



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-09-20			EVENTO N: 1219	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-09-20	Hora inicio: 14:37:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-09-20	Hora fin: 20:00:00		26	Escuela Rural El Plan
Duración evento	5 horas 23 min		205	Santa Elena-Radar
Mayor intensidad de lluvia			207	Vivero EPM Piedras Blancas
Magnitud	48.36 mm/hora Hora: 17:47:34			
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas			
Municipio	Guarne, Guarne			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	11.68 mm			
Estación	26. Escuela Rural El Plan			
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia con un sistema de baja intensidad sobre Caldas, el cual se disipó mientras se formaba uno nuevo al sur del mismo municipio, este último se intensifica rápidamente hasta alcanzar intensidades altas. Mientras se disipaban los sistemas que se encontraban sobre Caldas, un sistema con altas intensidades formado al oriente del Valle se acerca al municipio de Envigado, ingresando al mismo y a Medellín, y generando altas intensidades de lluvia sobre Envigado y el sur de Santa Elena.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>A medida que el sistema se desplazaba hacia el noroccidente se extendió hasta Sabaneta, Itagüí, Bello y Copacabana con bajas intensidades; saliendo finalmente del Valle por el noroccidente de Bello y Copacabana, mientras ingresaban sistemas de baja intensidad y extensión por el oriente de Medellín, Copacabana y Girardota, los cuales se disiparon rápidamente sobre dichos municipios. La máxima ráfaga de viento fue de 38.88 km/ hacia el suroriente en la estación AMVA (16:19). Se registraron 2 descargas eléctricas tipo nube tierra en Medellín y Envigado. No se registraron aumentos significativos en los niveles de los cuerpos de agua.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

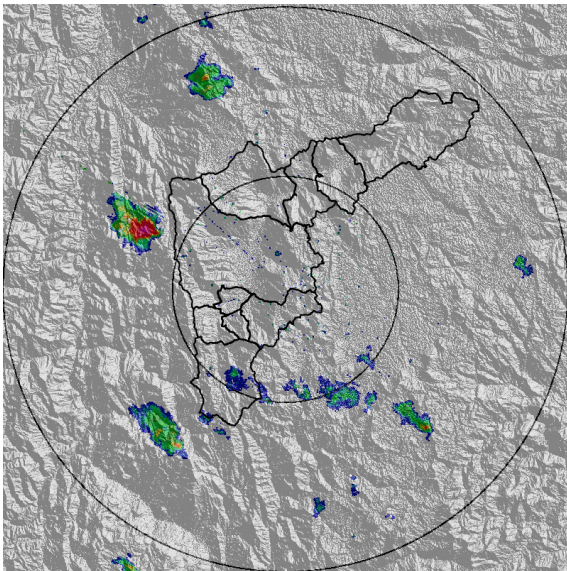


Alcaldía de Medellín

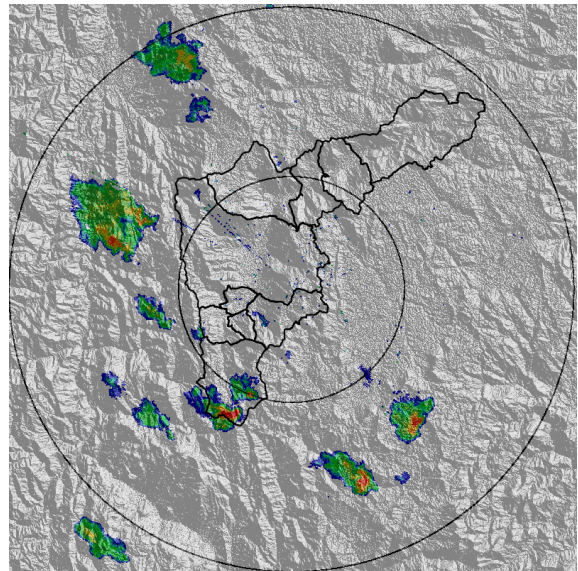
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-20

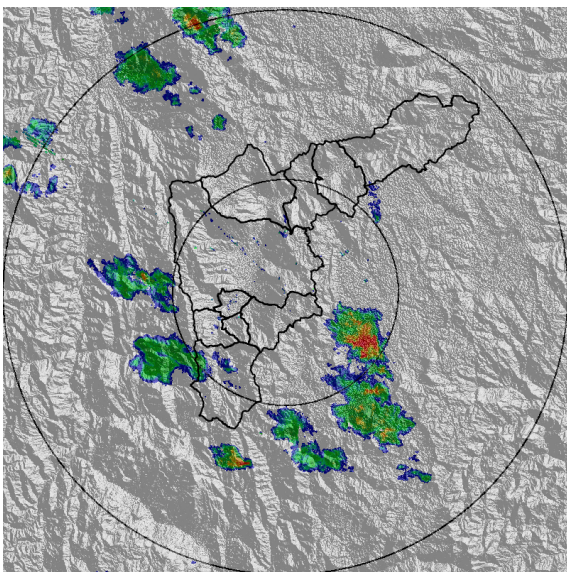
EVENTO N: 1219



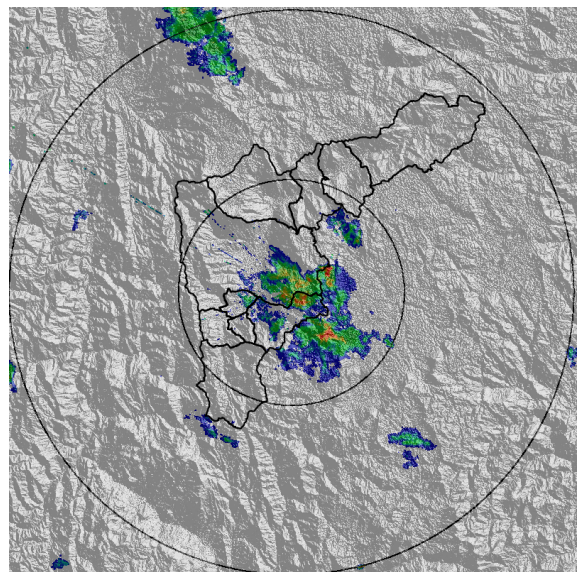
(a) 2017-09-20 14:49



(b) 2017-09-20 15:20



(c) 2017-09-20 16:10



(d) 2017-09-20 17:00

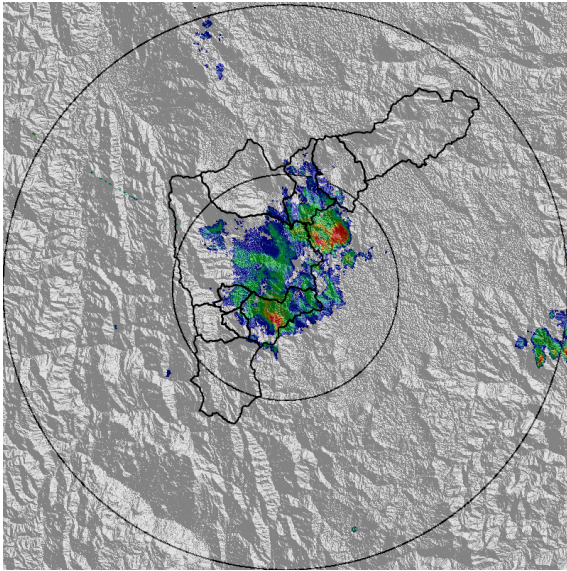
Con el apoyo de:



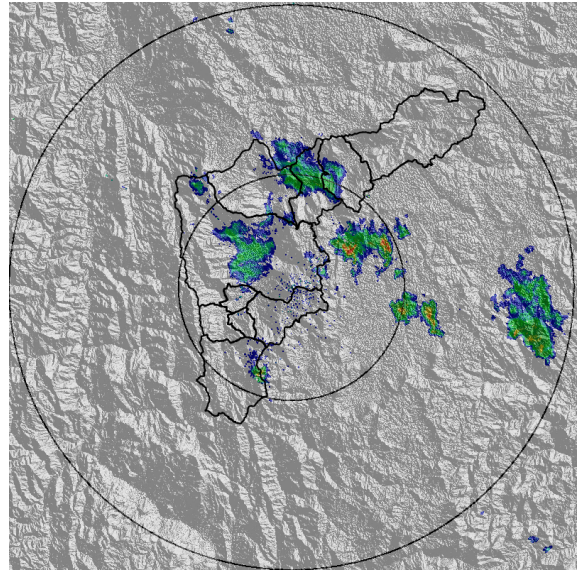
Un proyecto de:



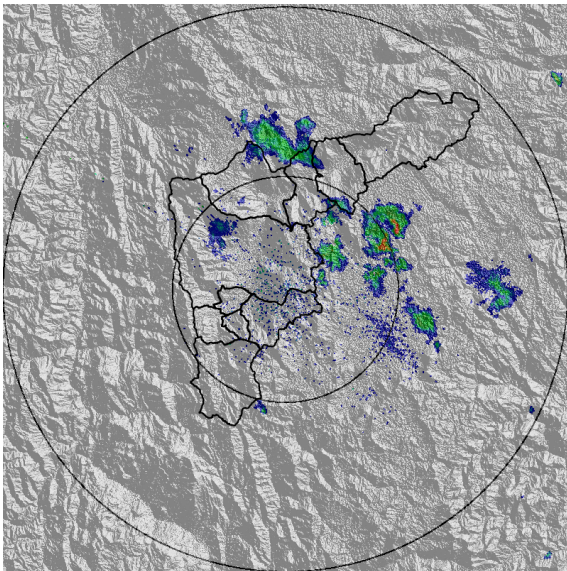
Alcaldía de Medellín



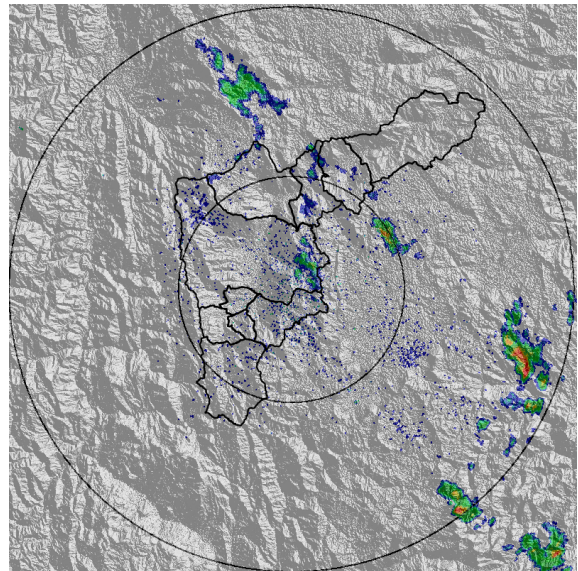
(e) 2017-09-20 17:38



(f) 2017-09-20 18:28



(g) 2017-09-20 18:52



(h) 2017-09-20 19:30

Con el apoyo de:

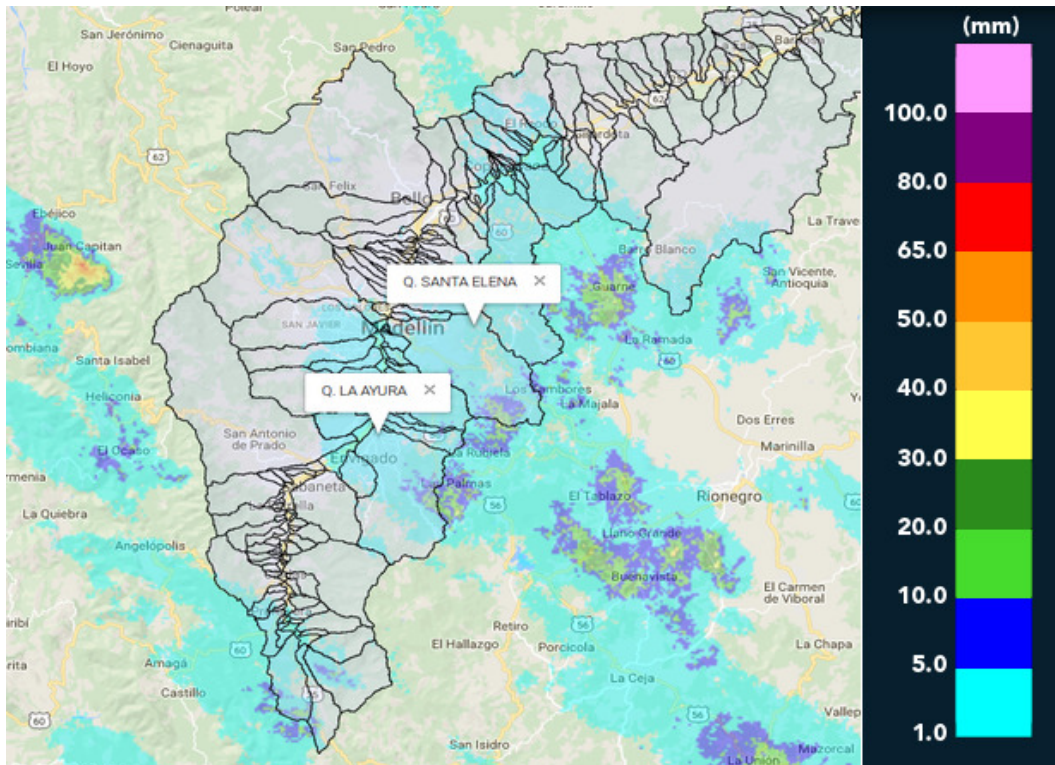


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-09-20	EVENTO N: 1219
Los acumulados de radar fueron inferiores a 30 mm.	



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

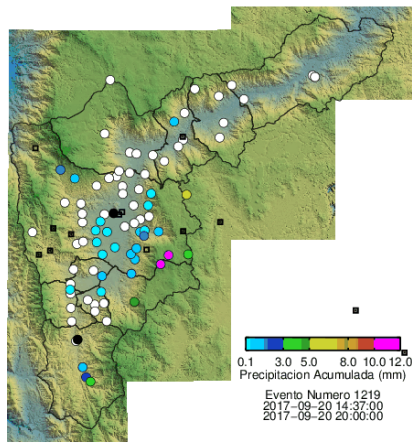


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-20

EVENTO N: 1219



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Kevin Andrés Torres Valencia  
 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:



Alcaldía de Medellín