

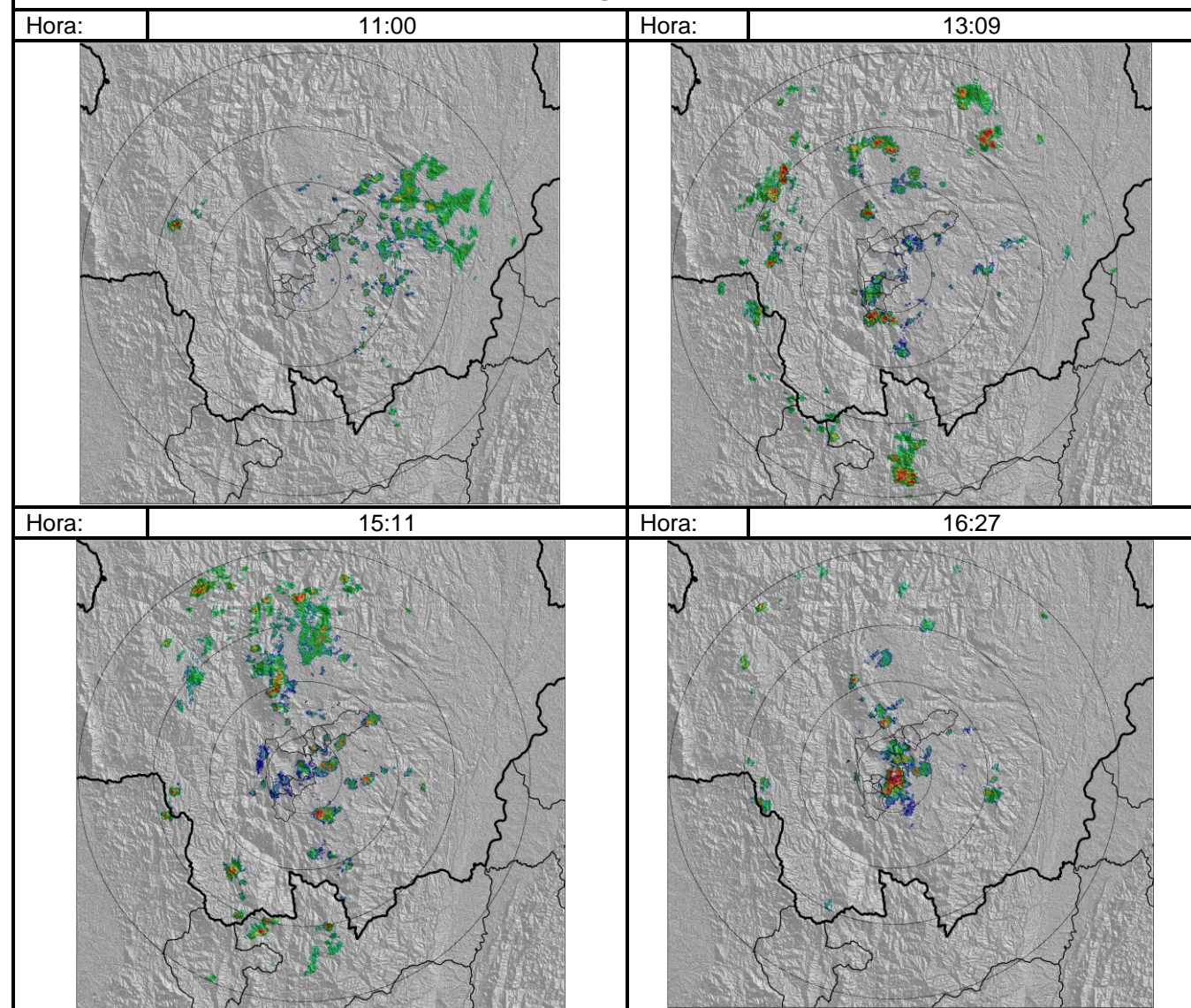
|   |            |   |          |  |  |   |  |   |  |   |  |
|---|------------|---|----------|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  |            |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Fecha</b>  | 2013/09/13 | <b>Evento N°</b>  | 332-2013 |  |  |   |  |   |  |   |  |
| <b>REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN</b>                                       |            |   |          |  |  |   |  |   |  |   |  |

| Caracterización de los eventos  |                          |             |       | Estaciones que registraron el evento |                                  |           |
|---|--------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio  | 2013/09/13               | Hora inicio | 11:00 | N°                                   | Nombre estación                  | Acumulado |
| Fecha Fin   | 2013/09/13               | Hora fin    | 16:00 | 57                                   | Escuela la Clara                 | 15        |
| Duración Evento   | 5 horas                  |             |       | 55                                   | I.E Reino de Belgica             | 12.4      |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>   |                          |             |       | 33                                   | Santa Maria Goretti              | 10.4      |
| Magnitud  | 108 mm/h                 | Hora        | 15:12 | 58                                   | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 9.9       |
| Estación  | 55. I.E Reino de Belgica |             |       | 16                                   | I.E Ramon Munera Lopera          | 8.4       |
| Comuna  | 3. Manrique              |             |       |                                      |                                  |           |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>   |                          |             |       |                                      |                                  |           |
| Magnitud  | 15 mm                    |             |       |                                      |                                  |           |
| Estación  | 57. Escuela la Clara     |             |       |                                      |                                  |           |
| Comuna  | Municipio de Caldas      |             |       |                                      |                                  |           |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento</b>  |                          |             |       |                                      |                                  |           |
| <p>El evento de origen advectivo se desplazó hacia el Valle de Aburra desde el oriente ingresando inicialmente por el costado norte de la región. Otro sistema ingresa después por el sur del valle concentrándose en el municipio de Caldas. Seguidamente a estos eventos se forma otro sistema que ingresa por el oriente a la ciudad de Medellín directamente.</p> |                          |             |       |                                      |                                  |           |
| <b>Descripción del comportamiento</b>   |                          |             |       |                                      |                                  |           |
| <p>El comportamiento no es uniforme y se concentra en Caldas y en lugares puntuales de Medellín como lo fue en el barrio Manrique donde se presentó la mayor intensidad, el evento continua registrando precipitaciones al oriente de Medellín y en el Municipio de Envigado.</p>   |                          |             |       |                                      |                                  |           |

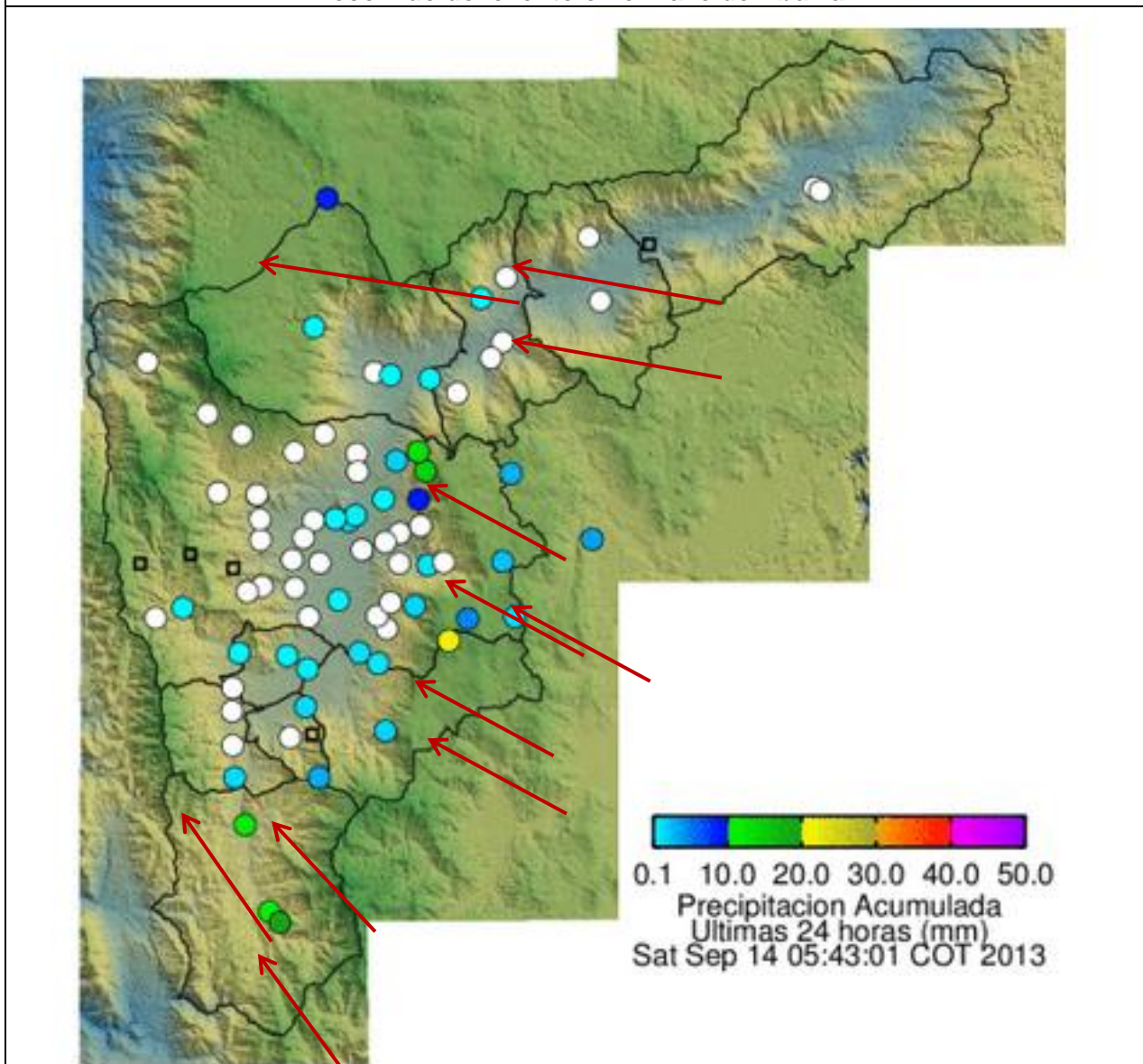
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

| Estación | Banca<br>llena | Nivel<br>base<br>medio | Pico de la<br>hidrógrafa | Hora | % Banca<br>llena |
|----------|----------------|------------------------|--------------------------|------|------------------|
|          |                |                        |                          |      |                  |
|          |                |                        |                          |      |                  |

### Evolución del evento: Imágenes Selectividad Filtrada



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano  
Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

**SIATA** SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN  
ALERTAS AMBIENTALES PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

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.