



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-03-15

Evento N°

446-2014

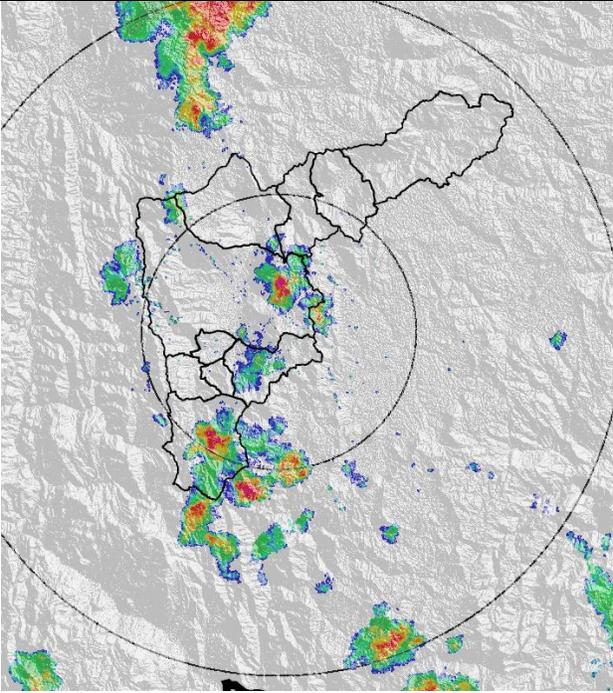
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-03-15	Hora Inicio	14:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-03-15	Hora Fin	16:50	105	Parque 3 Aguas	38.9 mm
Duración Evento	2 horas 30 min			50	Universidad CES Sabaneta	12.7 mm
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				44	I.E. Villa Turbay	10.9 mm
Magnitud	100.8 mm/h	Hora	15:45	19	Tecnológico de Antioquia	10.9 mm
Estación	19. Tecnológico de Antioquia			61	Planta Agua Bocatoma	10.7 mm
Comuna	Municipio de Itagüí			38	Casa Cultura La Estrella	9.9 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				34	I.E. La Doctora	7.9 mm
Magnitud	38.9 mm			05	I.E. Santa Elena	7.9 mm
Estación	105. Parque 3 Aguas					
Comuna	Municipio de Caldas					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Sobre el oriente del valle se origina un sistema de naturaleza convectiva que inicialmente registra precipitaciones sobre comuna 90. Santa Elena y municipio de Envigado. Luego se desplaza al interior del valle y registra precipitaciones sobre municipios del sur y ladera oriental de Medellín.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Las precipitaciones registradas fueron de alta intensidad y poca duración. Las mayores intensidades y acumulados se registraron sobre municipios de Caldas, Itagüí y La Estrella. Al final del evento se presenta una nueva formación de altas intensidades sobre municipio de El Retiro que no alcanza a ingresar al Valle de Aburrá.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

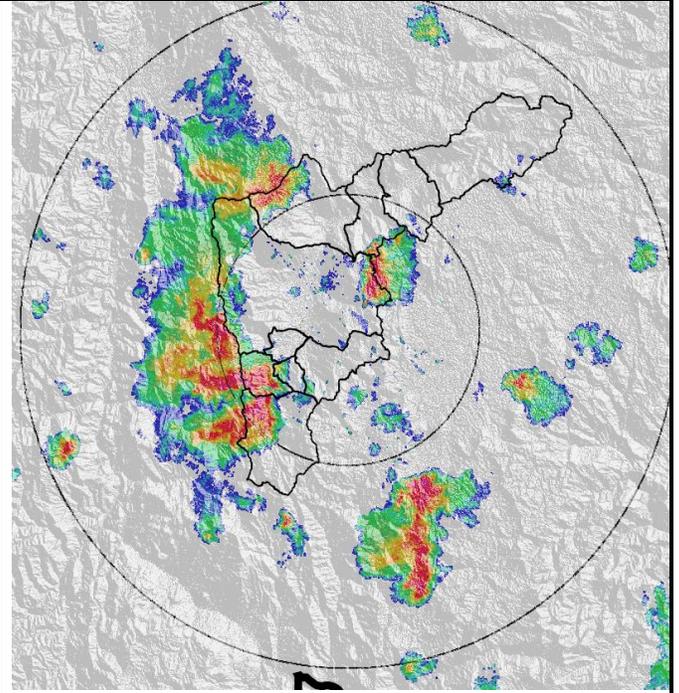
Hora:

14:10



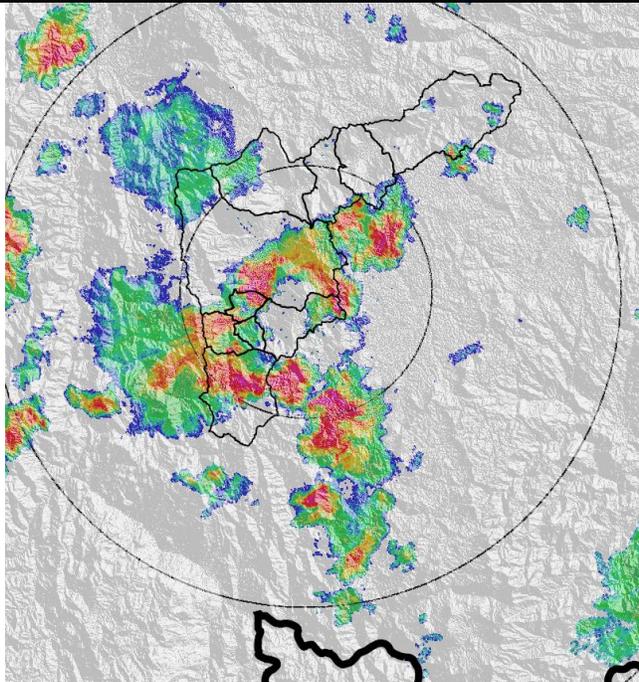
Hora:

15:15



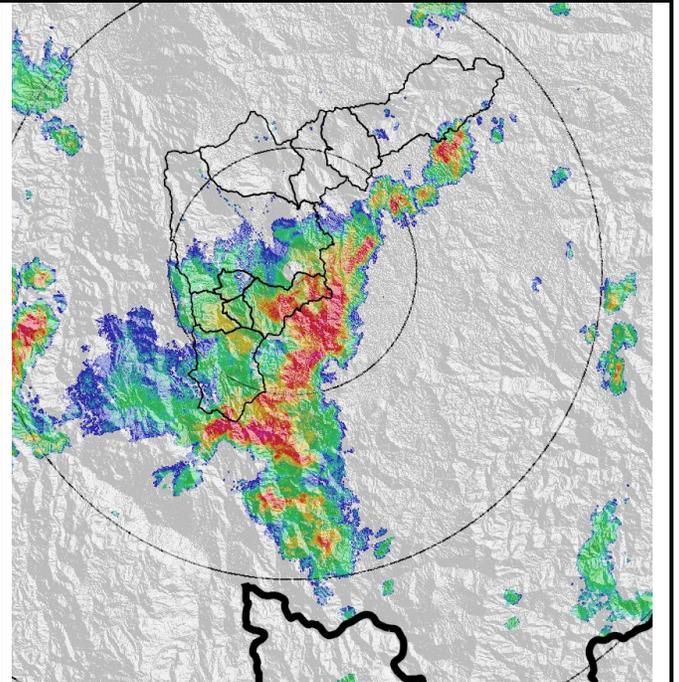
Hora:

15:40

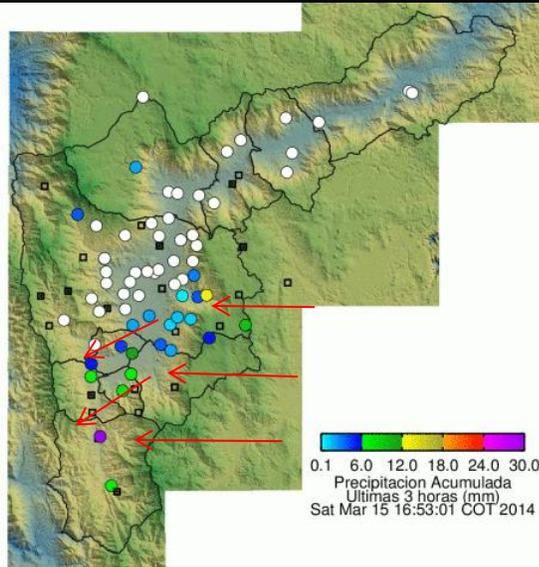


Hora:

16:10



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.

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.