



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN  |                              |     |   |                      |      |
|---|------------------------------|-----|---|----------------------|------|
| FECHA: 2016-12-23   |                              |     | EVENTO N: 1017                              |                      |      |
| <b>Caracterización de los eventos</b>   |                              |     | <b>Estaciones que registraron el evento</b> |                      |      |
| Fecha inicio: 2016-12-23  | Hora inicio: 20:50:00        | Nº  | Nombre de la estación                       | Acumulado (mm)       |      |
| Fecha fin: 2016-12-24   | Hora fin: 01:30:00           | 204 | Parque de las Aguas                         | 9.71                 |      |
| Duración evento   | 4 horas 40 min               | 122 | Tasajera                                    | 7.44                 |      |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>   |                              |     | 30  | Salon Social Barbosa | 6.35 |
| Magnitud  | 25.32 mm/hora Hora: 21:48:39 | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda   | 5.08                 |      |
| Estación  | 204. Parque de las Aguas     |     |   |                      |      |
| Municipio   | Barbosa, Barbosa             |     |   |                      |      |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>   |                              |     |   |                      |      |
| Magnitud  | 9.71 mm                      |     |   |                      |      |
| Estación  | 204. Parque de las Aguas     |     |   |                      |      |
| Municipio   | Barbosa, Barbosa             |     |   |                      |      |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento</b>  |                              |     |   |                      |      |
| <p>Nota: El radar meteorológico se encuentra fuera de servicio, por lo tanto no se incluyen imágenes de este. Un sistema aislado se forma sobre el centro de Medellín y en el sector de Laureles-Estadio en el mismo municipio generando lluvias de intensidad baja. Posteriormente otro sistema formado en el nor-orienté del departamento se desplaza en dirección al Valle e ingresa por Barbosa produciendo allí intensidades de hasta 25.32 mm/h.</p>  |                              |     |   |                      |      |
| <b>Descripción del comportamiento</b>   |                              |     |   |                      |      |
| <p>El sistema continúa moviéndose en dirección sur-occidente produciendo precipitaciones en Girardota. Paralelamente se producen lluvias de intensidad baja en Medellín en las comunas Manrique, La Candelaria y Doce de Octubre, y además sobre el corregimiento de San Cristóbal. El sistema sobre el norte del Valle se disipa poco a poco, mientras continúan registrándose intensidades de 3.05 y 6.1 mm/h en San Cristóbal. Durante el evento de precipitación no se presentaron descargas eléctricas ni aumentos relevantes en los niveles de las quebradas o el río Aburrá.</p> |                              |     |   |                      |      |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

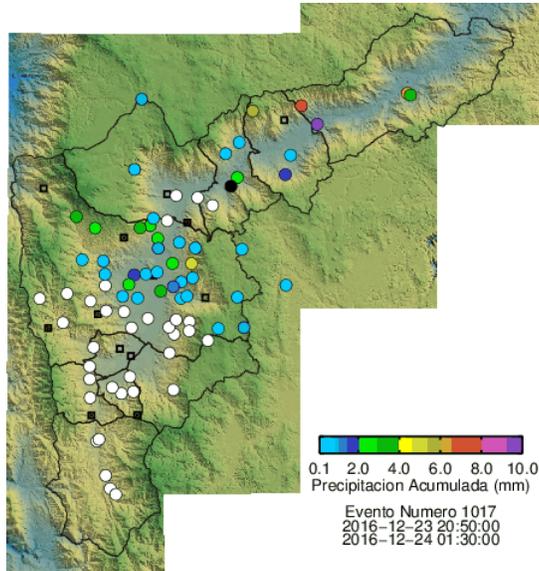


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-12-23

EVENTO N: 1017



(a) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Juan Manuel Valencia Pineda  
 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:



Alcaldía de Medellín