



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-10-20		EVENTO N: 1243	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-10-20	Hora inicio: 01:25:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-10-20	Hora fin: 06:16:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra
Duración evento	4 horas 51 min	88	CUIDA Juan Cojo
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		72	Jose Miguel de Restrepo
Magnitud	36.58 mm/hora Hora: 04:57:00		
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra		
Municipio	Girardota, Calle Bolivar		
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			
Magnitud	8.13 mm		
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra		
Municipio	Girardota, Calle Bolivar		
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			
<p>Seguido de una noche de densa nubosidad, comienza el ingreso al valle de un conjunto de sistemas originado en el oriente de Antioquia, a los municipios de Medellín y Barbosa; simultáneamente se formaron sobre Caldas, Sabaneta y La Estrella sistemas de baja intensidad que posteriormente se unieron y desarrollaron intensidades moderadas al occidente del último municipio.</p>			
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>Posteriormente, ingresan sistemas aislados de poca extensión a Girardota y Copacabana, los cuales migran hacia el Nor-occidente. En el momento que estos se encuentran próximos a salir de los municipios, nuevos sistemas ingresan por el oriente de Barbosa. Los sistemas que se ubicaron al norte del valle presentaron pequeños núcleos de intensidades moderadas-altas, causantes de las mayores intensidades durante el evento. Se presentó sólo 1 descarga eléctrica tipo nube-tierra en Girardota.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

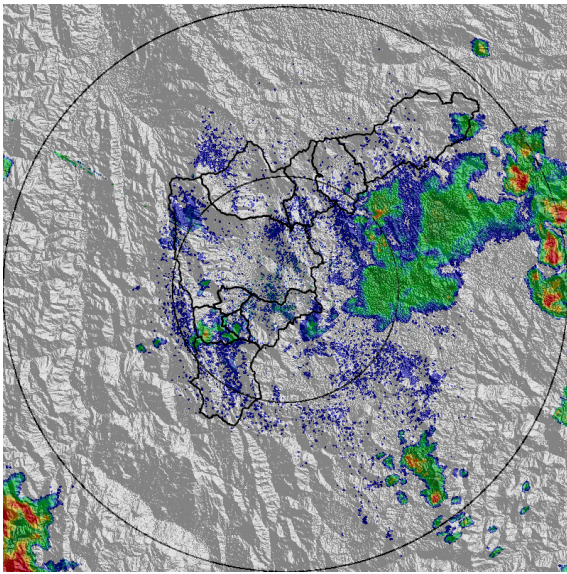


Alcaldía de Medellín

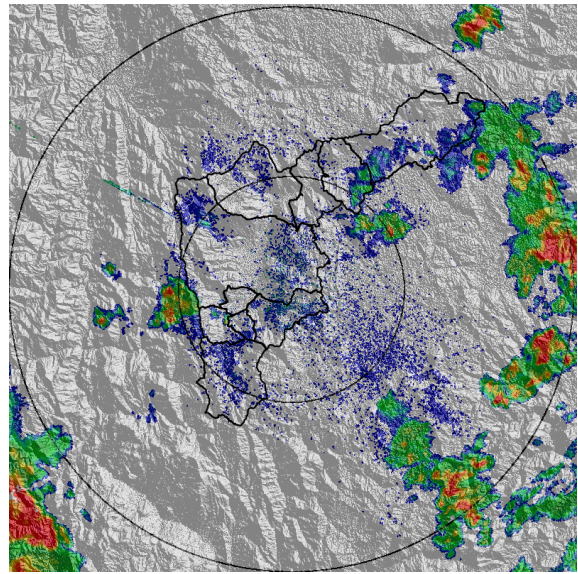
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-20

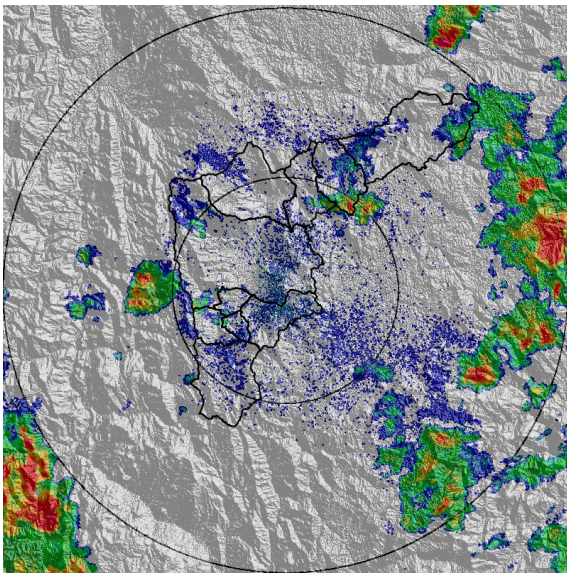
EVENTO N: 1243



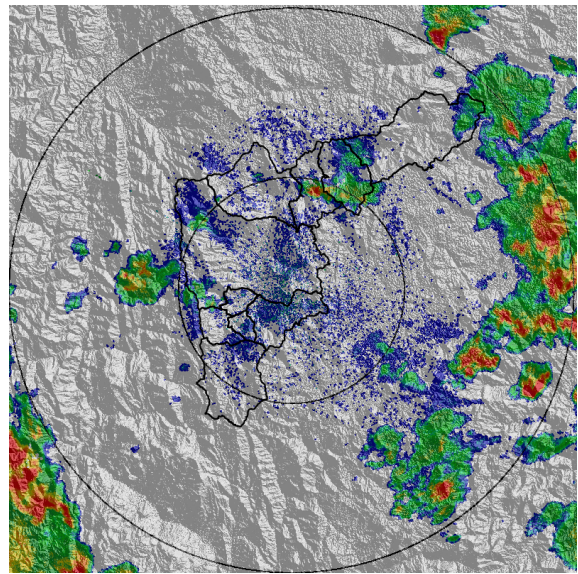
(a) 2017-10-20 01:56



(b) 2017-10-20 02:33



(c) 2017-10-20 02:52



(d) 2017-10-20 03:04

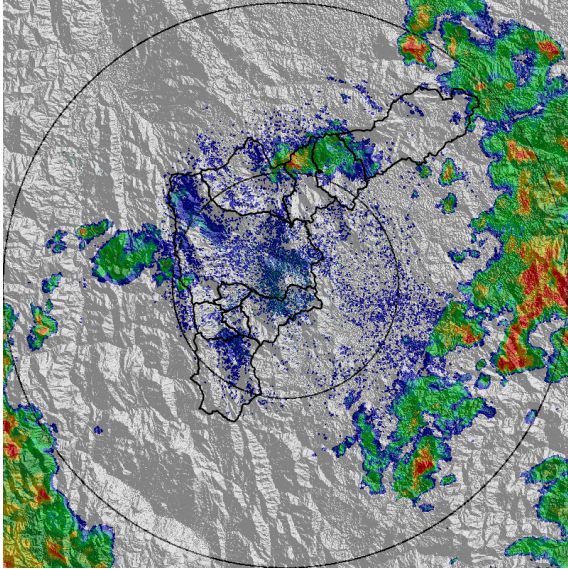
Con el apoyo de:



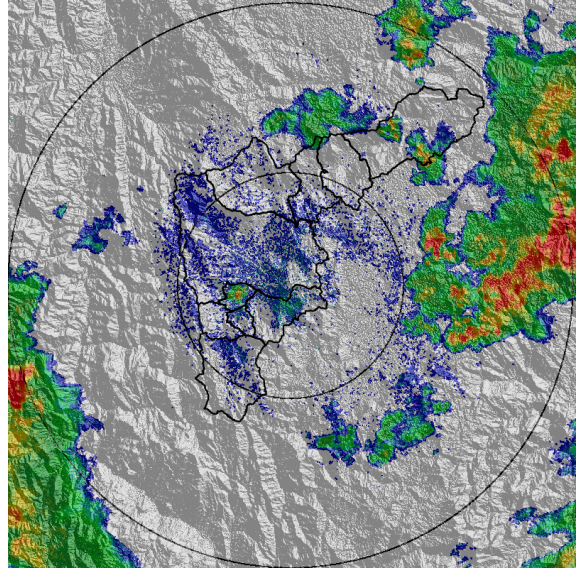
Un proyecto de:



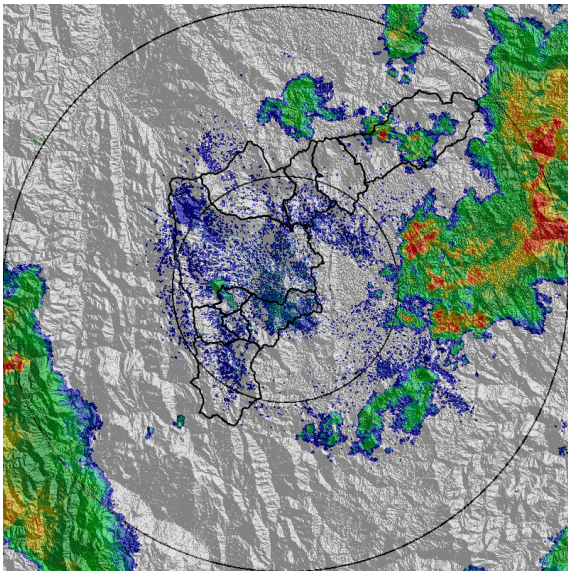
Alcaldía de Medellín



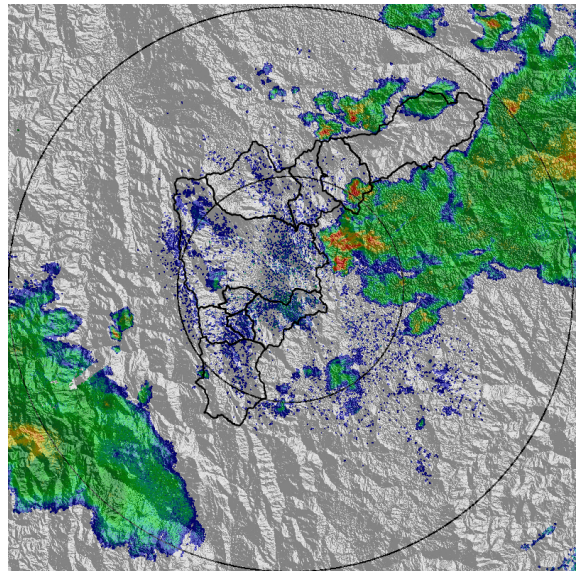
(e) 2017-10-20 03:22



(f) 2017-10-20 03:53



(g) 2017-10-20 04:06



(h) 2017-10-20 04:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



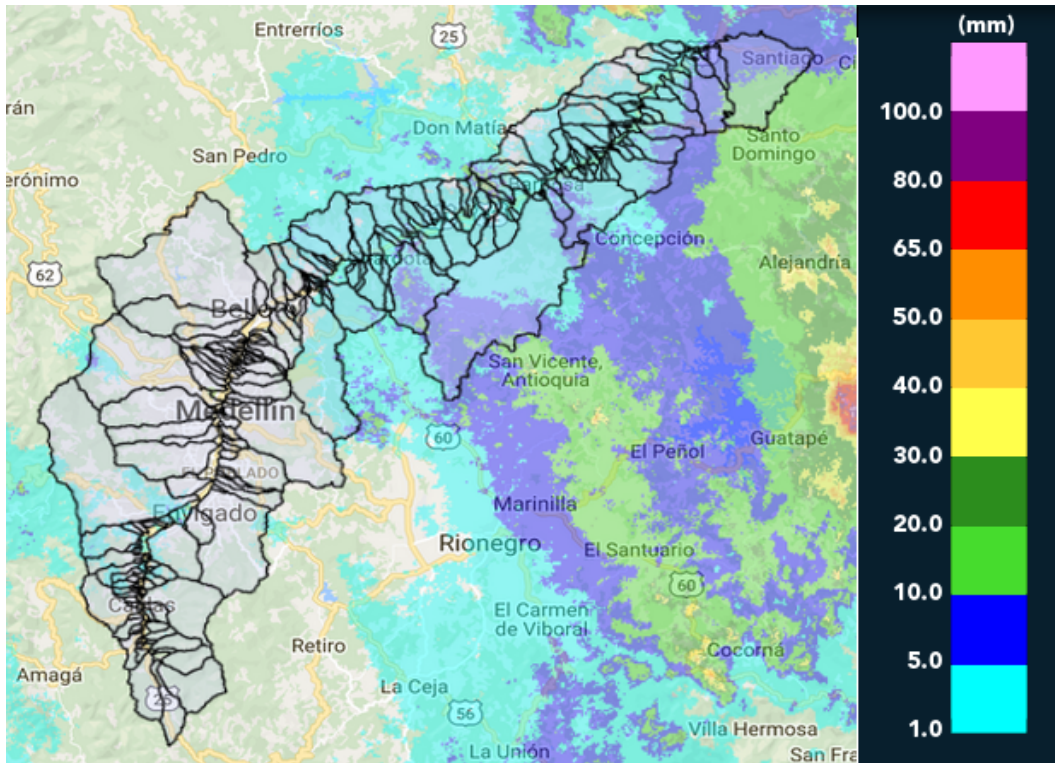
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-20

EVENTO N: 1243

Los acumulados de radar en todas las cuencas del Valle fueron inferiores a 20 mm. Así mismo, los niveles registrados en las estaciones del río Aburrá y de las quebradas no presentaron aumentos significativos.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

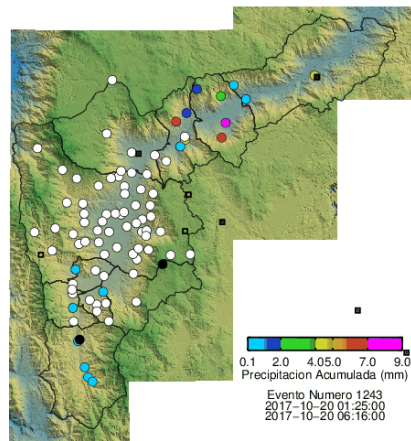


Alcaldía de Medellín

## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-20

EVENTO N: 1243



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Paula Velásquez García - Eliana Restrepo  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

