



Alcaldía de Medellín

Fecha

729

Evento N° 729

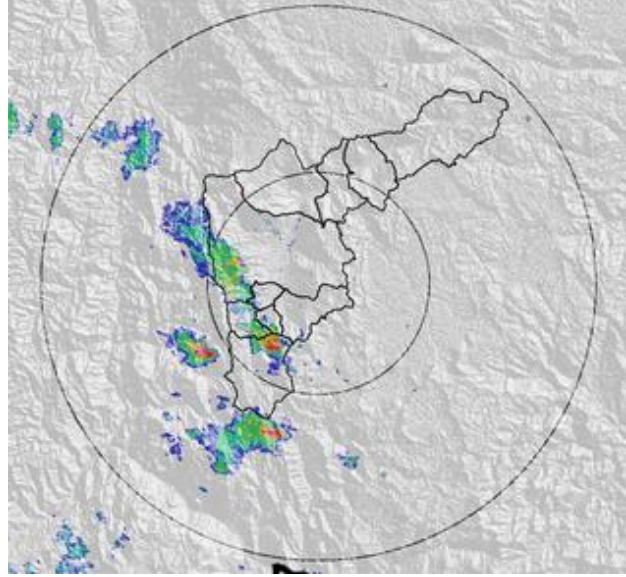
729-2015

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

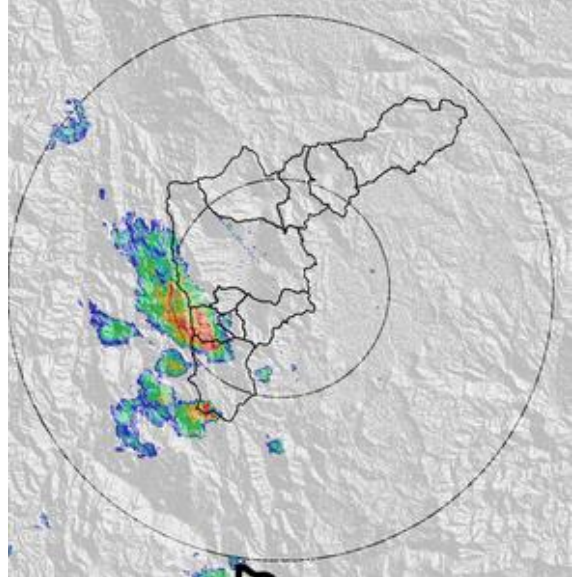
| Caracterización de los eventos  |                             |              |       | Estaciones que registraron el evento |                         |                |
|---|-----------------------------|--------------|-------|--------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Fecha Inicio  | 2015-08-21                  | Hora Inicio  | 17:30 | N°                                   | Nombre de la Estación   | Acumulado (mm) |
| Fecha Fin   | 2015-08-21                  | Hora Fin     | 19:10 | 61                                   | Planta de Agua Bocatoma | 31.8           |
| Duración Evento   | 1 hora y 40 minutos         |              |       | 105                                  | Parque 3 Aguas          | 10.4           |
| <b>Mayor intensidad de lluvia.</b>  |                             |              |       | 33                                   | Santa María Goretti     | 6.9            |
| Magnitud  | 76.8 mm/hora                | Hora : 17:41 |       |                                      |                         |                |
| Estación  | 61. Planta de Agua Bocatoma |              |       |                                      |                         |                |
| Municipio   | La Estrella                 |              |       |                                      |                         |                |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>   |                             |              |       |                                      |                         |                |
| Magnitud  | 31.8 mm                     |              |       |                                      |                         |                |
| Estación  | 61. Planta de Agua Bocatoma |              |       |                                      |                         |                |
| Municipio   | La Estrella                 |              |       |                                      |                         |                |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento</b>  |                             |              |       |                                      |                         |                |
| Sistema adevectivo de poca extensión que ingresó desde el oriente y se intensifica sobre Caldas, La Estrella suroccidente de Medellín.  |                             |              |       |                                      |                         |                |
| <b>Descripción del comportamiento</b>   |                             |              |       |                                      |                         |                |
| El sistema se desplazó de oriente a occidente, al entrar al valle alcanza altas intensidades sobre los municipios del sur, en especial en La Estrella donde se registraron la mayor intensidad y acumulado. |                             |              |       |                                      |                         |                |

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

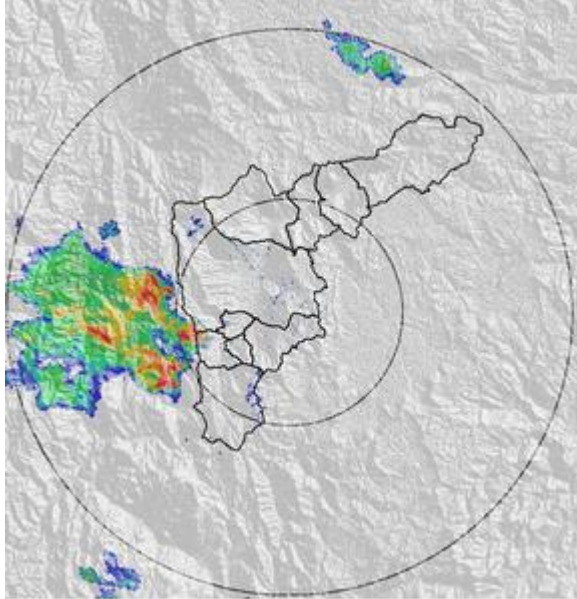
Hora: 17:31



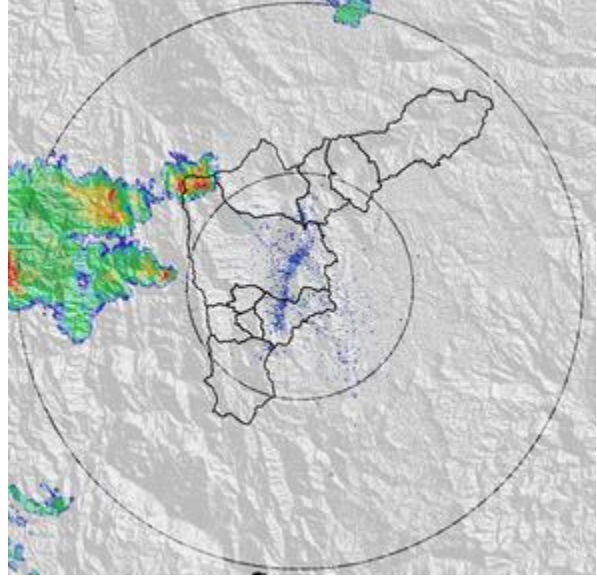
Hora: 17:49



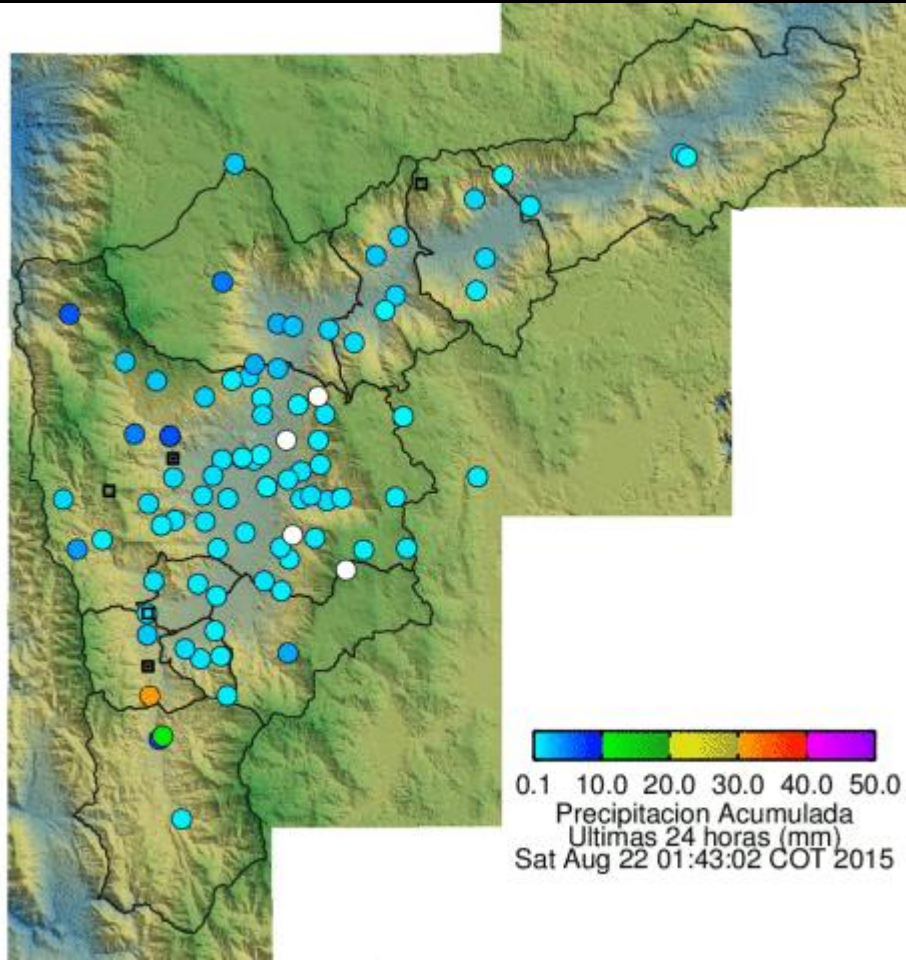
Hora: 18:31



Hora: 19:07



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Gustavo Posada  
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.