



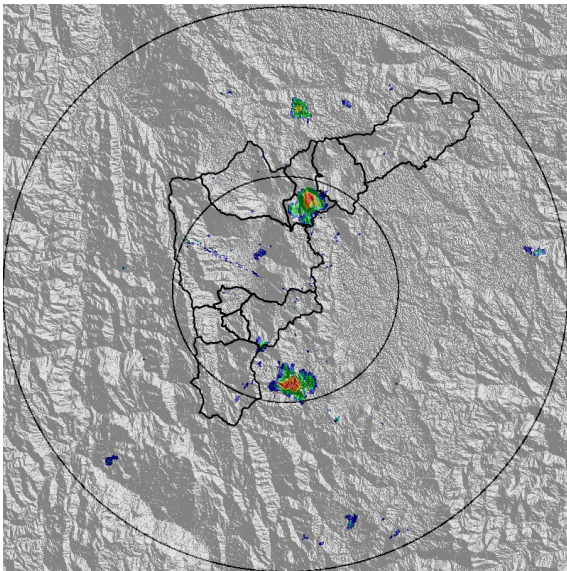
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-08-11			EVENTO N: 1987	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-08-11	Hora inicio: 12:45:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-08-11	Hora fin: 17:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento	4 horas 15 min		320	Palmitas potrera - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia			105	Parque 3 Aguas
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 15:51:00		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio		432	Andalucía Caldas - Pluviografica
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada			43	Escuela Rural Quebrada Larga
Magnitud	14.99 mm		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio		3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició con la formación de precipitaciones de moderada intensidad sobre Copacabana, con desplazamiento hacia el occidente; estas se disiparon en poco tiempo y paralelamente, ingresó un sistema de precipitación de gran extensión con alta intensidad a Caldas, que rápidamente lo cubrió en su totalidad, además de extenderse hasta Sabaneta, la Estrella y el sur occidente de Medellín, presentando disminución en su intensidad al continuar su desplazamiento, hasta salir del valle. Posteriormente, se desarrolló un nuevo núcleo de lluvia con alta intensidad entre los corregimientos de San Antonio de Prado, Palmitas y San Cristóbal, que presentó desplazamiento hacia el noroccidente, y también salió del valle, minutos después. La lluvia cesó en el Valle de Aburrá a las 17:00. La mayor intensidad y el mayor acumulado de lluvia en el evento, según la red pluviométrica fue de 83.2 mm/h y 15 mm respectivamente y se dio en Palmitas, Medellín.</p>				



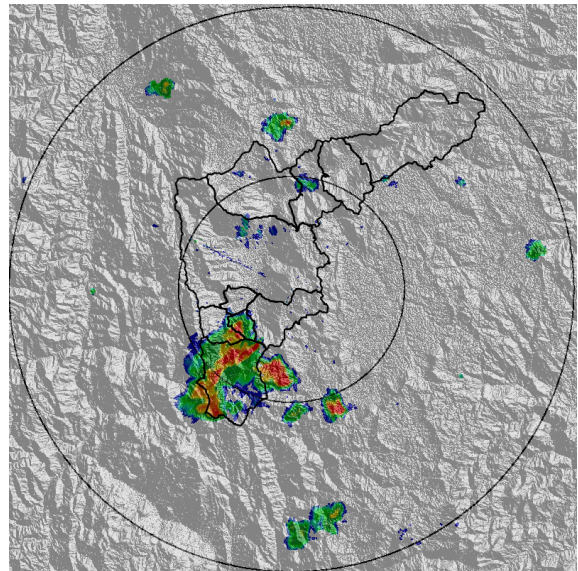
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-11

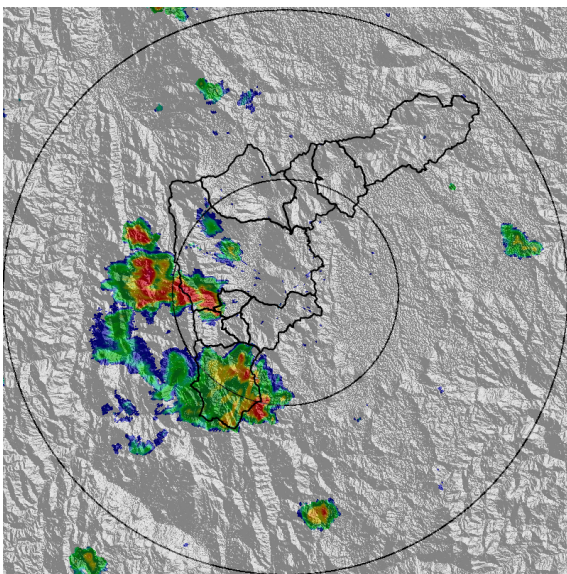
EVENTO N: 1987



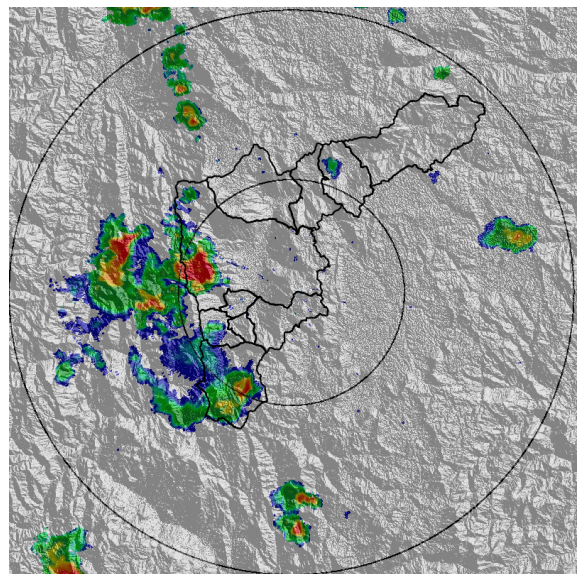
(a) 2020-08-11 12:45



(b) 2020-08-11 13:27



(c) 2020-08-11 14:19



(d) 2020-08-11 14:40

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



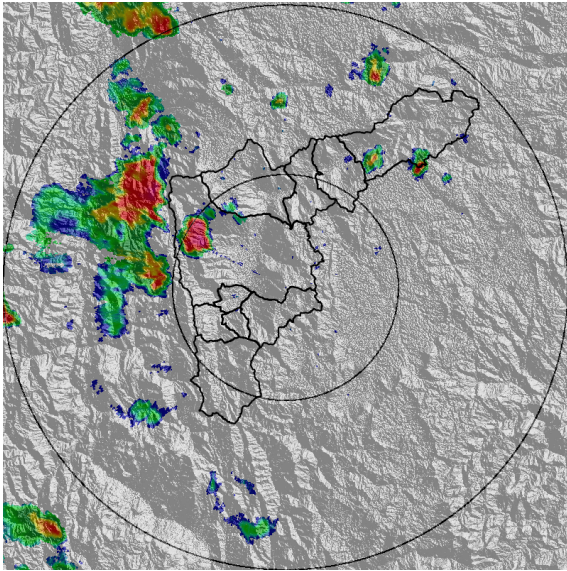
Con el apoyo de:



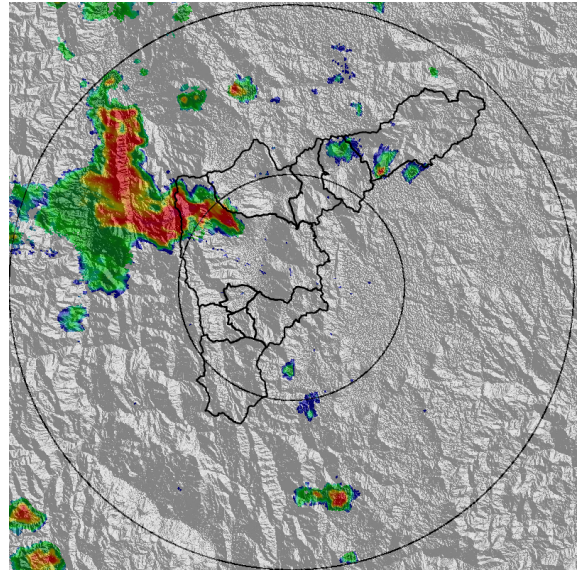
Un proyecto de:



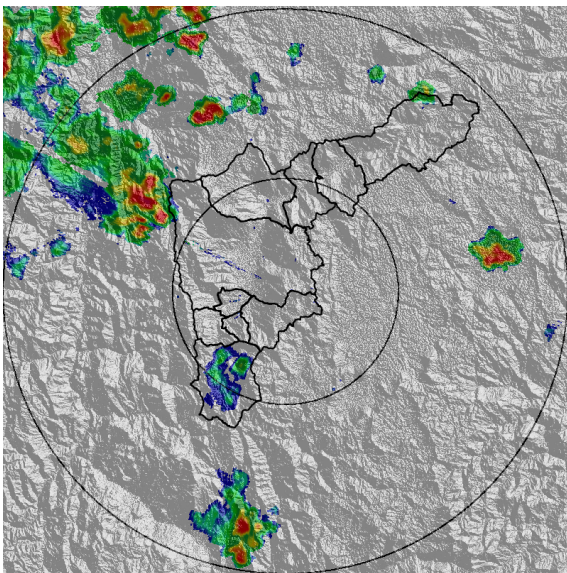
Alcaldía de Medellín



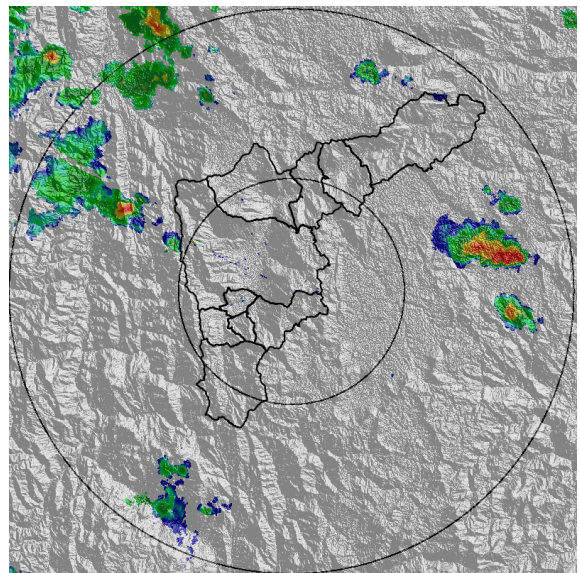
(e) 2020-08-11 15:11



(f) 2020-08-11 15:31



(g) 2020-08-11 16:29



(h) 2020-08-11 17:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

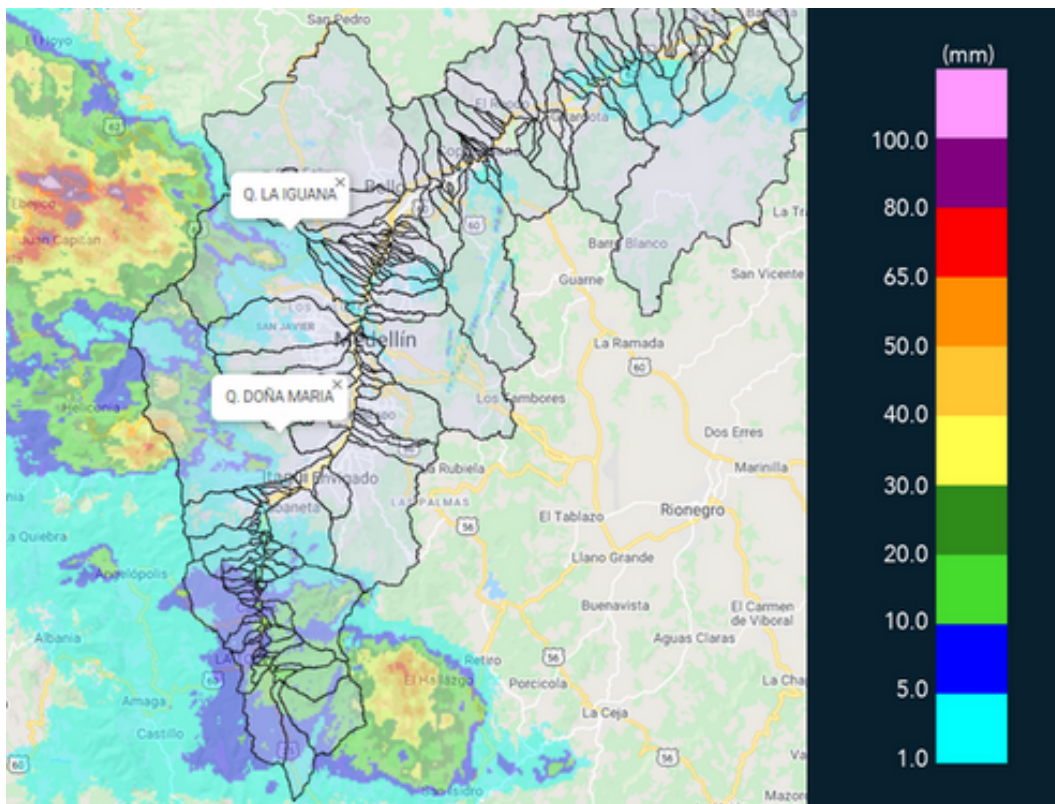


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-11

EVENTO N: 1987

Según el acumulado de precipitación de radar, los mayores acumulados se dieron sobre la cuencas de las quebradas La Iguaná en Medellín y Doña María entre Medellín e Itagüí con valores que no superaron los 50 mm.



(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: 2020-08-11

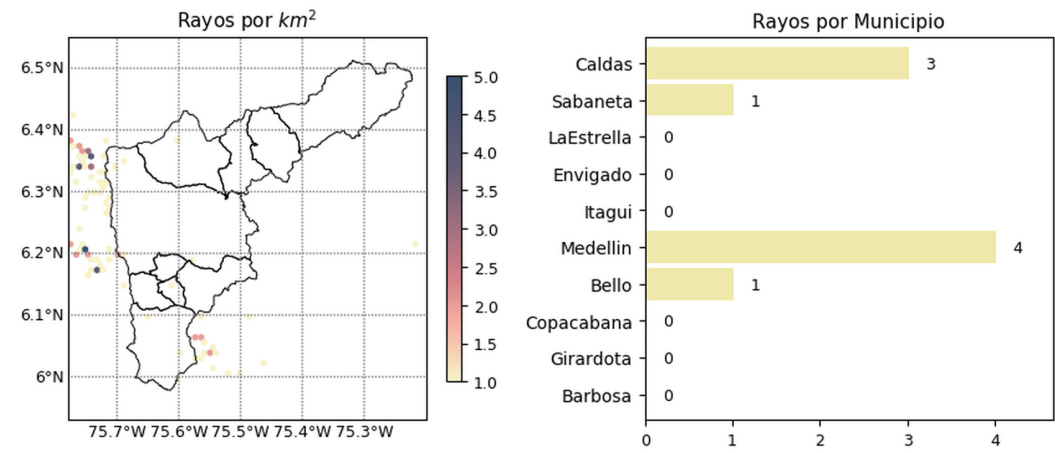
EVENTO N: 1987

Se registraron 9 descargas eléctricas, 4 de estas en Medellín y 3 en Caldas.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-08-11 12:45:00 a 2020-08-11 17:00:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



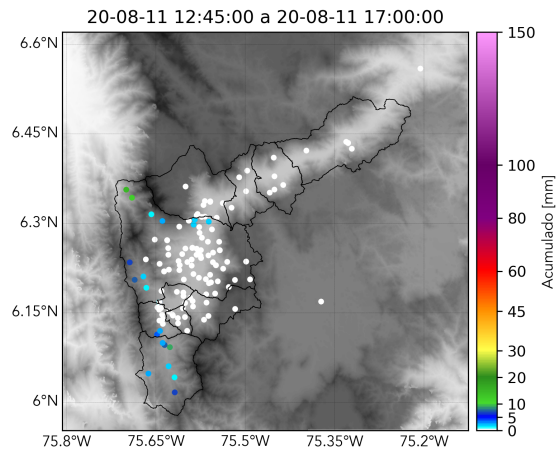
Un proyecto de:
   




(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-08-11	EVENTO N: 1987



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Estefania Lopez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993