



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-08	EVENTO N: 2299
-------------------	----------------

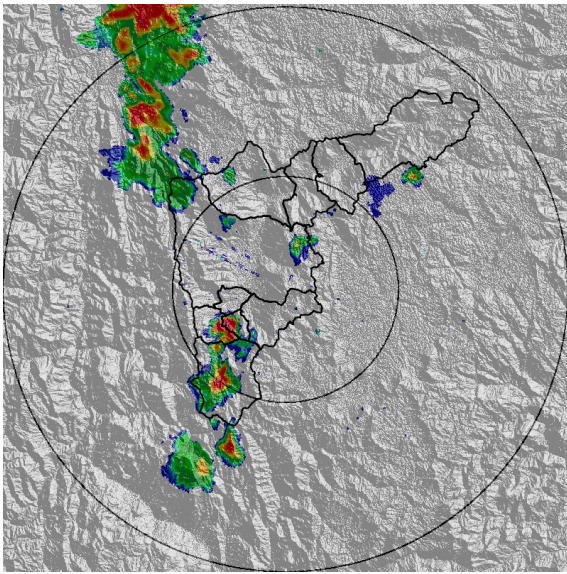
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-08	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-09	Hora fin: 02:30:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	31.24
Duración evento	13 horas 00 min	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	28.7
Mayor intensidad de lluvia		266	Himalaya - Pluvio	26.67
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 14:43:00	61	Planta de Agua Bocatoma	22.86
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	22.86
Municipio	La Estrella,	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	22.35
Mayor registro de lluvia acumulada		420	Pan de azucar - Pluviografica	22.1
Magnitud	31.24 mm	540	Finca Altamira - Pluviometro	21.59
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	62	Gimnasio Cantabria	21.34
Municipio	La Estrella,	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	20.83
Descripción del evento de precipitación		548	El Plebiscito - Pluviometro	20.83
<p>El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso de humedad desde la subregión oriente de antioquia, lo cual propició la formación de núcleos convectivos al interior del valle, que se desplazaron hacia el suroccidente. Inicialmente se generaron lluvias convectivas de alta intensidad sobre los municipios de Sabaneta y Caldas, las cuales se desplazaron hacia el suroccidente, al municipio de La Estrella, donde se registraron las mayores intensidades de precipitación según la red pluviométrica. Mientras estas lluvias se disipaban, otro sistema de precipitación se formó sobre el occidente y oriente de Medellín, los cuales generaron altas intensidades en el corregimiento de Palmitas y nuevamente en Envigado, Sabaneta y La Estrella. Estas lluvias rápidamente se disipan a la vez que ingresan lluvias de alta intensidad al municipio de Barbosa y Girardota. Durante las noche ingresan precipitaciones al sur con intensidades variables, que en su desplazamiento se disipan. En la madrugada de el 09-08-2021, los sistemas en el sur se extiende con moderada intensidad y persisten hasta disiparse por completo a las 02.30</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	19.56
		193	Fuente Clara - Pluviometro	18.03
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	13.21
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	13.21
		33	Santa Maria Goretti	12.95
		5	I.E Santa Elena	12.19
		34	I.E La Doctora	11.18
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	10.16
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	9.91
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	8.64
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	7.62
		65	I.E Las Lomitas	6.6
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.59
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.59
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.33
418	Montanita San Antonio - Pluviografica	5.33		



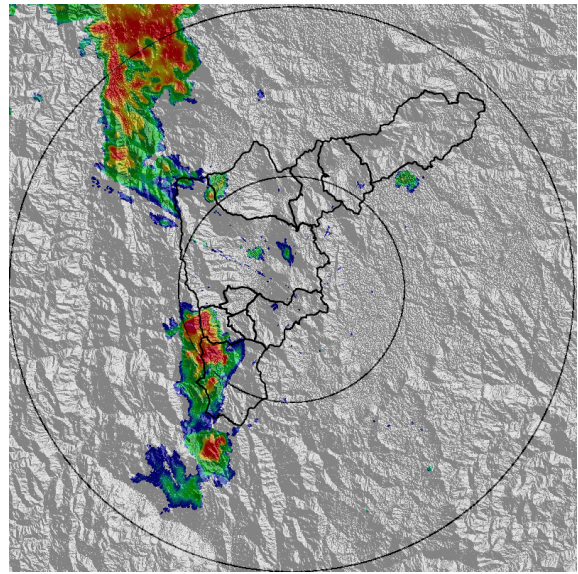
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-08

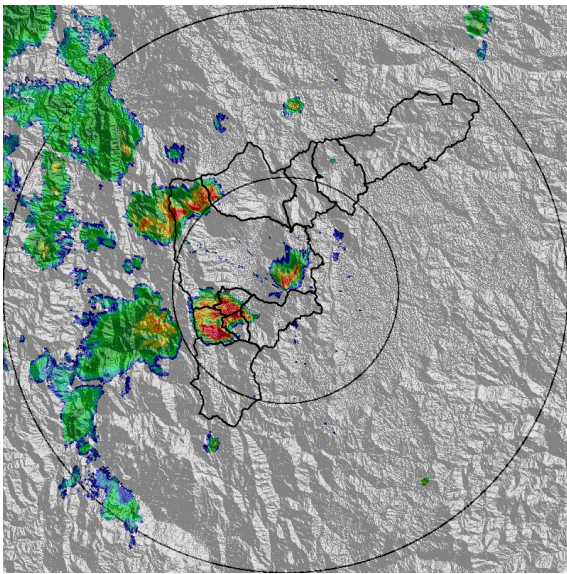
EVENTO N: 2299



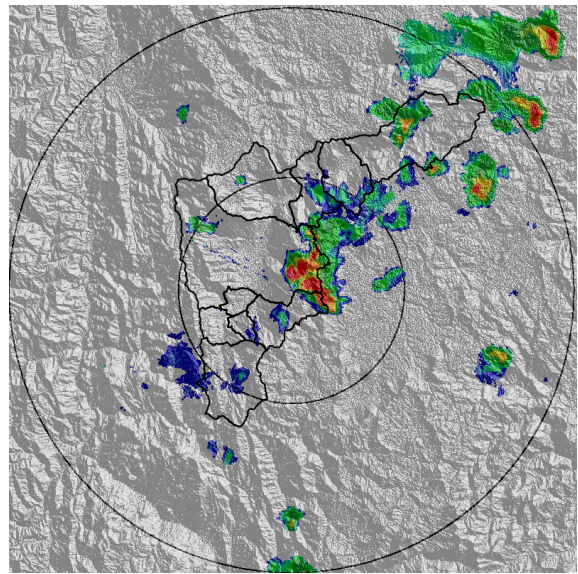
(a) 2021-08-08 13:50



(b) 2021-08-08 14:06



(c) 2021-08-08 15:19



(d) 2021-08-08 17:28

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



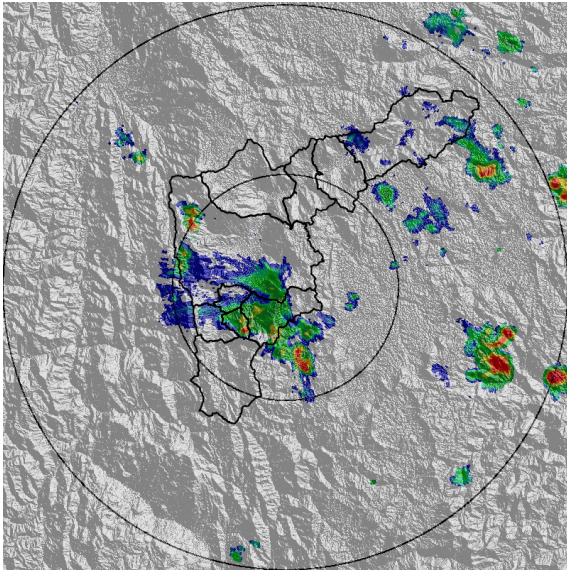
Con el apoyo de:



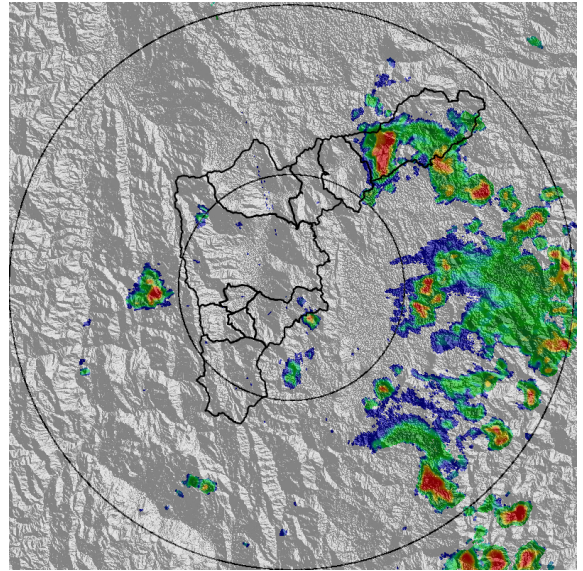
Un proyecto de:



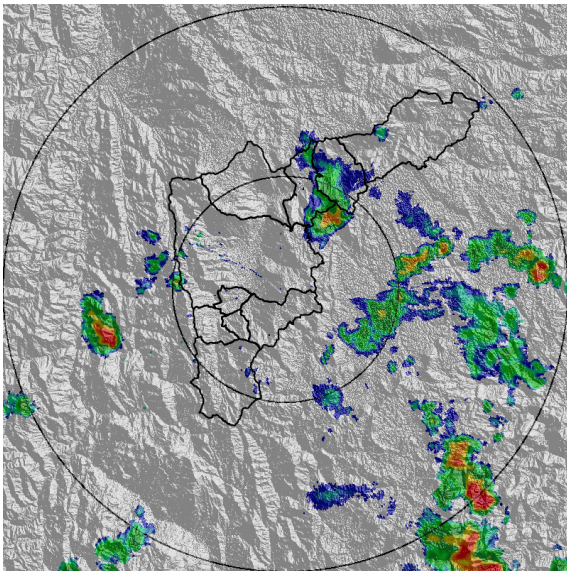
Alcaldía de Medellín



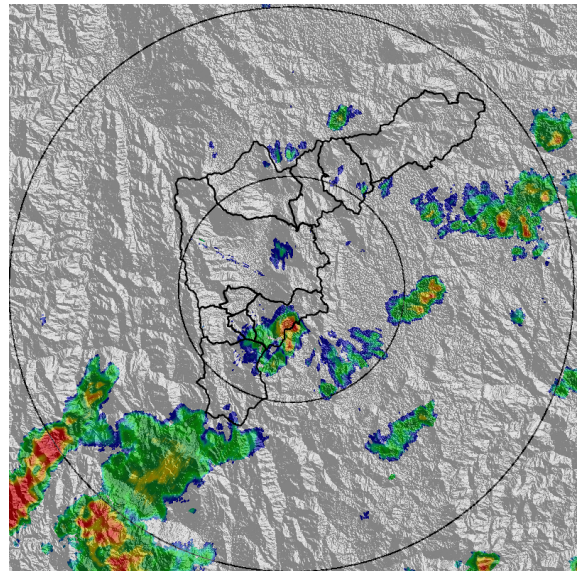
(e) 2021-08-08 18:05



(f) 2021-08-08 19:38



(g) 2021-08-08 20:15



(h) 2021-08-08 23:06

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



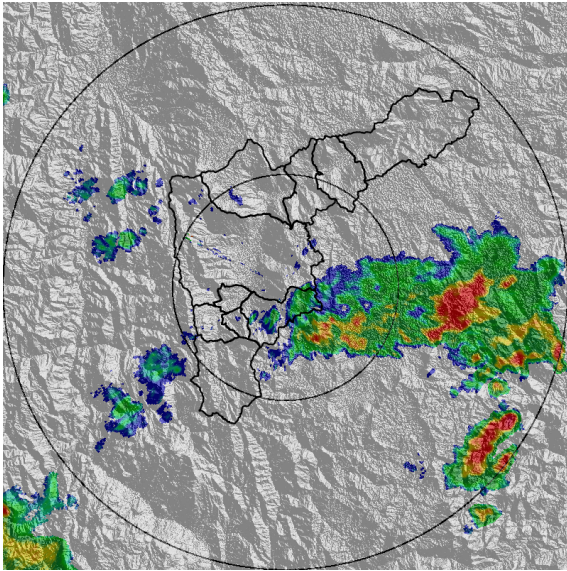
Con el apoyo de:



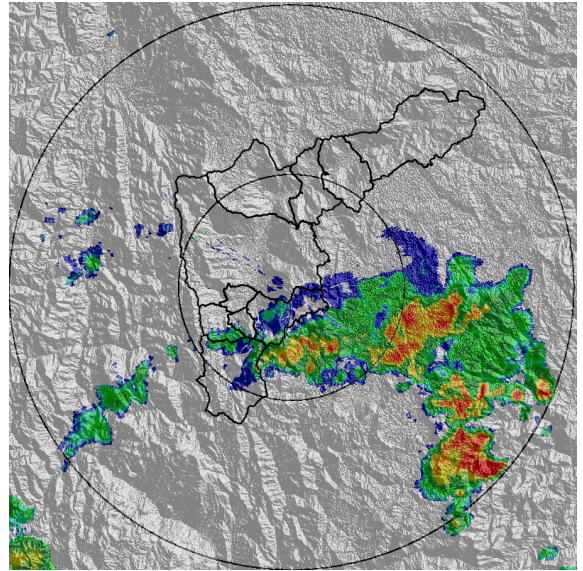
Un proyecto de:



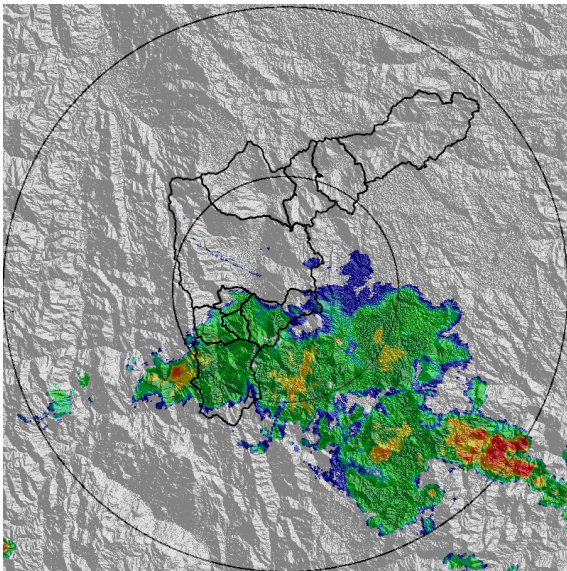
Alcaldía de Medellín



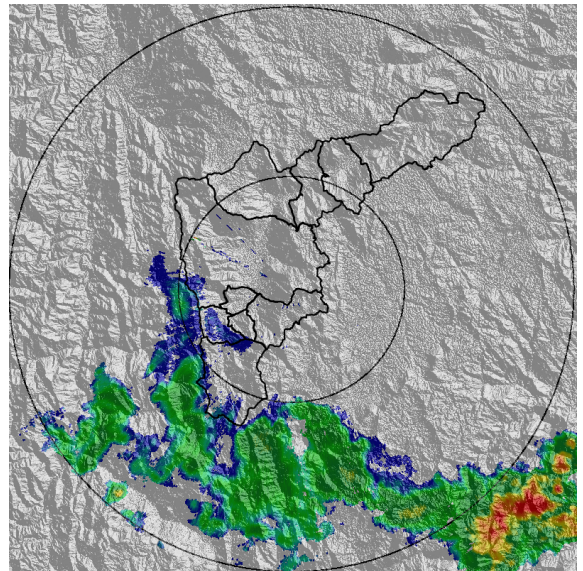
(i) 2021-08-09 00:19



(j) 2021-08-09 00:39



(k) 2021-08-09 01:16



(l) 2021-08-09 02:18

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

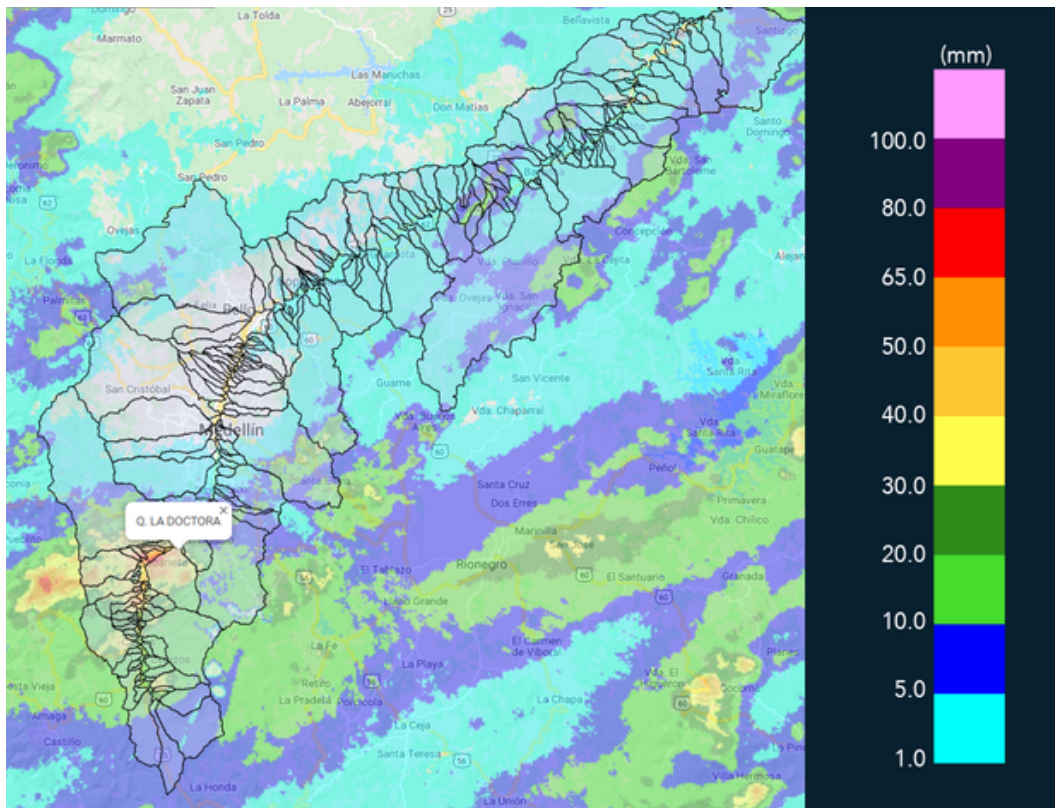


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-08

EVENTO N: 2299

Se registró en las quebradas La Doctora con valores cercanos a los 40 mm. El resto del valle no supera los 10 mm de acumulado.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-08

EVENTO N: 2299

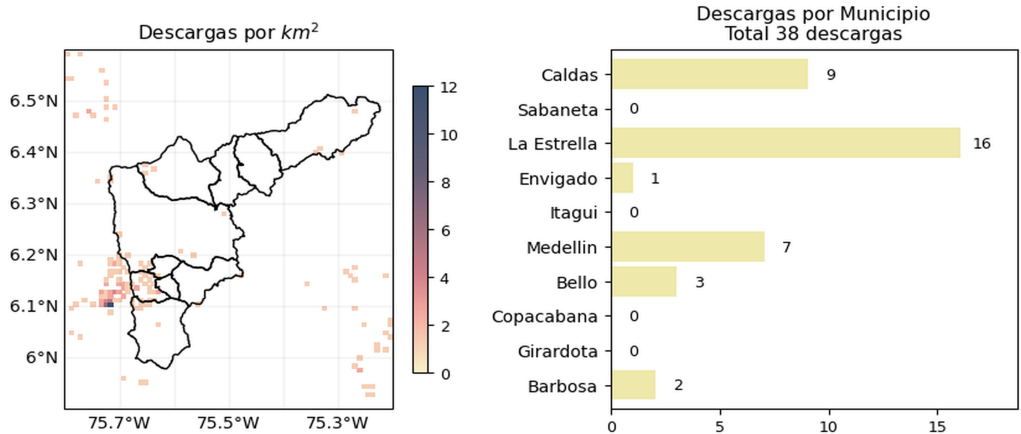
Se registraron un total de 38 descargas eléctricas distribuidas en: 16 en la Estrella, 9 en Caldas y 7 en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-08 13:30 a 2021-08-09 02:30



[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | www.siat.gov.co

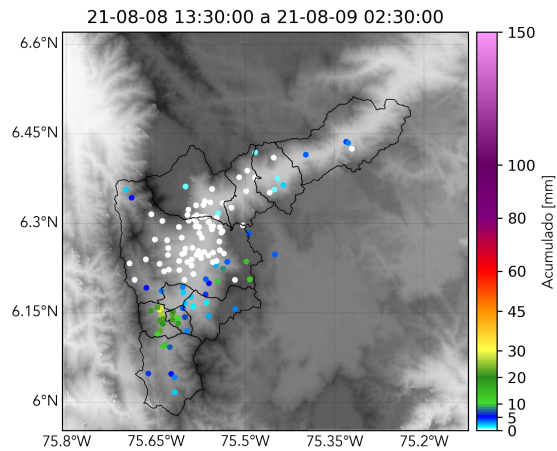
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-08

EVENTO N: 2299



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López, Angélica Jimenez, Abelino Alzate
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín