

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-29			EVENTO N: 1125	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-05-29	Hora inicio: 15:15:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-29	Hora fin: 20:11:00		57	Escuela la Clara
Duración evento	4 horas 56 min		36	Colegio Concejo de Itagui
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 15:47:00			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	11.68 mm			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, Caldas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inicia con la formación de sistemas convectivos de alta intensidad sobre los mcpios. de Caldas y El Retiro los cuales se desplazaron de este a oeste generando lluvias de alta intensidad sobre todos los mcpios. del sur del Valle de Aburrá. En Caldas las lluvias aumentaron sus intensidades a altas sobre los sectores La Clara, Primavera y La Tolva, también se presentaron lluvias con características similares sobre Sabaneta, La Estrella y San Antonio de Prado, especialmente en el casco urbano de cada uno de ellos.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Posteriormente un sistema proveniente del municipio de San Rafael el cual presentaba intensidades variables comienza a ingresar por el oriente de Barbosa con baja intensidad de lluvia, sin embargo se disipa rápidamente antes de ingresar completamente. Paralelo al ingreso de este sistema, se formaron nuevos sobre Sabaneta y La Estrella, los cuales se unieron a los que se encontraban próximos a salir del Valle, rápidamente aumentaron sus intensidades en el límite norte de La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado. Se presentaron 3 descargas eléctricas tipo nube-tierra en Caldas. La máxima ráfaga de viento registrada fue de 46.44 km/h en Est. Torre SIATA a las 16:06 hrs. con dirección suroriente. No se presentaron aumentos relevantes en las estaciones de nivel.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

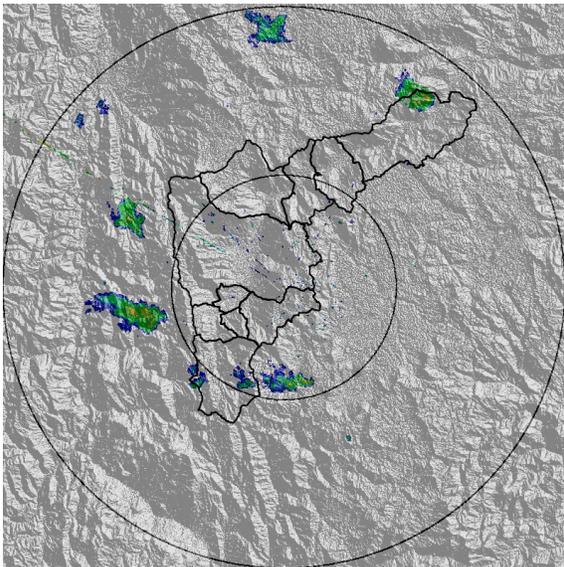


Alcaldía de Medellín

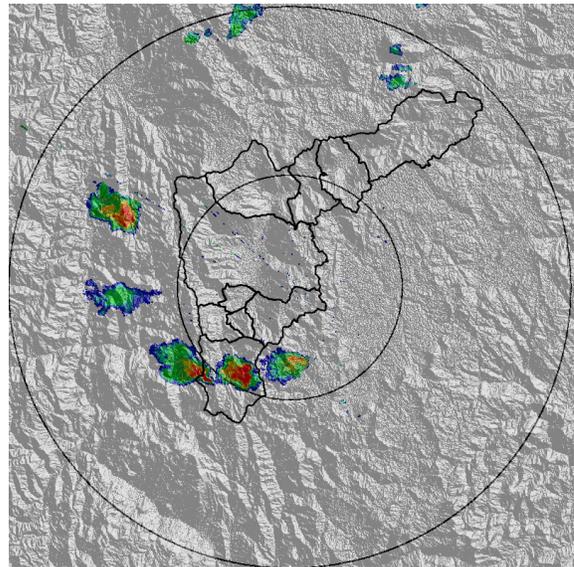
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-29

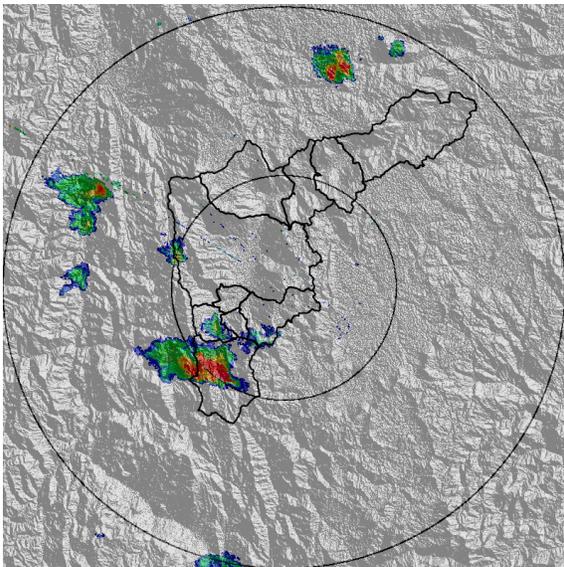
EVENTO N: 1125



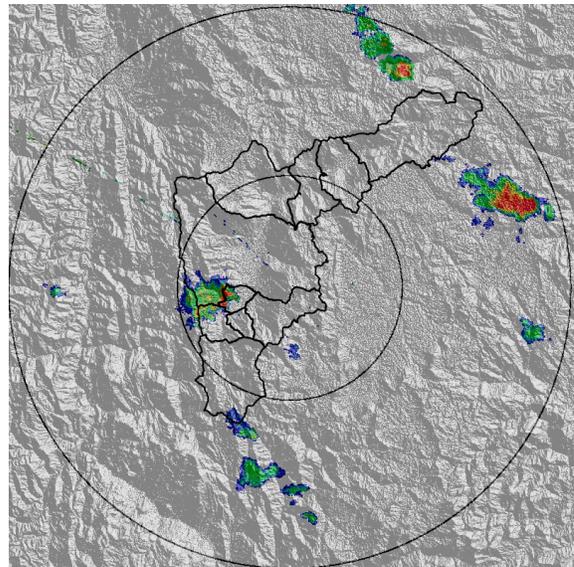
(a) 2017-05-29 15:24



(b) 2017-05-29 15:37



(c) 2017-05-29 15:56



(d) 2017-05-29 18:07

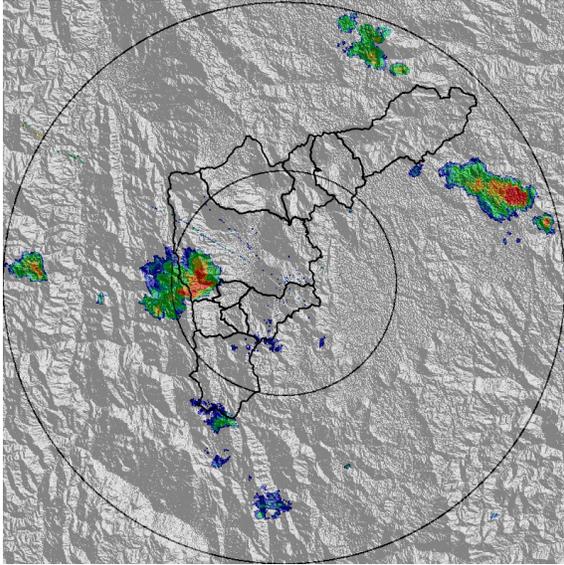
Con el apoyo de:



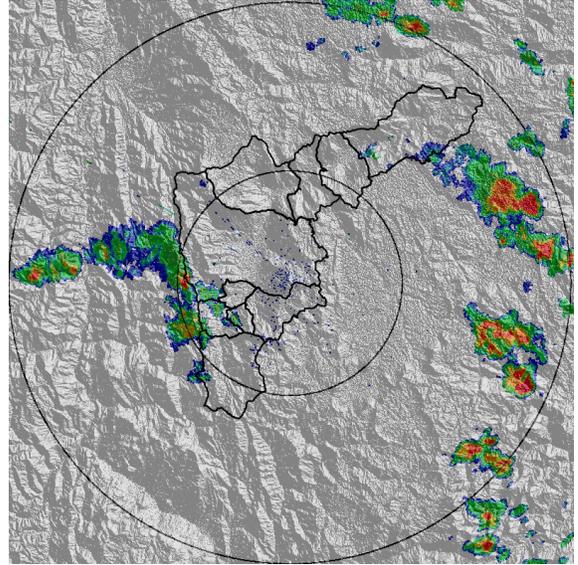
Un proyecto de:



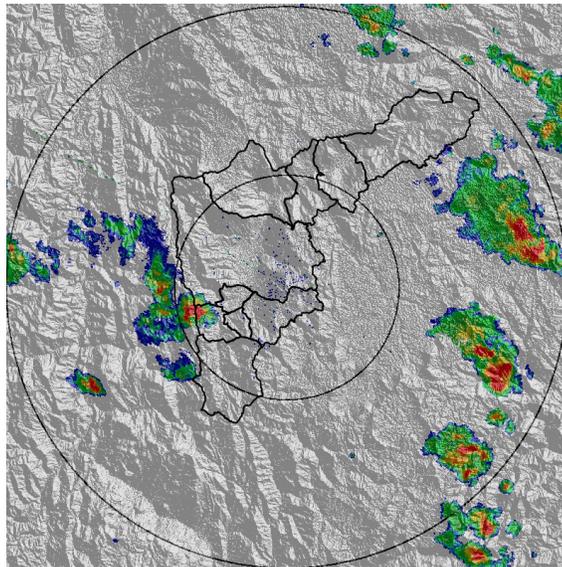
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-29 18:25



(f) 2017-05-29 19:09



(g) 2017-05-29 19:28

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



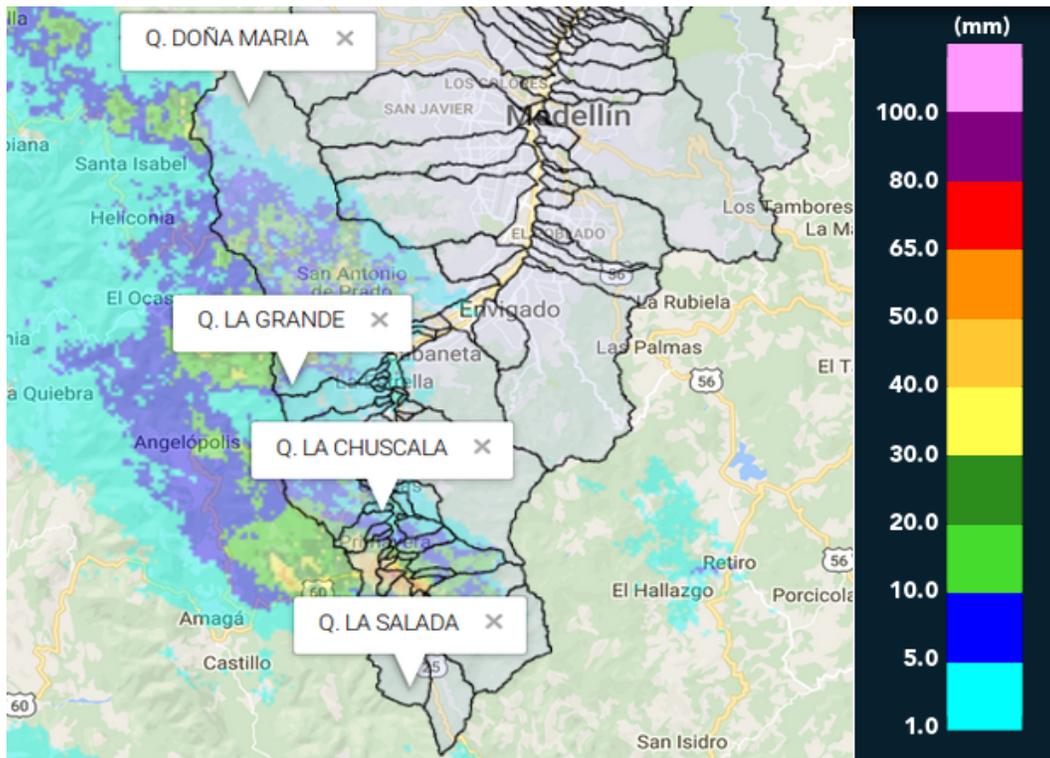
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-29

EVENTO N: 1125

Asociados a los sistemas que migraron sobre los municipios del sur del Valle, las cuencas con acumulados de radar mayores a 30 mm fueron: Q. Doña María, Q. La Grande, Q. La Chuscala y Q. La Salada.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

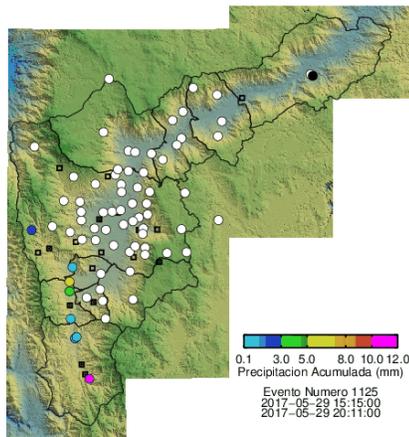


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-29

EVENTO N: 1125



(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:

