

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-10-08	EVENTO N: 2361
--------------------------	-----------------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-08	Hora inicio: 15:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-08	Hora fin: 17:30:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	21.34
Duración evento	1 hora 40 min	39	I.E Pedro Octavio Amado	13.21
Mayor intensidad de lluvia		81	Bomberos Guayabal	12.45
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 17:10:00	9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.13
Estación	81. Bomberos Guayabal	54	I.E Juan María Cespedes	7.11
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	429	Perfilador de Viento - Pluviografica	5.33
Mayor registro de lluvia acumulada		1	Casa de Gobierno Altavista	5.08
Magnitud	21.34 mm			
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			

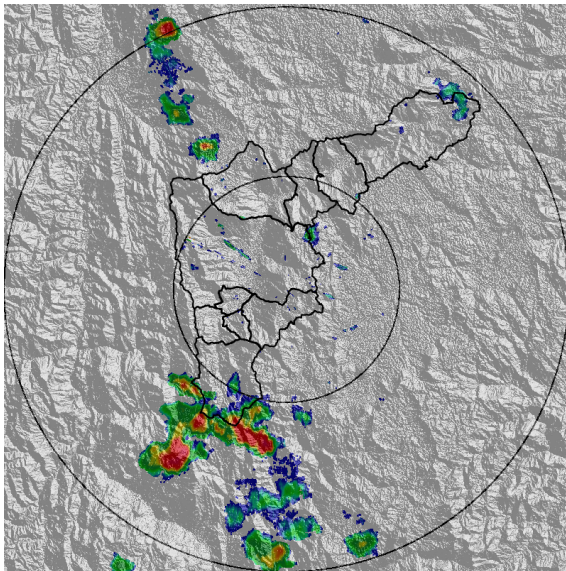
Descripción del evento de precipitación

El evento se caracterizó por la entrada de lluvias provenientes del oriente a los municipios del sur y norte del Valle y la formación de lluvias de altas intensidades con descargas eléctricas sobre la parte urbana de Medellín. Inició con lluvias de moderadas y altas intensidades sobre Caldas y posteriormente se forma un núcleo convectivo de lluvia de alta intensidad sobre el sur de Medellín, específicamente sobre las comuna Guayabal y Belén. Más tarde, las lluvias se fueron movilizando hacia el occidente y al finalizar la tarde nuevos sistemas entran al municipio de Barbosa. Se espera que, para la noche de hoy se registren lluvias sobre todos los municipios del Valle de Aburrá.

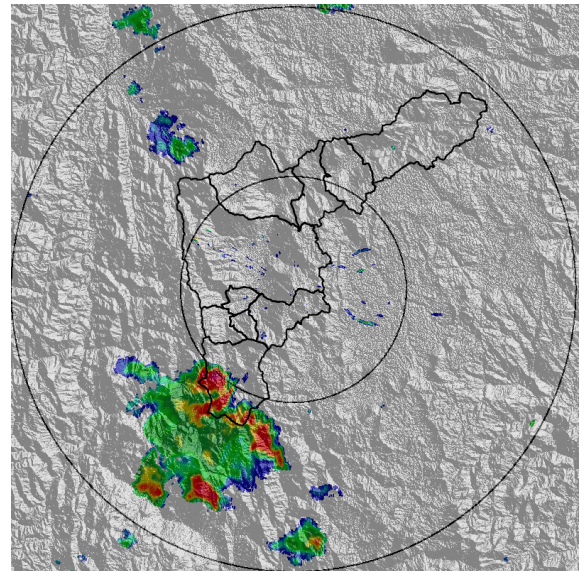
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-08

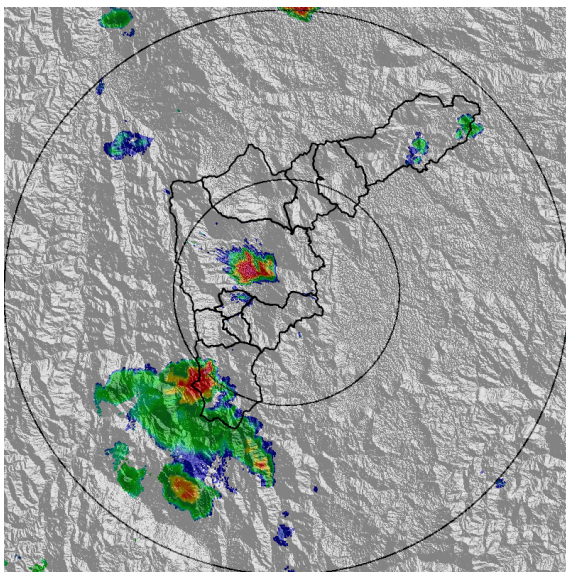
EVENTO N: 2361



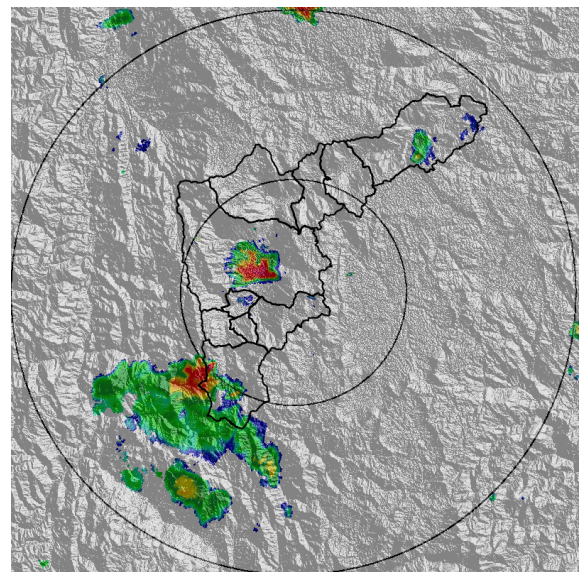
(a) 2021-10-08 15:53



(b) 2021-10-08 16:39

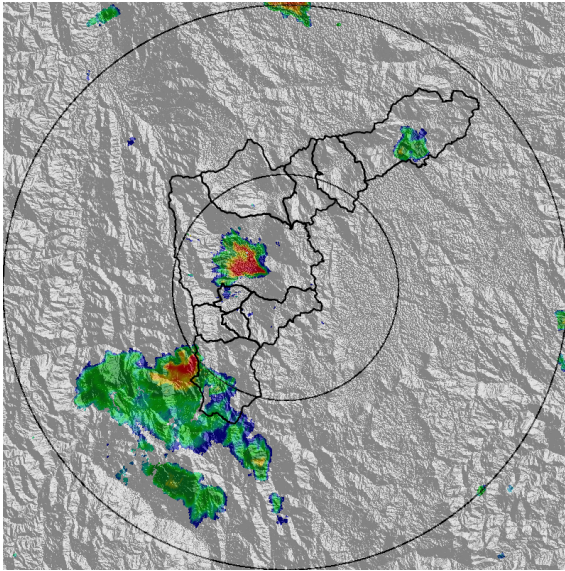


(c) 2021-10-08 17:00

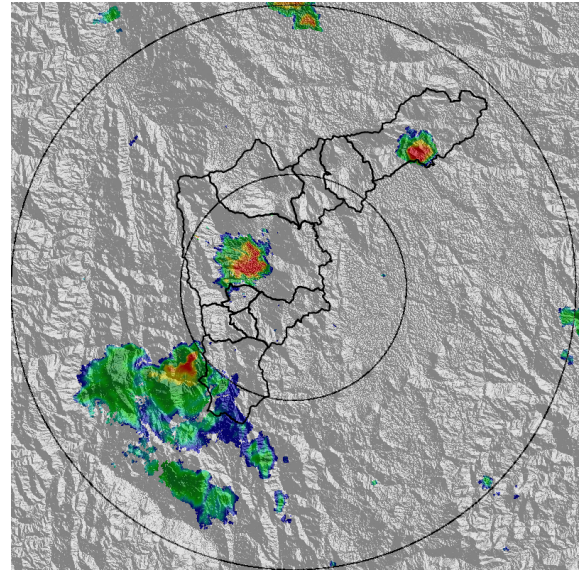


(d) 2021-10-08 17:05

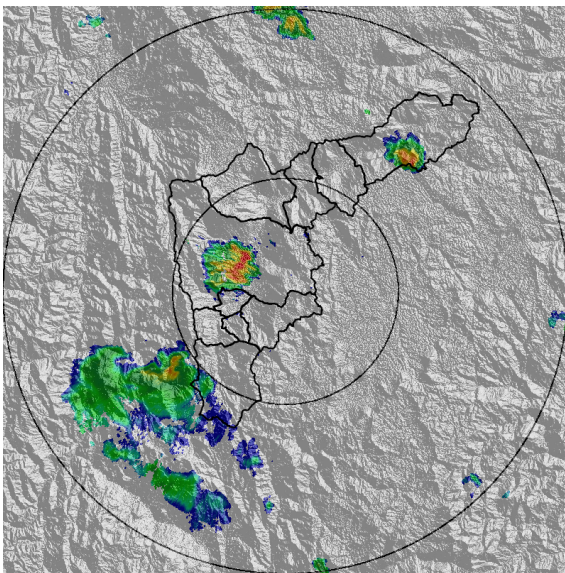
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



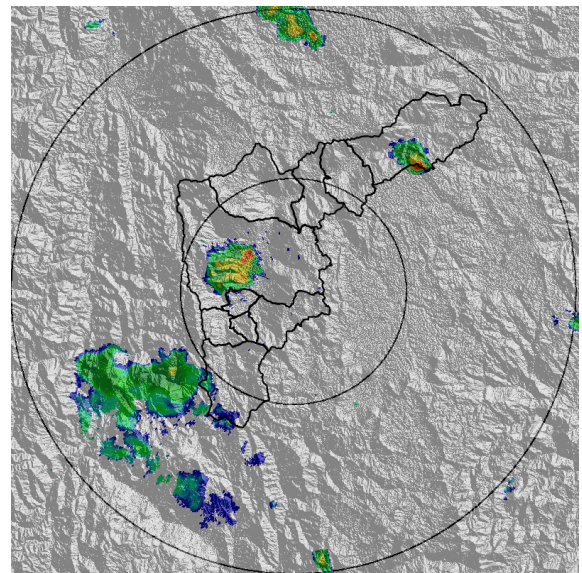
(e) 2021-10-08 17:11



(f) 2021-10-08 17:16



(g) 2021-10-08 17:21



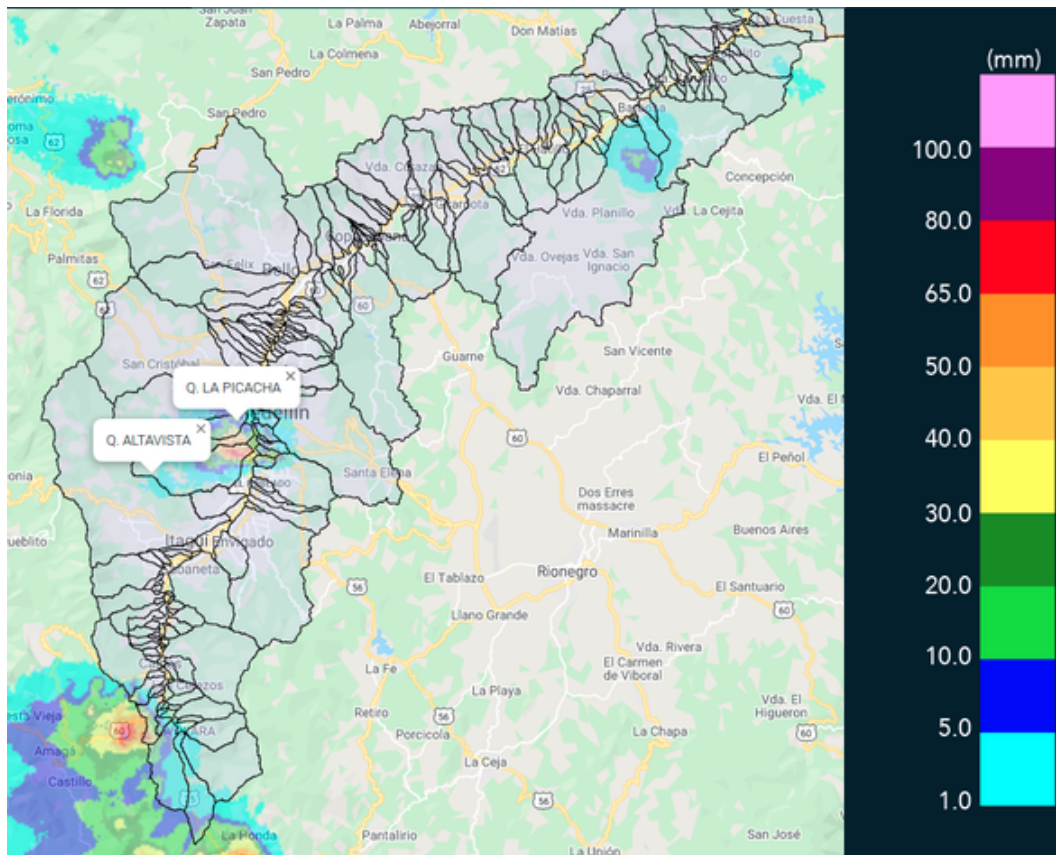
(h) 2021-10-08 17:26

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-08

EVENTO N: 2361

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre el municipio de Medellín sobre las cuencas de Q. Altavista y Q. La Picacha con valores entre los 10 mm y 45 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-08

EVENTO N: 2361

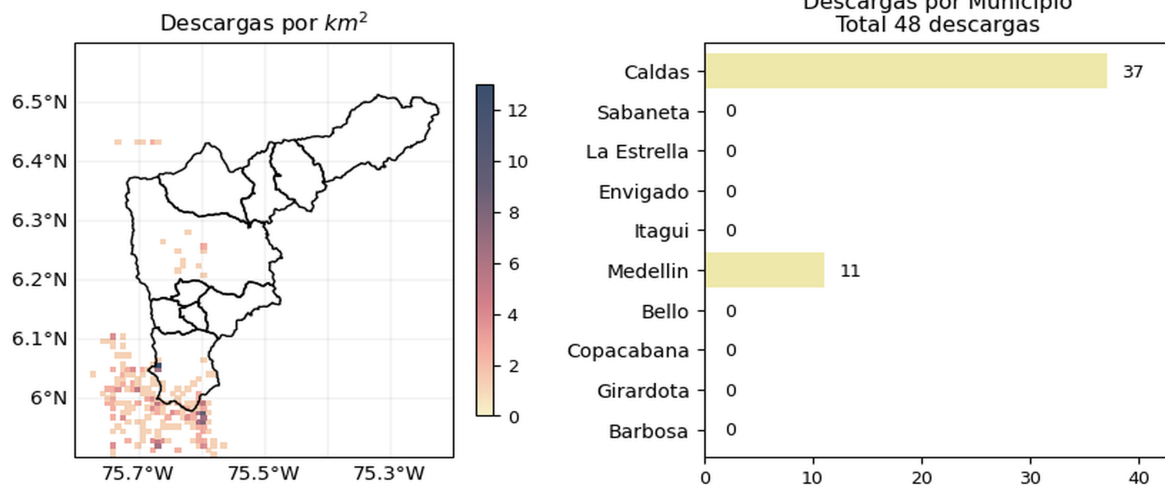
Se registraron en total 48 descargas eléctricas: 37 en Caldas y 11 en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-08 15:00 a 2021-10-08 17:30



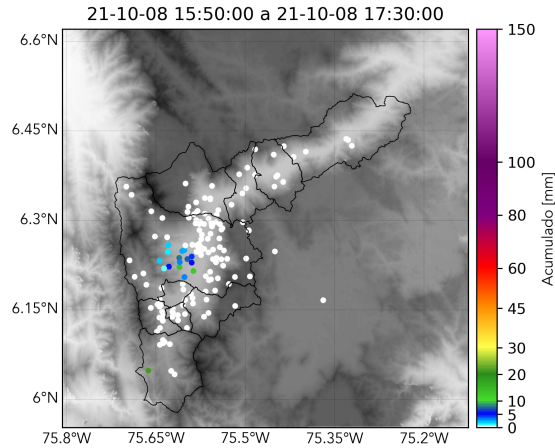

[@siatamedellin](https://www.instagram.com/siatamedellin) | www.siatamedellin.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-08

EVENTO N: 2361



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Mac Yimerson
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993