

| 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 |
| Fecha fin: 2017-11-30 | Hora fin: 17:24:00 | | | Acumulado (mm) |
| Duración evento | 6 horas 54 min | | 5 | I.E Santa Elena |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 205 | Santa Elena-Radar |
| Magnitud | 102.48 mm/hora Hora: 14:50:00 | | 73 | Ciudadela Educativa La Vida |
| Estación | 205. Santa Elena-Radar | | 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya |
| Municipio | Medellin, 90 Santa Elena | | 207 | Vivero EPM Piedras Blancas |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 248 | Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio |
| Magnitud | 25.65 mm | | 26 | Escuela Rural El Plan |
| Estación | 5. I.E Santa Elena | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| 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:

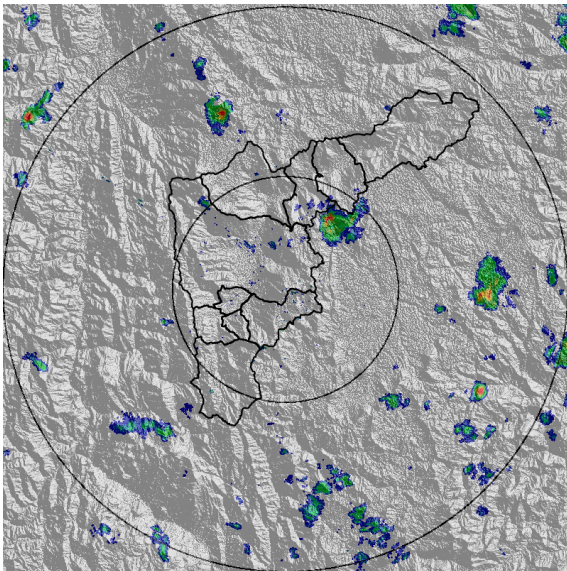


Alcaldía de Medellín

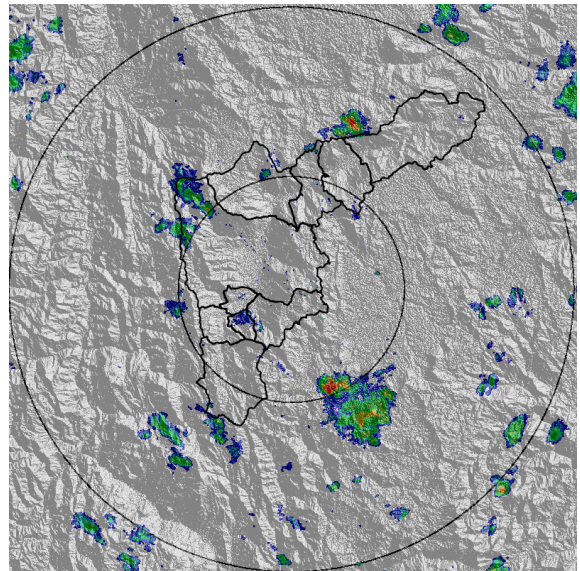
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-30

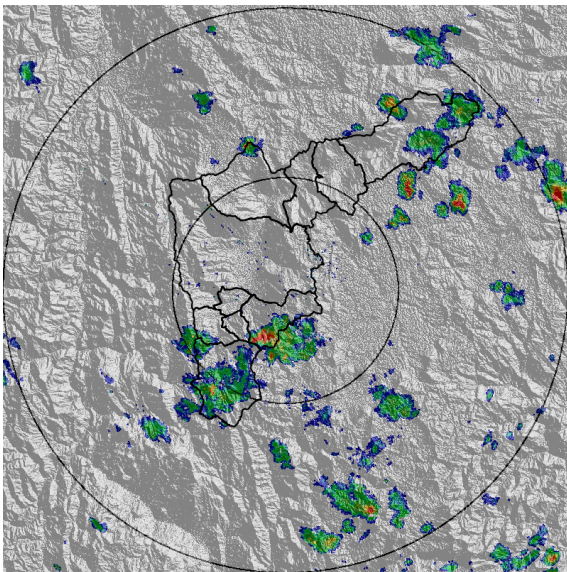
EVENTO N: 1278



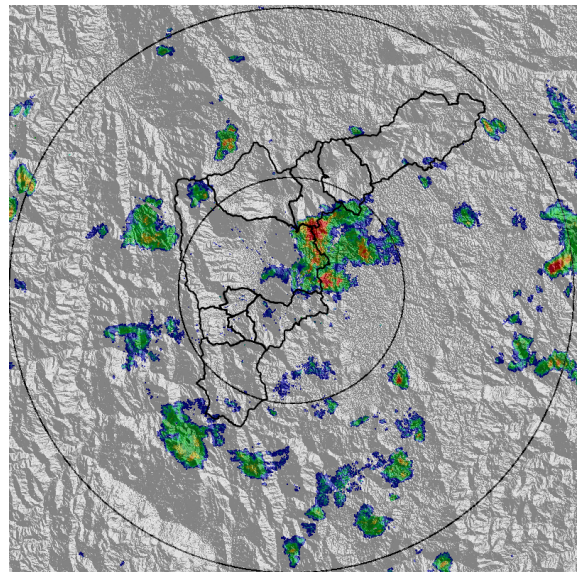
(a) 2017-11-30 10:34



(b) 2017-11-30 11:24



(c) 2017-11-30 12:44



(d) 2017-11-30 14:10

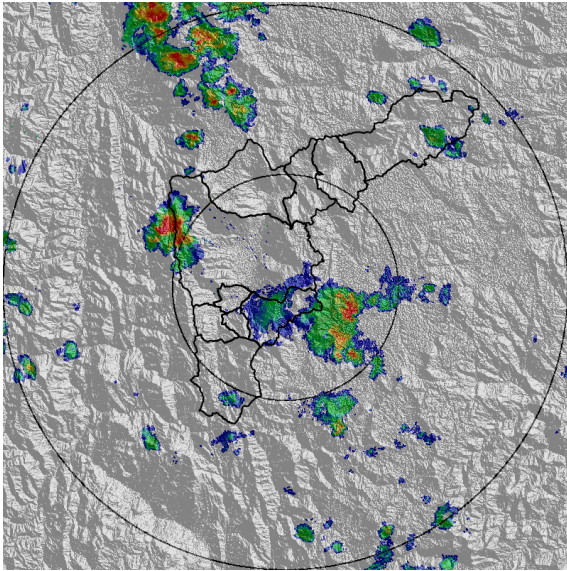
Con el apoyo de:



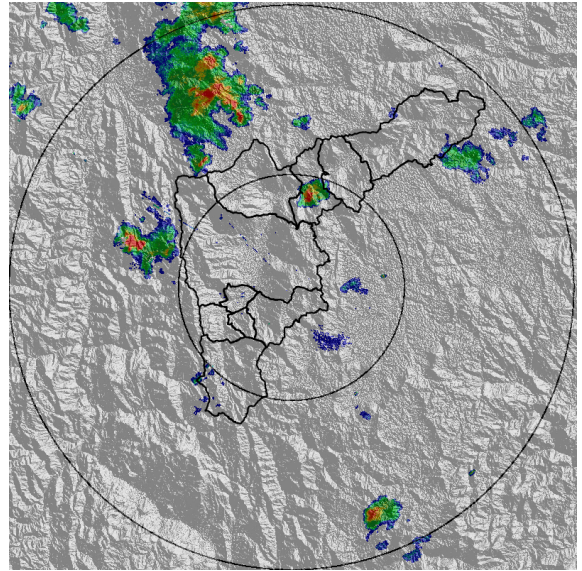
Un proyecto de:



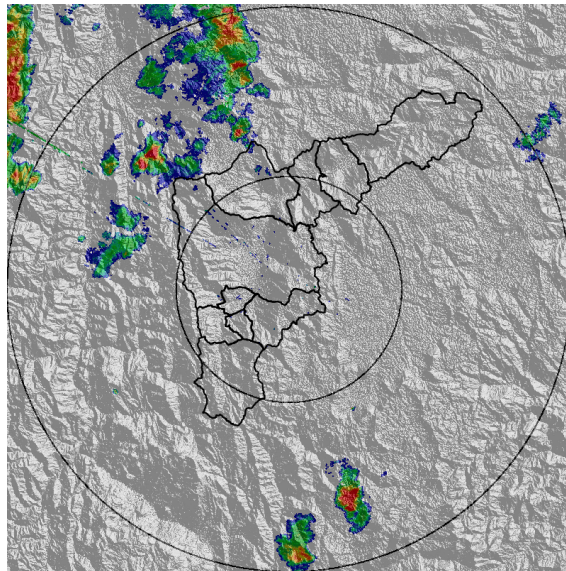
Alcaldía de Medellín



(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:



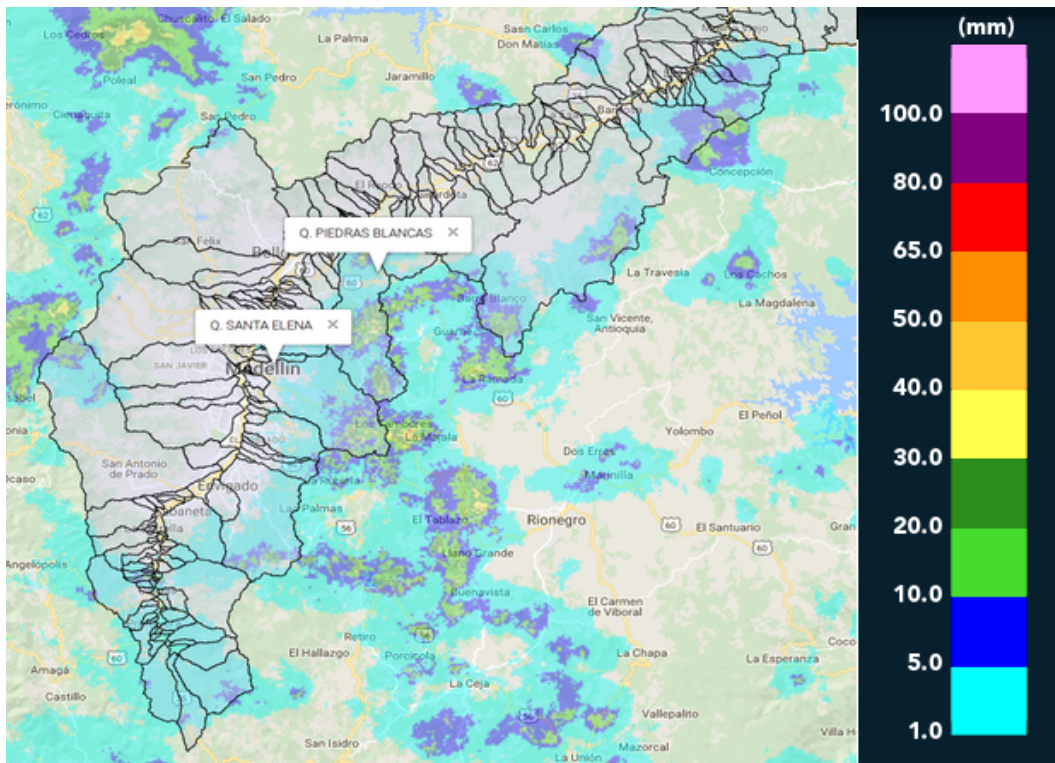
Alcaldía de Medellín

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:

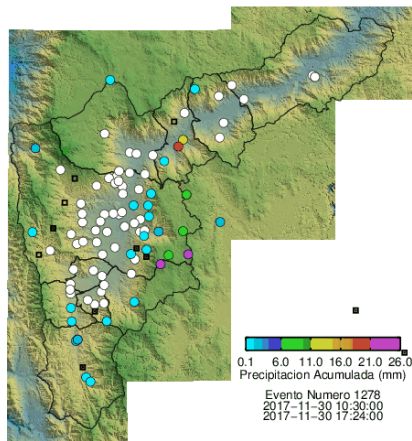


Alcaldía de Medellín

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:

