

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: 2022-08-28

EVENTO N: 2669

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-28	Hora inicio: 20:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-29	Hora fin: 09:30:00	320	Palmitas Potrera - Pluviometro	45.47
Duración evento	13 horas 20 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	40.39
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	23.62
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 22:32:00	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	22.61
Estación	539. Restaurante San Ateo - Pluviometro	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	22.61
Municipio	Bello	30	Salon Social Barbosa	22.61
Mayor registro de lluvia acumulada		46	I.E La Milagrosa	21.84
Magnitud	45.47 mm	184	Miraflores	21.84
Estación	320. Palmitas Potrera - Pluviometro	543	Potrerito - Bello - Pluviometro	21.84
Municipio	Medellin	447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	21.59
Descripción del evento de precipitación		45	AMVA	21.59
<p>El evento inició con la formación de un sistema de precipitación de altas intensidades sobre Medellín, en el corregimiento de Palmitas. Posteriormente, ingresaron lluvias de baja intensidad sobre Envigado y Medellín, las cuales mientras se desplazaban hacia el noroccidente, se extendieron sobre los municipios del sur y Bello. En la madrugada se registró el ingreso de un sistema de gran extensión proveniente del oriente del territorio, sobre el norte del Valle y de bajas y moderadas intensidades sobre Medellín y los municipios del sur. Las lluvias perduraron durante toda la madrugada y comenzaron a dispersarse desde las 6:30.</p>		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	20.57
		88	CUIDA Juan Cojo	20.57
		389	Manga Arriba - Pluviometro	20.57
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	20.57
		619	Cabana Musical - Pluviometro	20.07
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	19.56
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	19.3
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	19.05
		5	I.E Santa Elena	18.03
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	18.03
		60	Torre SIATA	17.27
		23	Instituto Jorge Robledo	17.02
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	16.76
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	16.76
		373	Ancon 2 - Pluviometro	16.51
		26	Escuela Rural El Plan	16.51
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	16.51
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	16.51
		499	El Pacifico - Pluviometro	16.51
		41	Comisaria El Poblado	16.51
72	Jose Miguel de Restrepo	16.26		
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	16.26		
311	Casa Siata - Pluviometro	16.26		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	16.0		

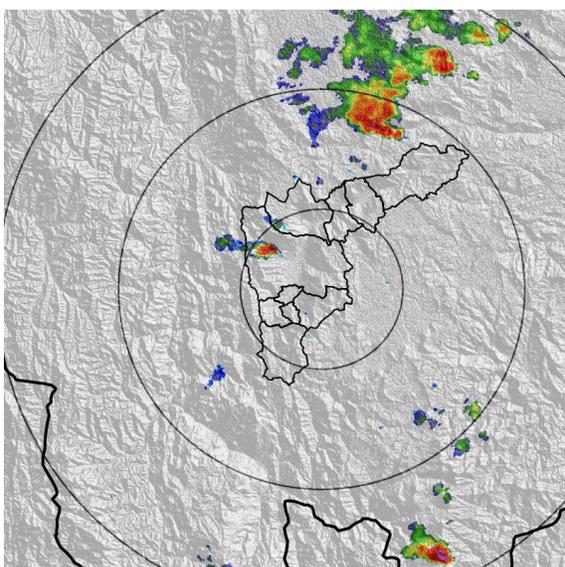
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

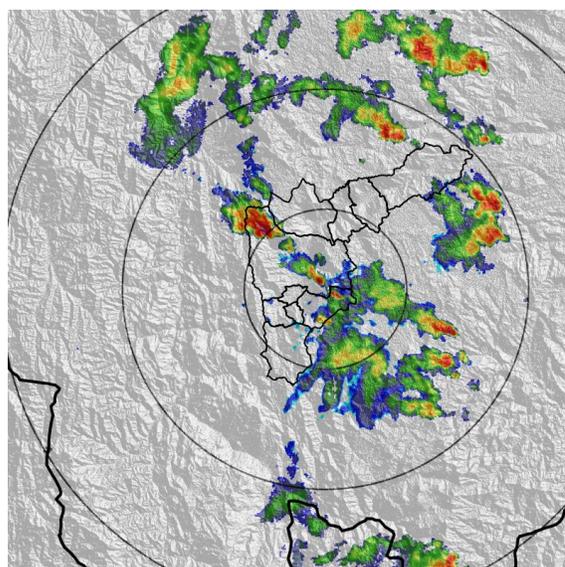
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-28

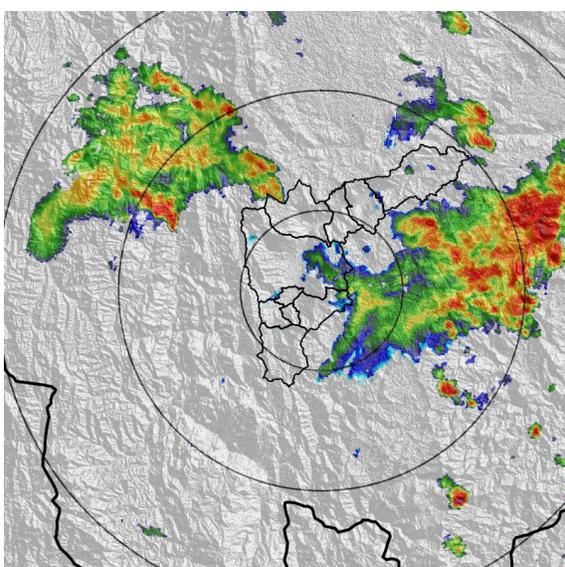
EVENTO N: 2669



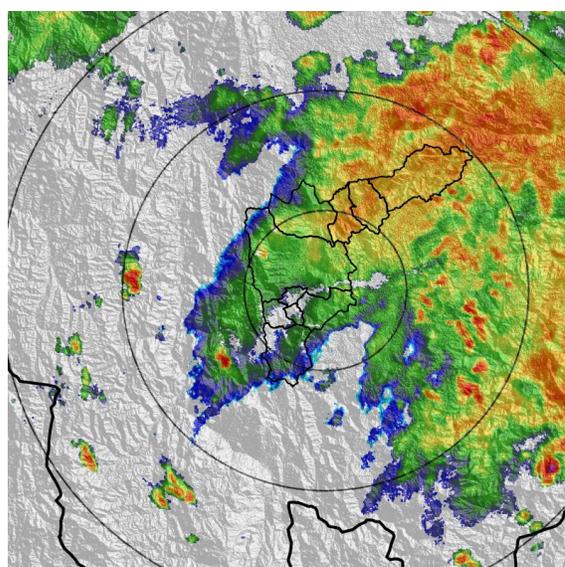
(a) 2022-08-28 20:10



(b) 2022-08-28 21:49



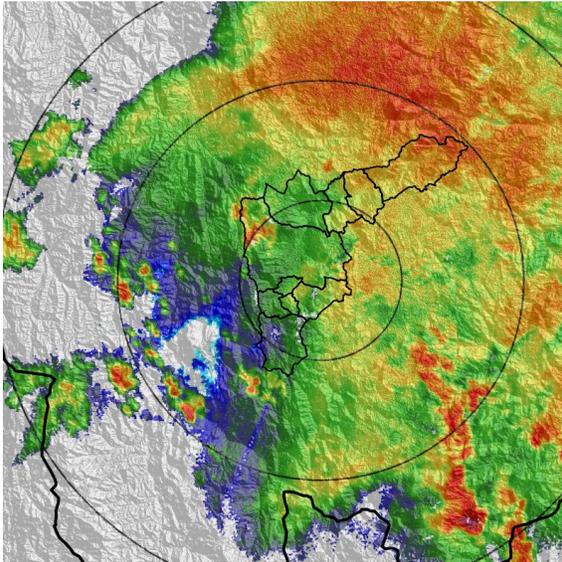
(c) 2022-08-28 23:39



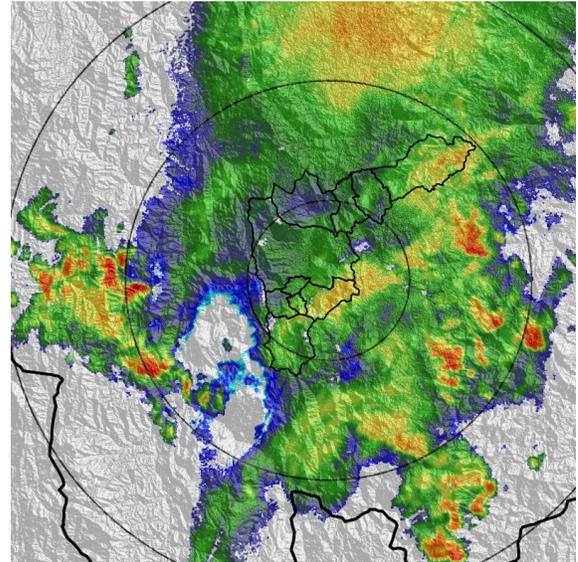
(d) 2022-08-29 01:39

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

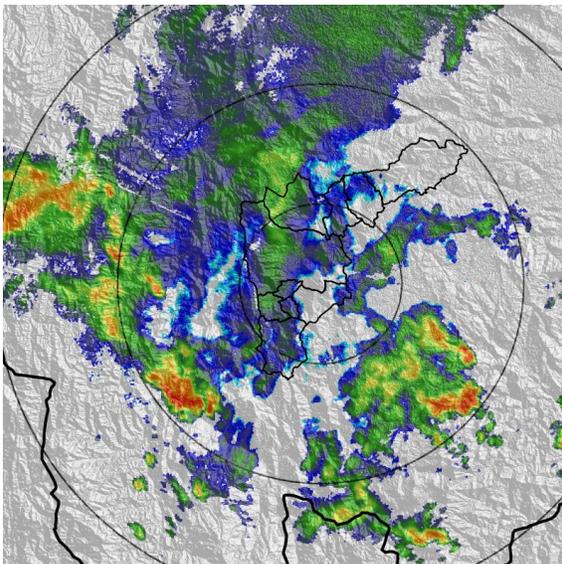
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



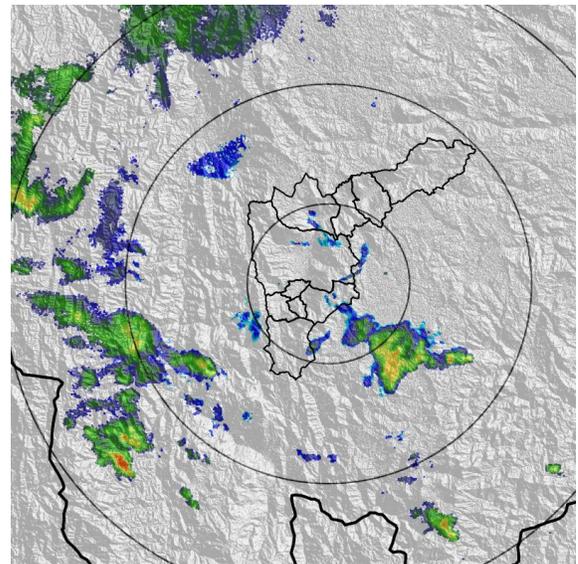
(e) 2022-08-29 03:23



(f) 2022-08-29 05:01



(g) 2022-08-29 06:30



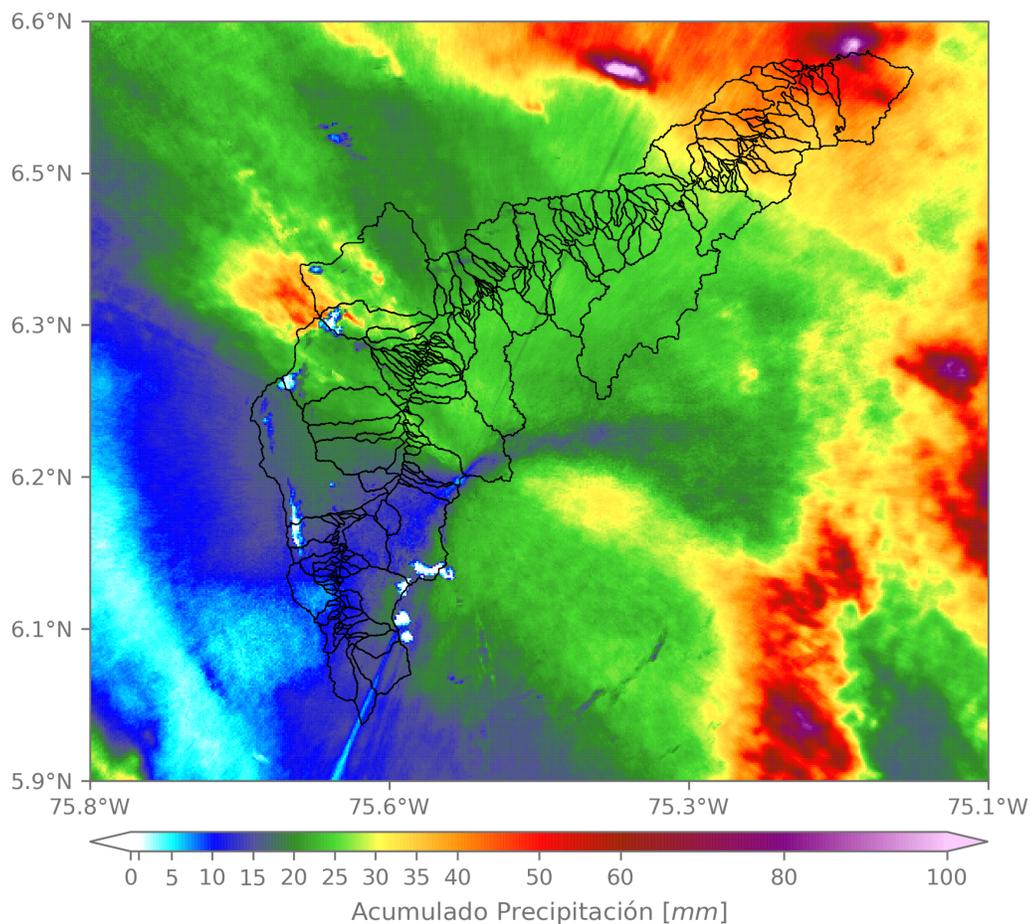
(h) 2022-08-29 07:48

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-28

EVENTO N: 2669

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. El Hato y Q. La García, en jurisdicción del municipio de Bello, alcanzando valores máximos alrededor de los 50 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: 2022-08-28

EVENTO N: 2669

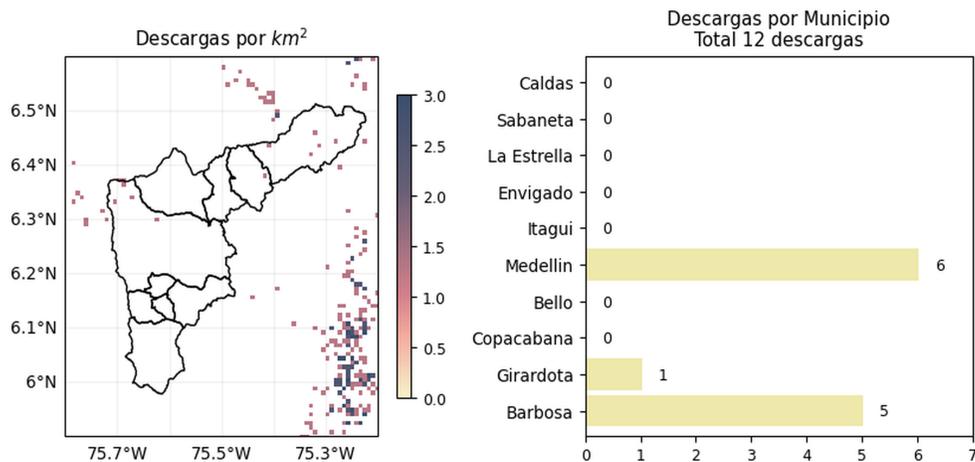
Se registraron 12 descargas eléctricas en total sobre el Valle de Aburrá, 6 de ellas en el municipio de Medellín, 5 en Barbosa y la restante en Girardota.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-28 20:10 a 2022-08-29 09:30




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


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

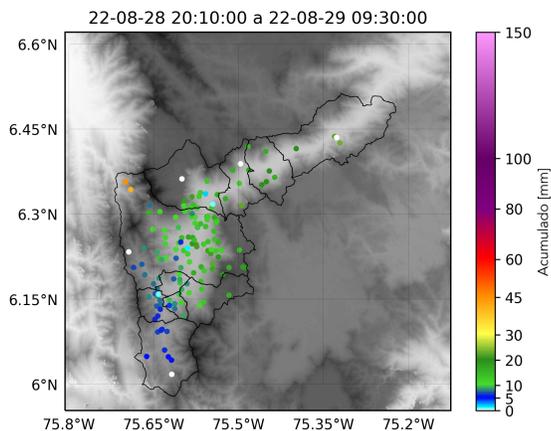
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-28

EVENTO N: 2669



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mónica Álvarez - Juliana Benjumea  
 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