



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-11-30			EVENTO N: 1278	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-11-30	Hora inicio: 10:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-11-30	Hora fin: 17:24:00	5	I.E Santa Elena	25.65
Duración evento	6 horas 54 min	205	Santa Elena-Radar	24.52
Mayor intensidad de lluvia			73	Ciudadela Educativa La Vida
Magnitud	102.48 mm/hora Hora: 14:50:00	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	13.46
Estación	205. Santa Elena-Radar	207	Vivero EPM Piedras Blancas	9.22
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	7.87
Mayor registro de lluvia acumulada			26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	25.65 mm	42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.35
Estación	5. I.E Santa Elena			
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Se forma un sistema de alta intensidad sobre Guarne a las afueras del Valle, el cual ingresa a Copacabana y Girardota, luego se forma un sistema convectivo sobre el corregimiento de Palmitas en Medellín y se forman nuevos sistemas al oriente de Barbosa, Envigado y Caldas.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas formados al oriente del Valle ingresan con bajas intensidades, luego ingresa un sistema a Medellín desde el oriente, el cual se intensifica rápidamente y genera altas intensidades sobre el centro y oriente de la ciudad, este sistema migra hacia el sur e ingresa a Envigado mientras se formaba un sistema convectivo sobre San Antonio de Prado; estos sistemas se disipan lentamente hasta desaparecer, posteriormente se forma un sistema de alta intensidad sobre Copacabana que se disipa poco tiempo después.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

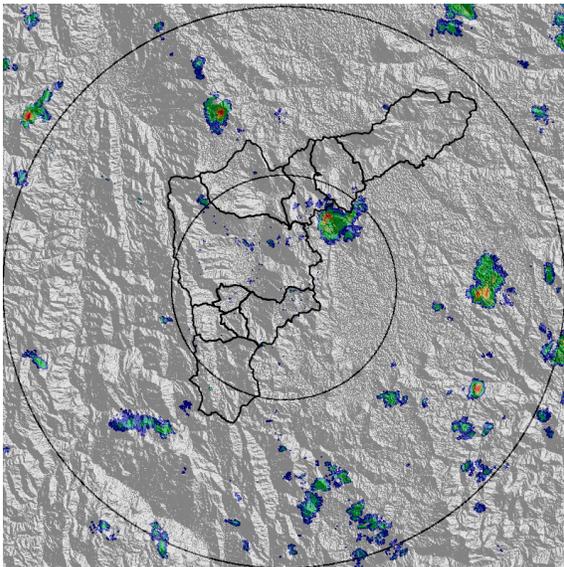


Alcaldía de Medellín

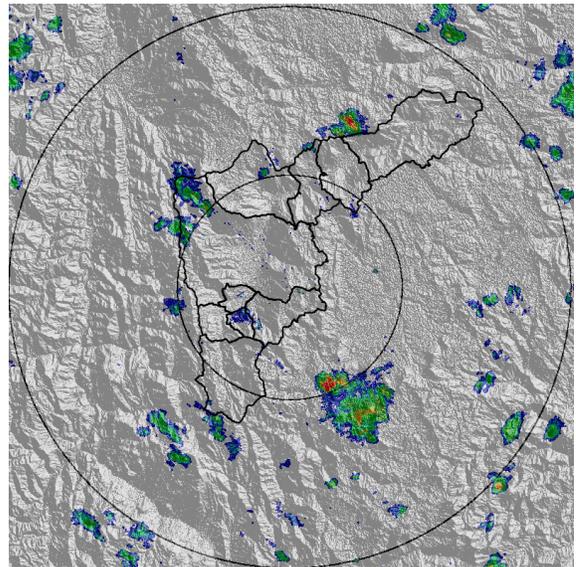
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-30

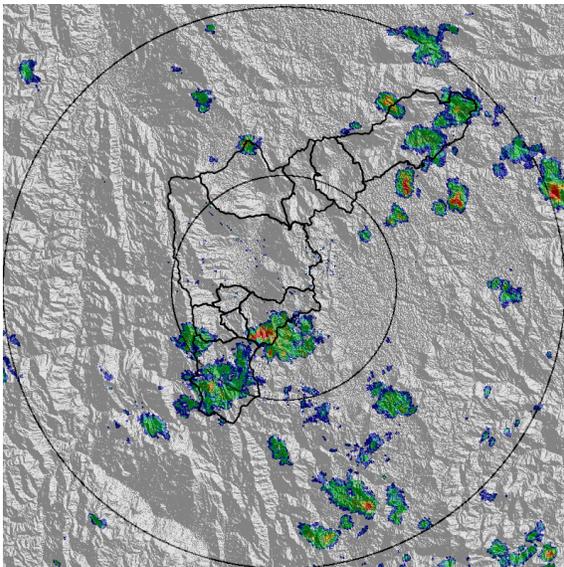
EVENTO N: 1278



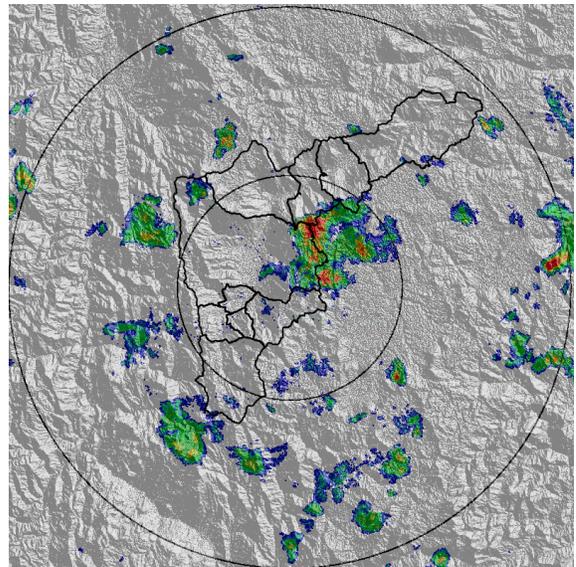
(a) 2017-11-30 10:34



(b) 2017-11-30 11:24



(c) 2017-11-30 12:44



(d) 2017-11-30 14:10

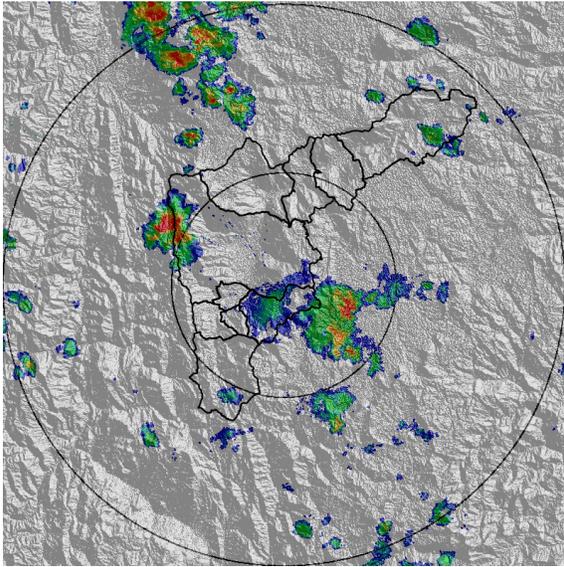
Con el apoyo de:



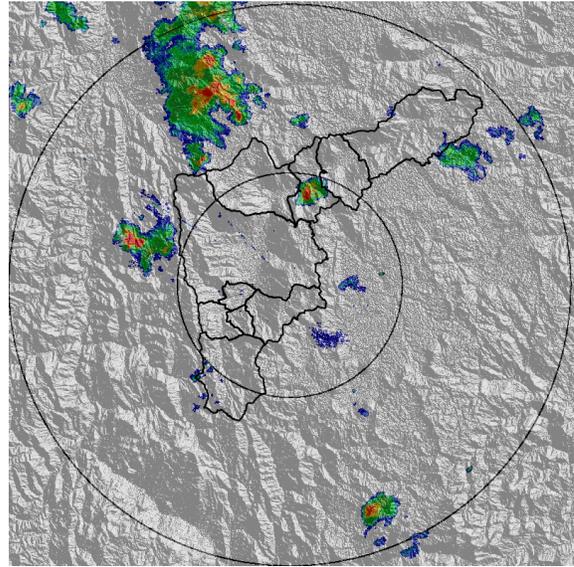
Un proyecto de:



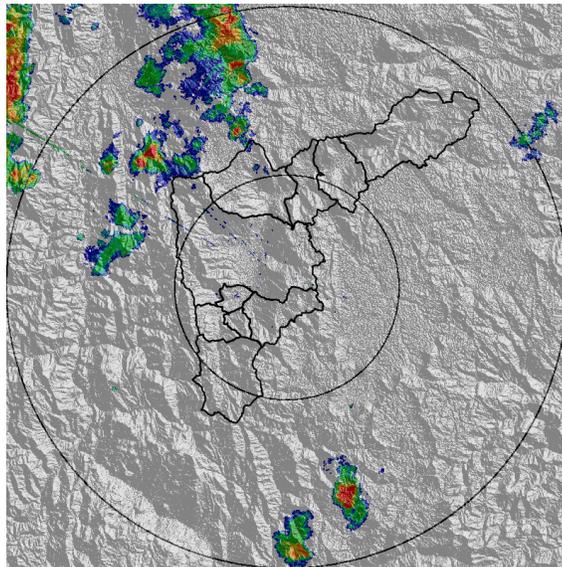
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-11-30 15:35



(f) 2017-11-30 16:29



(g) 2017-11-30 17:24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



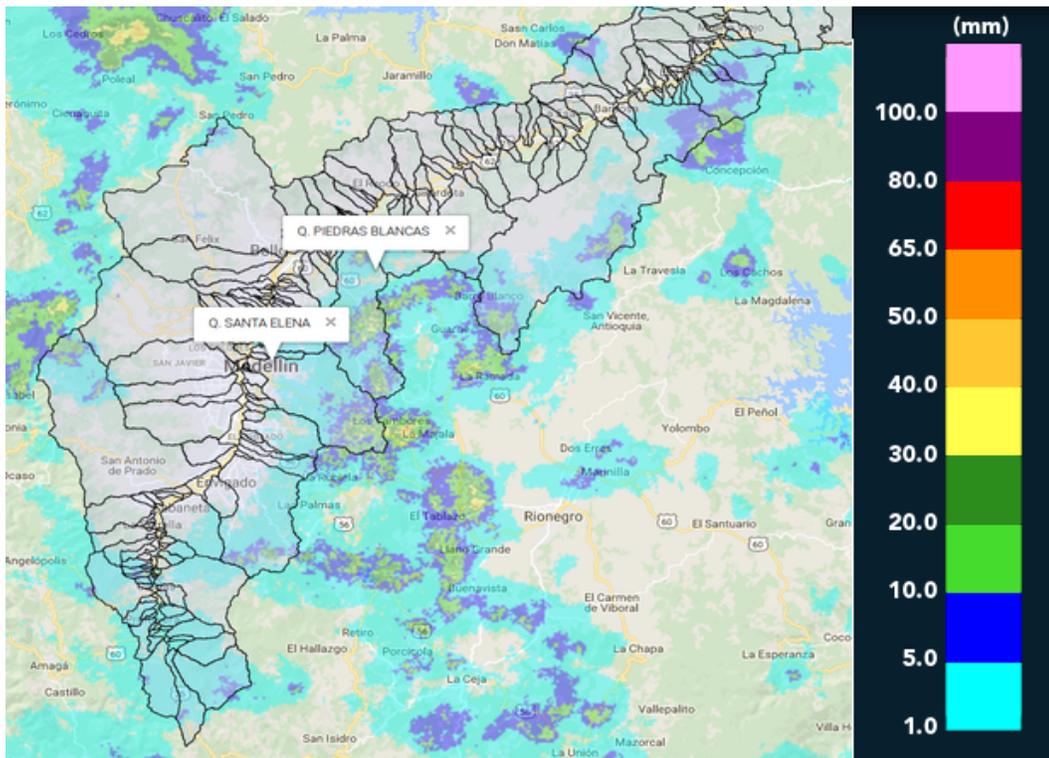
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-30

EVENTO N: 1278

Los mayores valores de acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Piedras Blancas y Santa Elena en Medellín, con valores de entre 20 y 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

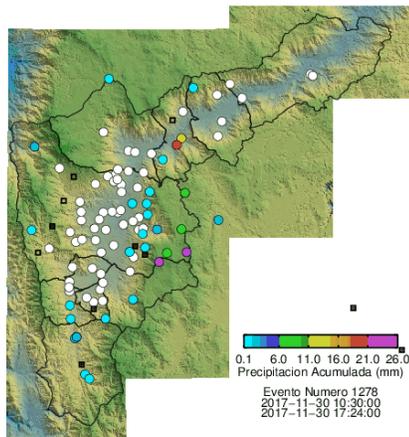


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-30

EVENTO N: 1278



(i) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín