



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-11-29

Evento N°

387-2013

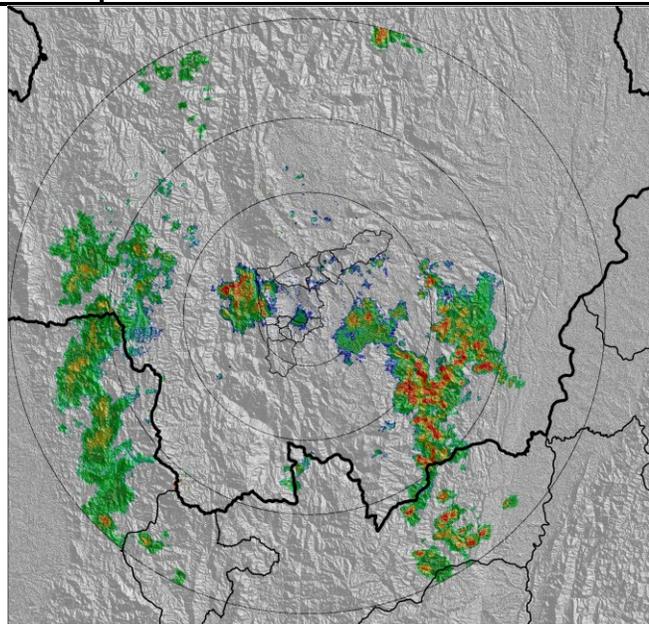
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-11-29	Hora Inicio	20:30	11	Escuela rural Fabio Zuluaga	16.0 mm
Fecha Fin	2013-11-30	Hora Fin	00:00	17	Escuela El Corazon	10.7 mm
Duración Evento	3 horas 30 minutos			29	Escuela Marina Orth	10.4 mm
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				53	Colegio Eduardo Santos	7.3 mm
Magnitud	21:50	Hora	60 mm/hr	27	Centro de salud San Javier	7.1 mm
Estación	29 Escuela Marina Orth			09	Instituto Pedro Justo Berrio	7.1 mm
Comuna	Belen Aguas frías			28	Liceo Salazar y Herrera	5.1 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				54	IE Juan Maria Cespedes	5.1 mm
Magnitud	16.0 mm			39	IE Pedro Octavio Amado	5.1 mm
Estación	11 Escuela rural Fabio Zuluaga					
Comuna	San Cristobal					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
.El sistema se desplazó desde el sur occidente del valle hacia el nor oriente, inicialmente se registraron intensidades medias en San Cristobal, luego el evento ingreso al interior del valle y se registraron intensidades bajas.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El sistema se desplazó lentamente hacia el interior del valle siendo registrado en el sur occidente de Medellín y algunos municipios del sur, el sistema finalmente se disipa sobre el costado oriental del valle.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

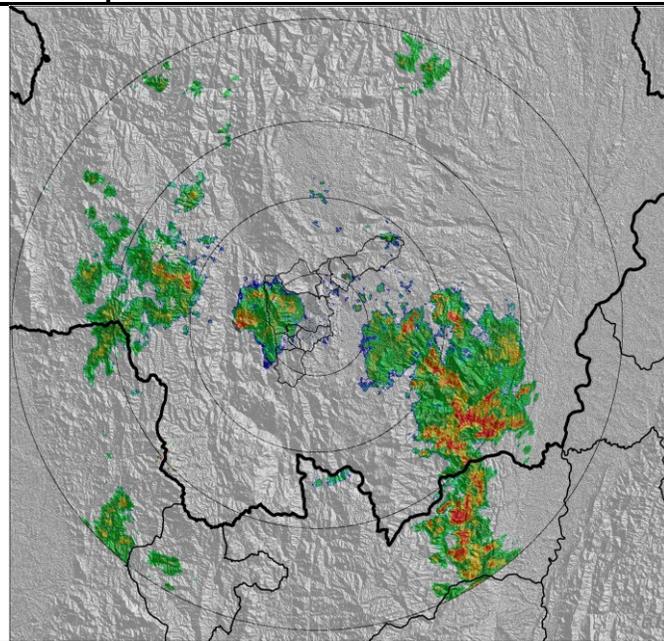
Hora:

20:40



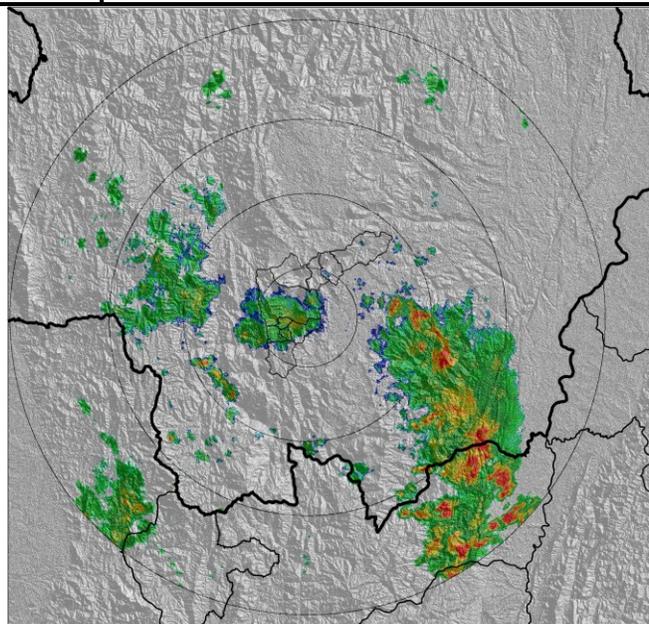
Hora:

21:39



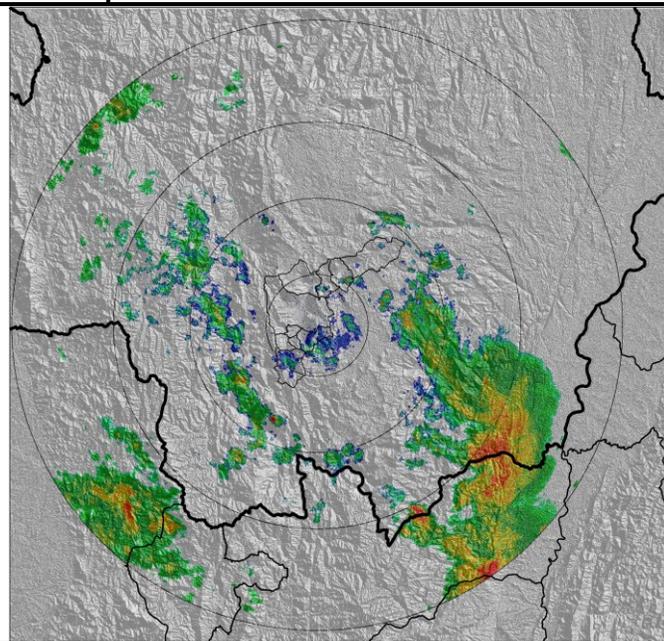
Hora:

22:41

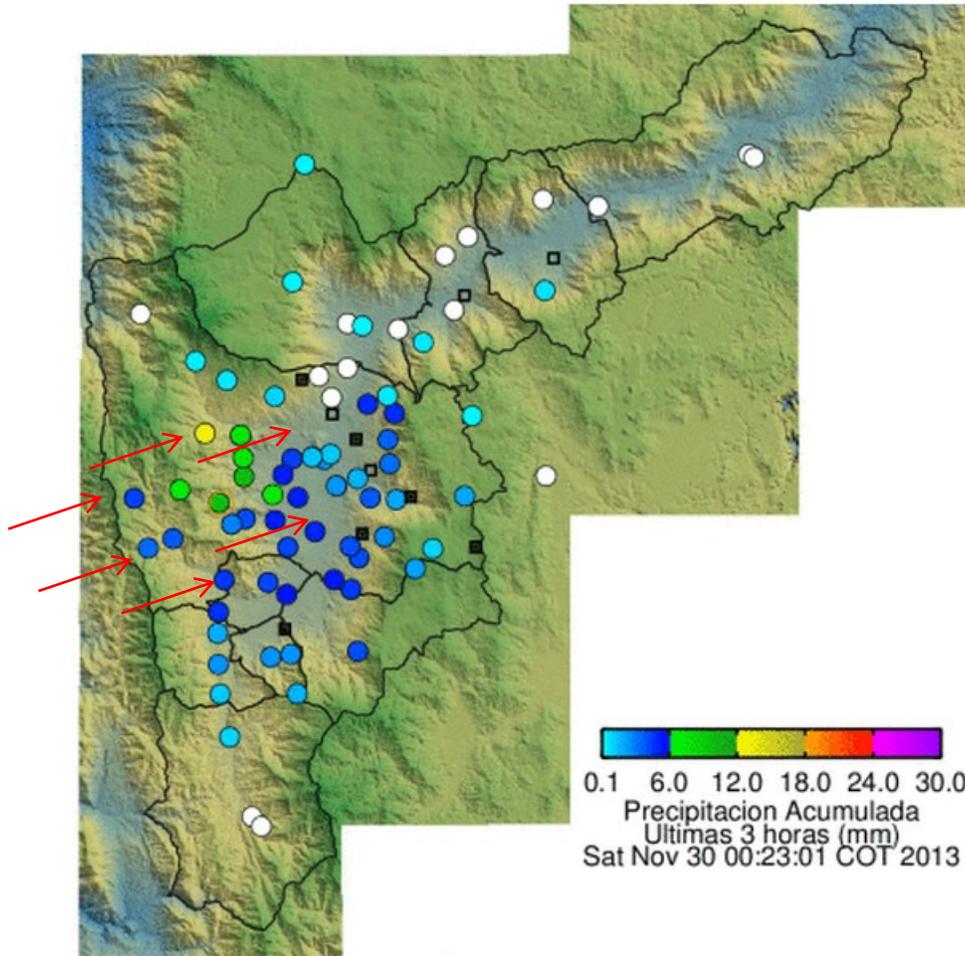


Hora:

23:43



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista.	235 cm	20 cm			
93. Puente 33.	170 cm	60 cm			
94. Puente La Aguacatala.	235 cm	55 cm			
99. Aula Ambiental.	330 cm	50 cm			

Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.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.

