



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-08-07		EVENTO N: 2298	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-08-07	Hora inicio: 18:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-08-08	Hora fin: 08:30:00	266	Himalaya - Pluvio
Duración evento	13 horas 50 min	62	Gimnasio Cantabria
Mayor intensidad de lluvia		540	Finca Altamira - Pluviometro
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 18:51:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica
Estación	62. Gimnasio Cantabria	2	Escuela Rural La Verde
Municipio	La Estrella,	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Mayor registro de lluvia acumulada		10	Escuela Rural El Boqueron
Magnitud	31.5 mm	65	I.E Las Lomitas
Estación	266. Himalaya - Pluvio	320	Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	La Estrella,	433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
<p>El evento de precipitación se caracterizó por la formación de lluvia convectiva entre los municipios de del sur y Medellín, proveniente de sistema de precipitación de la subregión oriente de Antioquia. Las lluvias que se desplazaron hacia el noroccidente se disipaban rápidamente en su recorrido, a su vez, a Barbosa, Envigado, Sabaneta y Caldas ingresaron sistemas de precipitación con baja intensidad provenientes del sur oriente, los cuales se disiparon y posteriormente ingresó un sistema de gran extensión y alto desarrollo vertical formado en la subregión oriente de antioquia. Dicho sistema generó lluvias estratiformes (lluvias con intensidades homogéneas sobre toda la cobertura el valle de Aburrá) con algunas intensidades altas dispersas en Barbosa y Bello, durante la madrugada. A inicio de la mañana, persistía dicho sistema y alrededor de las 8:00 am se empezó a disipar desde el norte hacia el sur del valle y finalmente a las 8:30 am finalizaron las precipitaciones en toda la jurisdicción.</p>		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		451	Heliodora - Pluviografica
		34	I.E La Doctora
		51	Represa La Garcia
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		15	Colegio San Lucas
		61	Planta de Agua Bocatoma
		64	Ecoparque La Romera
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica
		26	Escuela Rural El Plan
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		548	El Plebiscito - Pluviometro
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		5	I.E Santa Elena
33	Santa Maria Goretti		
41	Comisaria El Poblado		
383	Salinas Caldas - Pluviografica		
37	Liceo Fernando Velez		
37	Liceo Fernando Velez		

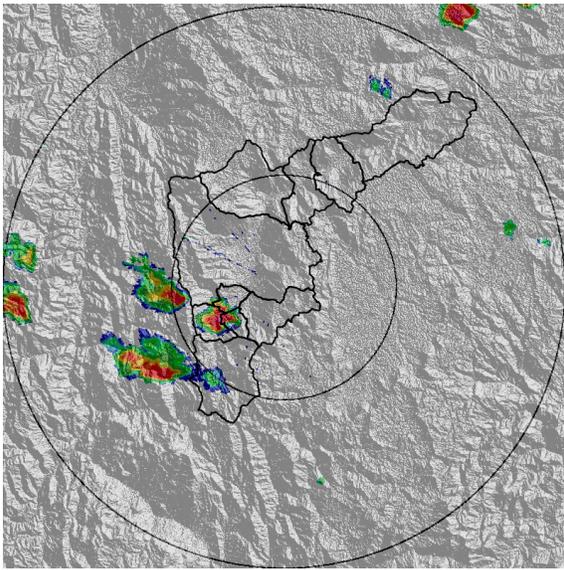
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



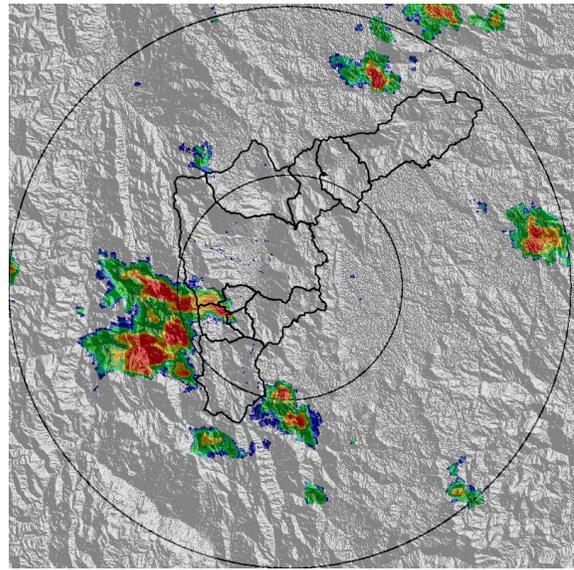
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-07

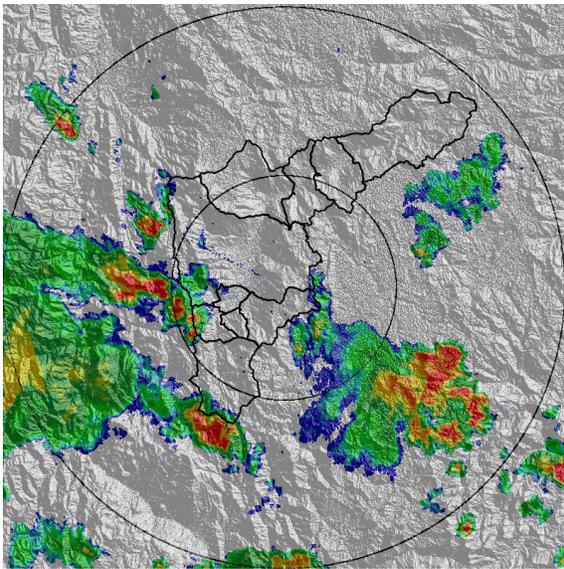
EVENTO N: 2298



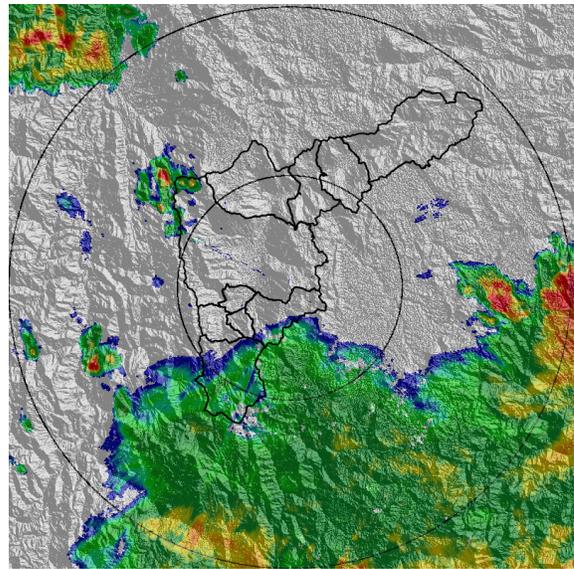
(a) 2021-08-07 18:47



(b) 2021-08-07 19:13



(c) 2021-08-07 21:48



(d) 2021-08-08 02:03

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



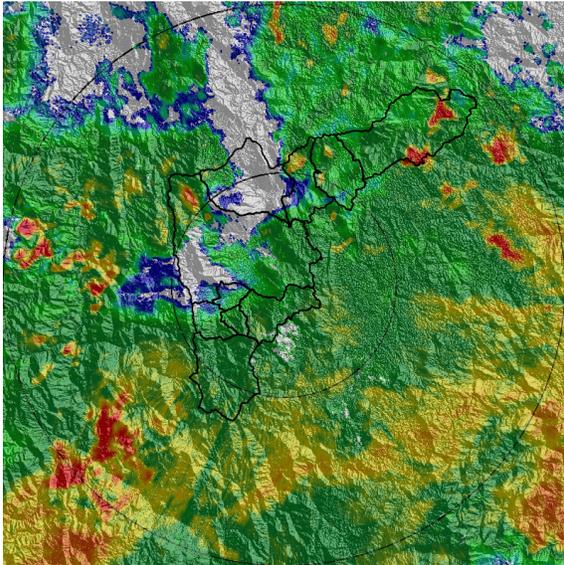
Con el apoyo de:



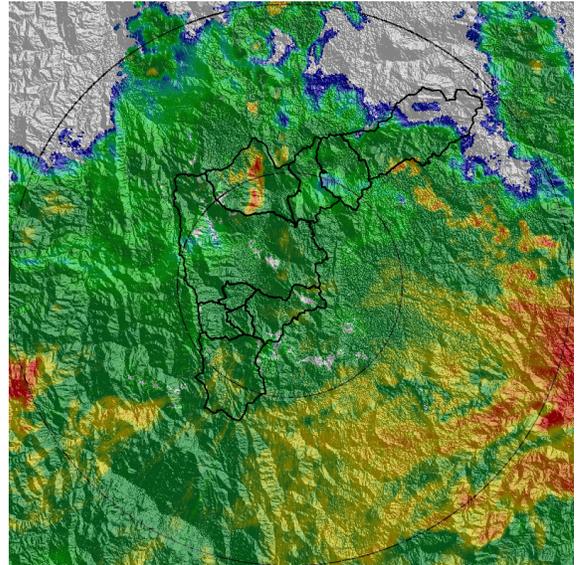
Un proyecto de:



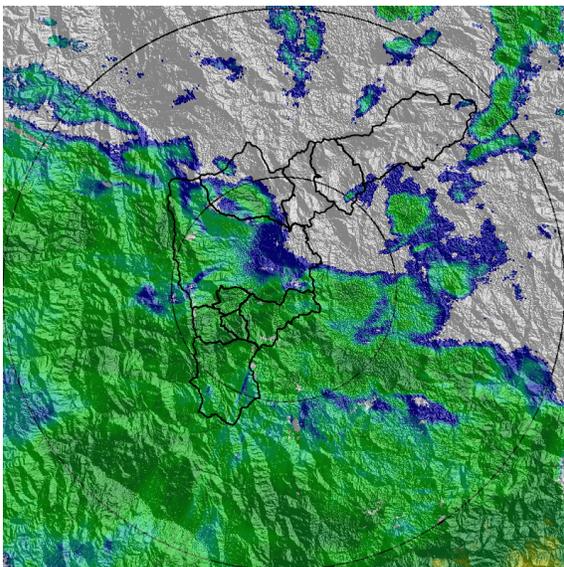
Alcaldía de Medellín



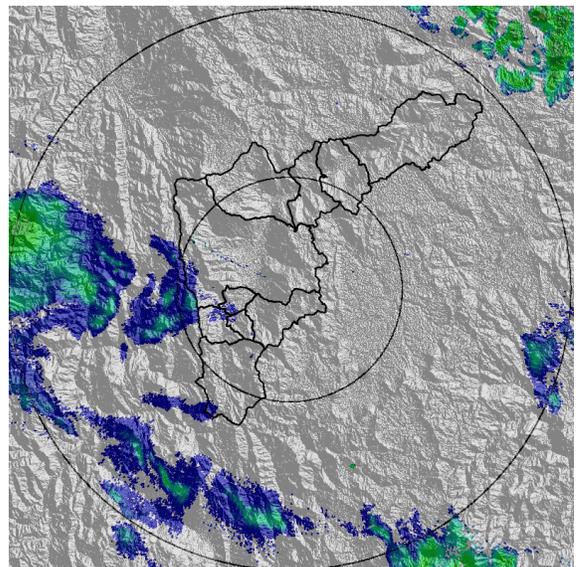
(e) 2021-08-08 04:08



(f) 2021-08-08 05:10



(g) 2021-08-08 07:15



(h) 2021-08-08 08:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

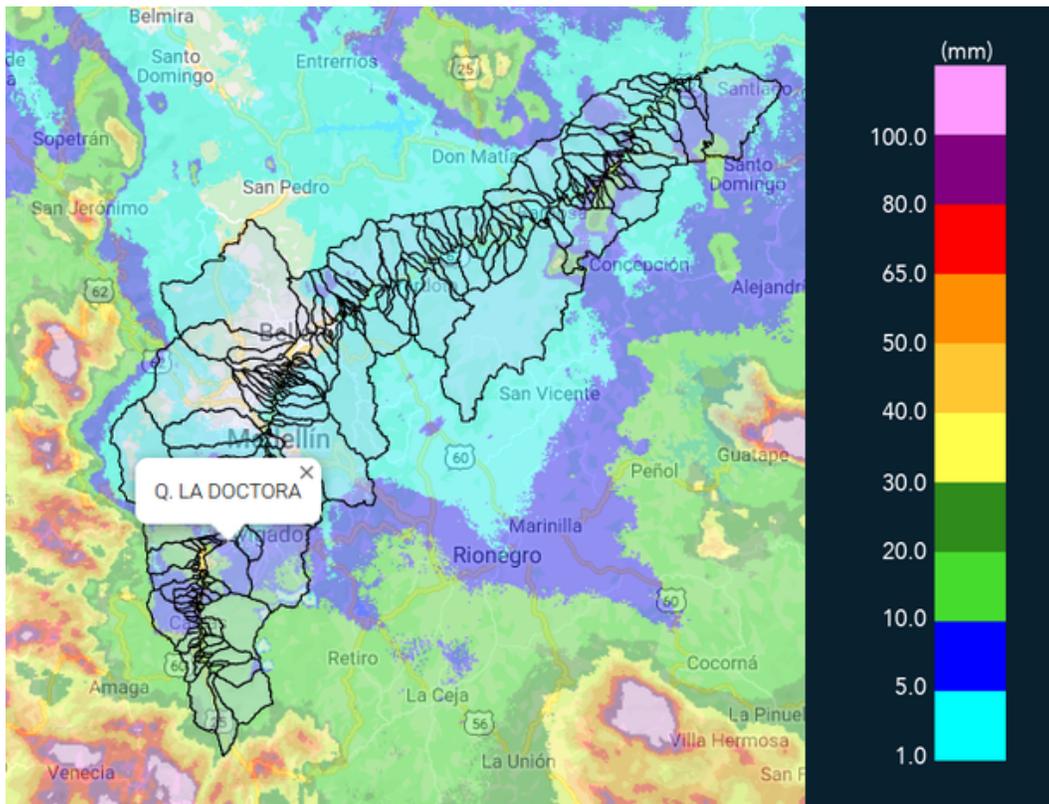


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-07

EVENTO N: 2298

Se registró en las quebradas La Doctora con valores cercanos a los 30 mm. El resto del valle no supera los 10 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: 2021-08-07

EVENTO N: 2298

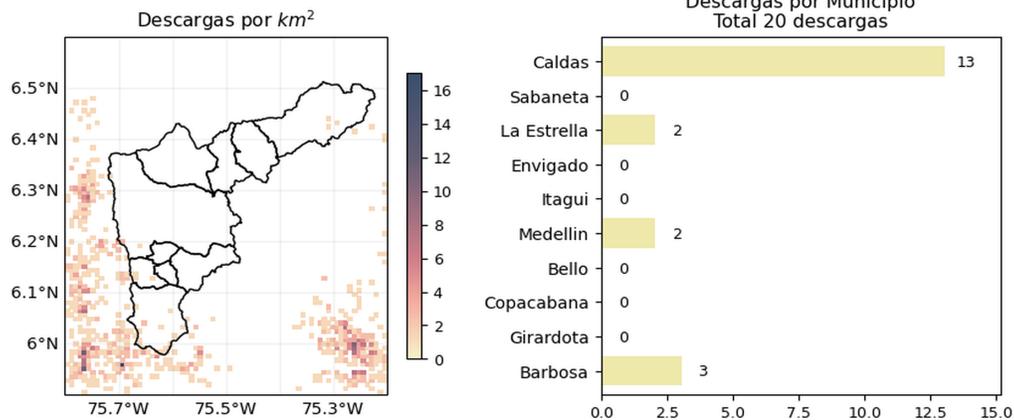
Se registraron un total de 20 descargas eléctricas distribuidas en: 13 en Caldas, 2 en la Estrella, 2 en Medellín y 3 en Barbosa..



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-07 18:40 a 2021-08-08 08:30



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

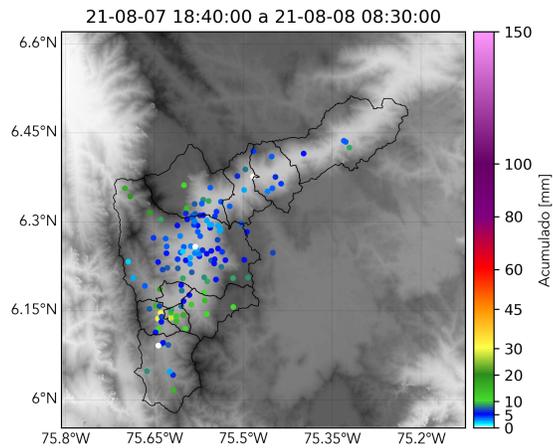
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-07

EVENTO N: 2298



(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