



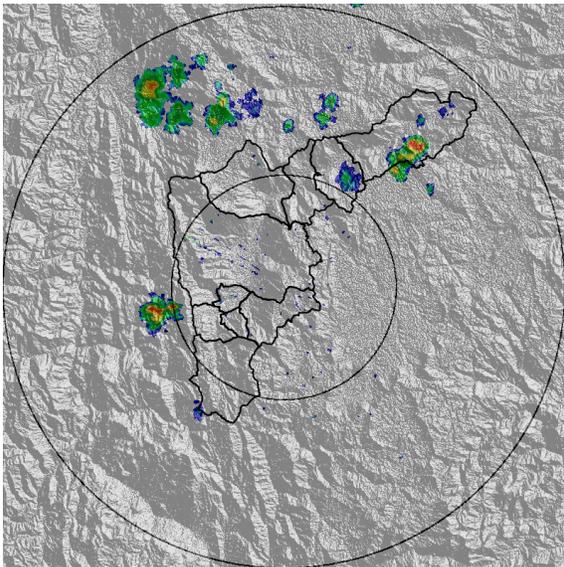
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-07-09			EVENTO N: 1970	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-07-09	Hora inicio: 15:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-07-09	Hora fin: 18:20:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	19.3
Duración evento	3 horas 20 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.62
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	5.08
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 16:26:00			
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica			
Municipio	Barbosa, Hatillo			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	19.3 mm			
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica			
Municipio	Barbosa, Potrerito			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento de precipitación se produjo por el desarrollo de centros convectivos que produjeron intensas lluvias sobre Barbosa, al redor de las 15:00. Estas se desplazaron hacia el sur-occidente del valle, causando precipitaciones de menor intensidad sobre Girardota, Copacabana y Bello. Finalmente las lluvias se disiparon hacia las 18:20. Durante todo el evento se registraron 9 descargas eléctricas de tipo nube – tierra sobre el municipio de Barbosa. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Torre SIATA, en Medellín con un valor de 57 km/h proveniente del Nororiente. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 67 mm/h a las 16:04:00 en la estación Vereda Potrerito y el máximo acumulado de precipitación se produjo en la misma estación con una magnitud de 19 mm.</p>				



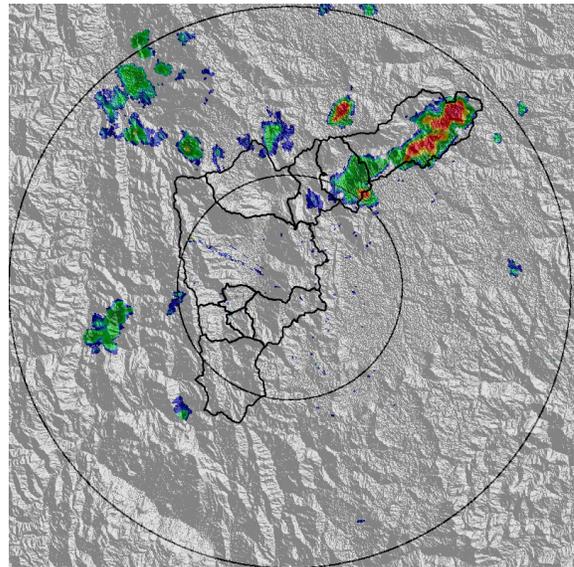
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-09

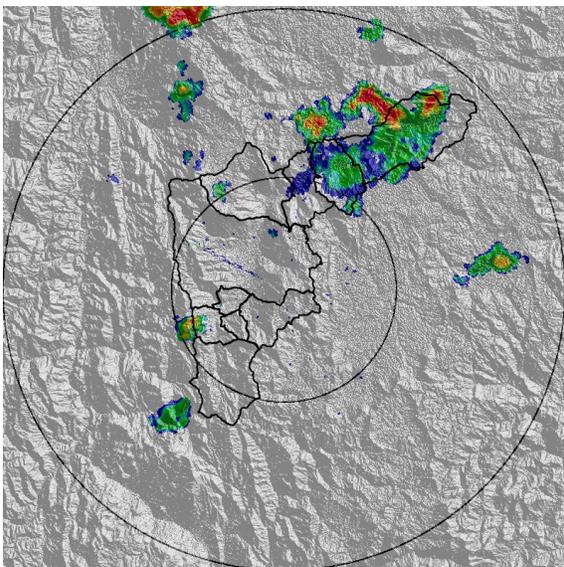
EVENTO N: 1970



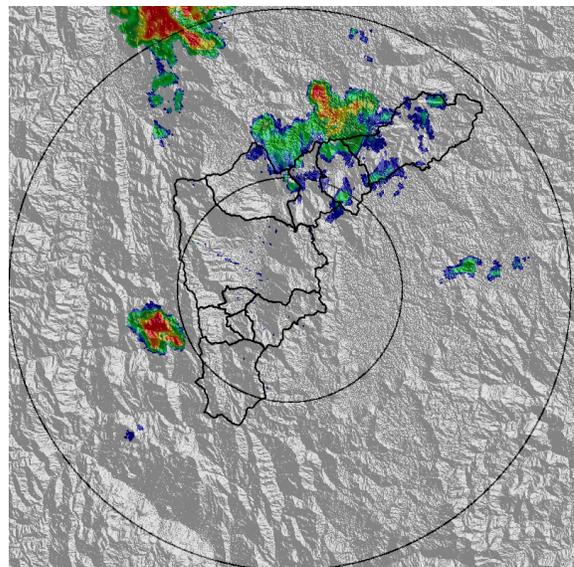
(a) 2020-07-09 15:20



(b) 2020-07-09 15:57



(c) 2020-07-09 16:59



(d) 2020-07-09 17:25

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



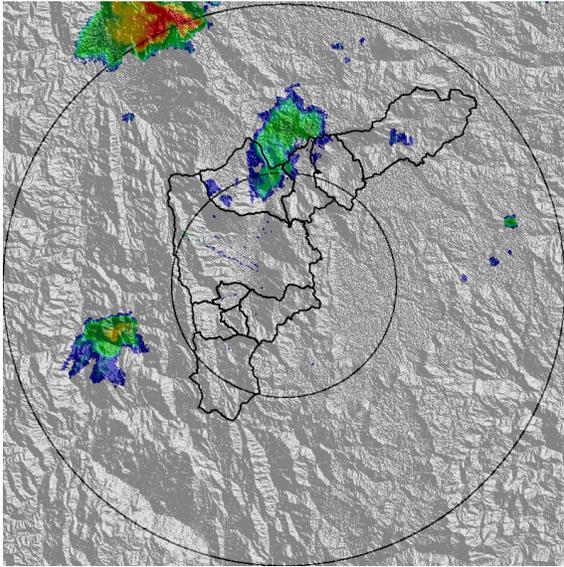
Con el apoyo de:



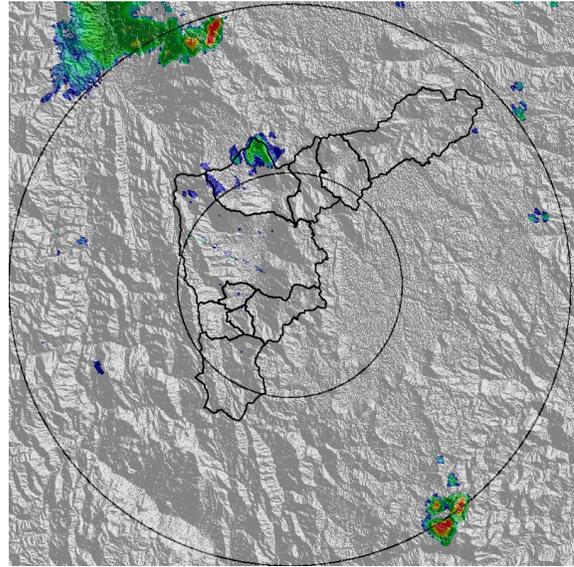
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-07-09 17:46



(f) 2020-07-09 18:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

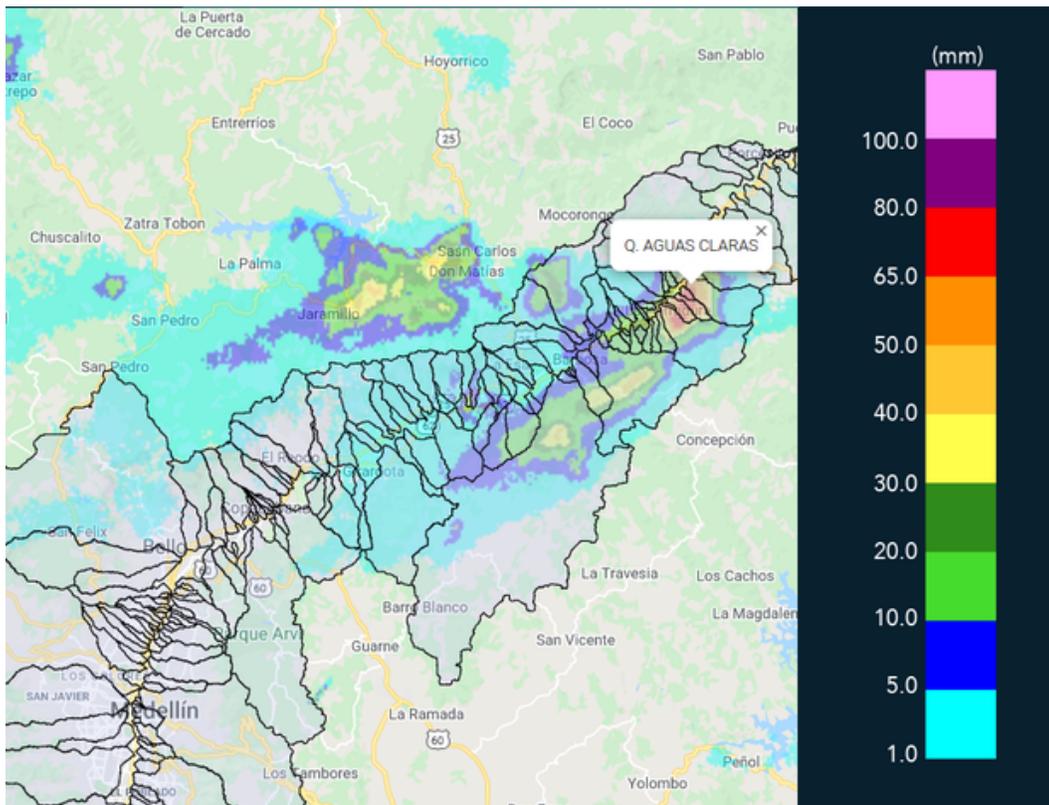


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-09

EVENTO N: 1970

Las cuencas ubicadas en el oriente de Barbosa registraron los mayores acumulados de hasta 65 mm. Destacan las quebradas Aguas Claras, El Carretero y La Herradura.



(g) 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



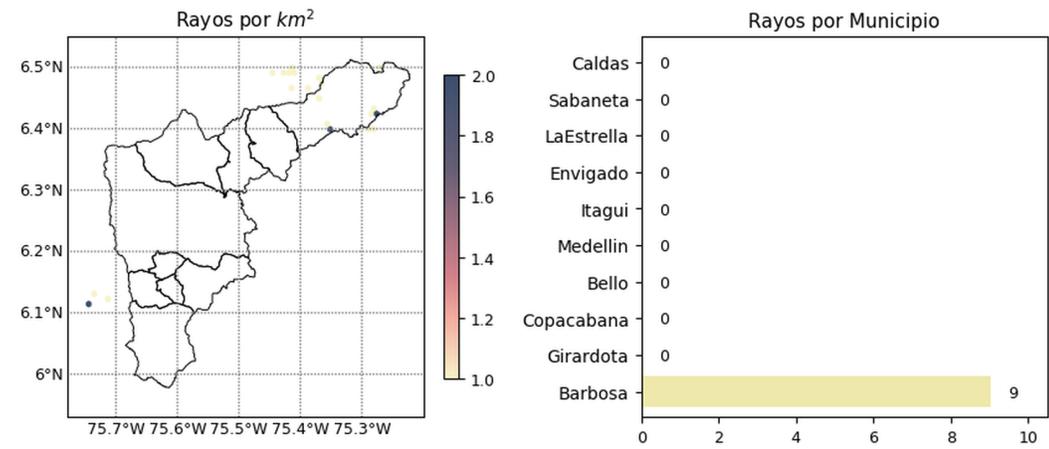
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-09

EVENTO N: 1970

Se registraron 9 descargas eléctricas de tipo nube – tierra sobre el municipio de Barbosa

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-07-09 15:00:00 a 2020-07-09 18:20:00



 [@siatamedellin](#)  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](#)  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

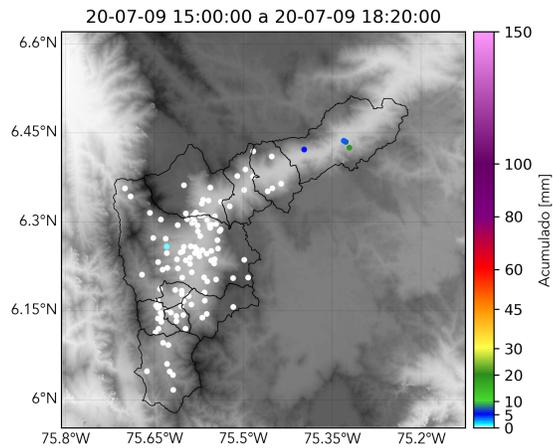
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-09

EVENTO N: 1970



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Estefanía López  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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