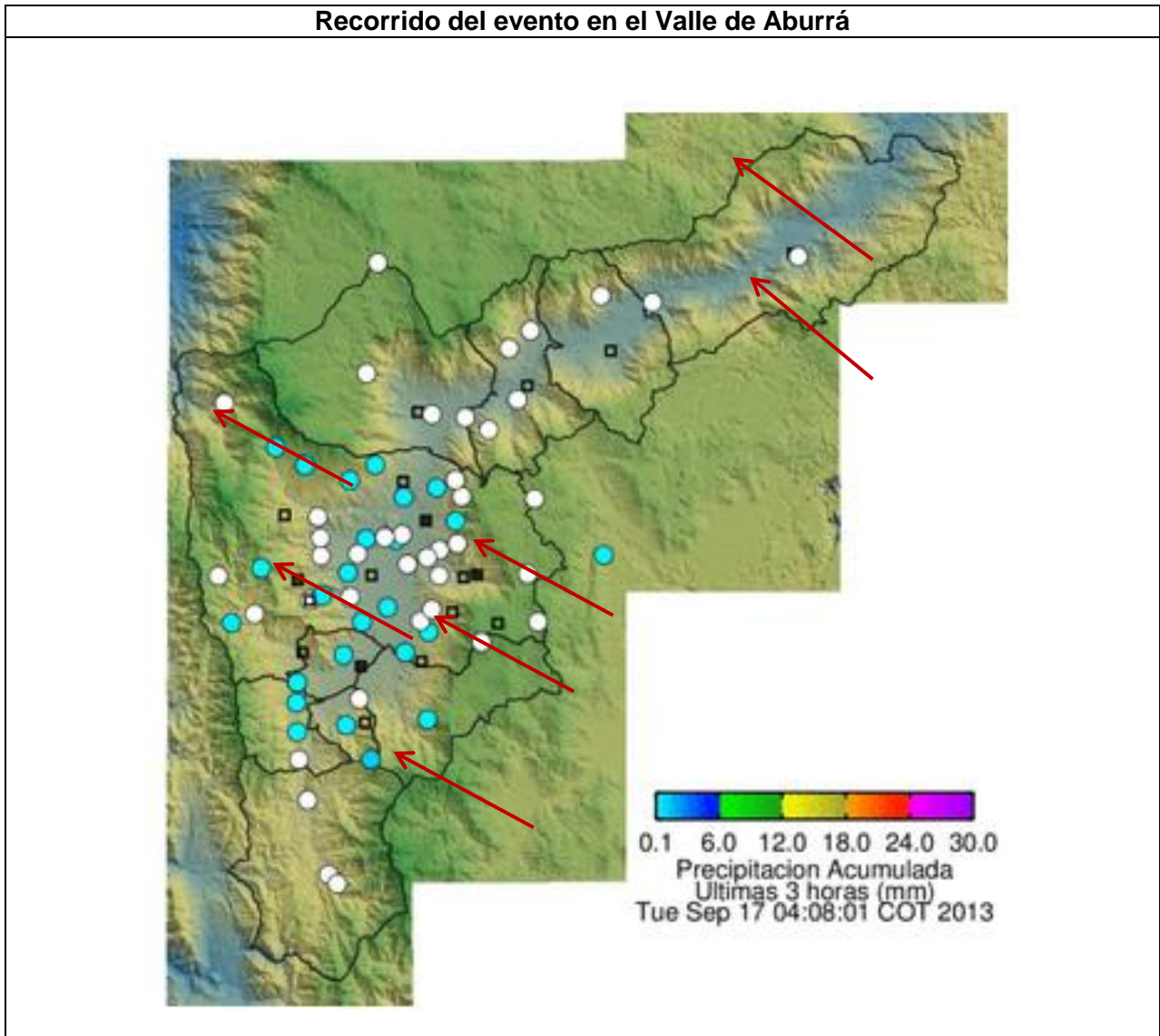


|   |            |   |          |  |  |   |  |   |  |   |  |
|---|------------|---|----------|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  |            |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fecha   | 2013/09/17 | Evento N°   | 334-2013 |  |  |   |  |   |  |   |  |
| <b>REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN</b>                                       |            |   |          |  |  |   |  |   |  |   |  |

| Caracterización de los eventos  |                               |             |       | Estaciones que registraron el evento |                           |           |
|---|-------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Fecha Inicio  | 2013/09/16                    | Hora inicio | 23:00 | N°                                   | Nombre estación           | Acumulado |
| Fecha Fin   | 2013/09/17                    | Hora fin    | 03:00 | 36                                   | Colegio Concejo de Itagui | 16.3      |
| Duración Evento   |                               |             |       | 38                                   | Casa Cultura La Estrella  | 8.1       |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>   |                               |             |       |                                      |                           |           |
| Magnitud  | 72 mm/h                       | Hora        | 00:00 |                                      |                           |           |
| Estación  | 36. Colegio Concejo de Itagui |             |       |                                      |                           |           |
| Comuna  | Municipio de Itagui           |             |       |                                      |                           |           |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>   |                               |             |       |                                      |                           |           |
| Magnitud  | 16.3 mm                       |             |       |                                      |                           |           |
| Estación  | 36. Colegio Concejo de Itagui |             |       |                                      |                           |           |
| Comuna  | Municipio de Itagui           |             |       |                                      |                           |           |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento</b>  |                               |             |       |                                      |                           |           |
| <p>Se originaron sistemas advectivos al oriente del Valle de Aburra los cual ingresan en esa dirección a la región provocando mayores intensidades de lluvias en el sur del valle.</p>  |                               |             |       |                                      |                           |           |
| <b>Descripción del comportamiento</b>   |                               |             |       |                                      |                           |           |
| <p>Este sistema cubrió el Valle de Aburra en momentos distintos de su trayectoria iniciando las precipitaciones al norte en Barbosa, moviéndose en dirección oriente occidente localizándose por momentos solo en los municipios del sur y en Medellín.</p> |                               |             |       |                                      |                           |           |

| RESUMEN REGISTROS DE NIVEL |             |                  |                       |      |               |
|----------------------------|-------------|------------------|-----------------------|------|---------------|
| Estación                   | Banca llena | Nivel base medio | Pico de la hidrógrafa | Hora | % Banca llena |
|                            |             |                  |                       |      |               |



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



Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 239 de 2012 ejecutado por la Universidad Eafit para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.