



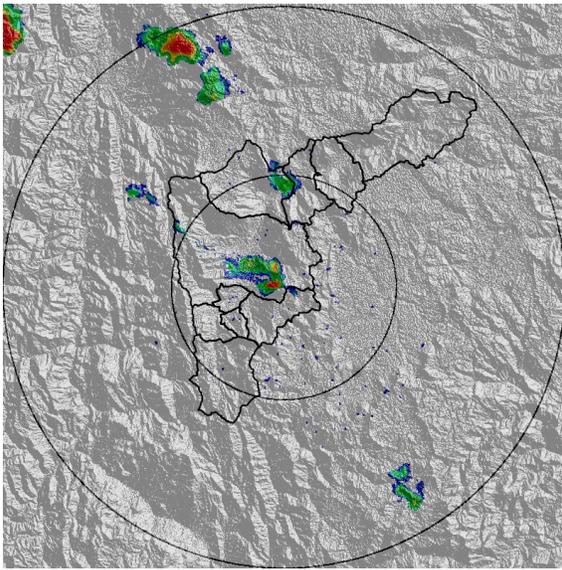
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-08-24			EVENTO N: 2002	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-08-24	Hora inicio: 13:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-08-24	Hora fin: 17:40:00	88	CUIDA Juan Cojo	16.76
Duración evento	4 horas 40 min	389	El Tesoro - Pluviografica	10.92
Mayor intensidad de lluvia		324	E.R Jamundi - Pluviografica	9.91
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 15:08:00	44	I.E Villa Turbay	5.84
Estación	88. CUIDA Juan Cojo			
Municipio	Girardota, Juan Cojo			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	16.76 mm			
Estación	88. CUIDA Juan Cojo			
Municipio	Girardota, Juan Cojo			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia con la formación de un núcleo convectivo de precipitación de alta intensidad sobre la comuna 14-El Poblado, en Medellín. Este se disipó rápidamente y dio paso a la formación de numerosos y sucesivos núcleos de lluvias convectivas sobre el corregimiento de Santa Elena, originados gracias a una alta disponibilidad de humedad proveniente del oriente antioqueño. Al comienzo del evento las precipitaciones se desplazaron hacia el occidente, cubriendo así las comunas nororientales de Medellín y los municipios de Bello y Copacabana con lluvias de baja intensidad. Al sur se registró únicamente la formación de un núcleo convectivo en Envigado, que se disipó rápidamente. Para el final de la tarde, el sistema de precipitaciones de alta intensidad originado en el oriente antioqueño se desplazó preferencialmente hacia el norte, razón por la cual lluvias de baja intensidad migraron de Girardota a Barbosa, cubriendo el extremo norte de este municipio.</p>				



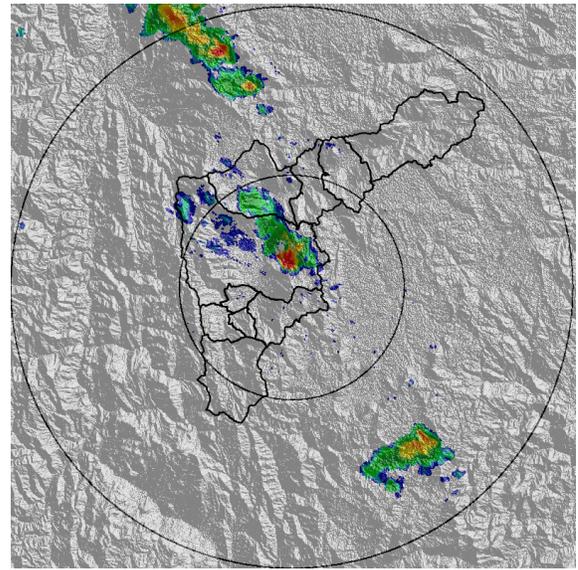
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-24

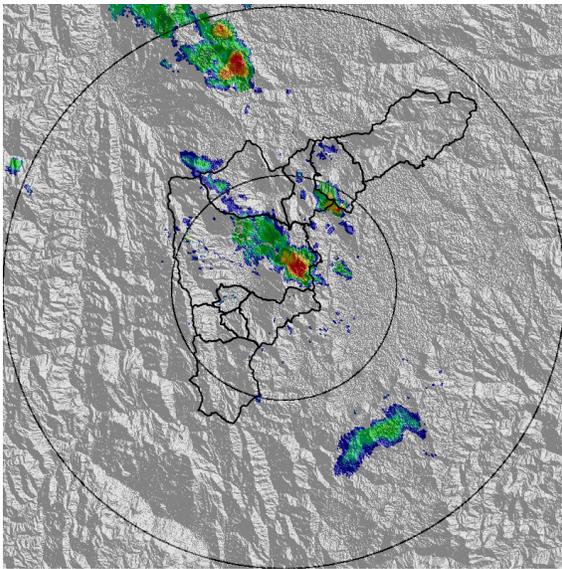
EVENTO N: 2002



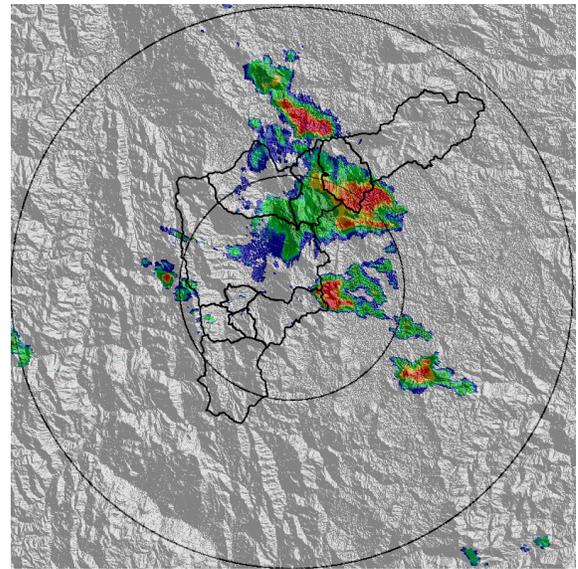
(a) 2020-08-24 13:23



(b) 2020-08-24 14:00



(c) 2020-08-24 14:20



(d) 2020-08-24 15:12

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



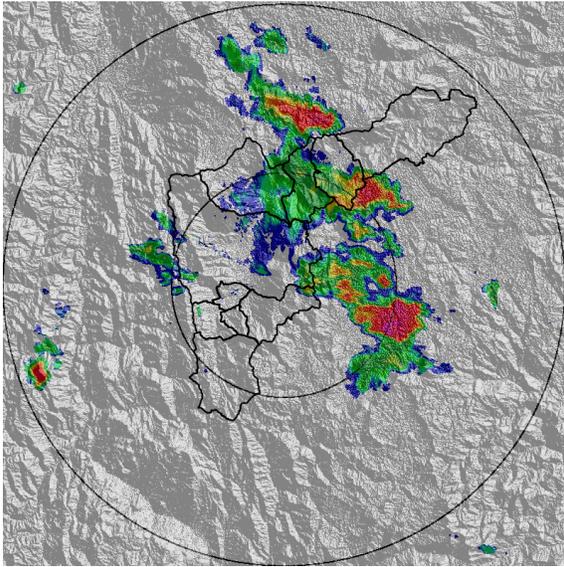
Con el apoyo de:



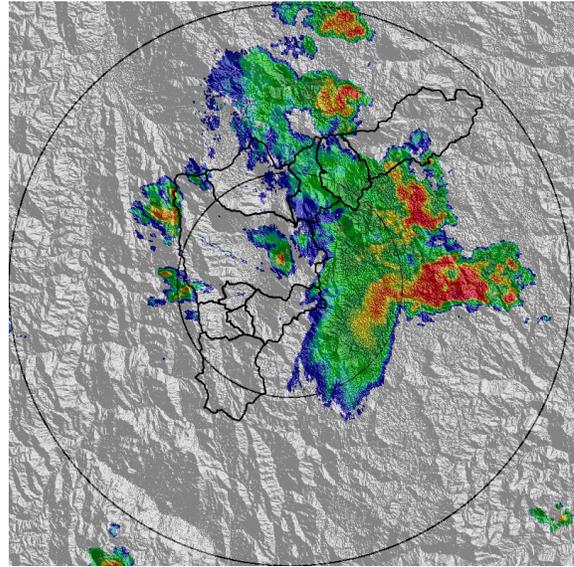
Un proyecto de:



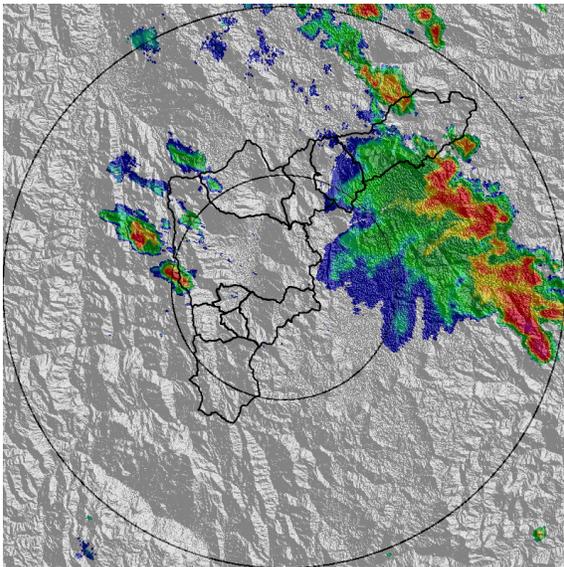
Alcaldía de Medellín



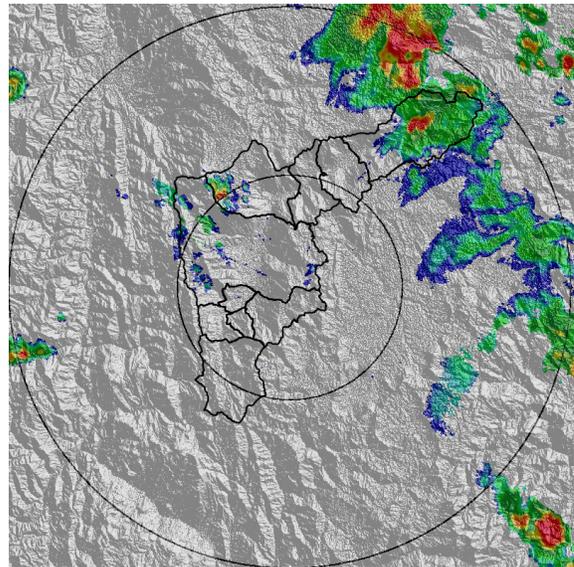
(e) 2020-08-24 15:28



(f) 2020-08-24 16:04



(g) 2020-08-24 16:51



(h) 2020-08-24 17:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

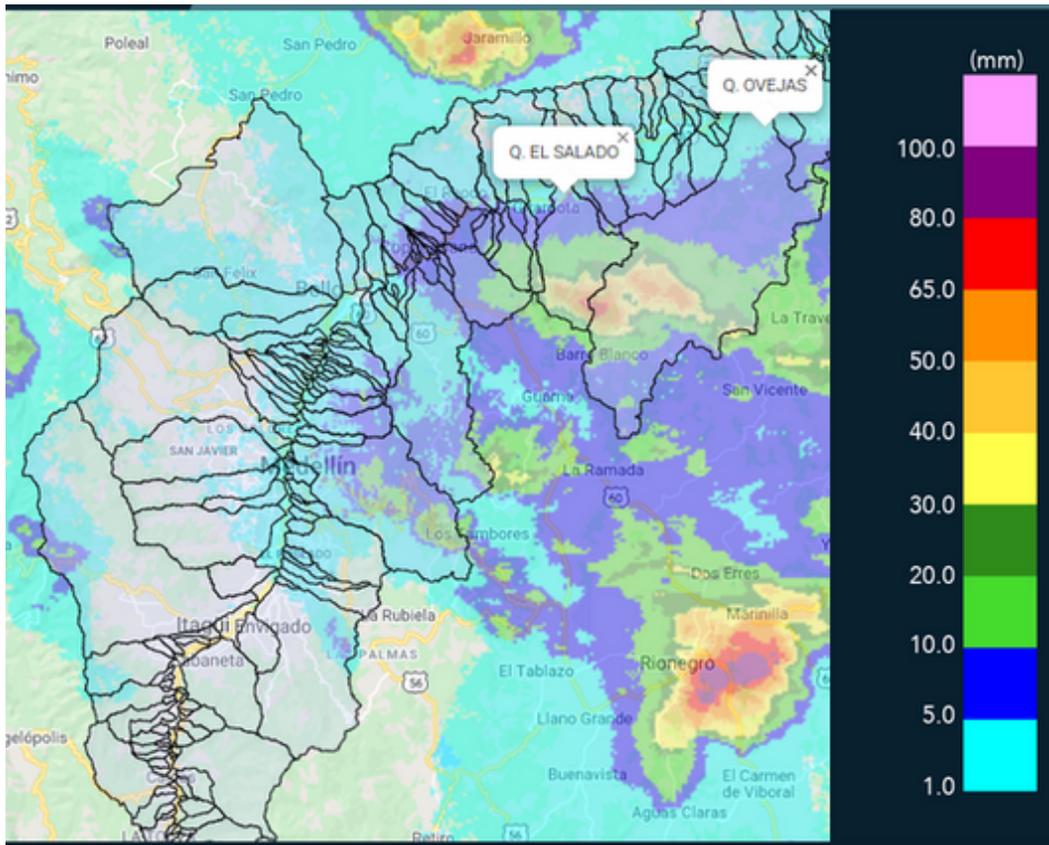


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-24

EVENTO N: 2002

Los mayores acumulados de lluvia-radar se presentaron en las cuencas de las quebradas El Salado, en Girardota y Ovejas en Barbosa, con valores de hasta 65 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

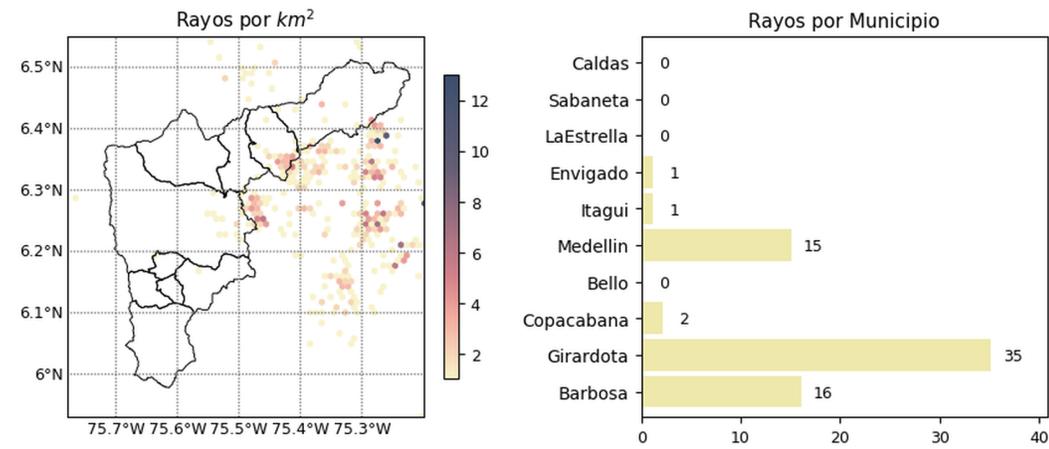
FECHA: 2020-08-24

EVENTO N: 2002

Se registraron 70 descargas eléctricas tipo nube-tierra, con mayor predominancia en Girardota.



**RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-08-24 13:00:00 a 2020-08-24 17:40:00




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

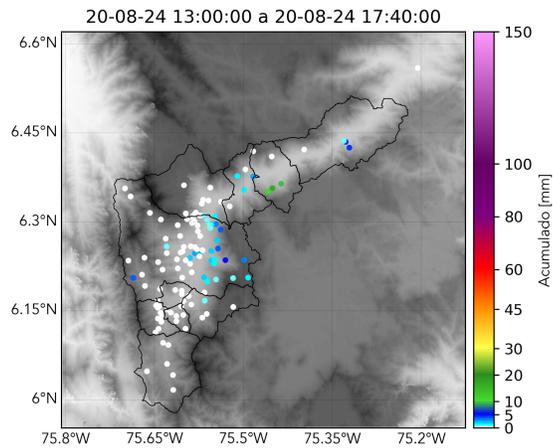
Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-08-24	EVENTO N: 2002



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro - Dubán Marín  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993