

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN   |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|--|--------------------------------|-----------------|--|---------------------------------------|--|--|--|
| FECHA: 2017-10-03  |                                |                 | EVENTO N: 1033   |                                       |  |  |  |
| Caracterización de los eventos   |                                |                 | Estaciones que registraron el evento   |                                       |  |  |  |
| Fecha inicio: 2017-10-03   | Hora inicio: 19:15:00          |                 | N°   | Nombre de la estación                 |  |  |  |
| Fecha fin: 2017-10-04  | Hora fin: 05:51:00             |                 |  | Acumulado (mm)                        |  |  |  |
| Duración evento  |                                | 10 horas 36 min | 31   | Colegio Jose Manuel Sierra            |  |  |  |
| Mayor intensidad de lluvia   |                                |                 | 57   | Escuela la Clara                      |  |  |  |
| Magnitud   | 57.91 mm/hora Hora: 19:49:00   |                 | 58   | Escuela Luis Javier Garcia Isaza      |  |  |  |
| Estación   | 31. Colegio Jose Manuel Sierra |                 | 33   | Santa Maria Goretti                   |  |  |  |
| Municipio  | Girardota, Calle Bolivar       |                 | 171  | Escombrera Mocatan - Pluvio           |  |  |  |
| Mayor registro de lluvia acumulada   |                                |                 | 230  | Alcaldía La Estrella - Pluvio         |  |  |  |
| Magnitud   | 15.49 mm                       |                 | 5  | I.E Santa Elena                       |  |  |  |
| Estación   | 31. Colegio Jose Manuel Sierra |                 | 26   | Escuela Rural El Plan                 |  |  |  |
| Municipio  | Girardota, Calle Bolivar       |                 | 52   | Centro Veterinario y de Zootecnia CES |  |  |  |
| Descripción acerca de la formación del evento  |                                |                 | 61   | Planta de Agua Bocatoma               |  |  |  |
| <p>Ingres a Barbosa un sistema formado en el municipio de Alejandría, sobre el cual se presenta un núcleo de alta intensidad al ingresar por el límite oriental del municipio. Al tiempo, se formaba en Girardota un nuevo sistema de poca extensión sobre el que se genera también un núcleo de características similares. Mientras este último sistema disminuía sus intensidades y migraba hacia el occidente, se fusiona con el primer sistema mencionado, llegando a cubrir de forma parcial ambos municipios y adicionalmente a Copacabana, y el oriente de Bello con lluvias leves.</p> |                                |                 | 73   | Ciudadela Educativa La Vida           |  |  |  |
|  |                                |                 | 65   | I.E Las Lomitas                       |  |  |  |
|  |                                |                 | 105  | Parque 3 Aguas                        |  |  |  |
|  |                                |                 | 66   | I.E San Andres (Sede El Socorro)      |  |  |  |
|  |                                |                 | 15   | Colegio San Lucas                     |  |  |  |
|  |                                |                 | 49   | Colegio Latino (Av. Las Palmas)       |  |  |  |
|  |                                |                 | 62   | Gimnasio Cantabria                    |  |  |  |
|  |                                |                 | 64   | Ecoparque La Romera                   |  |  |  |
|  |                                |                 | 193  | Fuente Clara - Pluviometro            |  |  |  |
|  |                                |                 | 41   | Comisaria El Poblado                  |  |  |  |
|  |                                |                 | 206  | Colegio Concejo de Itagui             |  |  |  |
|  |                                |                 | 19   | Tecnologico Antioquia                 |  |  |  |
|  |                                |                 | 30   | Salon Social Barbosa                  |  |  |  |
|  |                                |                 | 34   | I.E La Doctora                        |  |  |  |
|  |                                |                 | 50   | Universidad CES (Sabaneta)            |  |  |  |
|  |                                |                 | Descripción del comportamiento   |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 | <p>Varios sistemas de extensión media, formados por fuera del Valle de Aburrá al oriente, se fusionan incluyendo al sistema que ingresó a Barbosa. Estos se desplazan con una velocidad baja, ingresando inicialmente por el sur de Caldas. Mientras el sistema cubría el resto de los municipios del Sur y comenzaba su ingreso a Medellín la parte que se ubicaba al norte se disipa. Además de Barbosa y Girardota, el sistema también presentó intensidades moderadas-altas en Caldas y Copacabana. Los aumentos en los niveles de los cuerpos hídricos monitoreados fueron acordes a las precipitaciones, sin alcanzar rangos de alerta. Se registraron en total 4 descargas eléctricas tipo nube-tierra 3 en Caldas y 1 en Medellín.</p> |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |
|  |                                |                 |  |                                       |  |  |  |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

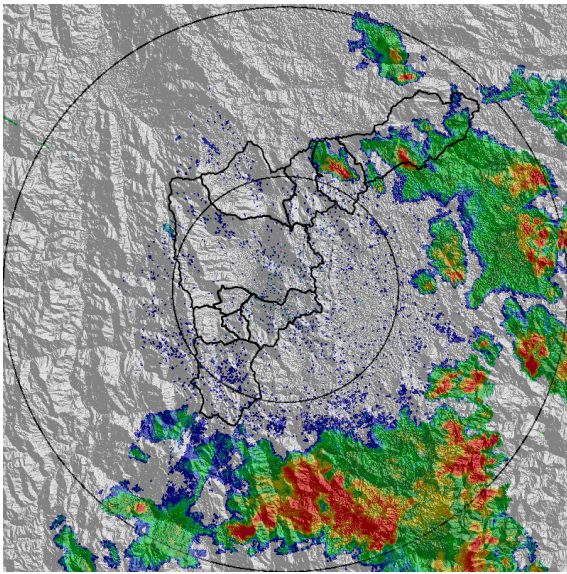


Alcaldía de Medellín

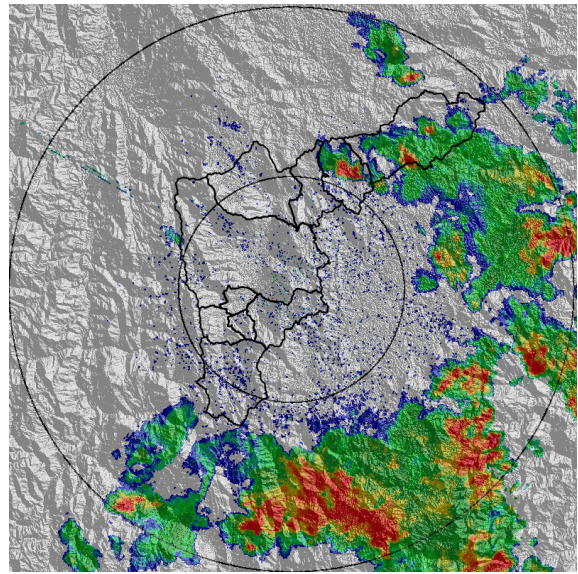
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-03

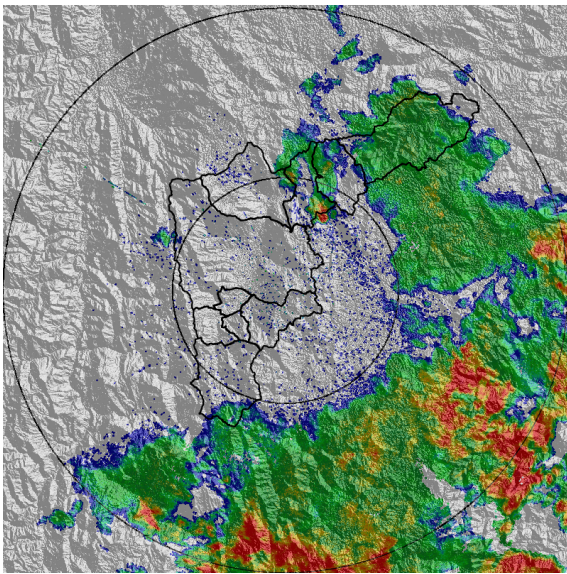
EVENTO N: 1033



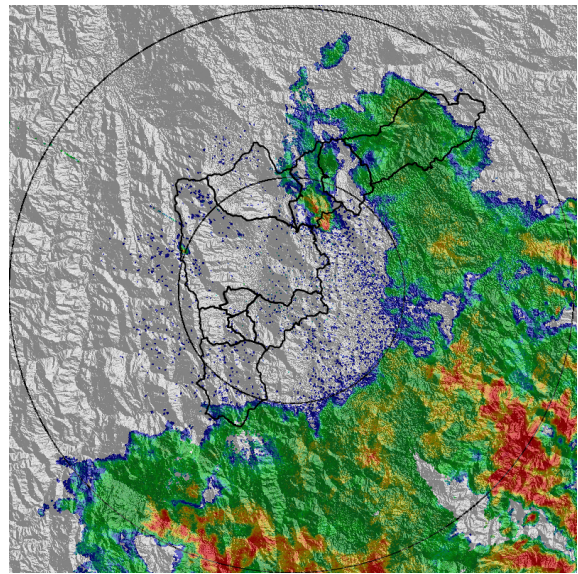
(a) 2017-10-03 19:36



(b) 2017-10-03 19:42



(c) 2017-10-03 20:26



(d) 2017-10-03 20:39

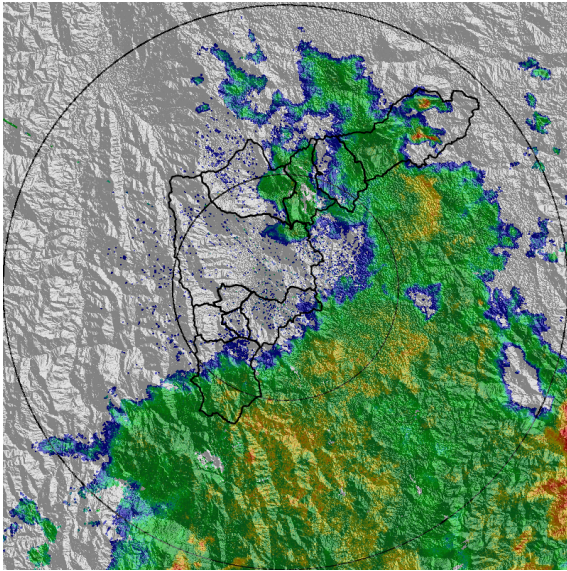
Con el apoyo de:



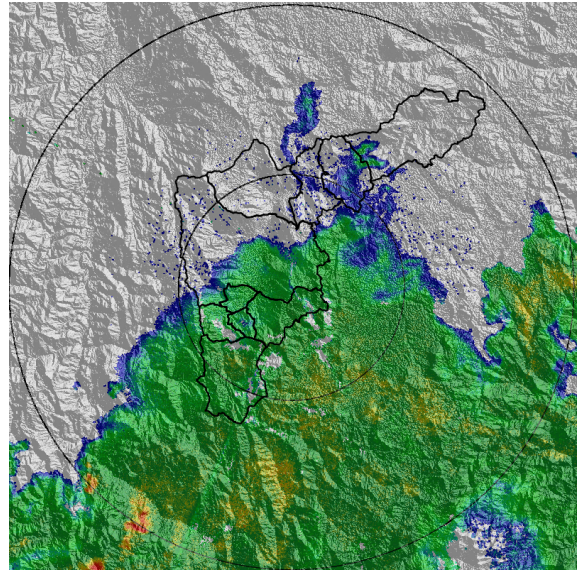
Un proyecto de:



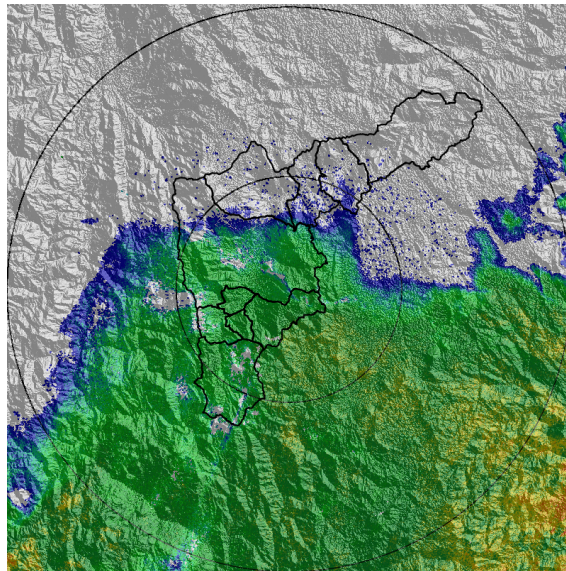
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-10-03 21:41



(f) 2017-10-03 23:12



(g) 2017-10-04 00:49

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

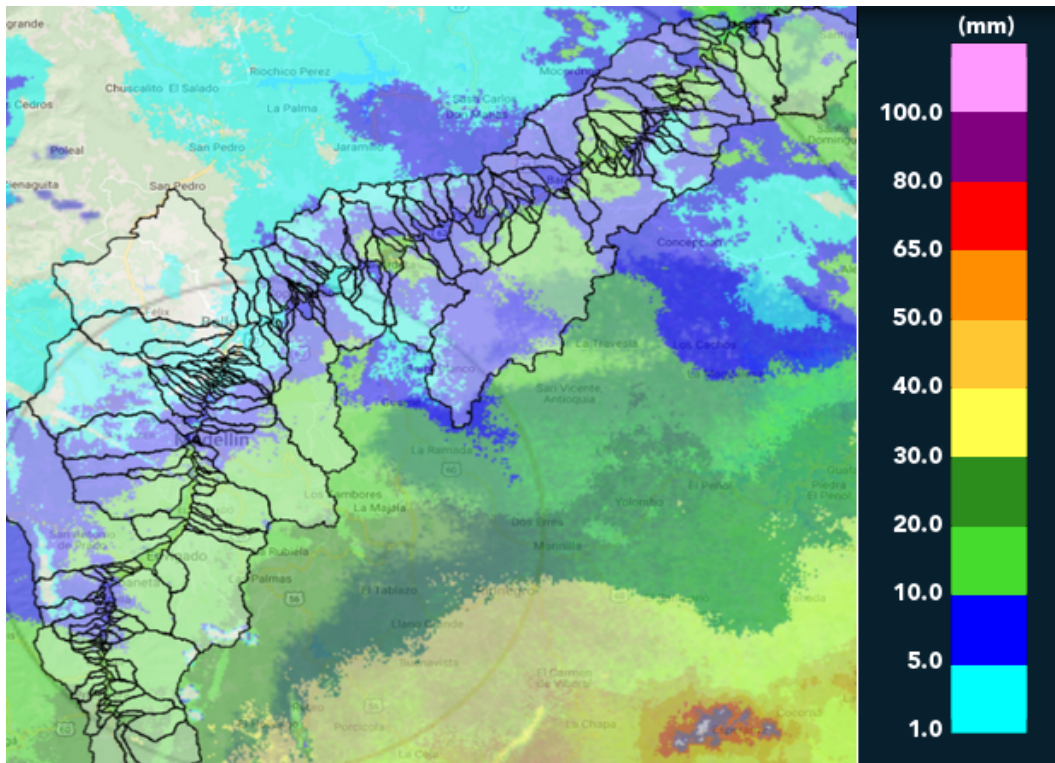


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-03

EVENTO N: 1033

Ninguna de las cuencas del Valle de Aburrá superó los 30 mm de acumulado de radar.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

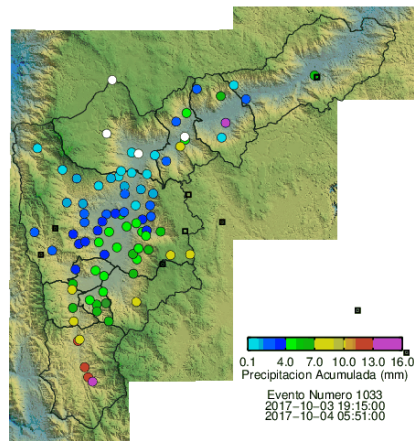


Alcaldía de Medellín

## RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-03

EVENTO N: 1033



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo - Santiago Ospina  
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:

