

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-12-28			EVENTO N: 1194	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-12-28	Hora inicio: 11:20:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-12-29	Hora fin: 05:40:00			Acumulado (mm)
Duración evento	18 horas 20 min		204	Parque de las Aguas
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			10	Escuela Rural El Boqueron
Magnitud	63.60 mm/hora Hora: 01:23:00		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Estación	204. Parque de las Aguas		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Barbosa, Barbosa		53	Colegio Eduardo Santos
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	32.80 mm		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	204. Parque de las Aguas		57	Escuela la Clara
Municipio	Barbosa, Barbosa		47	Villa Nueva Sede La Luz
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			17	Escuela El Corazon
<p>El evento inicia con la formación de un sistema de variada intensidad sobre Caldas, Medellín, Envigado y La Estrella, observándose un núcleo de alta intensidad sobre el norte de Caldas y predominando las bajas intensidades en los demás municipios mencionados.</p>			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			64	Ecoparque La Romera
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			89	I.E Pedro Nel
			18	Escuela El Salado
			30	Salon Social Barbosa
			72	Jose Miguel de Restrepo
			83	Centro de salud San Javier la Loma
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>El evento transcurrió con la formación de sistemas de precipitación al interior del Valle, sin una dirección general de desplazamiento. Al inicio del evento las mayores intensidades se presentaron en los municipios del sur, hasta aproximadamente la 16:00, momento en el cual las precipitaciones se concentran sobre Medellín y Bello con altas intensidades asociadas. Finalmente, sobre las 19:00, ingresan sistemas de baja intensidad al municipio de Caldas, La Estrella y Barbosa; además se desplazan las precipitaciones del interior del Valle hacia el norte, en donde persistieron hasta finalizado el evento.</p>				

Con el apoyo de:



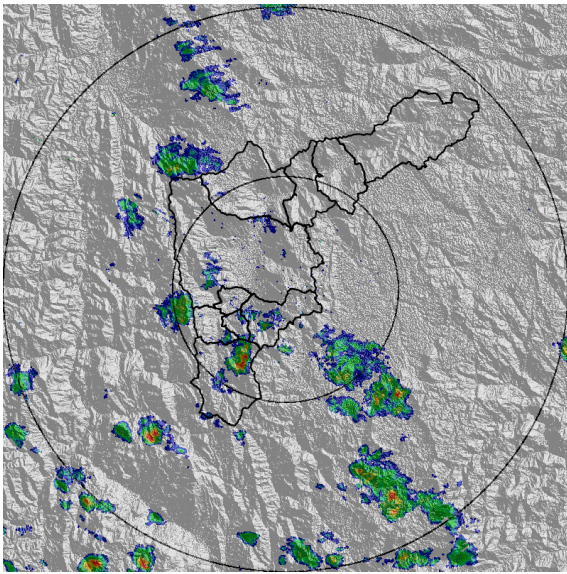
Un proyecto de:



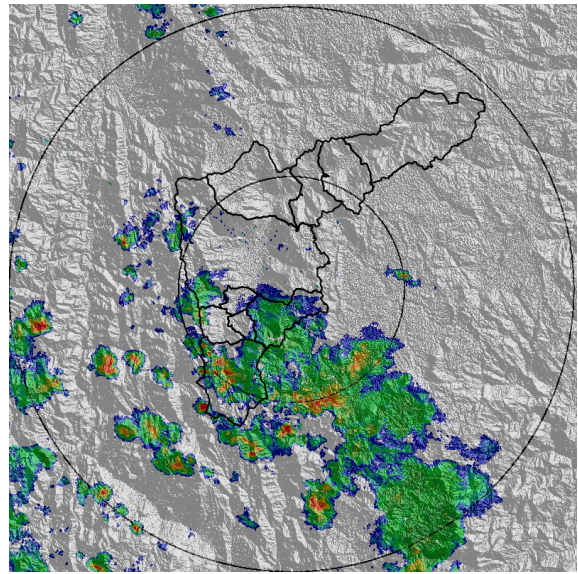
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-28

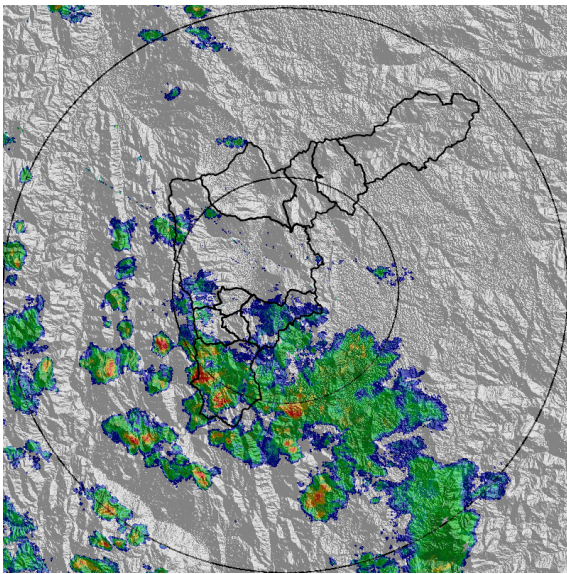
EVENTO N: 1194



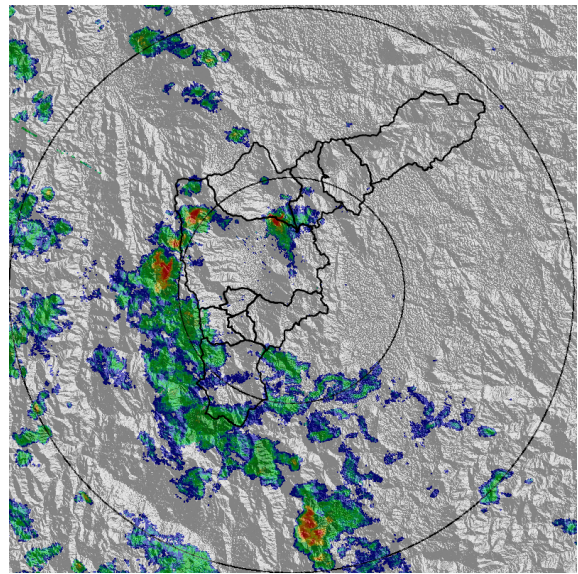
(a) 2017-12-28 12:11



(b) 2017-12-28 14:08



(c) 2017-12-28 14:27



(d) 2017-12-28 16:05

Con el apoyo de:

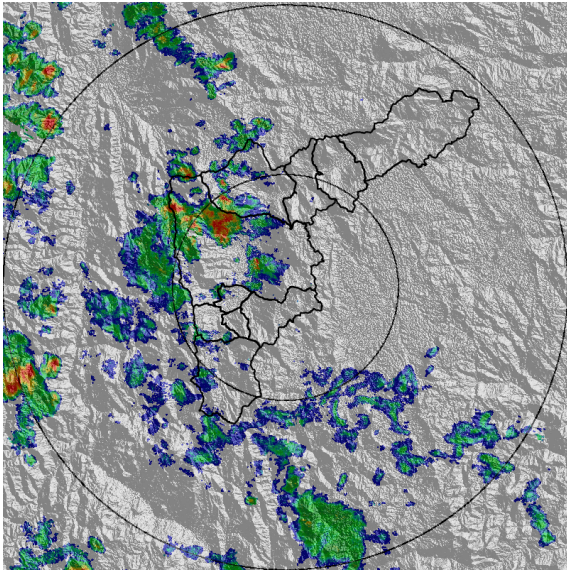


Un proyecto de:

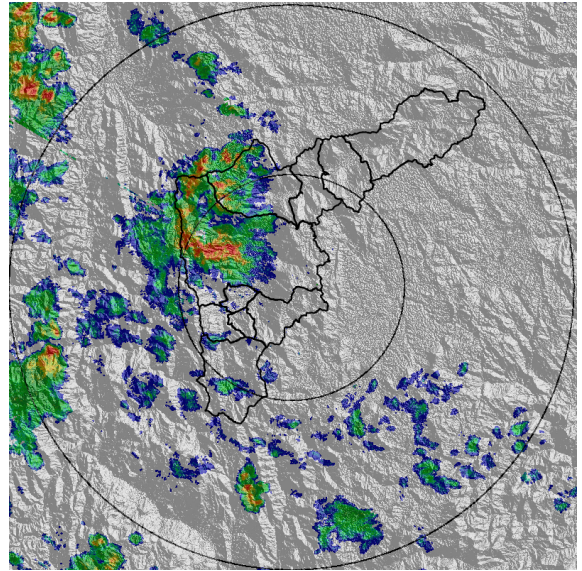


Alcaldía de Medellín

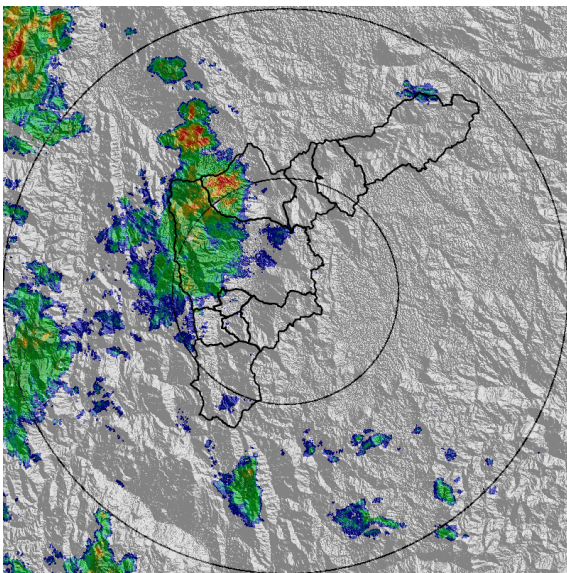




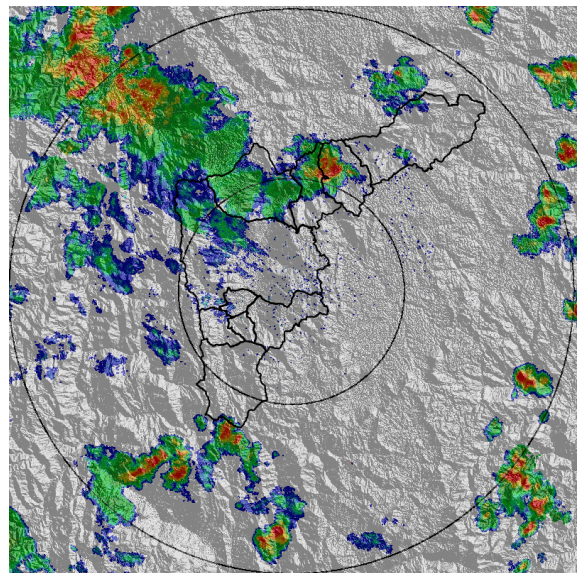
(e) 2017-12-28 16:54



(f) 2017-12-28 17:25



(g) 2017-12-28 18:02



(h) 2017-12-28 19:35

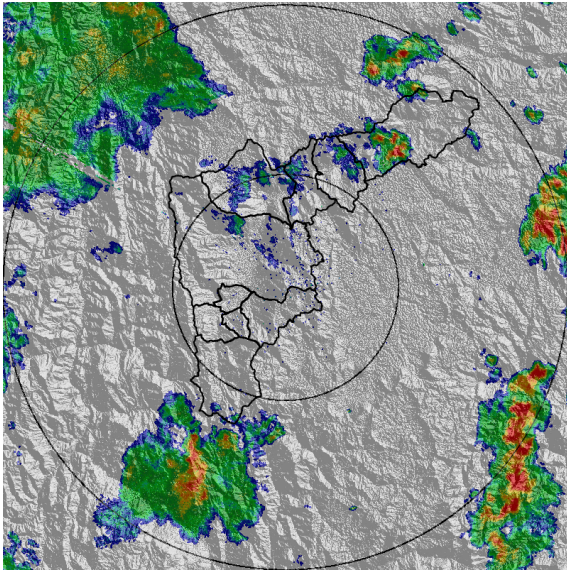
Con el apoyo de:



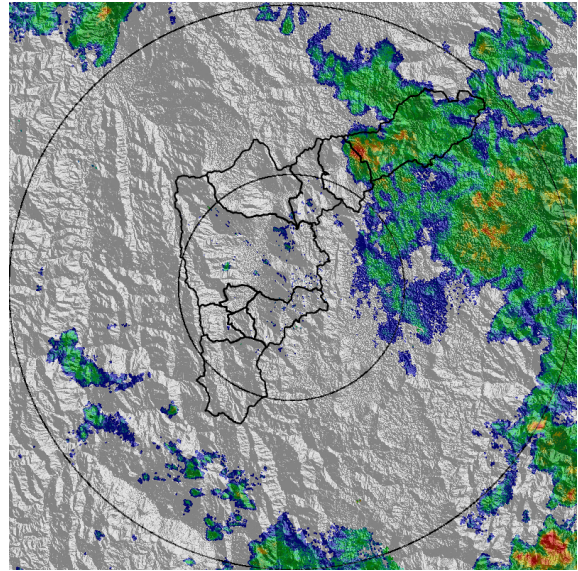
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-12-28 20:50



(j) 2017-12-29 01:45

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

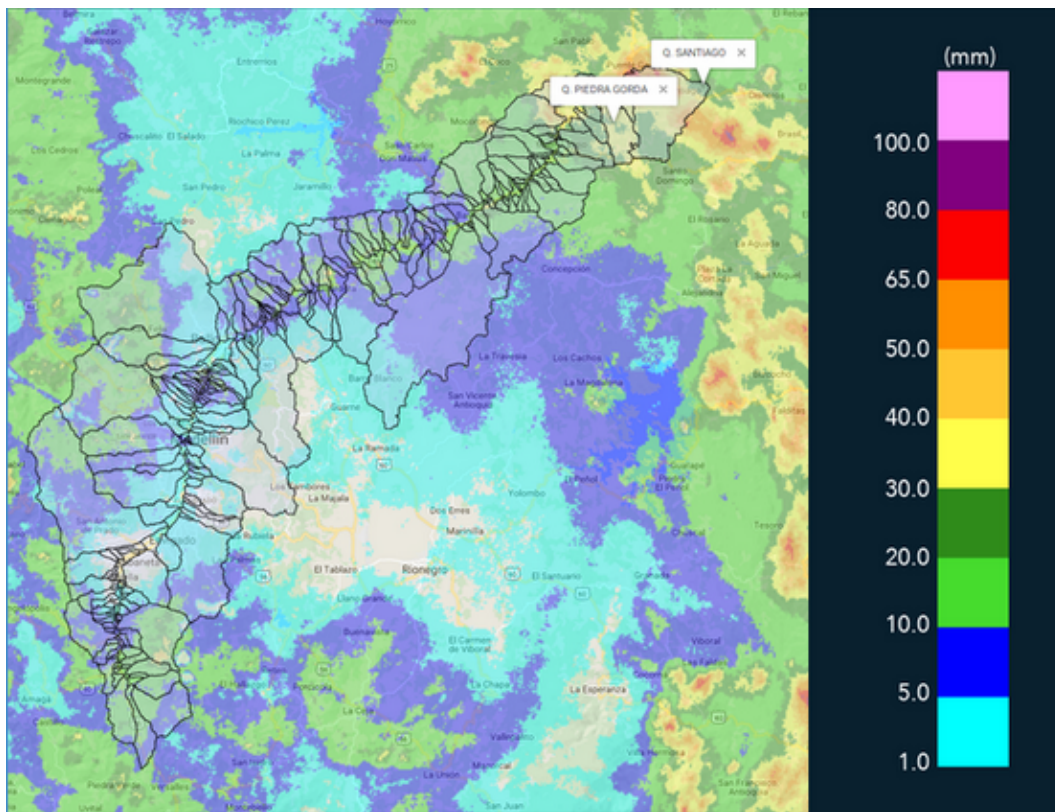


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-28

EVENTO N: 1194

Los mayores acumulados de radar (65-80 mm) se registraron en la sub-cuenca Q. Santiago, además también se alcanzaron rangos significativos en Q. Piedra Gorda (50-65 mm), ambas ubicadas al norte de Barbosa (fuera Área Metropolitana).



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

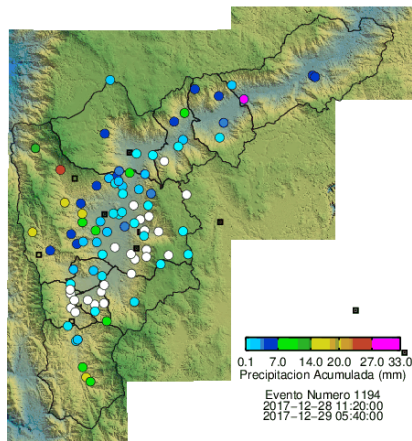


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-28

EVENTO N: 1194



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Paula Velasquez 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:

