



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-07-24	EVENTO N: 2291
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2021-07-24		Hora inicio: 18:00:00		Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2021-07-25		Hora fin: 05:00:00		30	Salon Social Barbosa	9.4	
Duración evento		11 horas 00 min		324	E.R Jamundi - Pluviografica	8.89	
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>							
Magnitud	36.58 mm/hora		Hora: 18:36:00		31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.38
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviografica				278	Vereda Potrerito - Pluviografica	8.13
Municipio	Caldas				234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.87
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>							
Magnitud	9.4 mm				433	Salada Parte Alta - Pluviografica	7.87
Estación	30. Salon Social Barbosa				432	Andalucía Caldas - Pluviografica	5.84
Municipio	Barbosa				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.59
					323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	5.33

Descripción del evento de precipitación

El evento inició con la generación de lluvias al oriente y nororiente por fuera del valle de Aburrá, las cuales ingresaron por los municipios de Caldas y Barbosa con lluvias de moderada a alta intensidad y se desplazaron hacia el occidente, cubriendo el centro de Medellín y los demás municipios, con lluvias de baja intensidad en las primeras 3 horas. Posteriormente las precipitaciones en el norte se intensificaron, debido a sistemas de gran desarrollo vertical formados en las subregiones norte y nordeste de Antioquia, los cuales generaron lluvias advectivas de intensidades bajas, al interior de todo el Valle. En el momento las lluvias continúan, altas intensidades en Barbosa y bajas intensidades en Girardota y Copacabana. Se espera que persistan predominantemente en el norte del valle, al menos por las próximas 2h.

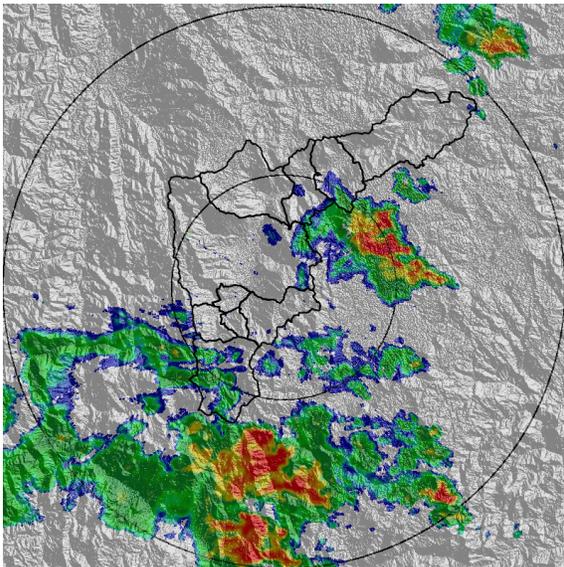




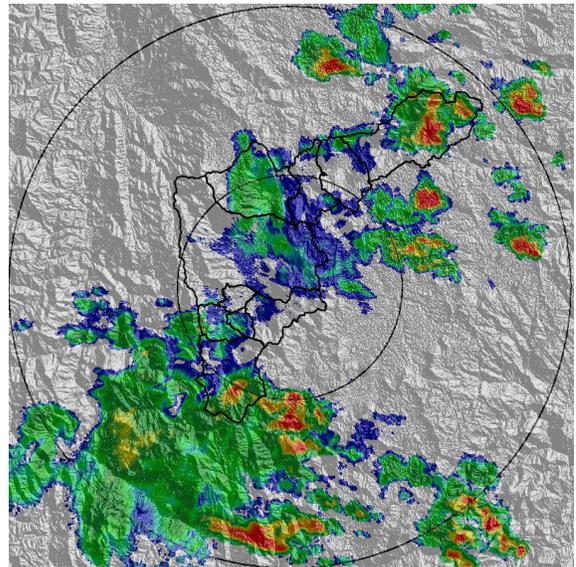
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-07-24

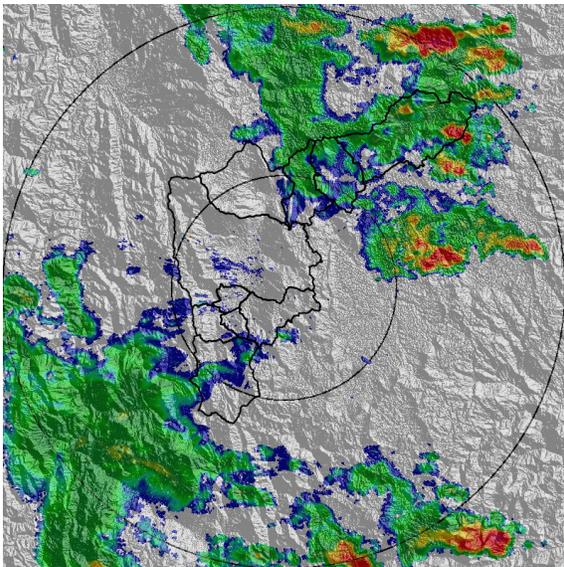
EVENTO N: 2291



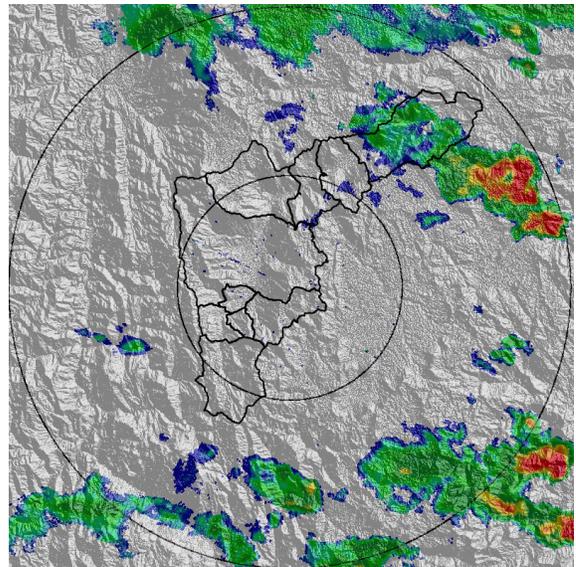
(a) 2021-07-24 18:03



(b) 2021-07-24 18:50



(c) 2021-07-24 19:41



(d) 2021-07-24 21:10

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



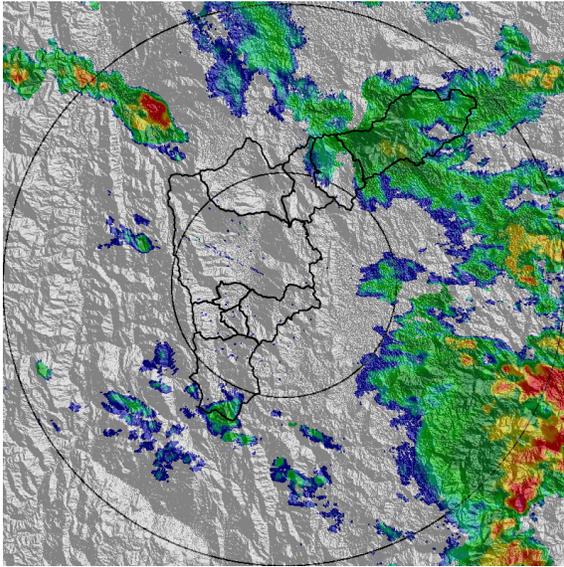
Con el apoyo de:



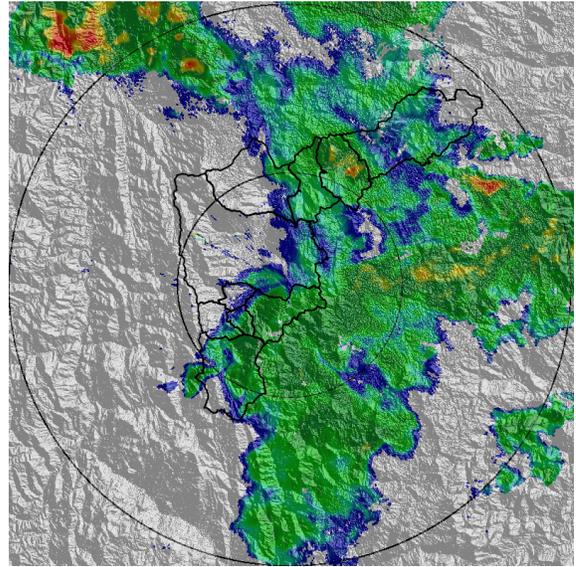
Un proyecto de:



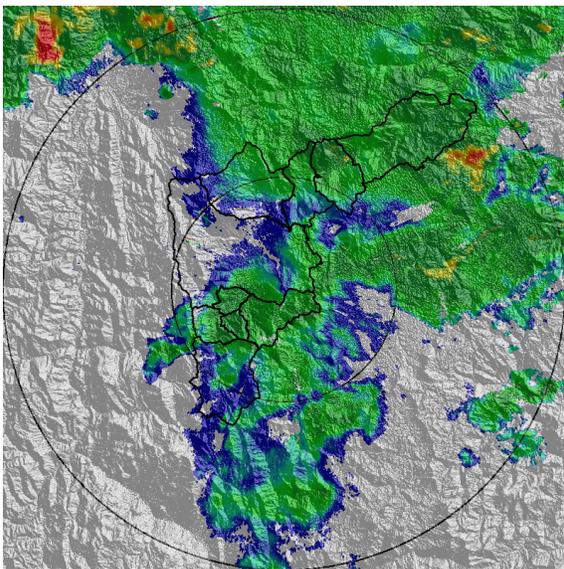
Alcaldía de Medellín



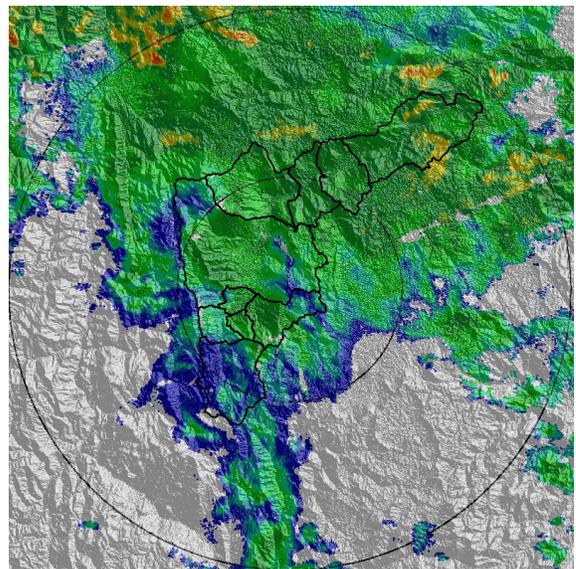
(e) 2021-07-24 22:38



(f) 2021-07-25 00:43



(g) 2021-07-25 01:03



(h) 2021-07-25 01:50

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



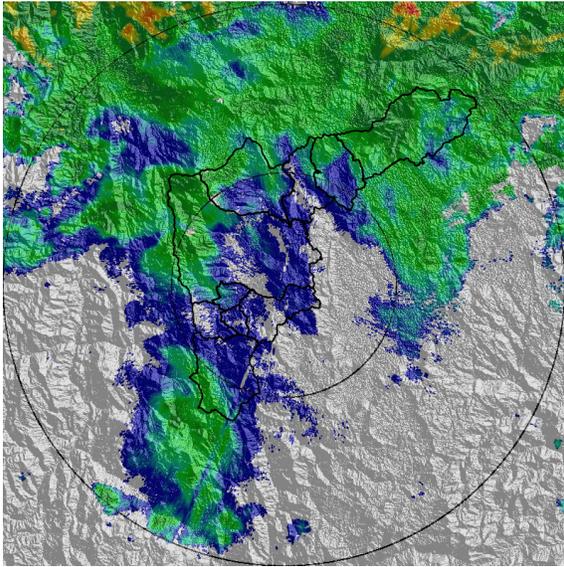
Con el apoyo de:



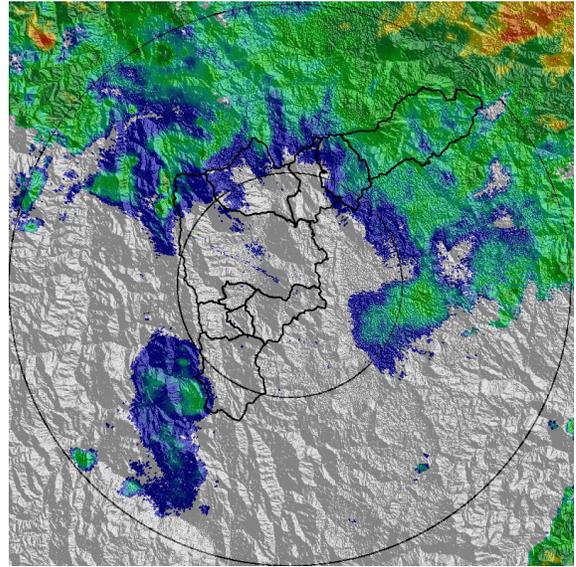
Un proyecto de:



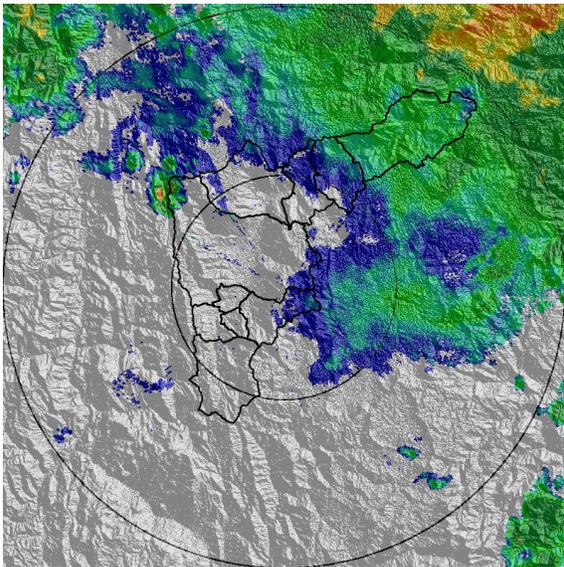
Alcaldía de Medellín



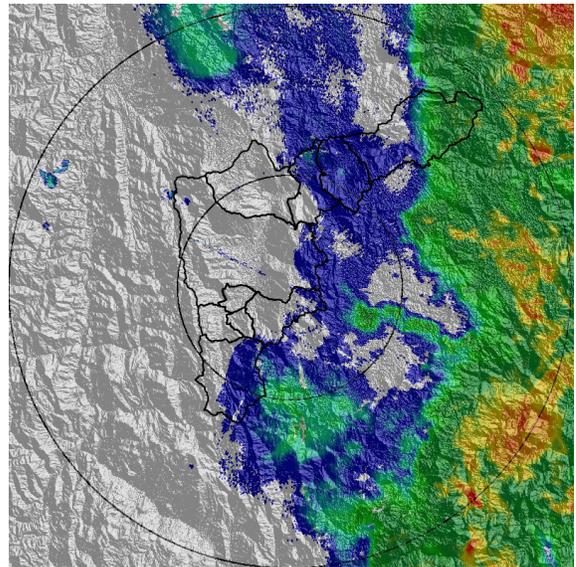
(i) 2021-07-25 02:27



(j) 2021-07-25 02:47



(k) 2021-07-25 03:03



(l) 2021-07-25 04:46

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

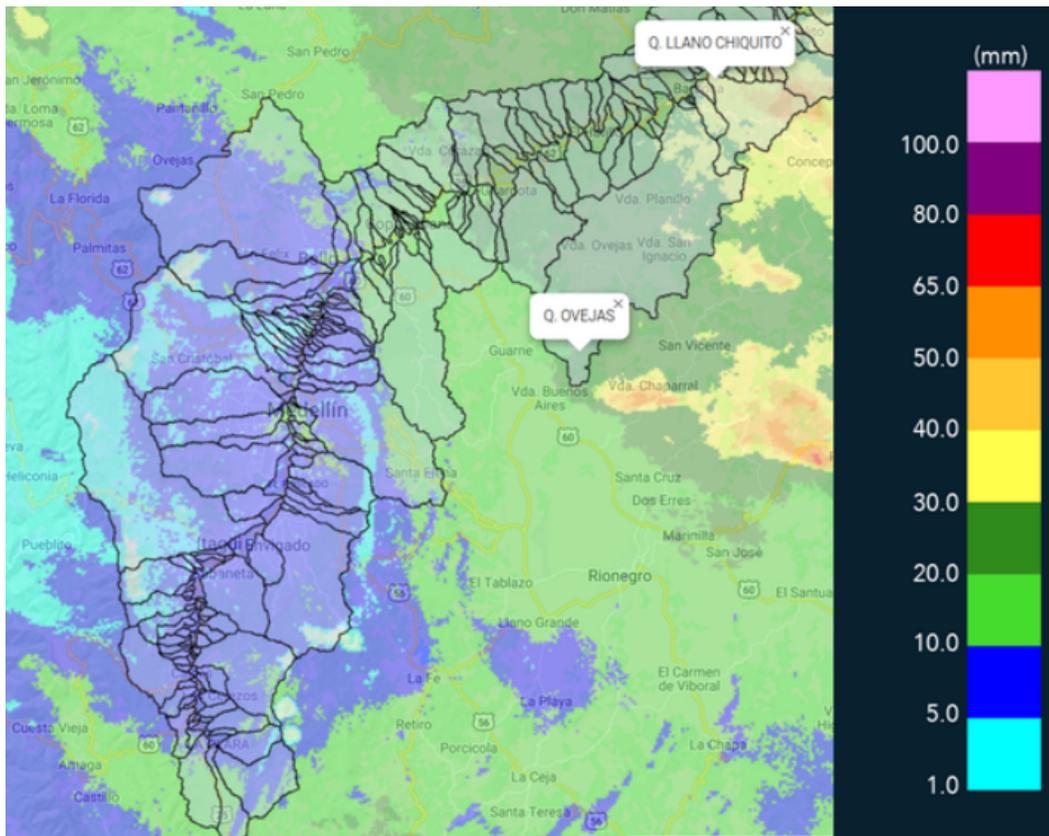


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-07-24

EVENTO N: 2291

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Llano Chiquito (Barbosa) y Q. Ovejas (Barbosa), con valores entre 40 y 60 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-07-24

EVENTO N: 2291

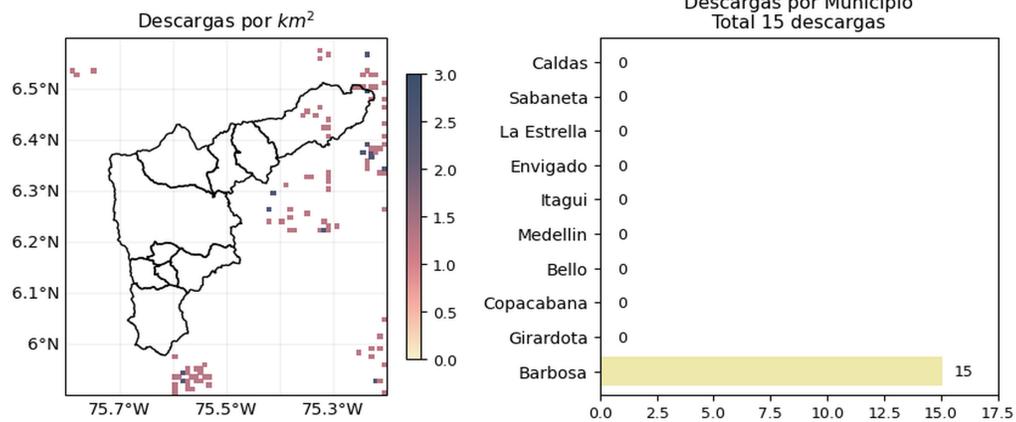
Se registraron en total 15 descargas eléctricas en Barbosa.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-07-24 18:00 a 2021-07-25 05:00



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

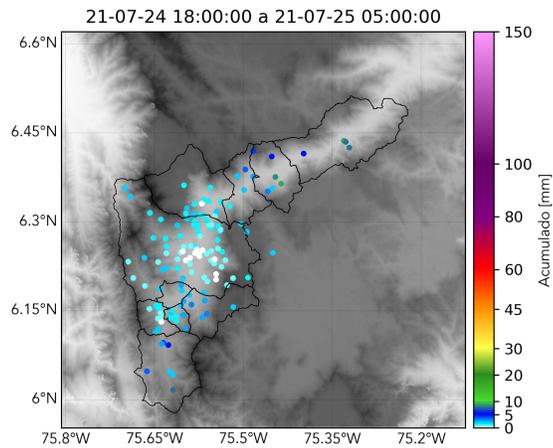
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-07-24

EVENTO N: 2291



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Camilo Victoria - Dubán Marín - Mac Yimerson Muñoz  
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