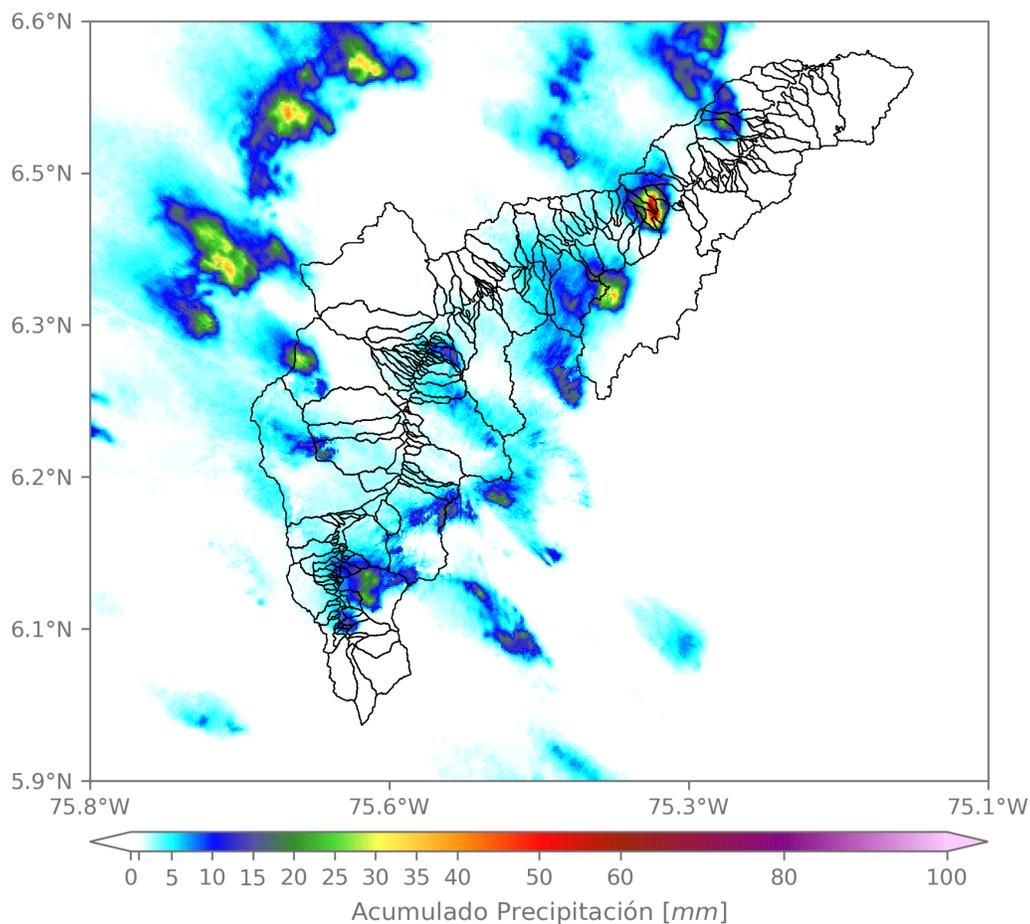
(h) 2022-08-27 15:54

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-27

EVENTO N: 2667

El mayor acumulado se registró en la cuenca de la Q. Los Perros, en el municipio de Barbosa alcanzando valores máximos alrededor de 50 mm. En el resto del Valle, los acumulados no superan los 15 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: 2022-08-27

EVENTO N: 2667

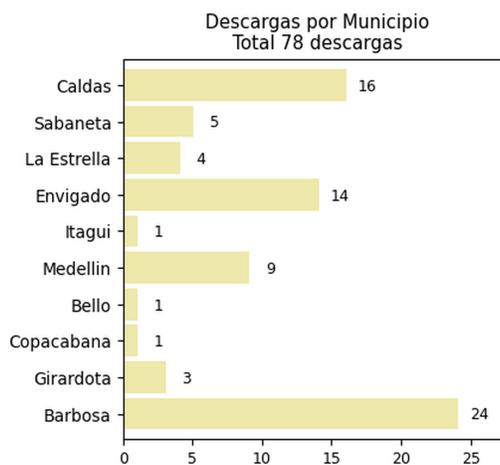
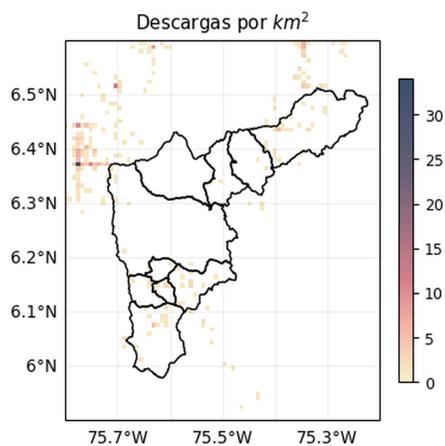
Se registraron en total 78 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Barbosa con 24 descargas eléctricas, seguido por Caldas y Envigado con 16 y 14 respectivamente.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-27 10:00 a 2022-08-27 16:00




[@areametropol](https://www.facebook.com/areametropol)
[@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

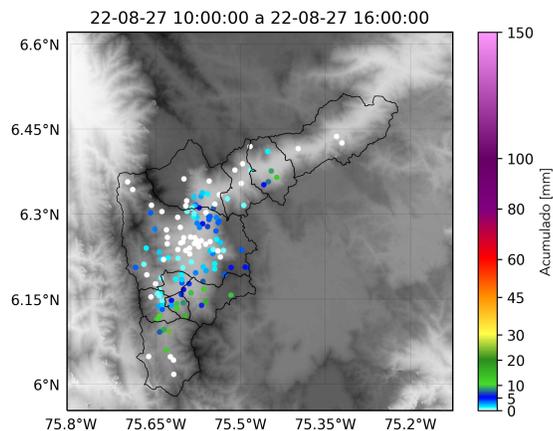
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-27

EVENTO N: 2667



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Herney Sánchez
 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