

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| FECHA: 2017-12-28 | | EVENTO N: 1194 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2017-12-28 | Hora inicio: 11:20:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2017-12-29 | Hora fin: 05:40:00 | 204 | Parque de las Aguas |
| Duración evento | 18 horas 20 min | 10 | Escuela Rural El Boqueron |
| Mayor intensidad de lluvia | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga |
| Magnitud | 63.60 mm/hora Hora: 01:23:00 | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza |
| Estación | 204. Parque de las Aguas | 53 | Colegio Eduardo Santos |
| Municipio | Barbosa, Barbosa | 3 | Escuela Rural Yarumalito |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya |
| Magnitud | 32.80 mm | 57 | Escuela la Clara |
| Estación | 204. Parque de las Aguas | 47 | Villa Nueva Sede La Luz |
| Municipio | Barbosa, Barbosa | 17 | Escuela El Corazon |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio |
| <p>El evento inicia con la formación de un sistema de variada intensidad sobre Caldas, Medellín, Envigado y La Estrella, observándose un núcleo de alta intensidad sobre el norte de Caldas y predominando las bajas intensidades en los demás municipios mencionados.</p> | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana |
| | | 64 | Ecoparque La Romera |
| | | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio |
| | | 89 | I.E Pedro Nel |
| | | 18 | Escuela El Salado |
| | | 30 | Salon Social Barbosa |
| | | 72 | Jose Miguel de Restrepo |
| | | 83 | Centro de salud San Javier la Loma |
| | | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) |
| | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Descripción del comportamiento | | | |
| <p>El evento transcurrió con la formación de sistemas de precipitación al interior del Valle, sin una dirección general de desplazamiento. Al inicio del evento las mayores intensidades se presentaron en los municipios del sur, hasta aproximadamente la 16:00, momento en el cual las precipitaciones se concentran sobre Medellín y Bello con altas intensidades asociadas. Finalmente, sobre las 19:00, ingresan sistemas de baja intensidad al municipio de Caldas, La Estrella y Barbosa; además se desplazan las precipitaciones del interior del Valle hacia el norte, en donde persistieron hasta finalizado el evento.</p> | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

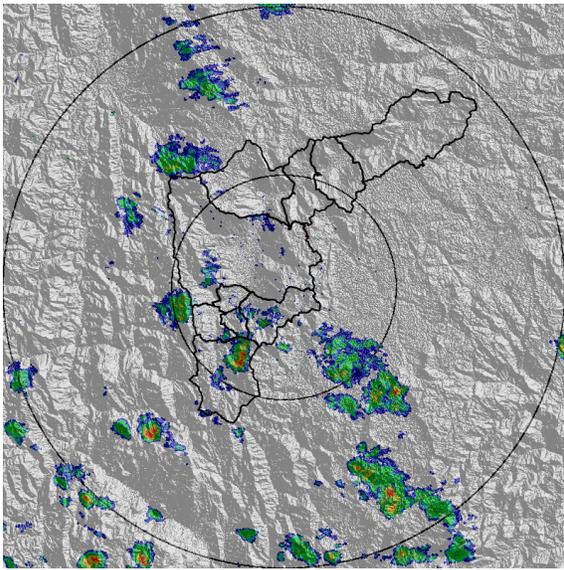


Alcaldía de Medellín

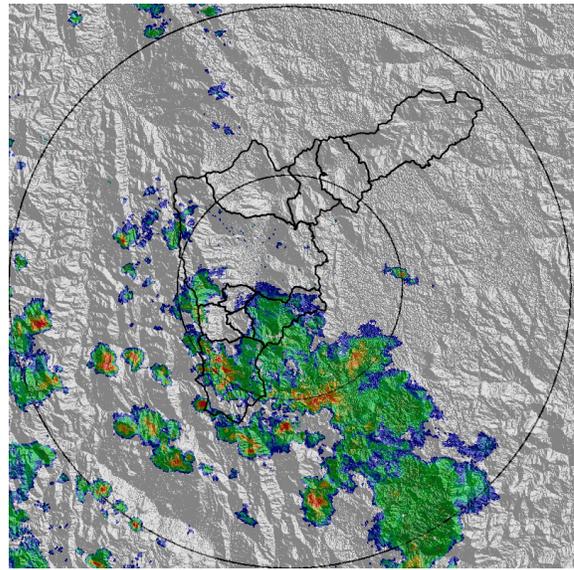
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-28

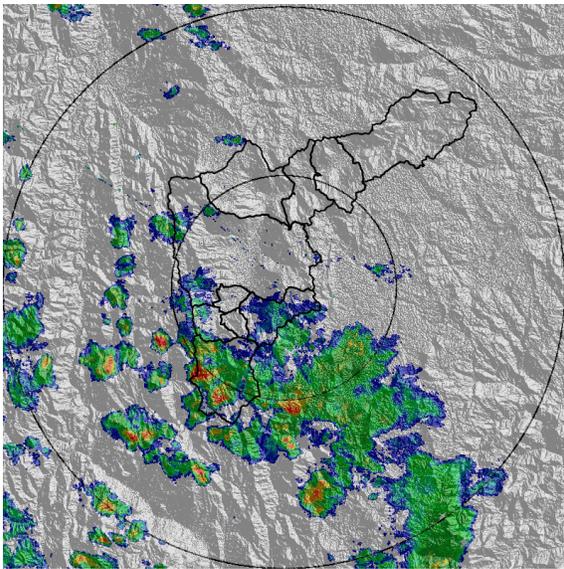
EVENTO N: 1194



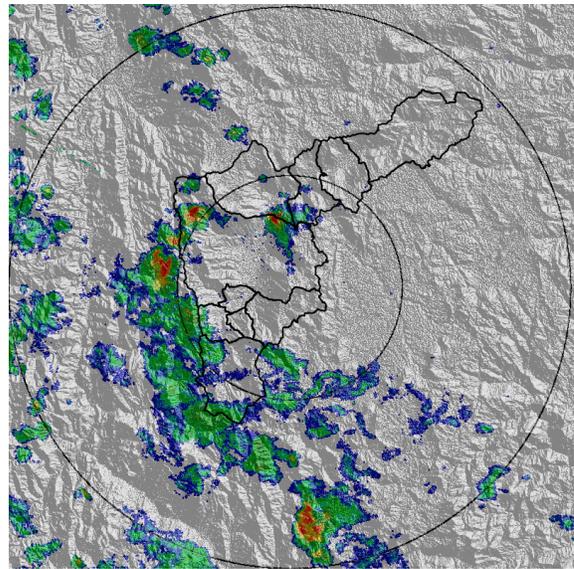
(a) 2017-12-28 12:11



(b) 2017-12-28 14:08



(c) 2017-12-28 14:27



(d) 2017-12-28 16:05

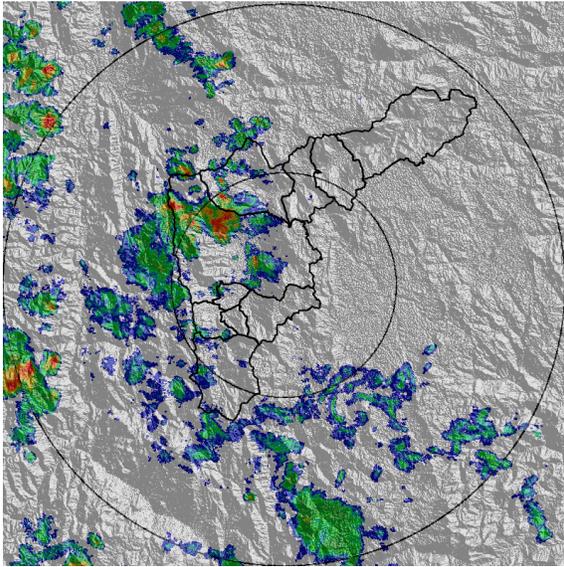
Con el apoyo de:



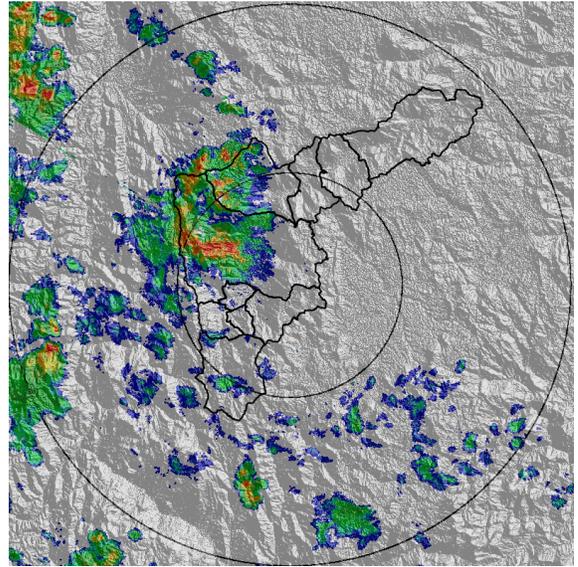
Un proyecto de:



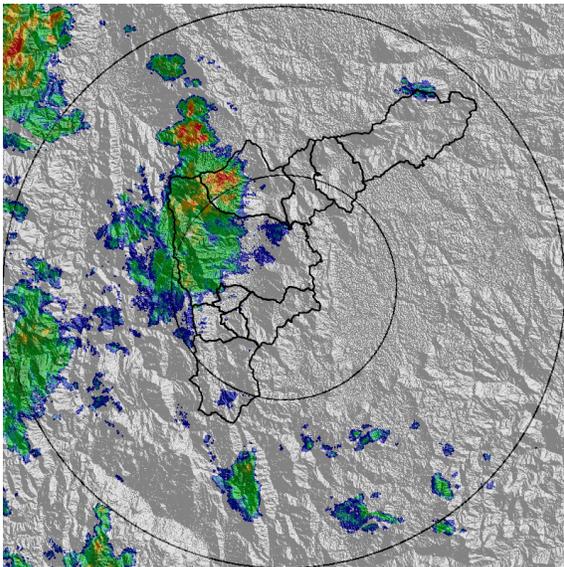
Alcaldía de Medellín



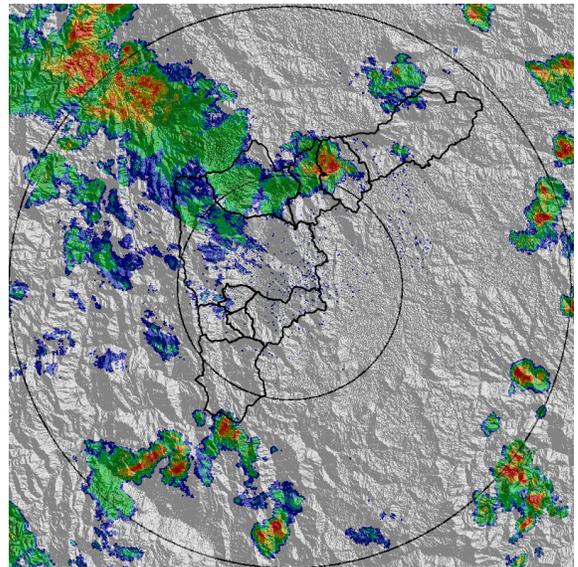
(e) 2017-12-28 16:54



(f) 2017-12-28 17:25



(g) 2017-12-28 18:02



(h) 2017-12-28 19:35

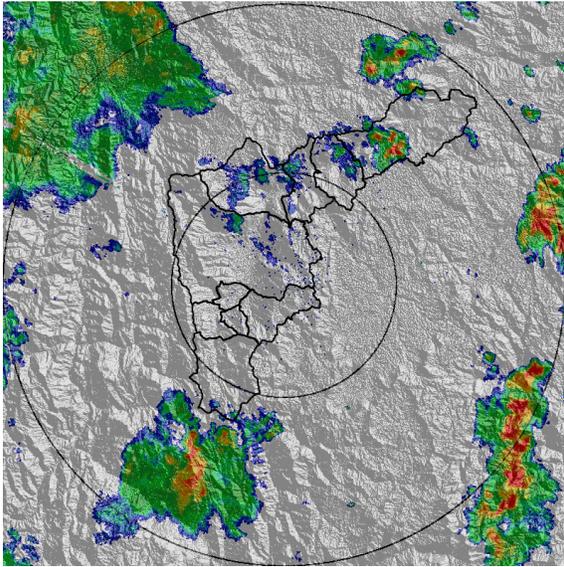
Con el apoyo de:



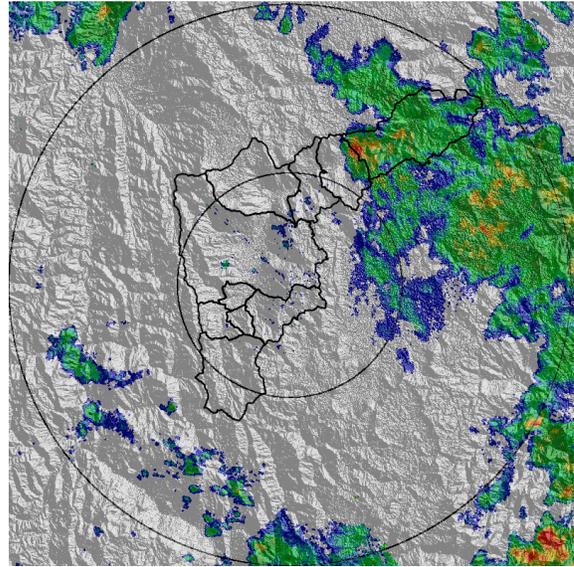
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-12-28 20:50



(j) 2017-12-29 01:45

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



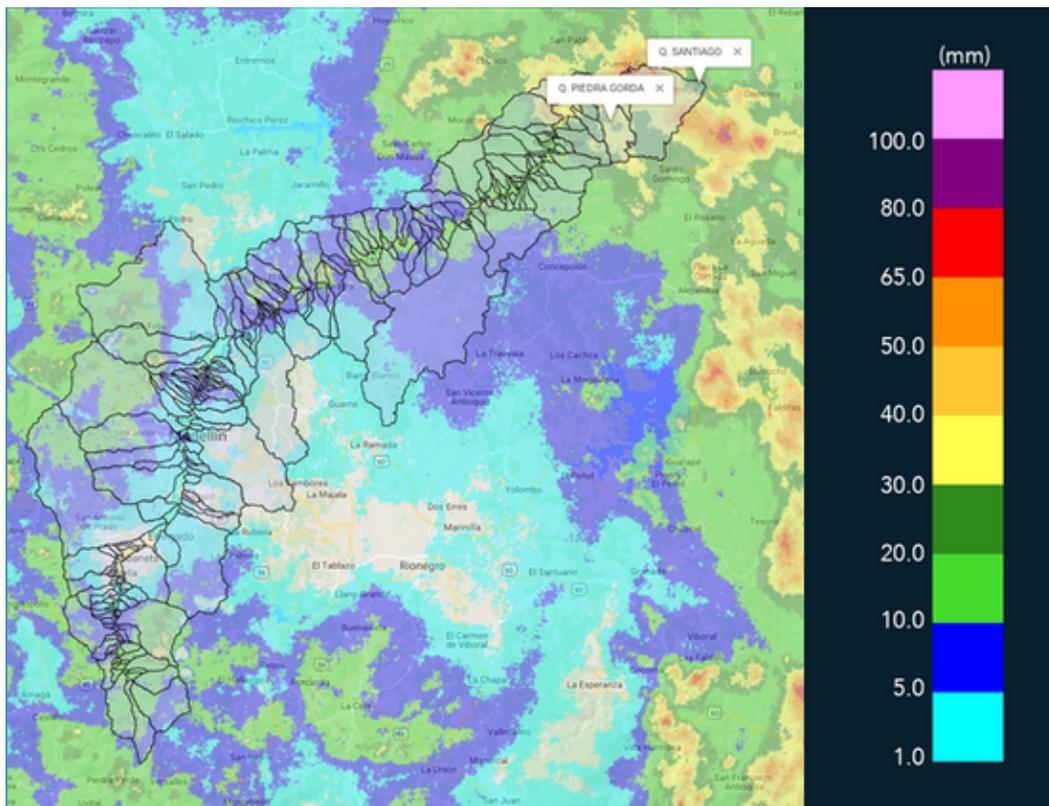
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-28

EVENTO N: 1194

Los mayores acumulados de radar (65-80 mm) se registraron en la sub-cuenca Q. Santiago, además también se alcanzaron rangos significativos en Q. Piedra Gorda (50-65 mm), ambas ubicadas al norte de Barbosa (fuera Área Metropolitana).



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

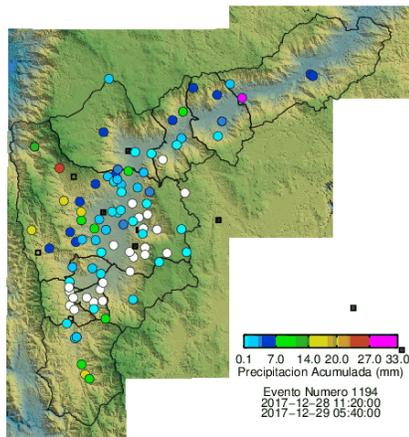


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-28

EVENTO N: 1194



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Paula Velasquez García - Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín