



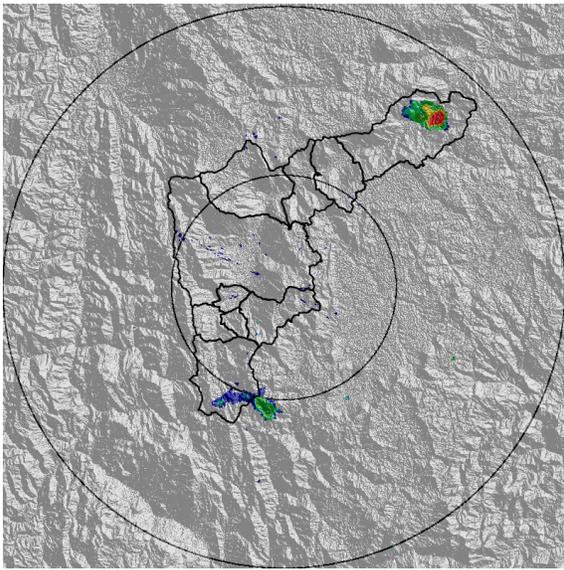
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-08-20		EVENTO N: 1997		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-08-20	Hora inicio: 14:45:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-08-21	Hora fin: 00:40:00	452	Puente Gabino - Pluviografica	22.61
Duración evento	9 horas 55 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	13.21
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.64
Magnitud	15.24 mm/hora Hora: 22:36:00	30	Salon Social Barbosa	7.87
Estación	30. Salon Social Barbosa	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	6.86
Municipio	Barbosa, Centro			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	22.61 mm			
Estación	452. Puente Gabino - Pluviografica			
Municipio	Barbosa,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicialmente se caracterizó por la entrada de sistemas convectivos a los municipios de Barbosa y Caldas. Estos sistemas se ampliaron rápidamente mientras se trasladaban hacia el noroccidente de la región. Durante la noche, nuevos sistemas de lluvias procedentes del oriente entraron al valle, y en su paso, registraron lluvias de altas intensidades en Barbosa y moderadas en Girardota, Copacabana, Medellín y los municipios del sur. Finalmente, las lluvias se movilizaron hacia el noroccidente.</p>				



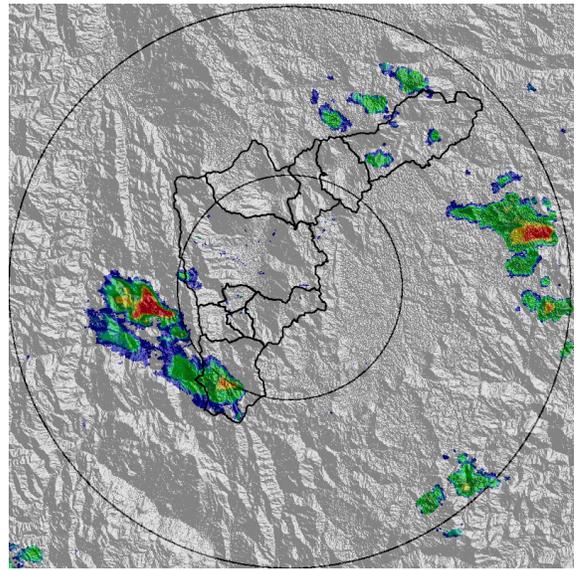
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-20

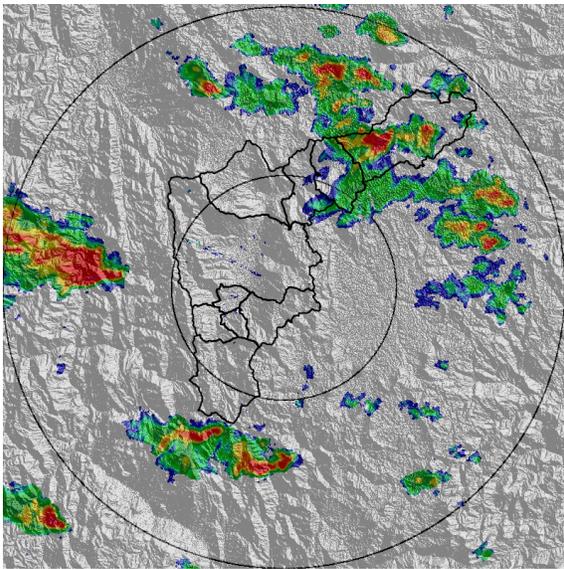
EVENTO N: 1997



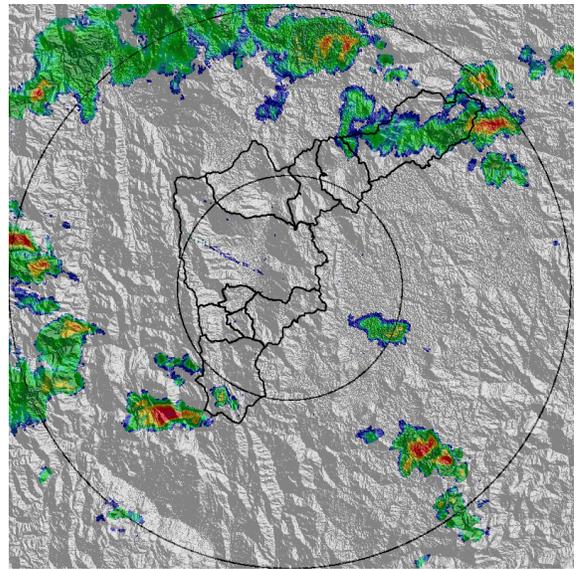
(a) 2020-08-20 14:58



(b) 2020-08-20 16:42



(c) 2020-08-20 17:45



(d) 2020-08-20 20:10

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



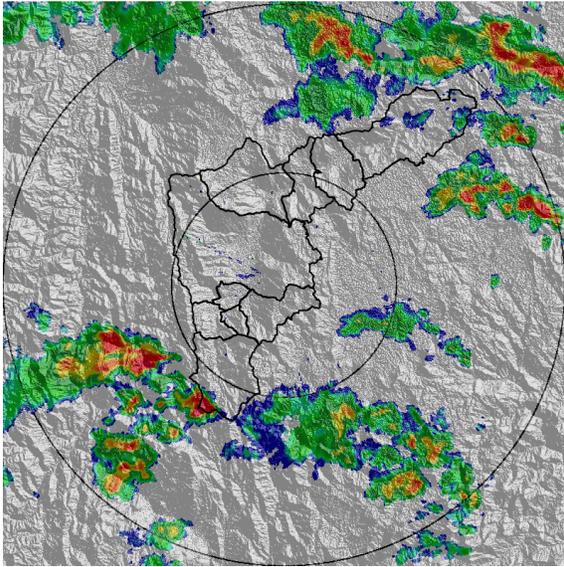
Con el apoyo de:



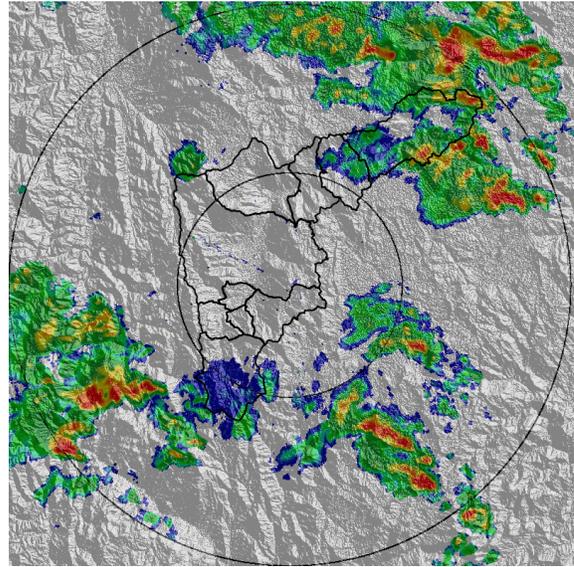
Un proyecto de:



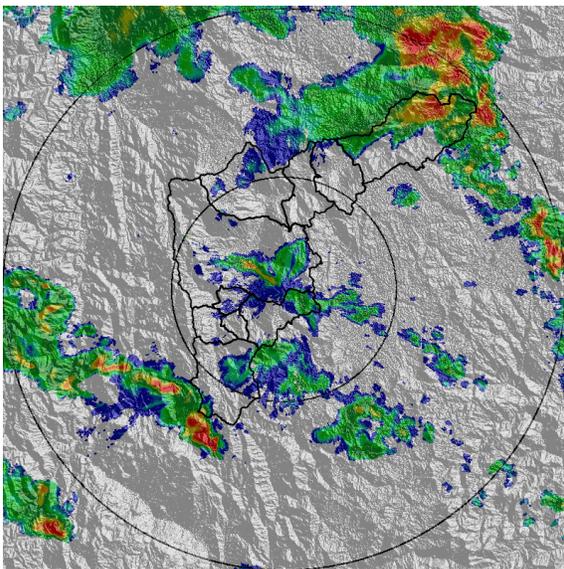
Alcaldía de Medellín



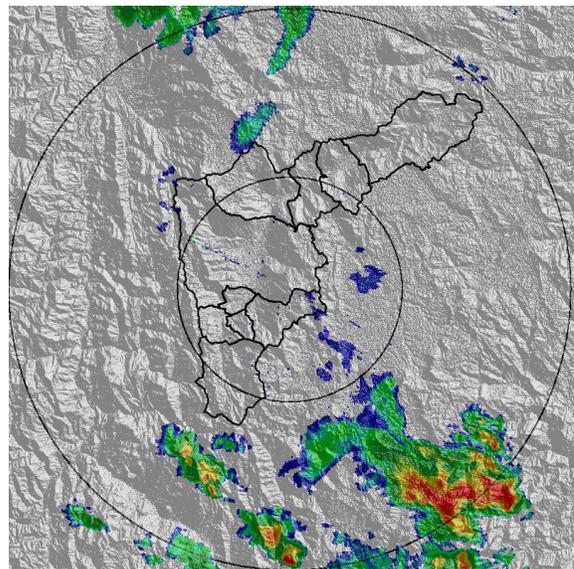
(e) 2020-08-20 20:57



(f) 2020-08-20 21:33



(g) 2020-08-20 22:56



(h) 2020-08-21 00:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

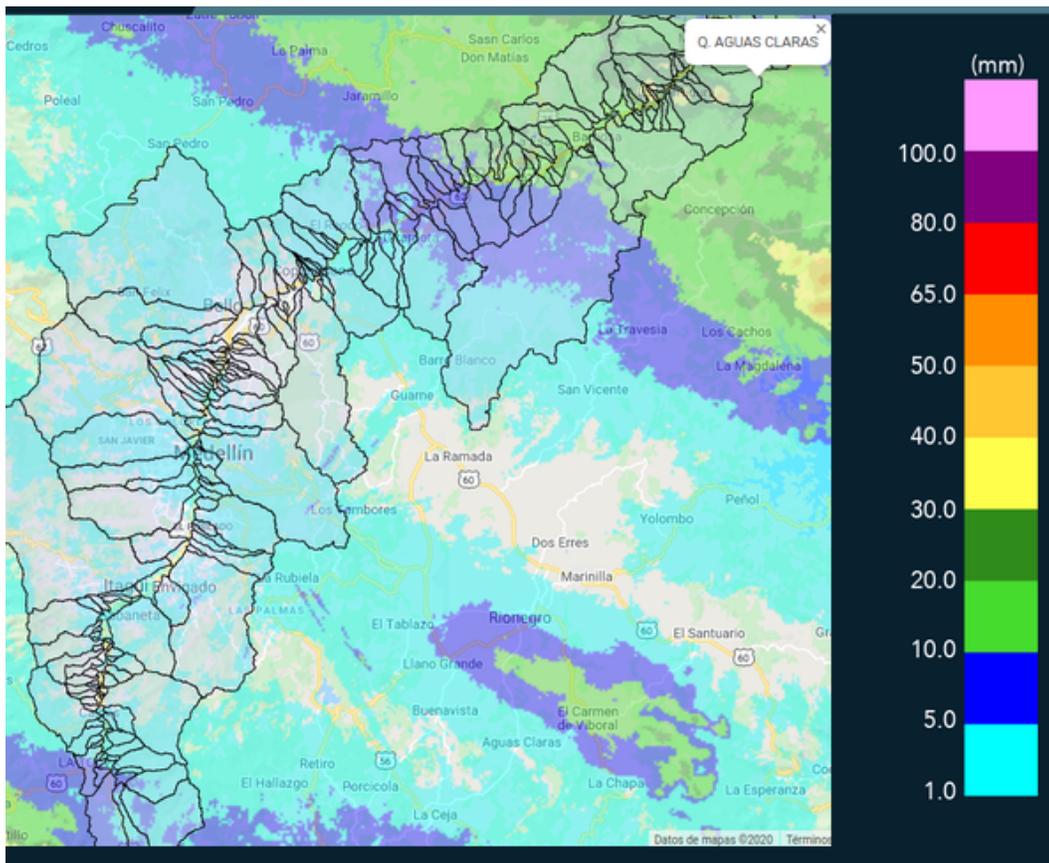


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-20

EVENTO N: 1997

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en el municipio de Barbosa y todo el norte del valle, con valores que rondan entre los 40 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-08-20

EVENTO N: 1997

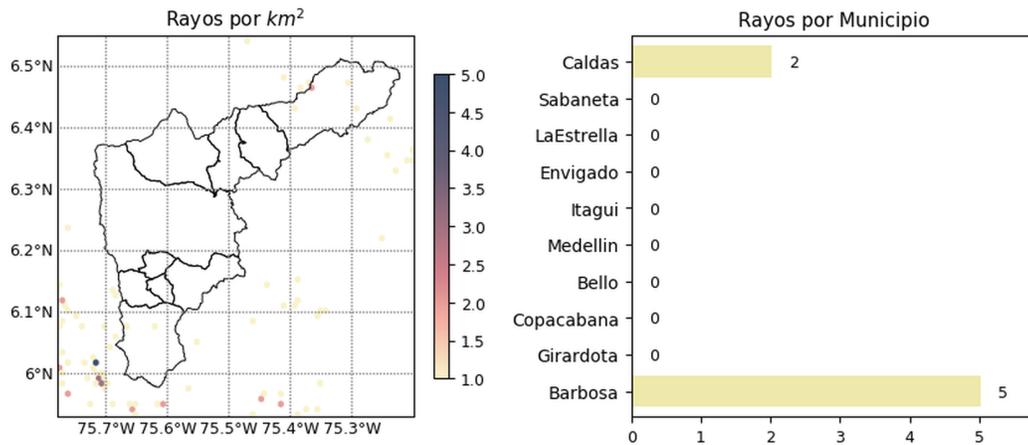
Se registraron 7 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle, 5 de ellas en Barbosa y 2 en Caldas.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-08-20 14:45:00 a 2020-08-21 00:40:00



@siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

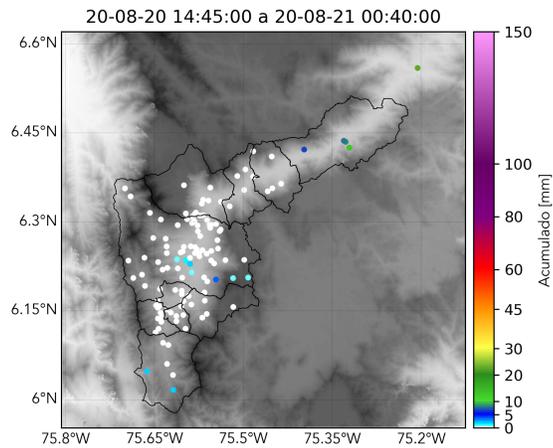
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-20

EVENTO N: 1997



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Oscar Sanchez
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