



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-28			EVENTO N: 1124	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-05-28	Hora inicio: 11:34:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-28	Hora fin: 14:29:00		105	Parque 3 Aguas
Duración evento	2 horas 55 min		33	Santa Maria Goretti
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	81.72 mm/hora	Hora: 14:01:31		
Estación	105. Parque 3 Aguas			
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	10.62 mm			
Estación	105. Parque 3 Aguas			
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>En las horas de la mañana se formaron sistemas convectivos de baja intensidad y poca extensión, al occidente y oriente de Caldas, este último sistema aumentó sus intensidades mientras migraba hacia el occidente, cuando se ubicaba cerca de la vereda El Raizal. Al tiempo que este sistema salía del Valle se formaba otro de intensidades moderadas, nuevamente al occidente de este municipio, el cual aumentó rápidamente sus intensidades a altas cuando se encontraba sobre el límite occidental del municipio en mención. Posteriormente se formó un nuevo sistema al Nor-Oriente de Caldas de poca extensión e intensidad, el cual mantuvo estas características hasta salir del Valle, aunque adicionalmente ingresó al municipio de La Estrella donde generó lluvias de baja intensidad al sur.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Un sistema formado por fuera del Valle, en el municipio del Retiro, ingresó por el oriente de Caldas con intensidades moderadas las cuales aumentaron a altas, mientras que paralelamente incrementaba su extensión llegando a cubrir el norte de este municipio. Los mayores acumulados de pluvio se generaron a partir de dos núcleos de alta intensidad que se formaron al oriente de Caldas en este sistema, el cual migró hacia el Nor-Occidente ingresando a La Estrella con intensidades de lluvia moderadas a altas, donde finalmente salió por el occidente del Valle. La máxima ráfaga de viento durante el evento en Caldas fue de 24,12 km/h hacia el Sur-Oriente a las 12:33 en la estación Parque 3 Aguas. Las estaciones de nivel no registraron aumentos significativos en las corrientes hídricas, además tampoco se presentaron descargas eléctricas asociadas a las precipitaciones.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

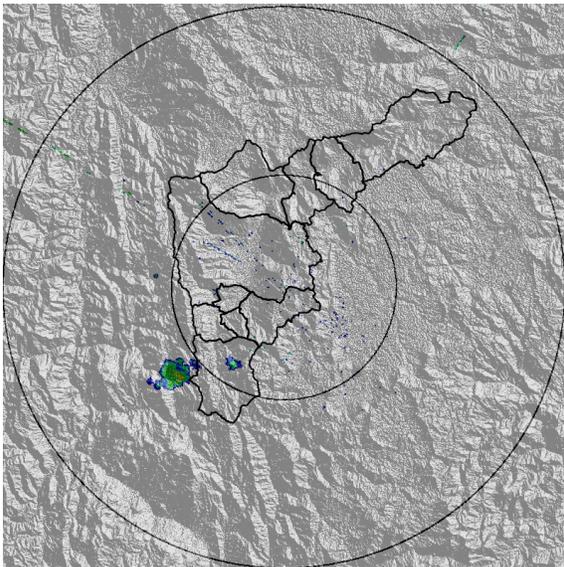


Alcaldía de Medellín

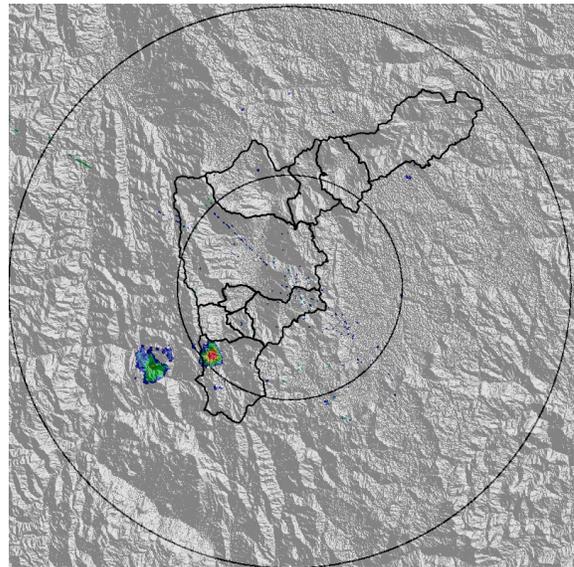
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-28

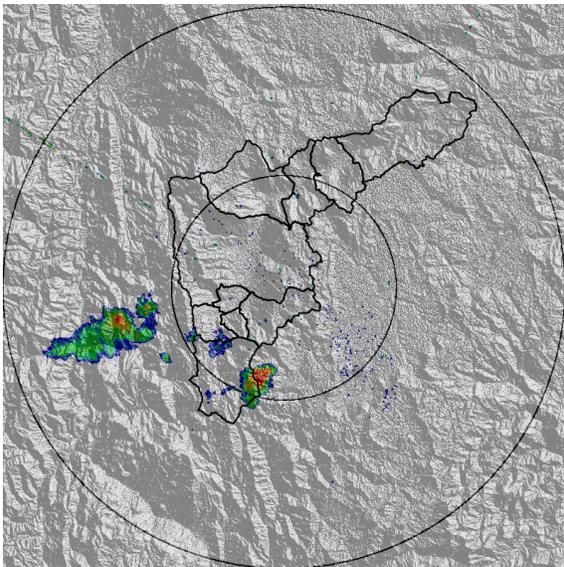
EVENTO N: 1124



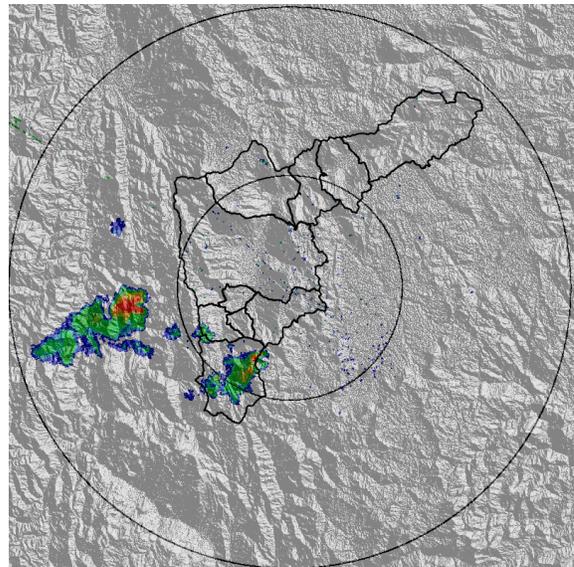
(a) 2017-05-28 11:46



(b) 2017-05-28 11:59



(c) 2017-05-28 13:20



(d) 2017-05-28 13:32

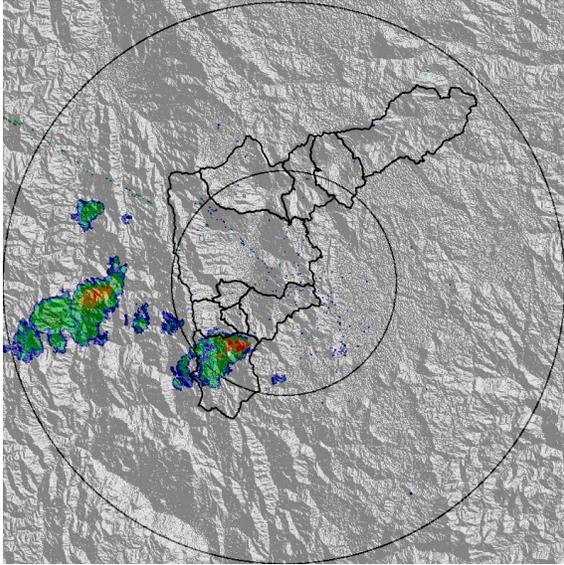
Con el apoyo de:



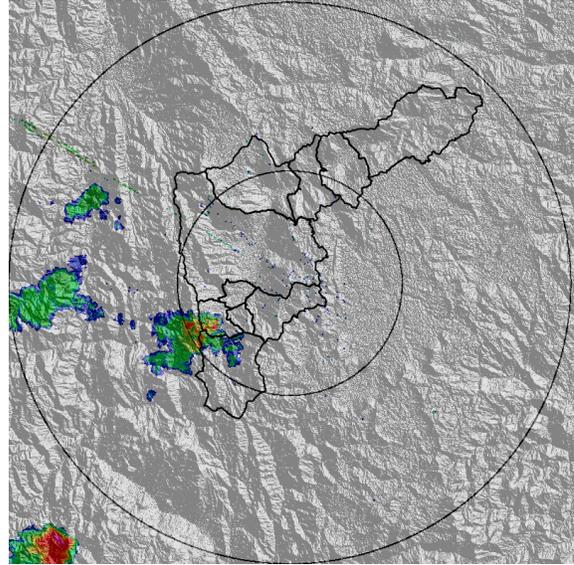
Un proyecto de:



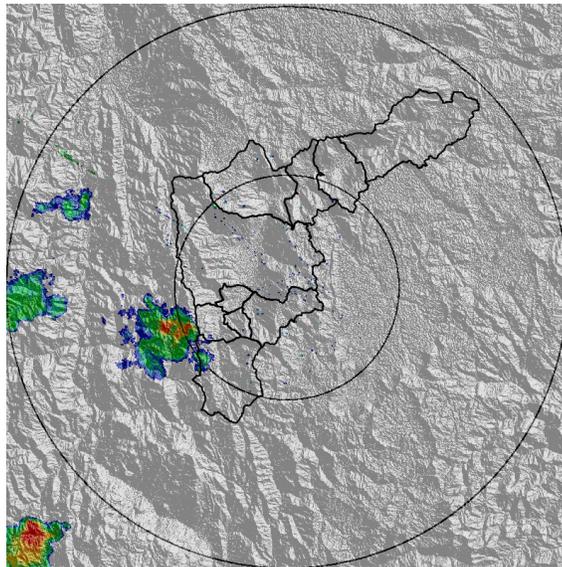
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-28 13:45



(f) 2017-05-28 14:10



(g) 2017-05-28 14:22

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



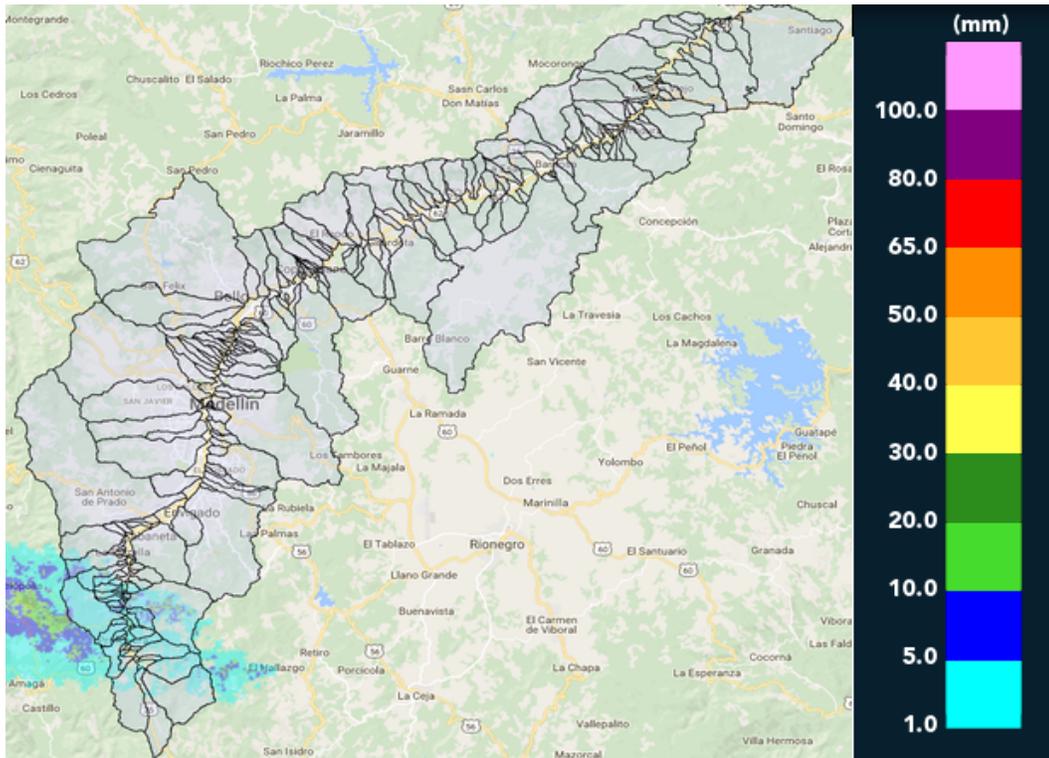
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-28

EVENTO N: 1124

De acuerdo con el mapa las lluvias que se presentaron al sur del Valle no generaron acumulados significativos en las cuencas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

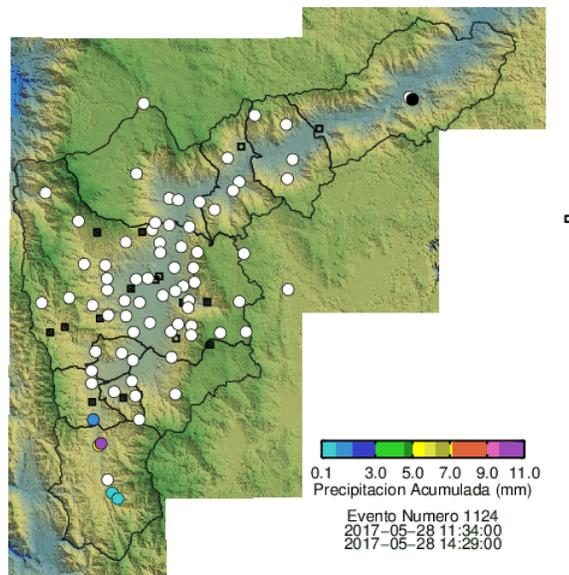


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-28

EVENTO N: 1124



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín