



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|---|--------------------------------|---|----------------------------|
| FECHA: 2017-10-20 | | EVENTO N: 1243 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2017-10-20 | Hora inicio: 01:25:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2017-10-20 | Hora fin: 06:16:00 | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra |
| Duración evento | 4 horas 51 min | 88 | CUIDA Juan Cojo |
| Mayor intensidad de lluvia | | 72 | Jose Miguel de Restrepo |
| Magnitud | 36.58 mm/hora Hora: 04:57:00 | | |
| Estación | 31. Colegio Jose Manuel Sierra | | |
| Municipio | Girardota, Calle Bolivar | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | |
| Magnitud | 8.13 mm | | |
| Estación | 31. Colegio Jose Manuel Sierra | | |
| Municipio | Girardota, Calle Bolivar | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | |
| <p>Seguido de una noche de densa nubosidad, comienza el ingreso al valle de un conjunto de sistemas originado en el oriente de Antioquia, a los municipios de Medellín y Barbosa; simultáneamente se formaron sobre Caldas, Sabaneta y La Estrella sistemas de baja intensidad que posteriormente se unieron y desarrollaron intensidades moderadas al occidente del último municipio.</p> | | | |
| Descripción del comportamiento | | | |
| <p>Posteriormente, ingresan sistemas aislados de poca extensión a Girardota y Copacabana, los cuales migran hacia el Nor-occidente. En el momento que estos se encuentran próximos a salir de los municipios, nuevos sistemas ingresan por el oriente de Barbosa. Los sistemas que se ubicaron al norte del valle presentaron pequeños núcleos de intensidades moderadas-altas, causantes de las mayores intensidades durante el evento. Se presentó sólo 1 descarga eléctrica tipo nube-tierra en Girardota.</p> | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

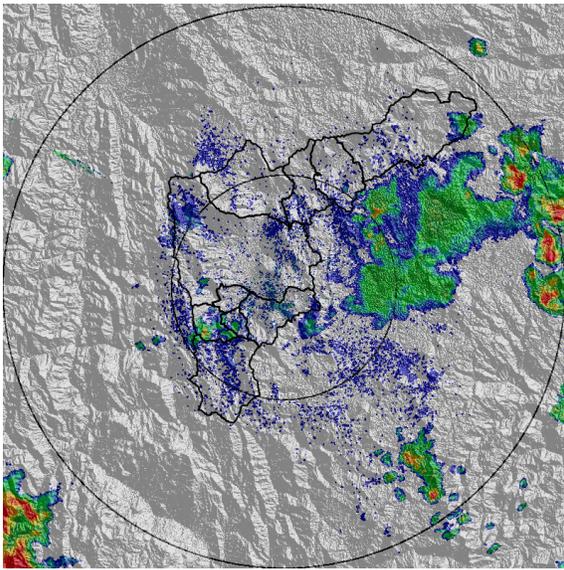


Alcaldía de Medellín

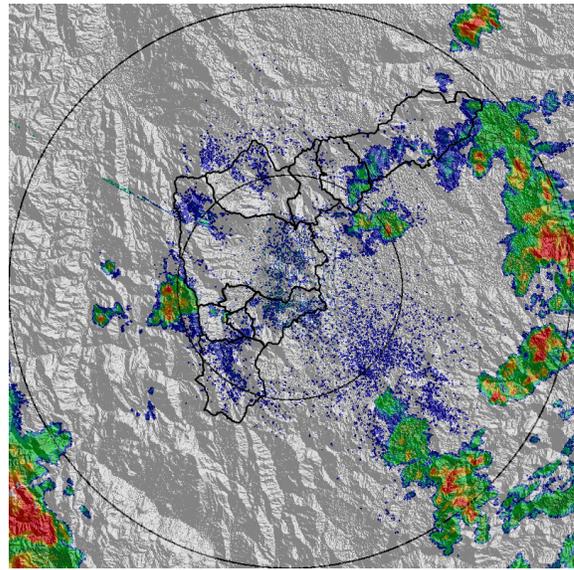
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-20

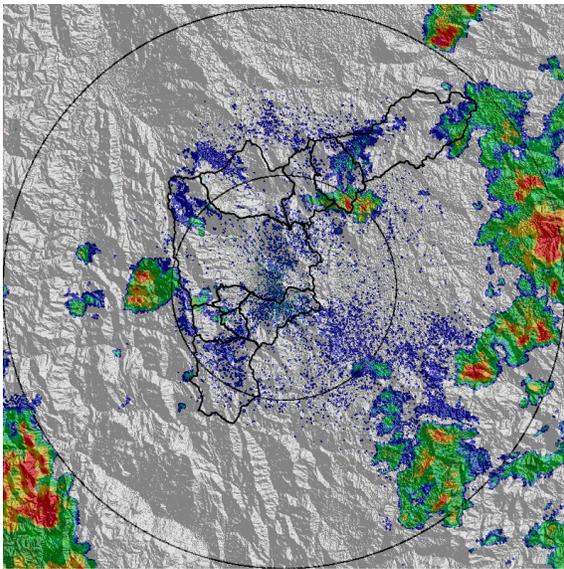
EVENTO N: 1243



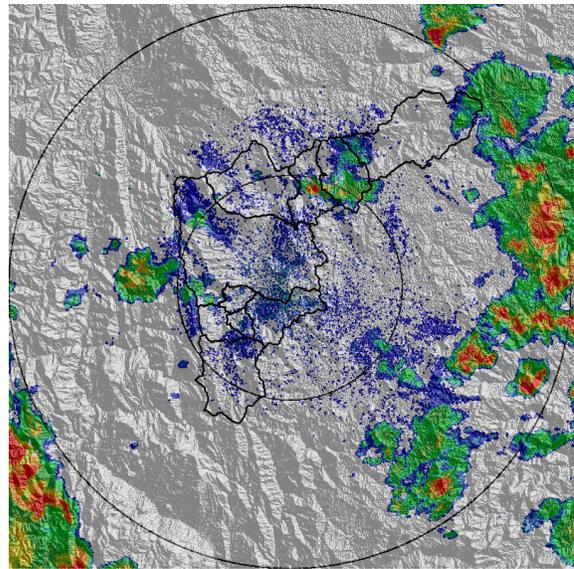
(a) 2017-10-20 01:56



(b) 2017-10-20 02:33



(c) 2017-10-20 02:52



(d) 2017-10-20 03:04

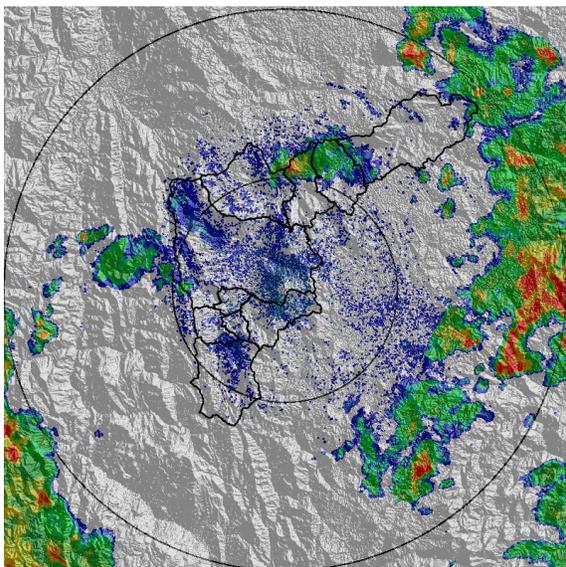
Con el apoyo de:



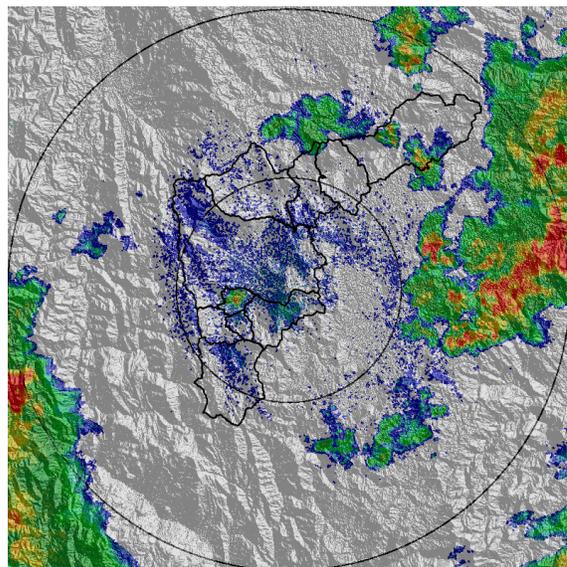
Un proyecto de:



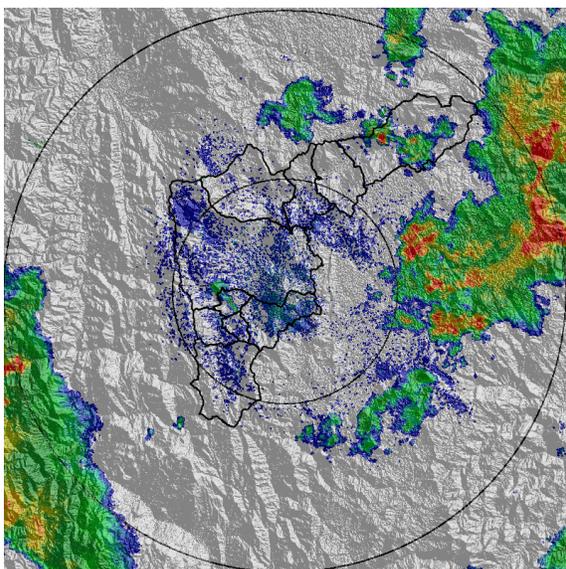
Alcaldía de Medellín



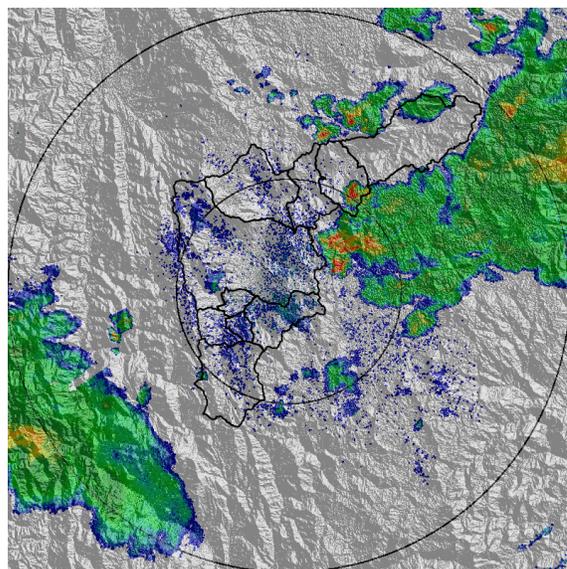
(e) 2017-10-20 03:22



(f) 2017-10-20 03:53



(g) 2017-10-20 04:06



(h) 2017-10-20 04:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



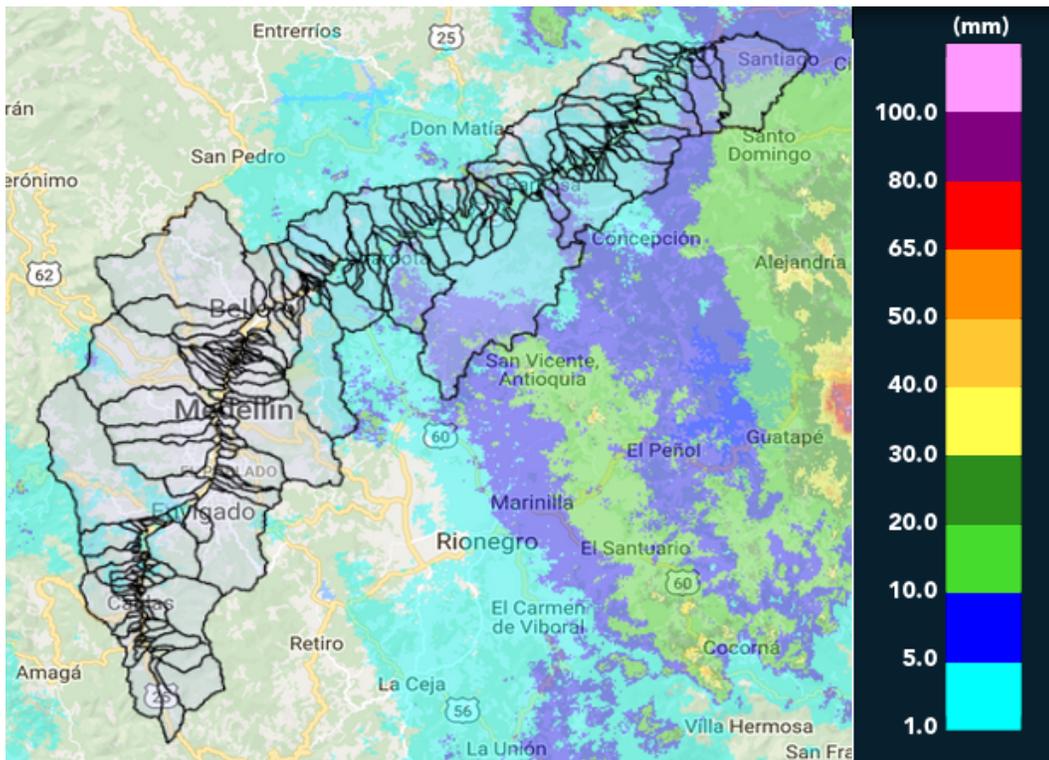
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-20

EVENTO N: 1243

Los acumulados de radar en todas las cuencas del Valle fueron inferiores a 20 mm. Así mismo, los niveles registrados en las estaciones del río Aburrá y de las quebradas no presentaron aumentos significativos.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

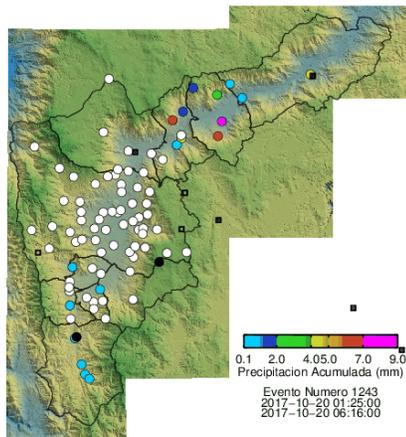


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-20

EVENTO N: 1243



(j) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

