



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-20			EVENTO N: 1244	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-10-20	Hora inicio: 12:53:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-10-20	Hora fin: 17:07:00		40	I.E. Ciro Mendiá
Duración evento	4 horas 14 min		57	Escuela la Clara
Mayor intensidad de lluvia			48	Escuela Rural Santa Angela
Magnitud	36.58 mm/hora Hora: 15:01:00			
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela			
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	9.91 mm			
Estación	40. I.E. Ciro Mendiá			
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia con el ingreso de sistemas de intensidades bajas a altas provenientes del oriente que causan altas intensidades en Caldas e intensidades bajas-moderadas en Envigado. Los sistemas se expanden afectando a Sabaneta, La Estrella, Itagui y el corregimiento de San Antonio de Prado (Medellín) con bajas intensidades. No se registraron aumentos significativos de nivel en las cuencas monitoreadas.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Antes de que se disiparán las lluvia en los municipios del sur, se forma un sistema de alta intensidad al nor-oriente de Medellín, que en su desplazamiento hacia el nor-occidente ingresa al corregimiento de San Cristóbal con altas intensidades y a Bello con bajas intensidades. Además, un núcleo de alta intensidad se forma en el corregimiento de Palmitas y permanece allí durante una hora.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

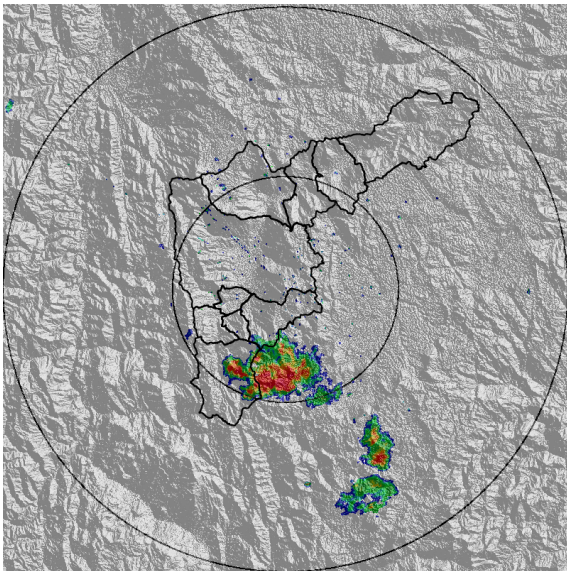


Alcaldía de Medellín

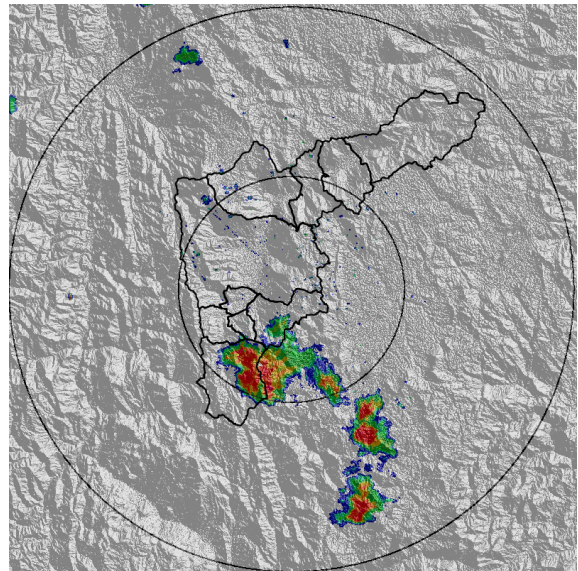
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-20

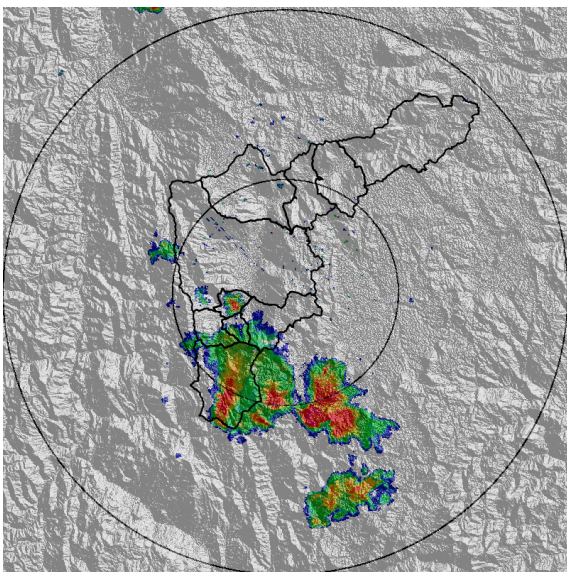
EVENTO N: 1244



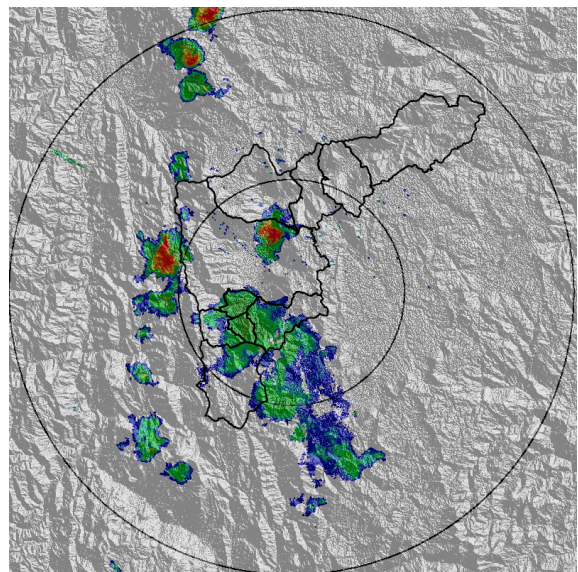
(a) 2017-10-20 12:59



(b) 2017-10-20 13:18



(c) 2017-10-20 13:49



(d) 2017-10-20 14:45

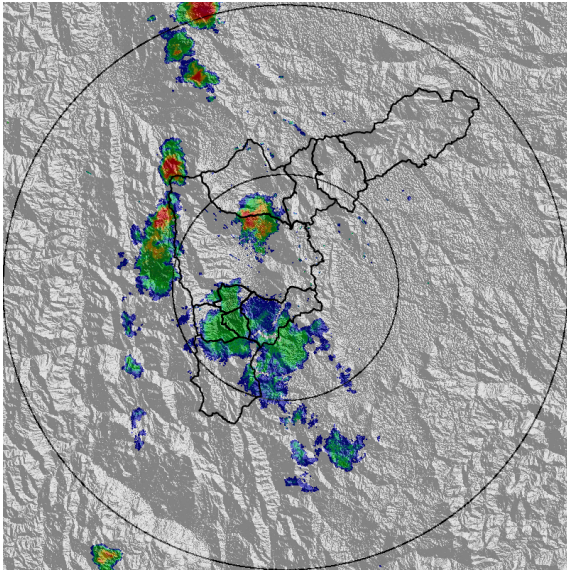
Con el apoyo de:



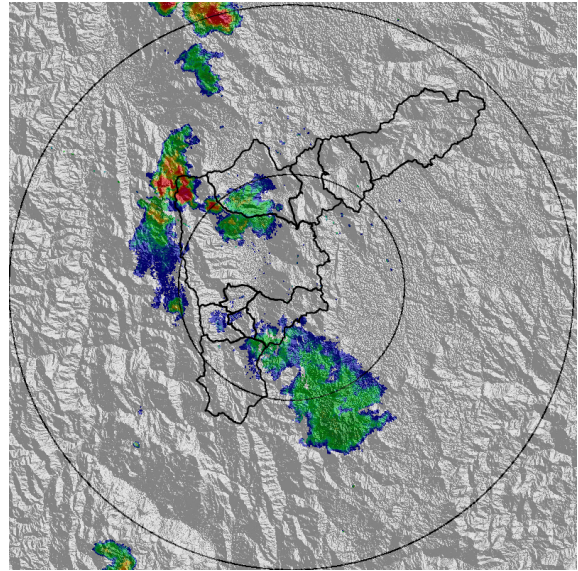
Un proyecto de:



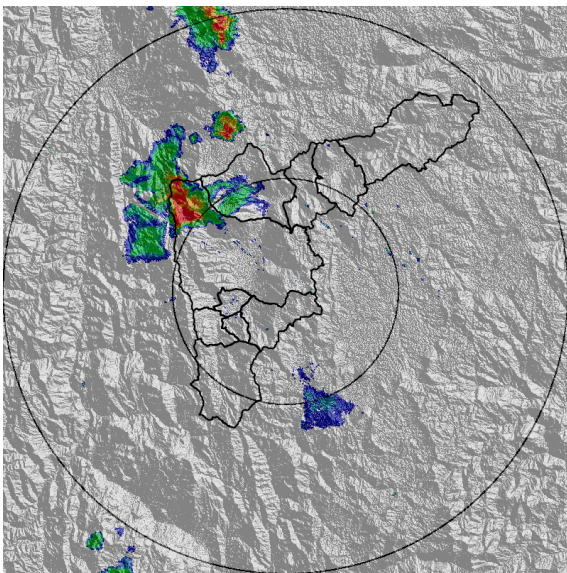
Alcaldía de Medellín



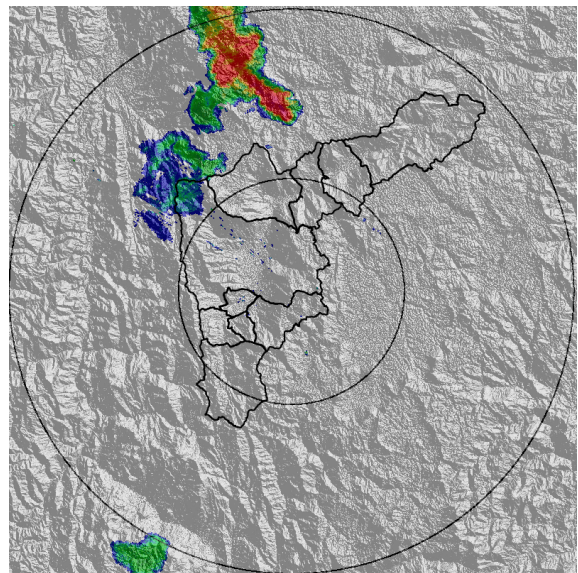
(e) 2017-10-20 14:57



(f) 2017-10-20 15:22



(g) 2017-10-20 15:46



(h) 2017-10-20 16:36

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



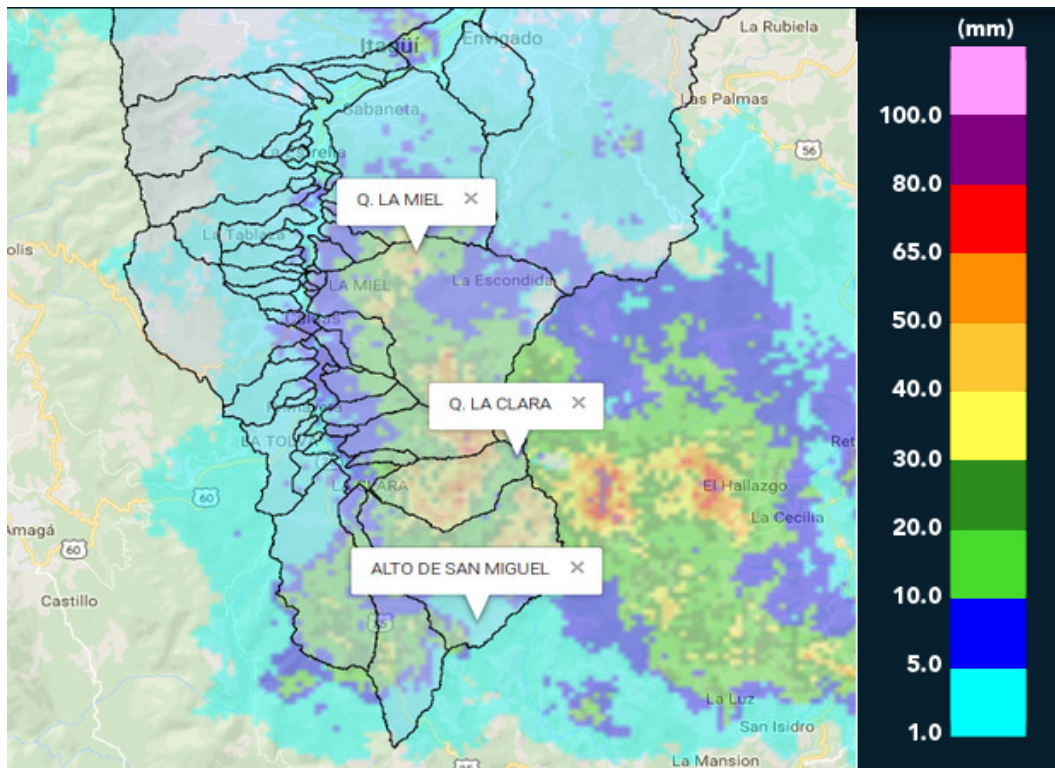
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-20

EVENTO N: 1244

Los máximos acumulados de radar se presentaron en las cuencas de la Q. La Miel, Q. La Clara y Alto de San Miguel.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

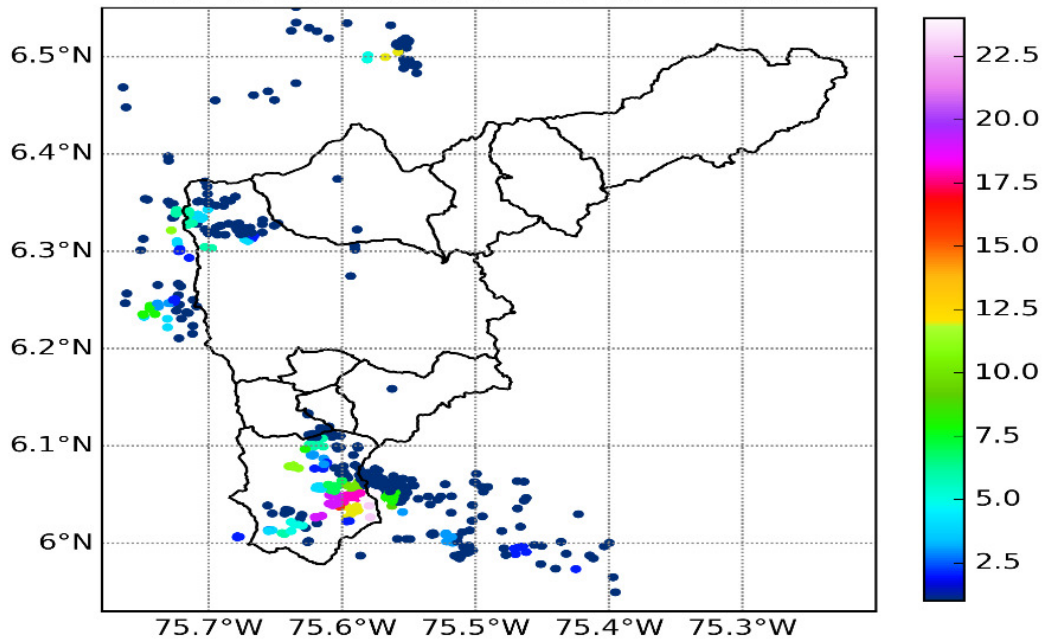


Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-10-20	EVENTO N: 1244
Se registraron 261 descargas eléctricas, concentradas en Caldas (176), Medellín (69) y La Estrella (9).	

Número de descargas eléctricas tipo Nube-Tierra
2017-10-20 12:53:00 a 2017-10-20 17:05:00



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

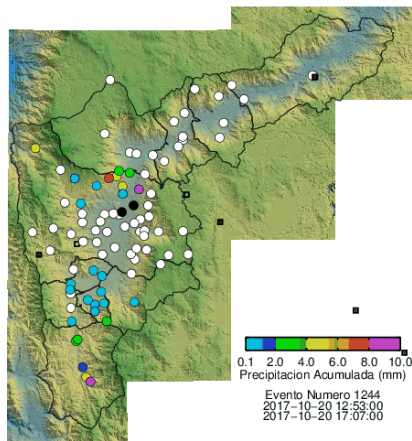


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-20

EVENTO N: 1244



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo Ríos
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín