



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-10-24

EVENTO N: 2067

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2020-10-24	Hora inicio: 12:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2020-10-24	Hora fin: 17:40:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	27.94	
Duración evento	5 horas 40 min	61	Planta de Agua Bocatoma	18.29	
Mayor intensidad de lluvia		432	Andalucía Caldas - Pluviografica	16.51	
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 15:07:00	452	Puente Gabino - Pluviografica	16.0	
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	12.95	
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	12.7	
Mayor registro de lluvia acumulada		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	12.19	
Magnitud	27.94 mm	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.43	
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	4	I.E Hector Rogelio Montoya	11.18	
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	72	Jose Miguel de Restrepo	10.16	
Descripción del evento de precipitación		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	9.65	
<p>El evento inicia con núcleos convectivos de moderada intensidad en Barbosa y el ingreso de lluvias de baja intensidad a Medellín y Envigado que se fueron extendiendo e intensificando, hasta cubrir la totalidad de los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana con núcleos de alta intensidad. A medida que avanzaba el evento, las bajas intensidades predominaban en casi todo el territorio, sin embargo, se registraron núcleos de alta intensidad en los corregimientos de Palmitas, Altavista y San Cristóbal en Medellín, que, en su desplazamiento hacia el noroccidente disminuían su intensidad. Las precipitaciones se empezaron a disipar por los municipios del norte, hasta que, al rededor de las 17:40 ya habían cesado por completo en todo el valle.</p>		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.4	
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.38	
		62	Gimnasio Cantabria	7.62	
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	7.62	
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	6.1	
		451	Heliodora - Pluviografica	5.84	
		420	Pan de azucar - Pluviografica	5.84	
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	5.84	
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.84	
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	5.59	
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.59	
		47	Villa Nueva Sede La Luz	5.33	

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



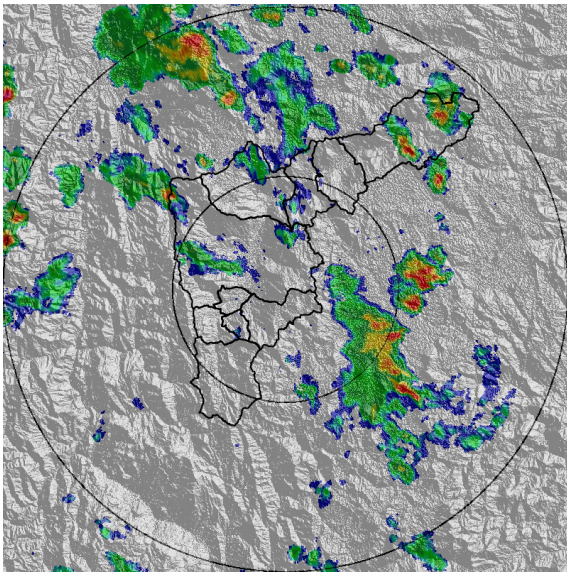
Alcaldía de Medellín



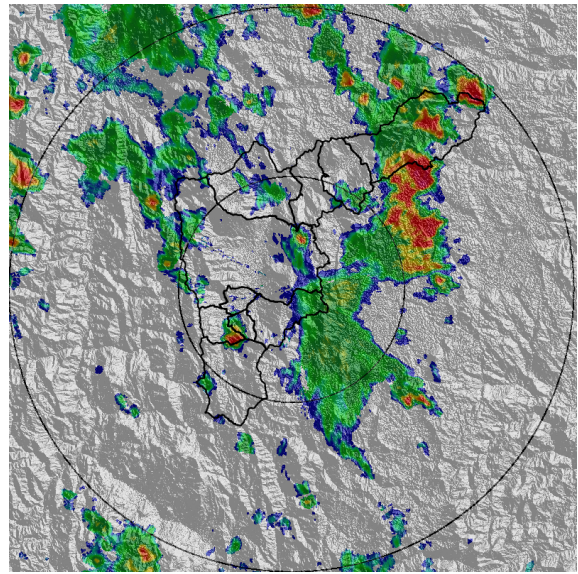
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-24

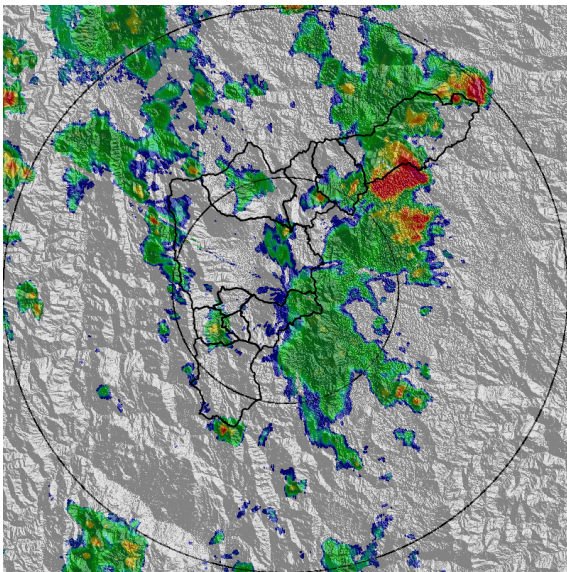
EVENTO N: 2067



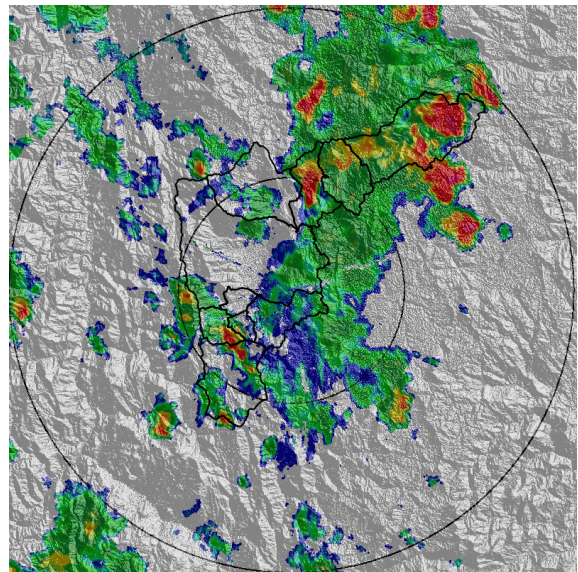
(a) 2020-10-24 12:13



(b) 2020-10-24 12:55



(c) 2020-10-24 13:05



(d) 2020-10-24 13:36

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



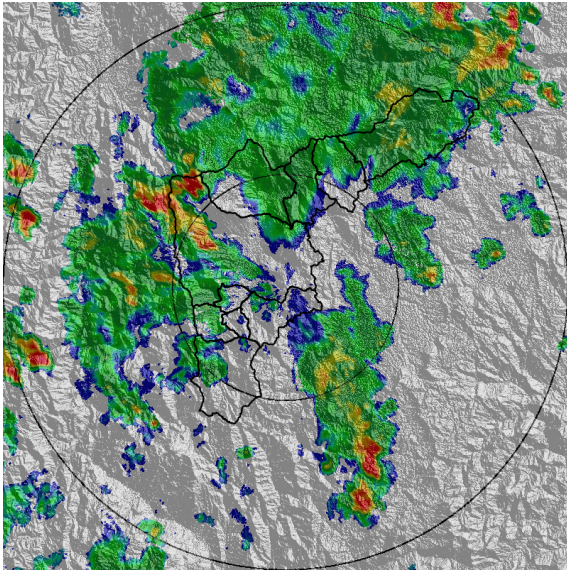
Con el apoyo de:



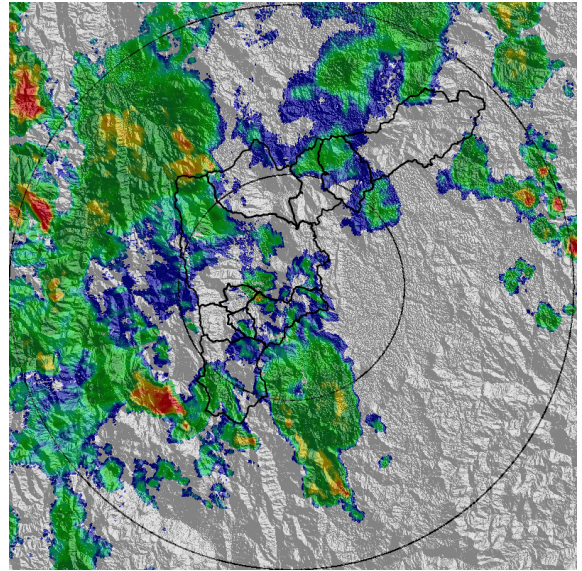
Un proyecto de:



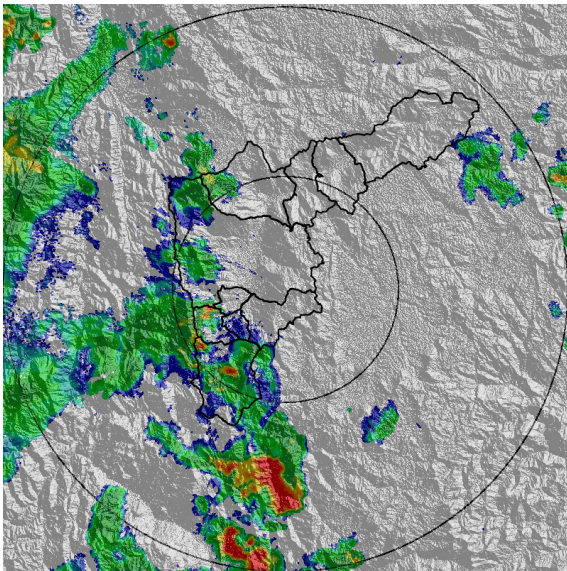
Alcaldía de Medellín



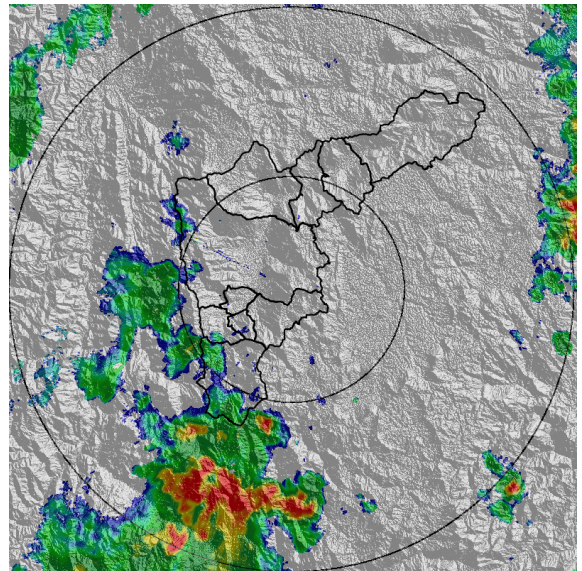
(e) 2020-10-24 14:54



(f) 2020-10-24 15:46



(g) 2020-10-24 16:59



(h) 2020-10-24 17:40

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

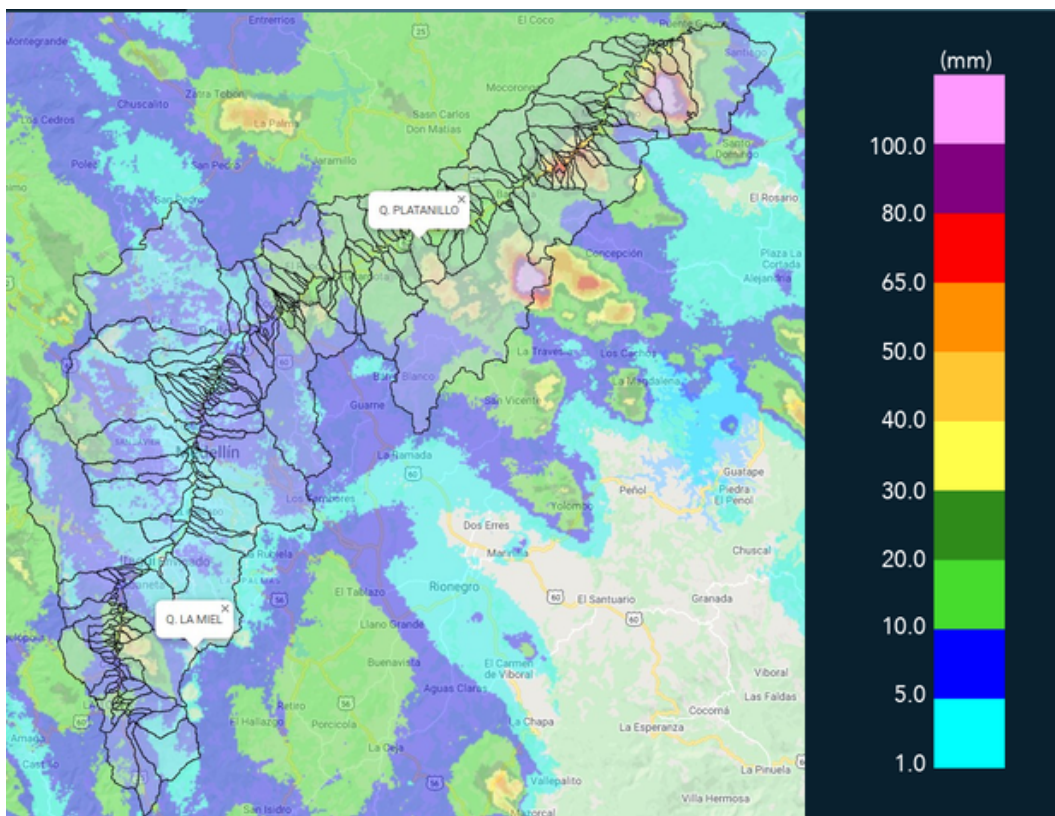


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-24

EVENTO N: 2067

Los mayores acumulados de precipitación estimada por el radar meteorológico ocurrió sobre las cuencas Q. La Miel y Q. Tablacita en Caldas, Q. Pantanillo, Q. La Herradura, entre otras cuencas de la zona central del municipio de Barbosa. Con valores de hasta 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: 2020-10-24

EVENTO N: 2067

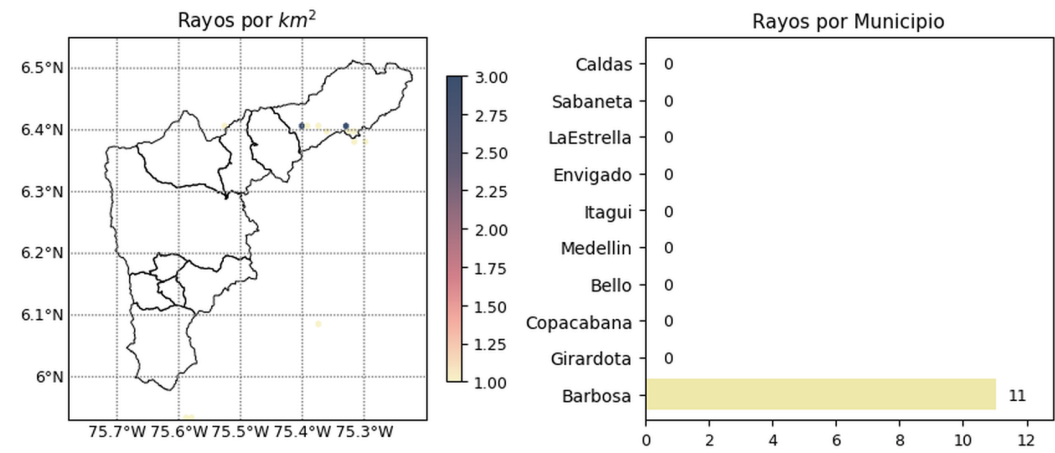
En total se registraron 11 descargas eléctricas de tipo nube - tierra en el municipio de Barbosa.



## RED METEOROLOGÍA

### Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-10-24 12:00:00 a 2020-10-24 17:40:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   

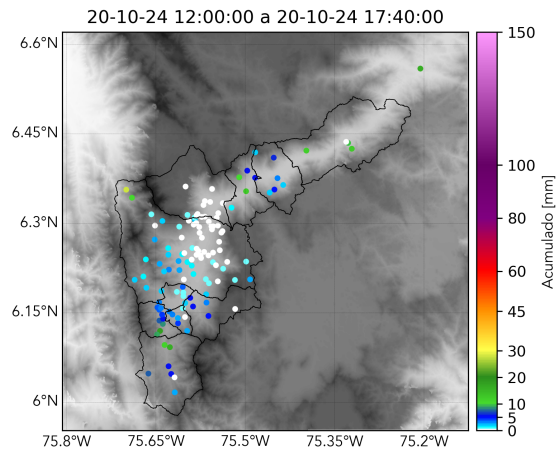



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-24	EVENTO N: 2067
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - Monica Acosta  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993