

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-10-29		EVENTO N: 1253	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-10-29	Hora inicio: 11:15:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-10-29	Hora fin: 19:00:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Duración evento	7 horas 45 min	57	Escuela la Clara
Mayor intensidad de lluvia		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Magnitud	76.20 mm/hora Hora: 14:36:00	58	Escuela Luis Javier García Isaza
Estación	57. Escuela la Clara	75	Institucion Educativa Rural El Tambo
Municipio	Caldas, Caldas	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	16.00 mm	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Municipio	Caldas, None		
Descripción acerca de la formación del evento			
<p>Inicia con el ingreso de un sistema estratiforme al norte de Barbosa, el cual había estado generando precipitaciones en el Valle durante toda la noche y madrugada, este se desplazaba hacia el sur. Al tiempo se forma sobre San Antonio de Prado un sistema convectivo de intensidad moderada y luego nuevos sistemas se generan al occidente de Bello y oriente de Caldas.</p>			
Descripción del comportamiento			
<p>El sistema que ingresaba a Barbosa continúa desplazándose en la dirección mencionada mientras se fusionaba con otros sistemas que se encontraban por fuera del Valle en el norte, al empezar a cubrir a Girardota, Copacabana y Bello, se forma un núcleo de alta intensidad sobre este últ. municipio. en mención, este se mantuvo durante un lapso corto de tiempo, paralelamente, en Santa Elena-Medellín, se formaba un nuevo sistema que se fusiona con el proveniente del norte cubriendo el centro del casco urbano de Medellín, y expandiéndose hacia el sur hasta cubrir Caldas, donde se presentaron las mayores intensidades causadas por núcleos de alta intensidad que cubrieron el norte y posteriormente el sur de este municipio. Se registraron en total 7 descargas eléctricas tipo nube tierra, 6 de ellas en Caldas. No se presentaron aumentos significativos en los niveles de los cuerpos hídricos monitoreados.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

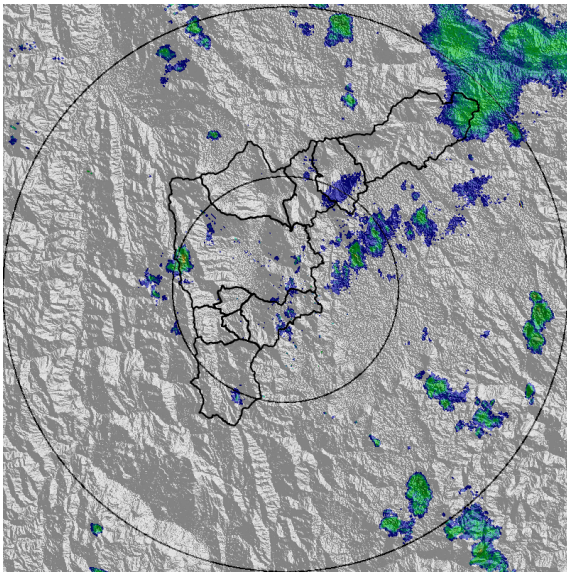


Alcaldía de Medellín

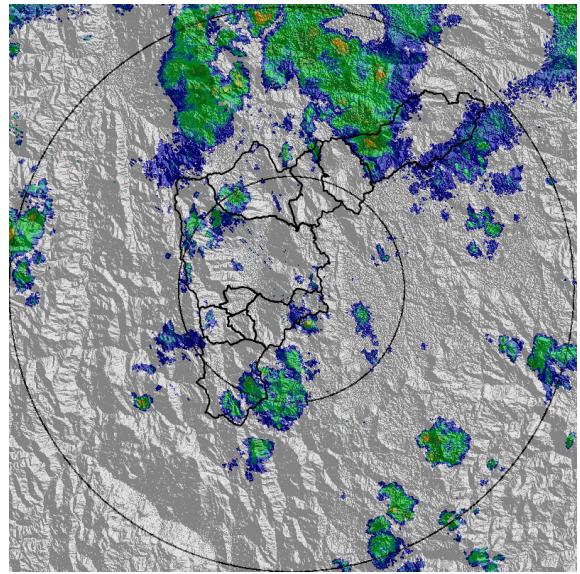
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-29

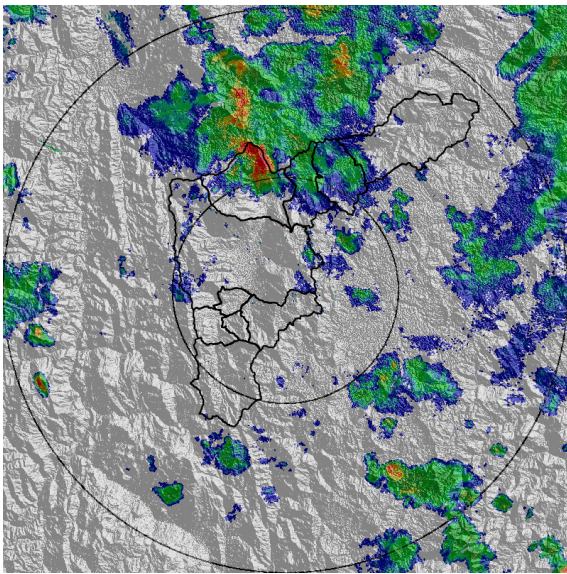
EVENTO N: 1253



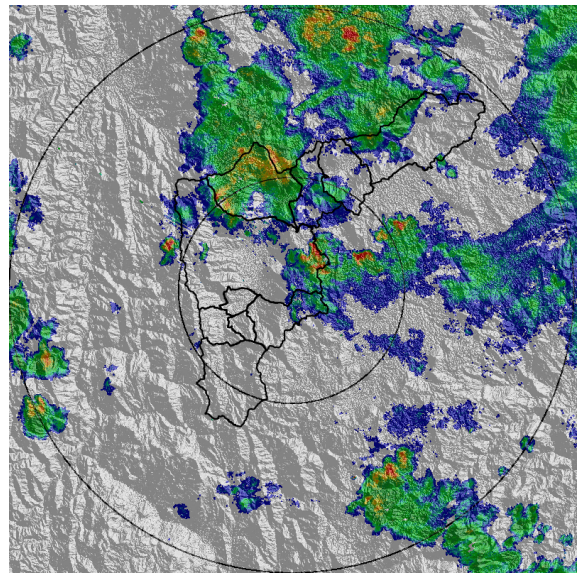
(a) 2017-10-29 11:15



(b) 2017-10-29 12:05



(c) 2017-10-29 12:41



(d) 2017-10-29 13:11

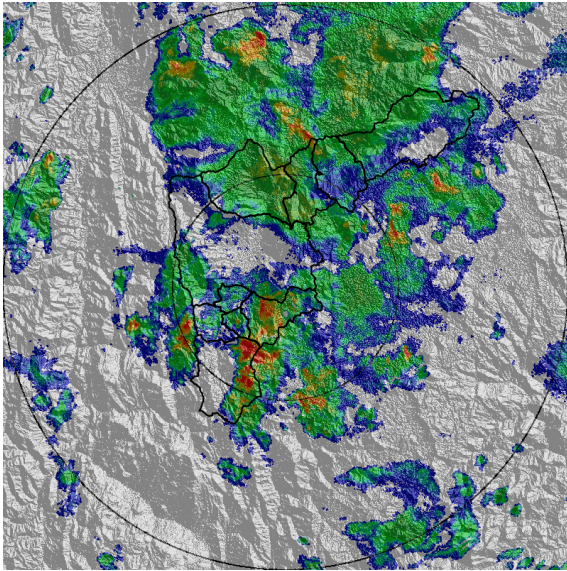
Con el apoyo de:



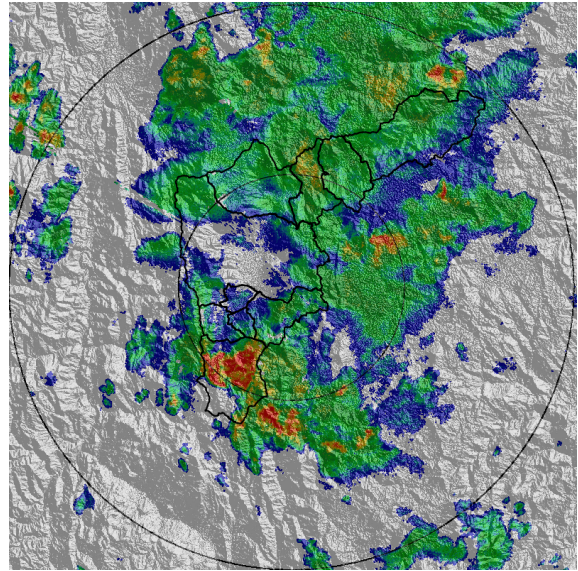
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-10-29 14:12



(f) 2017-10-29 14:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

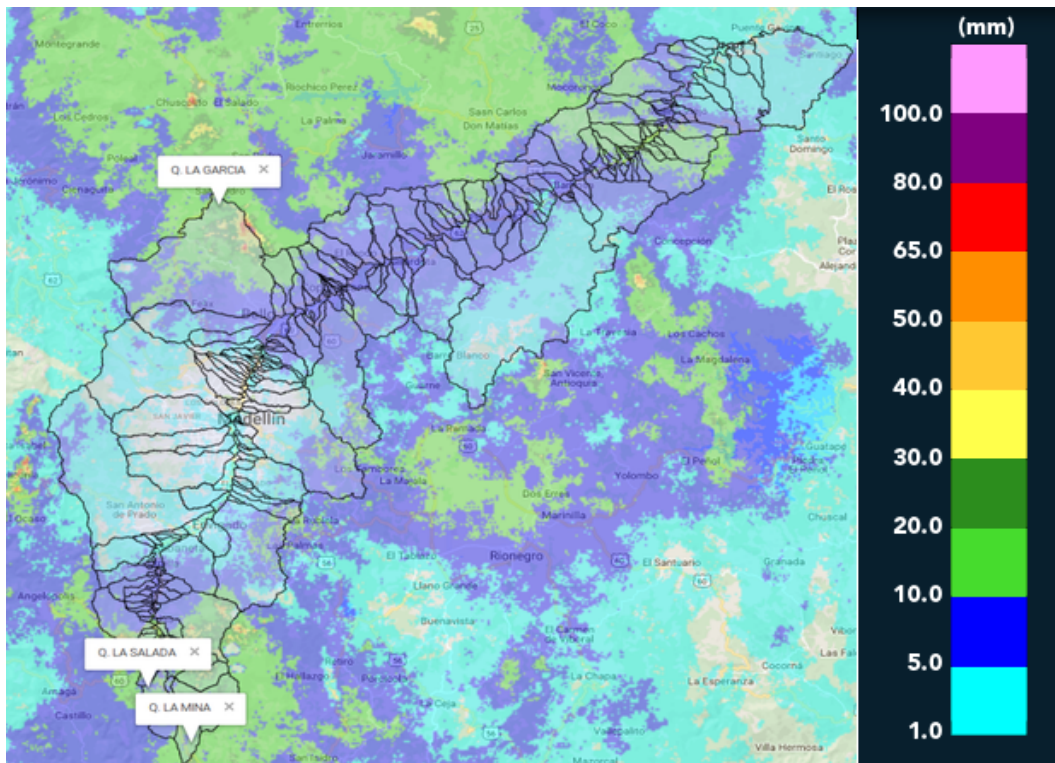


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-29

EVENTO N: 1253

Los mayores acumulados de radar se encuentran en un rango de 80-65 mm en las cuencas Q. La García, Q. La Salada y Q. La Mina.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

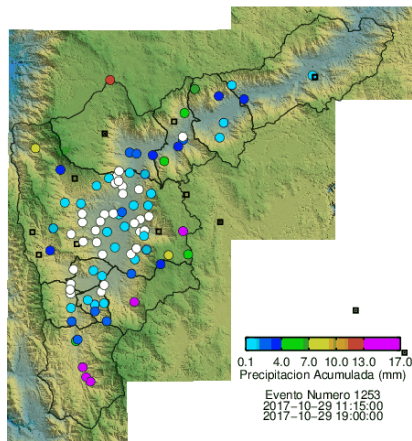


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-29

EVENTO N: 1253



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

