

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN  |  |    |                                      |                            |
|---|--|----|--------------------------------------|----------------------------|
| FECHA: 2017-11-15   |  |    | EVENTO N: 1266                       |                            |
| Caracterización de los eventos  |  |    | Estaciones que registraron el evento |                            |
| Fecha inicio: 2017-11-15  | Hora inicio: 13:13:00                    | N° | Nombre de la estación                | Acumulado (mm)             |
| Fecha fin: 2017-11-15   | Hora fin: 19:00:00                       | 75 | Institucion Educativa Rural El Tambo | 8.13                       |
| Duración evento   | 5 horas 47 min                           | 25 | Escuela Rural Astilleros             | 6.35                       |
| Mayor intensidad de lluvia  |  |    | 4                                    | I.E Hector Rogelio Montoya |
| Magnitud  | 42.67 mm/hora Hora: 13:52:00             | 10 | Escuela Rural El Boqueron            | 5.33                       |
| Estación  | 4. I.E Hector Rogelio Montoya            |    |                                      |                            |
| Municipio   | Medellin, 50 Palmitas                    |    |                                      |                            |
| Mayor registro de lluvia acumulada  |  |    |                                      |                            |
| Magnitud  | 8.13 mm                                  |    |                                      |                            |
| Estación  | 75. Institucion Educativa Rural El Tambo |    |                                      |                            |
| Municipio   | San Pedro, San Pedro                     |    |                                      |                            |
| Descripción acerca de la formación del evento   |  |    |                                      |                            |
| <p>Inicia con la formación de sistemas en el occidente de Medellín, de intensidad moderada y baja, estos se disiparon rápidamente a medida que migraban hacia el nor-orient. A esto sucedió el continuo ingreso de sistemas formados al occidente del Valle (fuera) los cuales se intensificaron, formandose núcleos de alta intensidad y pequeña extensión en todos los corregimientos del occidente de municipio mencionado, para luego disiparse rápidamente.</p>  |  |    |                                      |                            |
| Descripción del comportamiento  |  |    |                                      |                            |
| <p>Mientras que al occidente de Medellín y Caldas se presentó el continuo ingreso de sistemas de poca extensión, los cuales permanecieron por poco tiempo y además alcanzaron a afectar el oriente de Bello, en Barbosa sistemas formados en el oriente cercano se fusionaron, formando un sistema de gran extensión que migraba en la dirección ya mencionada y además se expandía hacia el Nor-orient de Barbosa. Este generó altas intensidades en las veredas del norte durante periodos cortos. Se presentaron en total 5 descargas eléctricas tipo nube-tierra (4) de ellas en Barbosa. La máxima ráfaga de viento fue de 41.76 km/h hacia el Sur-orient (15:18) en la estación Santa Elena - Radar. Los niveles en los puntos de monitoreo sobre la red hídrica estuvieron acordes a las precipitaciones y se mantuvieron fuera de los rangos de alerta.</p> |  |    |                                      |                            |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

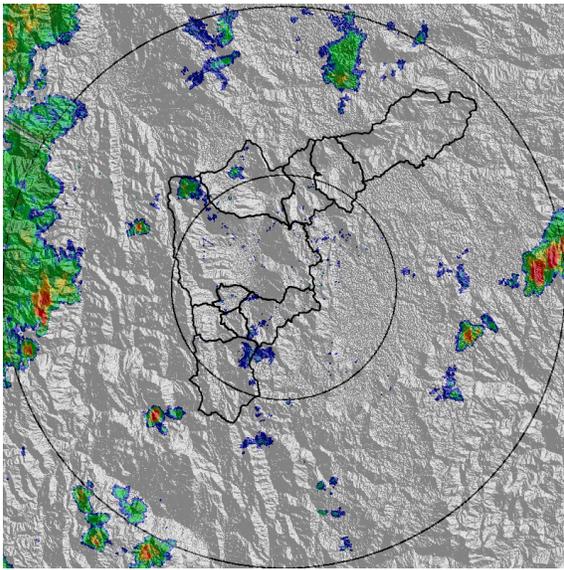


Alcaldía de Medellín

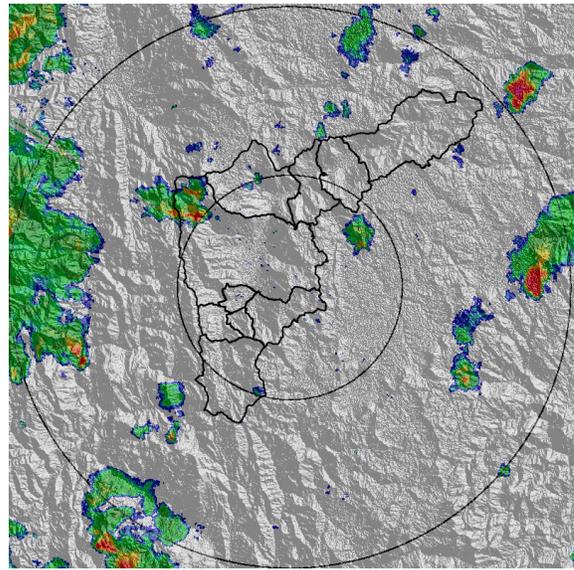
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-15

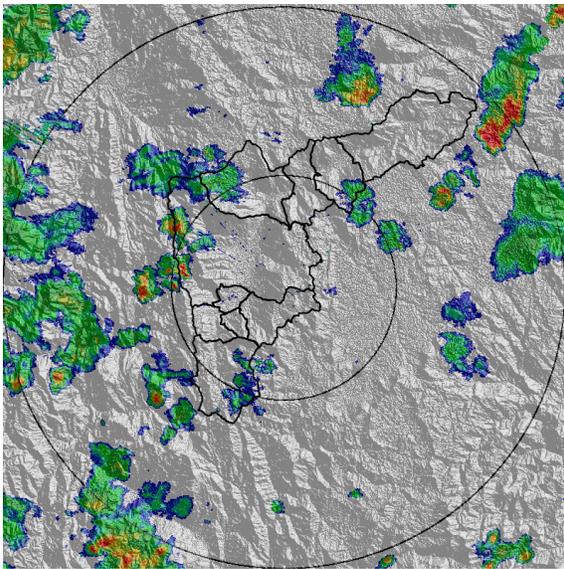
EVENTO N: 1266



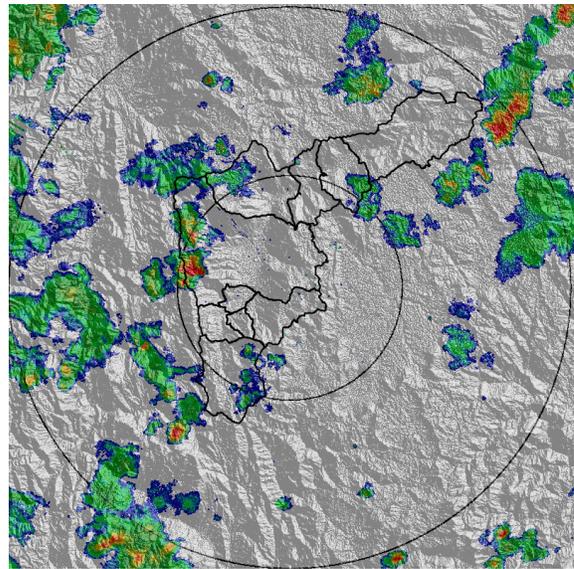
(a) 2017-11-15 13:13



(b) 2017-11-15 13:49



(c) 2017-11-15 14:25



(d) 2017-11-15 14:31

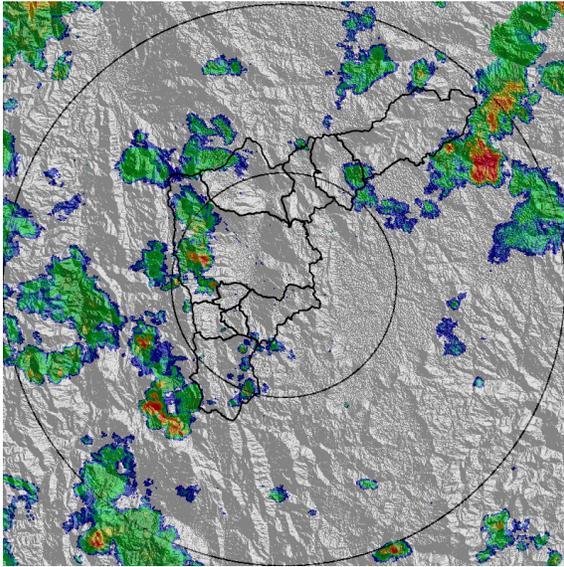
Con el apoyo de:



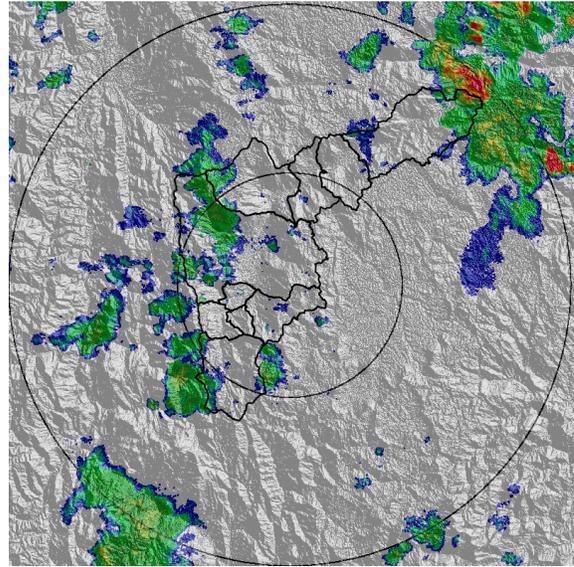
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-11-15 14:43



(f) 2017-11-15 15:27

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



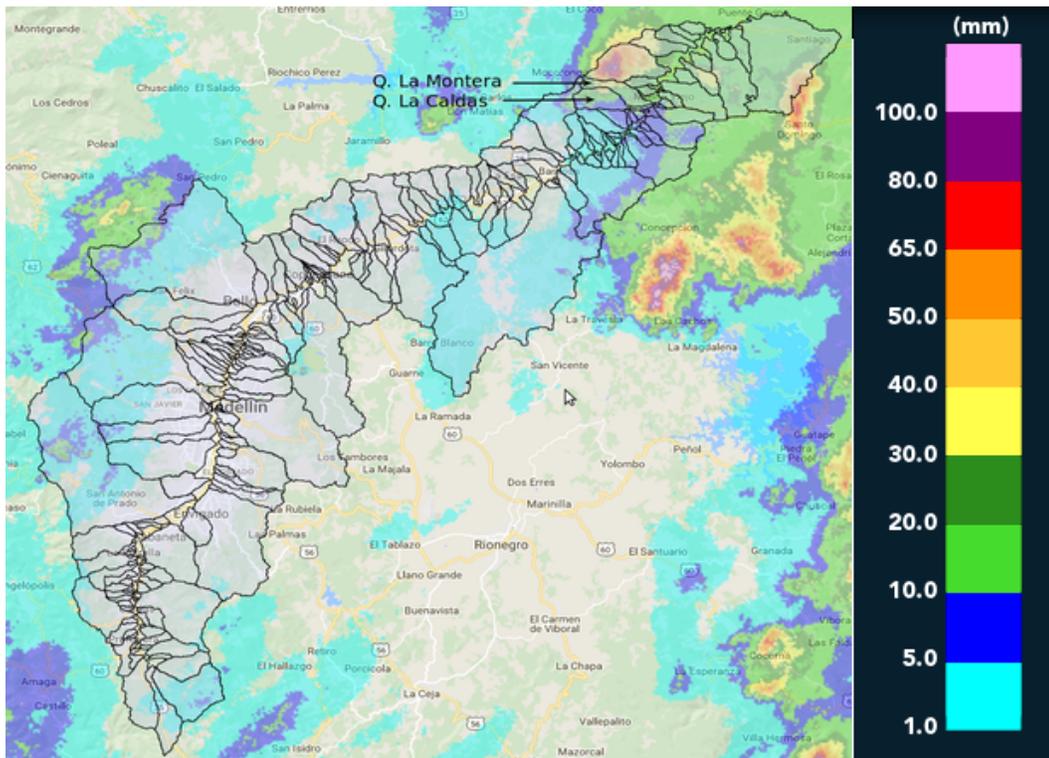
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-15

EVENTO N: 1266

Los mayores acumulados estuvieron en un rango de 40 - 50 mm y se presentaron en las cuencas Q. La Montera y Q. La Caldas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

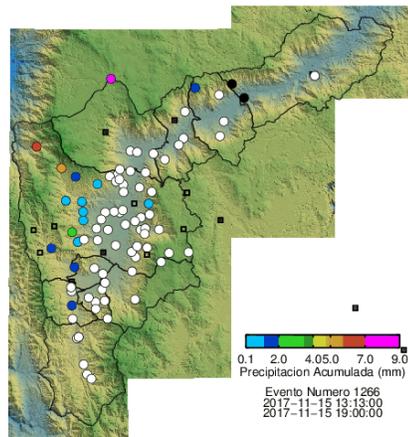


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-15

EVENTO N: 1266



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

