



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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

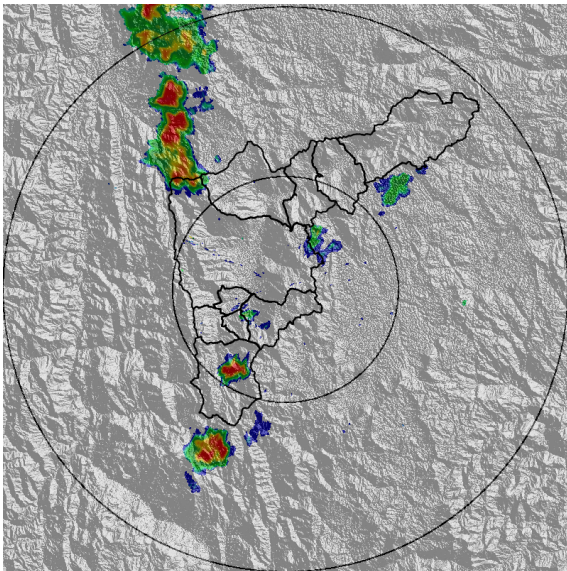
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2021-08-08	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2021-08-08	Hora fin: 17:15:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	30.99	
Duración evento	3 horas 45 min	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	28.7	
Mayor intensidad de lluvia		266	Himalaya - Pluvio	26.42	
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 14:43:00	61	Planta de Agua Bocatoma	22.35	
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	420	Pan de azucar - Pluviografica	21.84	
Municipio	La Estrella,	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	21.84	
Mayor registro de lluvia acumulada		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	21.59	
Magnitud	30.99 mm	62	Gimnasio Cantabria	21.08	
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	548	El Plebiscito - Pluviometro	20.83	
Municipio	La Estrella,	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	20.83	
Descripción del evento de precipitación		540	Finca Altamira - Pluviometro	20.57	
<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. En este momento continúa ingresando un sistema de precipitación por el corregimiento de Santa Elena, el cual se espera que continúe su desplazamiento hacia el suroccidente y genere lluvias de alta intensidad en el oriente de Medellín y en los municipios del sur del valle, al menos en la próxima hora.</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	19.3	
		193	Fuente Clara - Pluviometro	16.26	
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	10.92	
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	10.92	
		33	Santa Maria Goretti	9.91	
		34	I.E La Doctora	9.91	
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	6.6	
		65	I.E Las Lomitas	5.59	
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.59	
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	5.33	



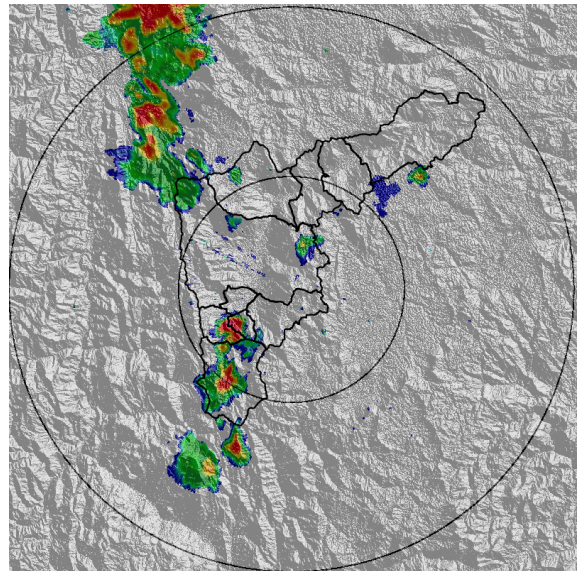
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-08

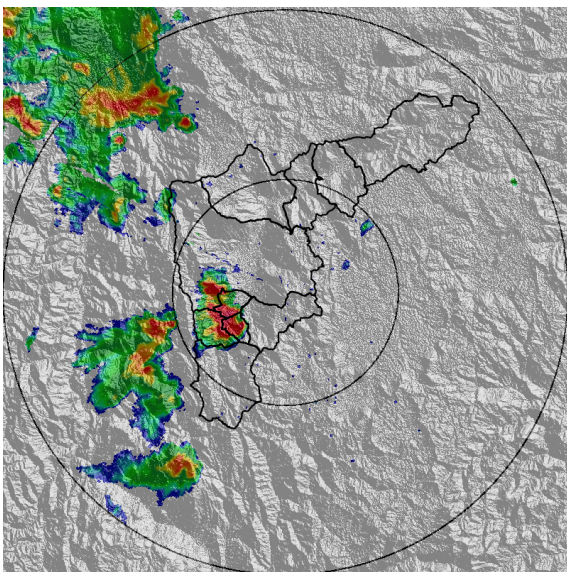
EVENTO N: 2299



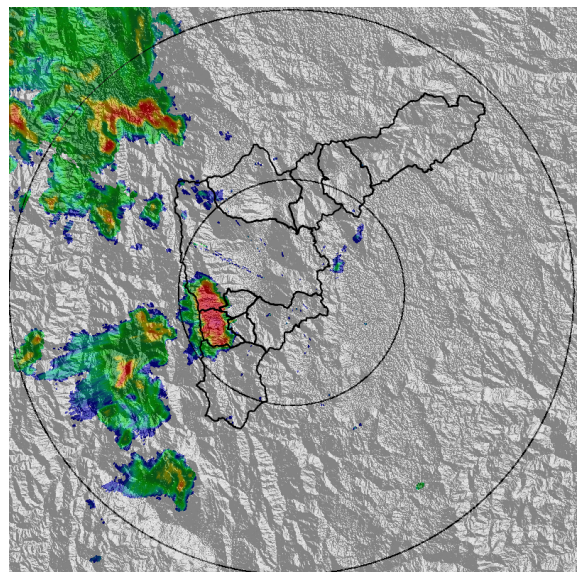
(a) 2021-08-08 13:34



(b) 2021-08-08 13:50



(c) 2021-08-08 14:37



(d) 2021-08-08 14:47

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



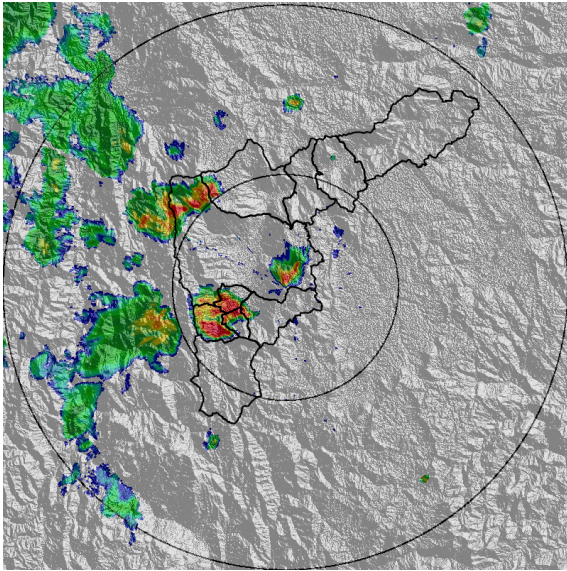
Con el apoyo de:



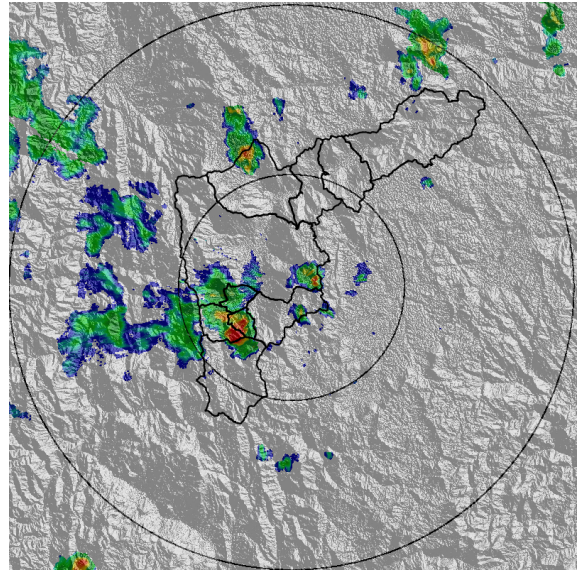
Un proyecto de:



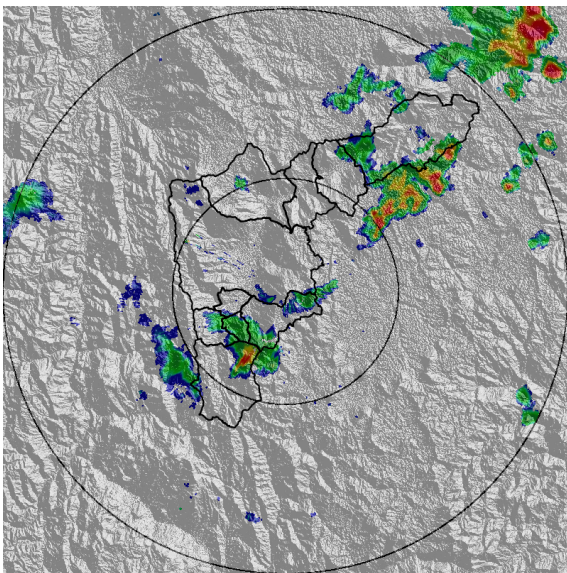
Alcaldía de Medellín



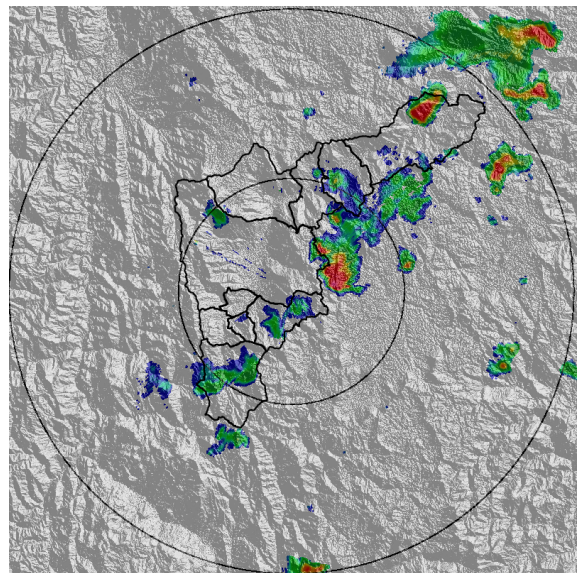
(e) 2021-08-08 15:19



(f) 2021-08-08 15:55



(g) 2021-08-08 16:42



(h) 2021-08-08 17:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

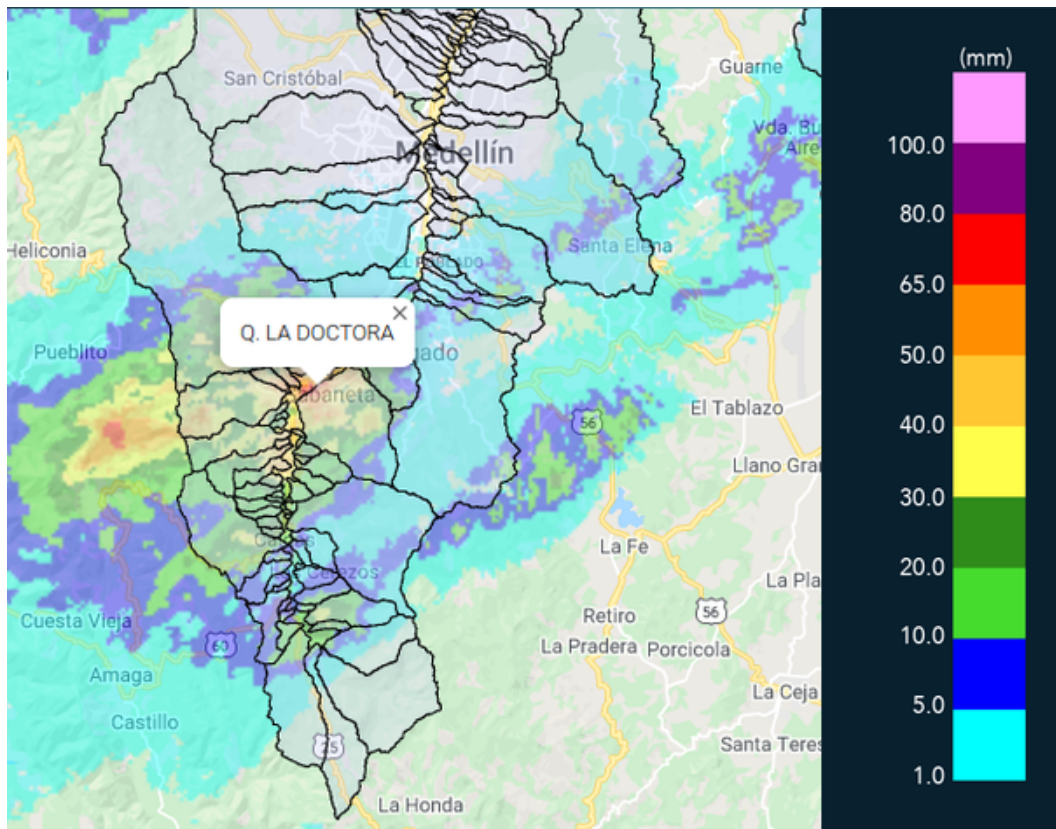


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-08

EVENTO N: 2299

Se registró en las quebradas La Doctora con valores cercanos a los 65 mm. El resto del valle no supera los 45 mm de acumulado.



(i) 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

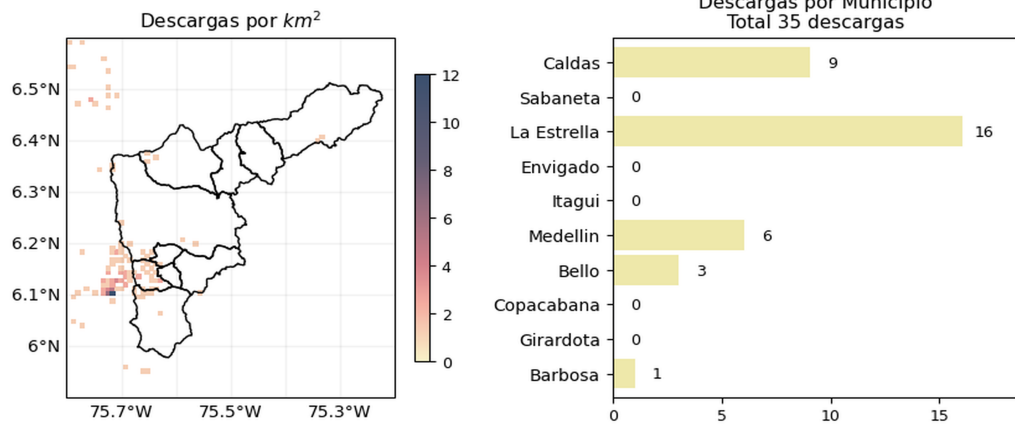
Se registraron un total de 35 descargas eléctricas distribuidas en: 16 en La Estrella, 9 en Caldas, 6 en Medellín, 3 en Bello y 1 Barbosa..



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-08 13:30 a 2021-08-08 17:15



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

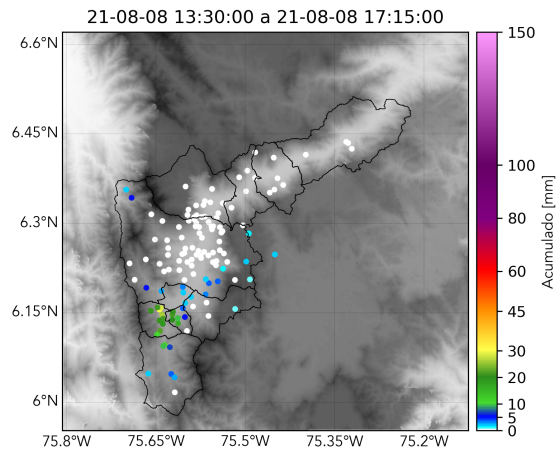
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-08

EVENTO N: 2299



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Valeria Gil - Mac Yimerson
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