



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-04-23	EVENTO N: 1912
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-04-23	Hora inicio: 12:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-04-24	Hora fin: 00:10:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	19.05
Duración evento	11 horas 55 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	14.73
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		64	Ecoparque La Romera	8.13
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 20:44:00	58	Escuela Luis Javier García Isaza	7.87
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	57	Escuela la Clara	7.87
Municipio	Copacabana, Zarzal La Luz	383	Salinas Caldas - Pluviografica	6.1
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	5.84
Magnitud	19.05 mm	373	Comfama Copacabana - Pluviografica	5.08
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz			
Municipio	Copacabana, Zarzal La Luz			

Descripción del evento de precipitación

El evento se caracterizó por la formación de núcleos convectivos generados principalmente en los municipios del sur y el norte del valle. Durante el evento predominaron intensidades bajas – moderadas, sin embargo se registraron altas intensidades de precipitación en horas de la noche sobre los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana y Bello, éstas disminuían su intensidad a medida que se desplazaban rápidamente en dirección occidente.



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

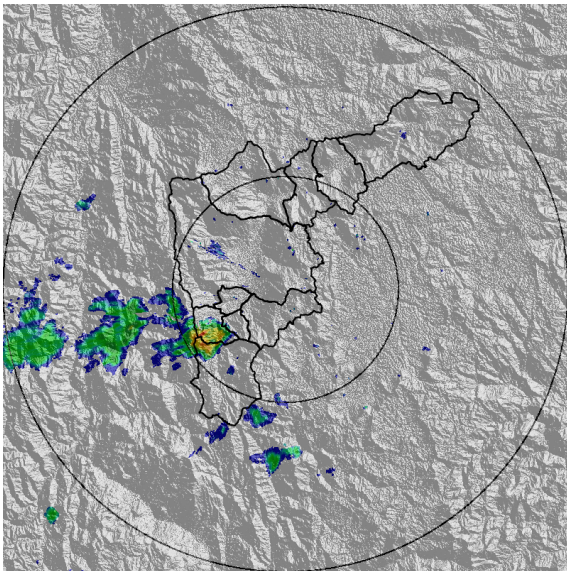




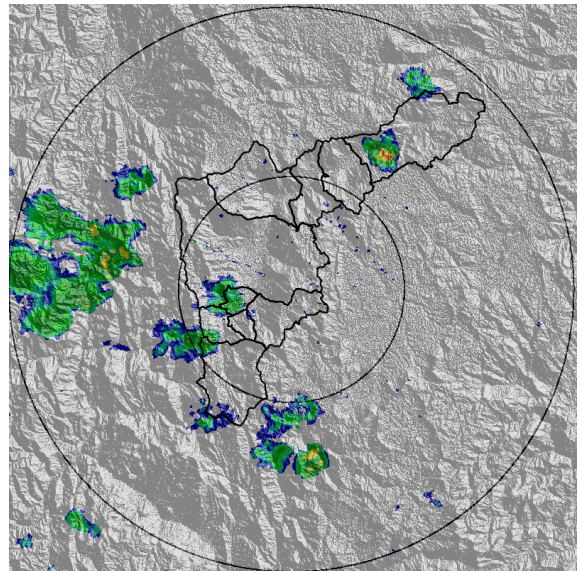
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-23

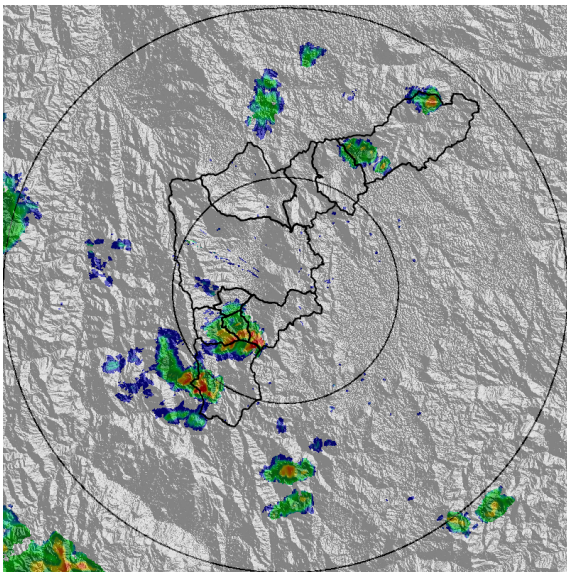
EVENTO N: 1912



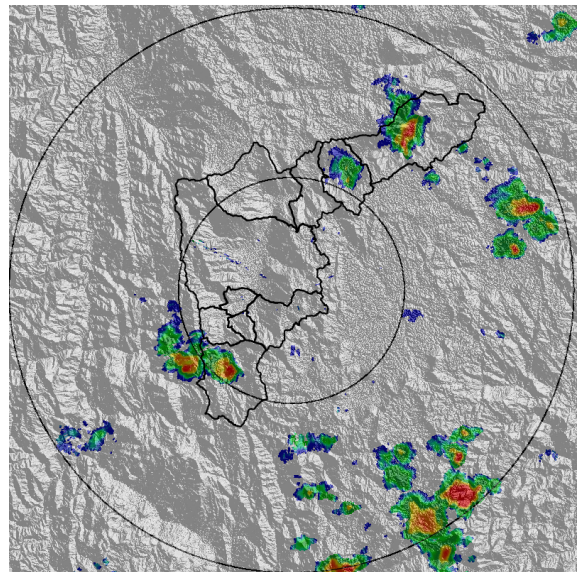
(a) 2020-04-23 13:48



(b) 2020-04-23 14:45



(c) 2020-04-23 15:32



(d) 2020-04-23 16:49

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



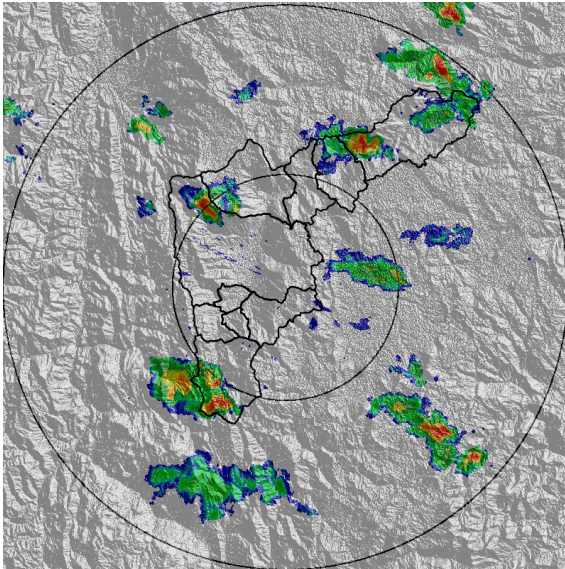
Con el apoyo de:



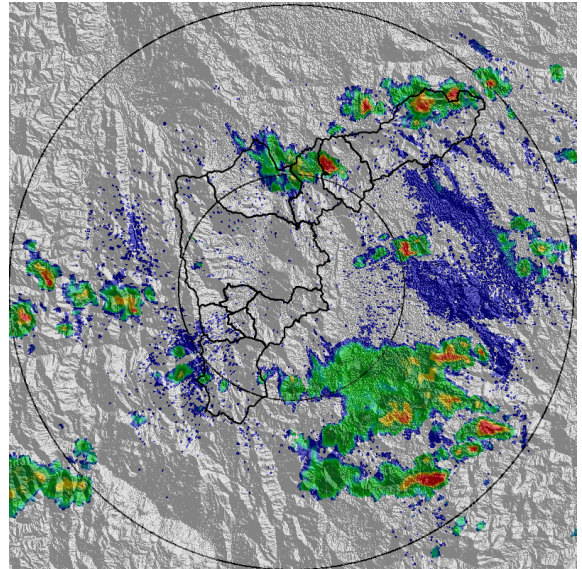
Un proyecto de:



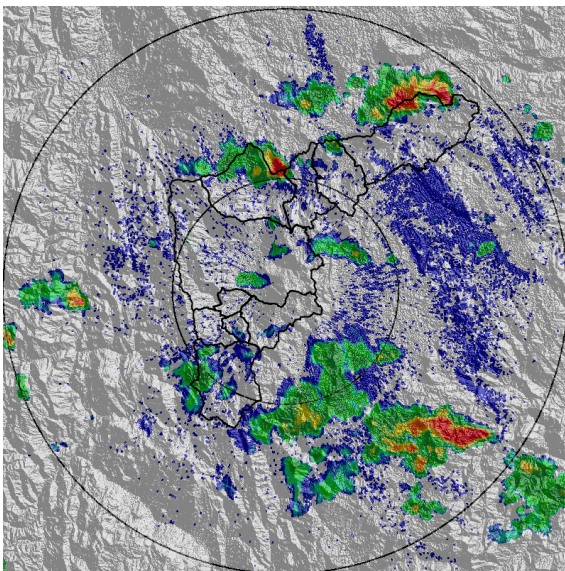
Alcaldía de Medellín



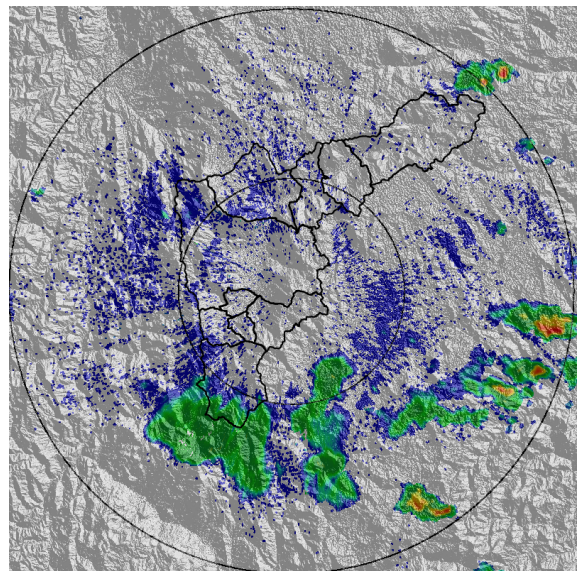
(e) 2020-04-23 18:18



(f) 2020-04-23 20:28



(g) 2020-04-23 21:04



(h) 2020-04-23 23:08

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

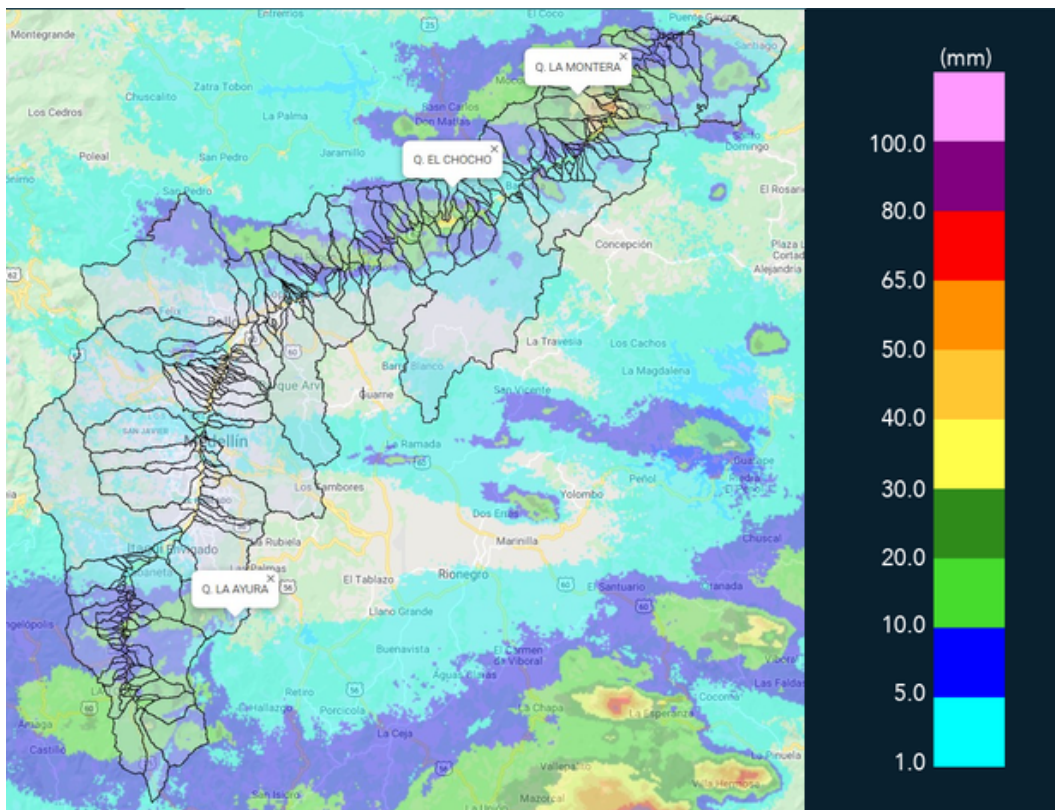


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-23

EVENTO N: 1912

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas el Alto de San Miguel y Q. La Ayurá al sur del valle con valores de hasta 30 mm, y en las cuencas Q. Los Totumo, Q. El Chocho y Q. La Montera en Barbosa con valores entre 40 y 65 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-23

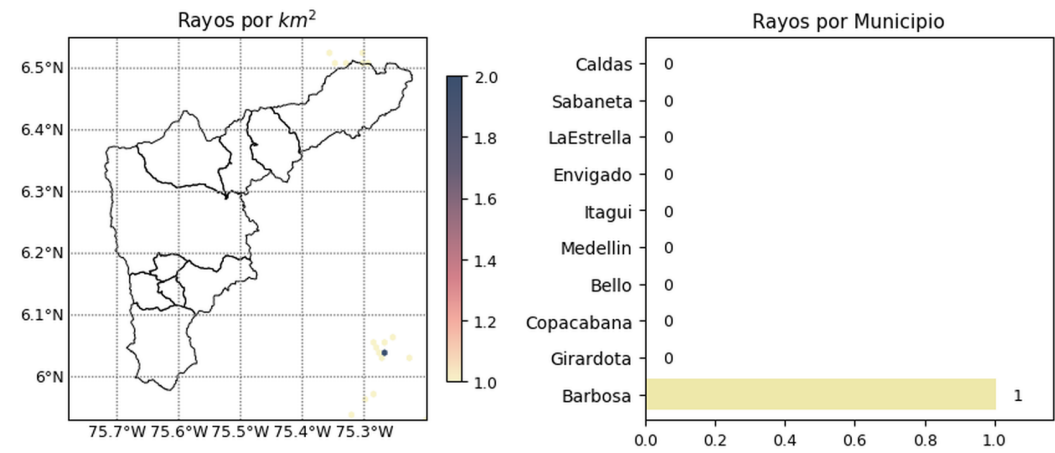
EVENTO N: 1912

Se registró 1 descarga eléctrica de tipo nube – tierra en el municipio de Barbosa.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-04-23 12:15:00 a 2020-04-24 00:10:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   


Un proyecto de:
   

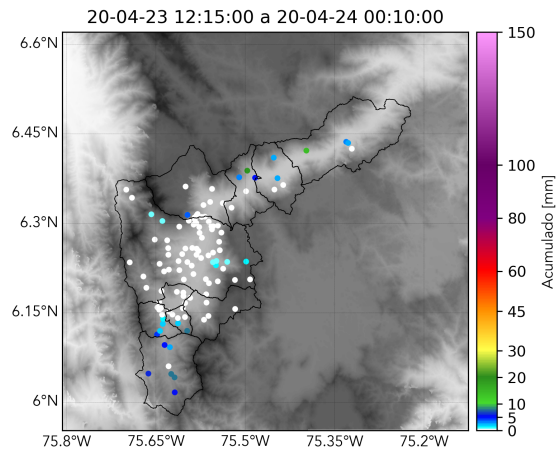

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-23

EVENTO N: 1912



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - Monica Acosta Vega  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.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