

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-23

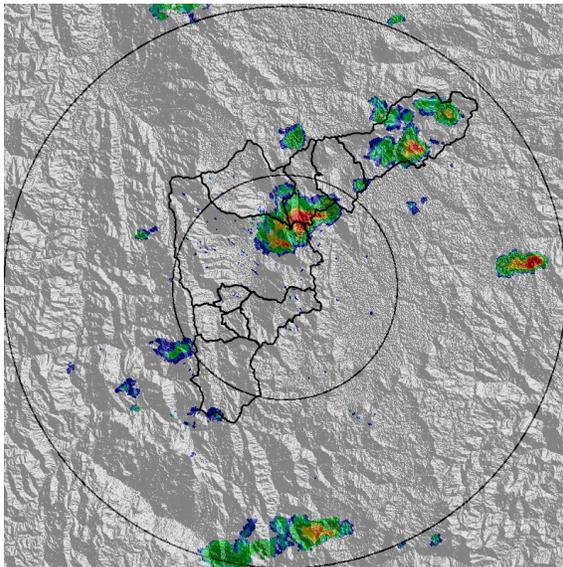
EVENTO N: 2317

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-23	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-23	Hora fin: 20:30:00	2	Escuela Rural La Verde	18.8
Duración evento	7 horas 50 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	16.51
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviografica	16.26
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 19:41:00	287	Represa piedras blancas - Pluvio	14.73
Estación	389. El Tesoro - Pluviografica	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	14.48
Municipio	Girardota,	62	Gimnasio Cantabria	12.7
Mayor registro de lluvia acumulada		389	El Tesoro - Pluviografica	12.19
Magnitud	18.8 mm	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	11.94
Estación	2. Escuela Rural La Verde	42	Escuela Rural Piedras Gordas	11.94
Municipio	Medellin,	57	Escuela la Clara	11.43
Descripción del evento de precipitación		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	10.92
<p>El desarrollo de convección profunda sobre el valle propició el evento de lluvia de la tarde. Inicialmente se presentaron lluvias de alta intensidad sobre Caldas y Barbosa. Posteriormente se desarrollaron núcleos, de alta intensidad en Medellín, los cuales en su desplazamiento al sur-occidente generaron precipitaciones sobre los municipios del sur del valle. Luego, las lluvias se concentraron sobre Caldas y La Estrella, para finalmente disiparse. Posteriormente, Un nuevo núcleo de alta intensidad se desarrolla sobre Bello e ingresa a Girardota y al sur occidente de Girardota. Allí permanecen por alrededor de una hora más hasta finalmente disiparse por completo.</p>		266	Himalaya - Pluvio	10.67
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	9.91
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	9.4
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	9.4
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.14
		63	Las Flores	8.13
		211	La Ladera	7.62
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	7.62
		420	Pan de azucar - Pluviografica	6.86
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	6.86
		548	El Plebiscito - Pluviometro	6.1
		71	CEFA	5.84
		16	I.E Ramon Munera Lopera	5.84
		51	Represa La Garcia	5.59
		515	La Valeria - Caldas	5.08
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.08		

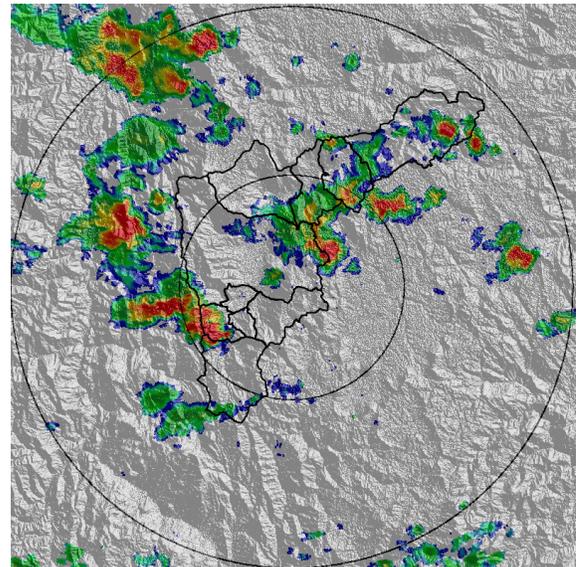
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-23

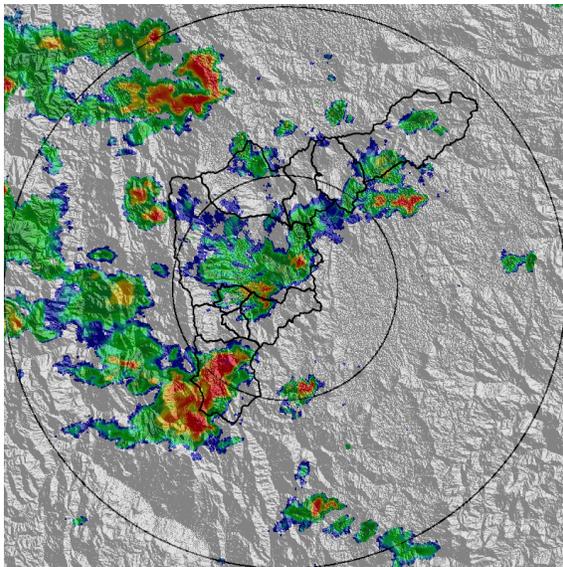
EVENTO N: 2317



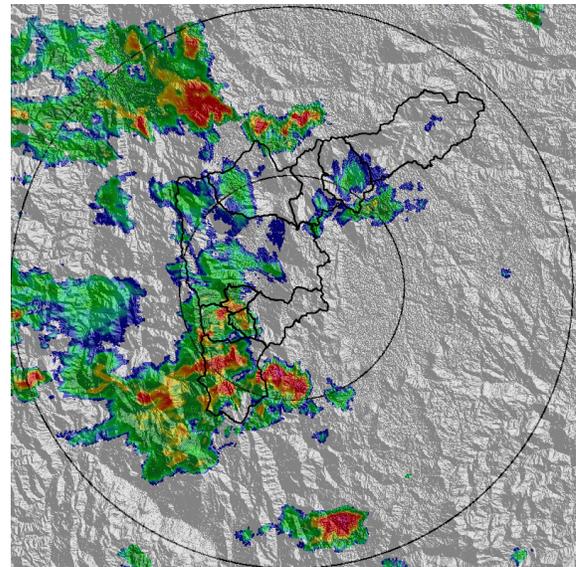
(a) 2021-08-23 13:10



(b) 2021-08-23 14:33



(c) 2021-08-23 15:15



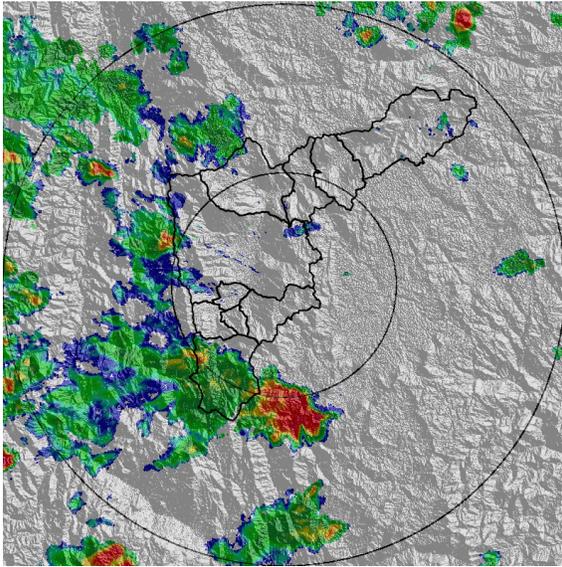
(d) 2021-08-23 15:36

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

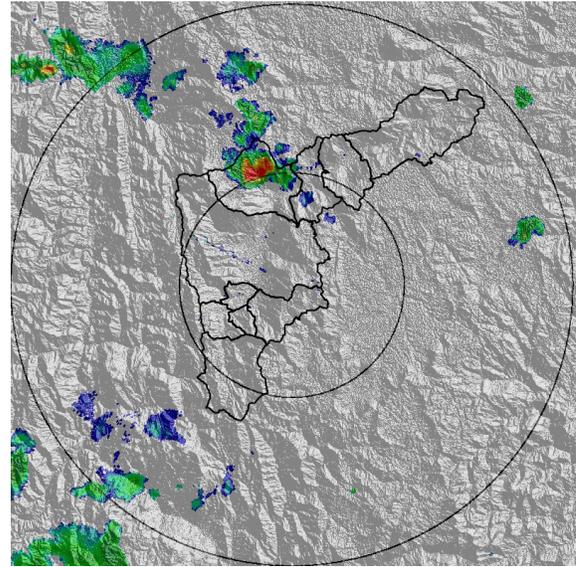


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

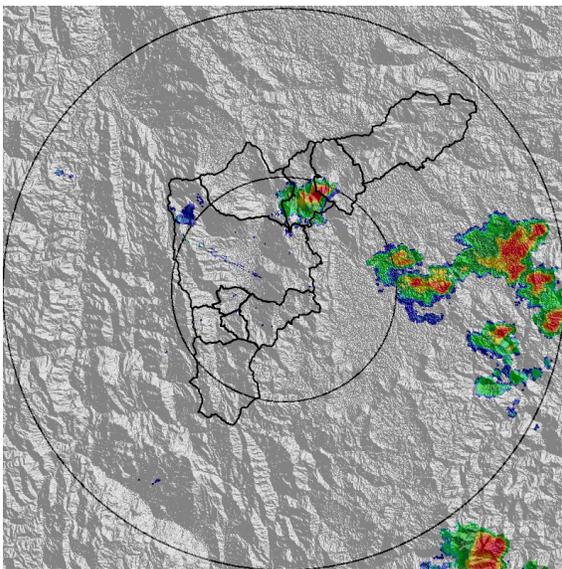
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



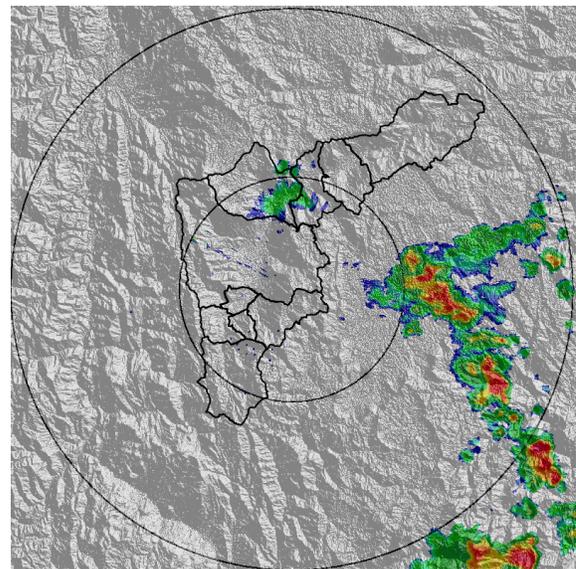
(e) 2021-08-23 16:12



(f) 2021-08-23 18:01



(g) 2021-08-23 19:40



(h) 2021-08-23 20:16

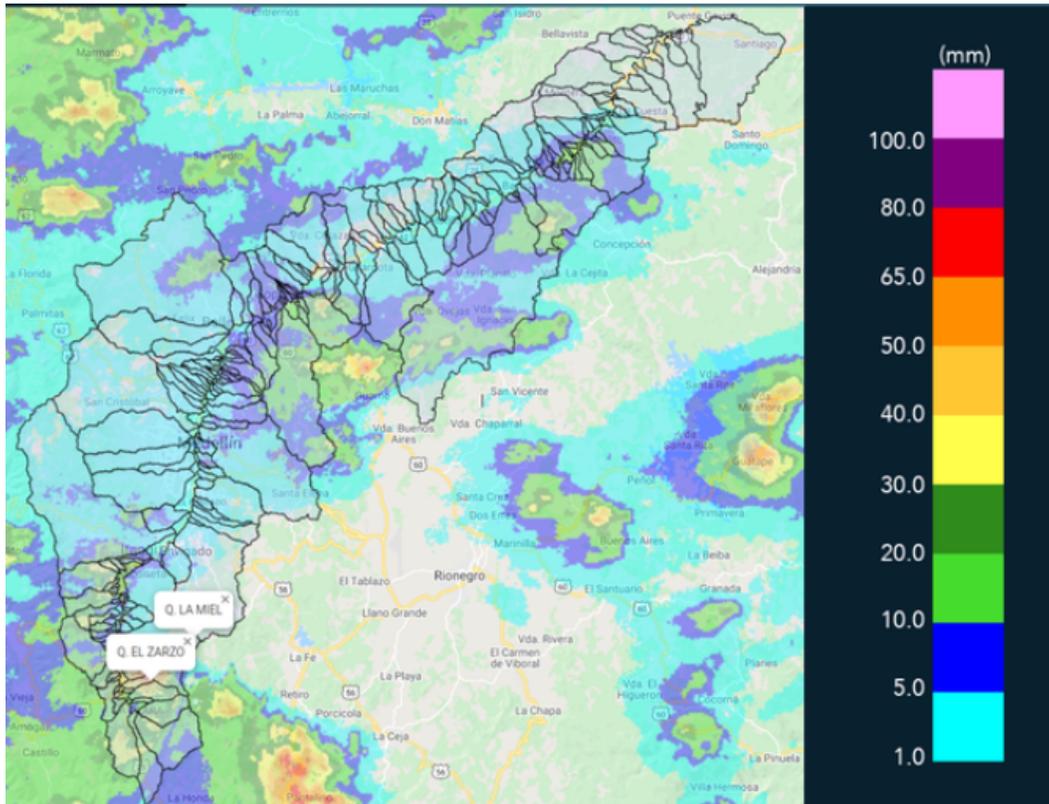
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2317

Se registraron en Caldas sobre las cuencas Q. La Miel y Q. El Zarzo con valores entre los 40 mm y 65 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2317

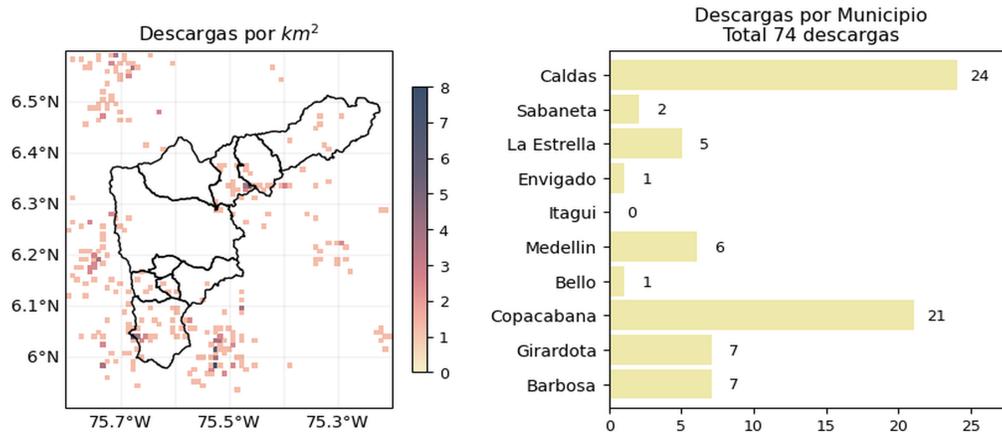
Se registraron en total 74 descargas eléctricas, algunas ocurrieron en: Caldas (24), Copacabana (21), Girardota (7), Barbosa (7), Medellín (6) y La Estrella (5).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-23 12:40 a 2021-08-23 20:30







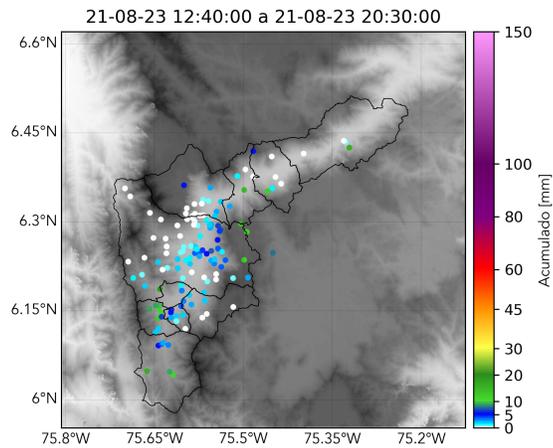
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-23

EVENTO N: 2317



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jeison Pineda - Juan Diego Barrera - Estefania Lopez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993