



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-26

Evento N°

592-2014

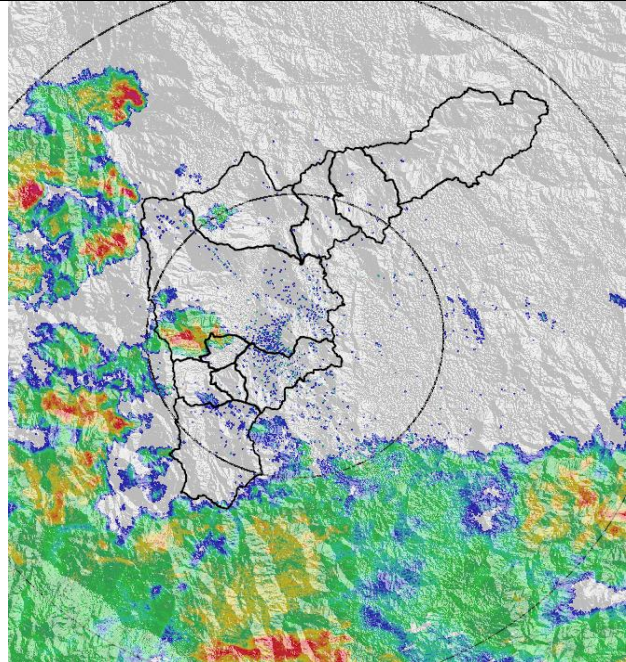
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-26	Hora Inicio	00:10	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-26	Hora Fin	05:20	84	Escuela CEDEPRO	34 mm
Duración Evento	5 horas 10 min			01	Casa Gobierno Altavista	20.8 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				43	Escuela Rural Quebrada Larga	21.6 mm
Magnitud	76.8 mm/h	Hora:	01:20	18	Escuela El Salado	18.8 mm
Estación	39. I.E. Pedro Octavio Amado			03	Escuela Rural Yarumalito	17 mm
Municipio	Medellín – 16. Belén			02	Escuela Rural La Verde	16.3 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				48	Escuela Rural Santa Ángela	13.7 mm
Magnitud	34 mm			39	I.E. Pedro Octavio Amado	11.2 mm
Estación	84. Escuela CEDEPRO			67	I.E. Juan Echeverry Abad	8.6 mm
Municipio	Medellín – 16. Belén			20	Fundación Hogares Claret	7.6 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				17	Escuela El Corazón	7.1 mm
Comenzando la noche se detecta un sistema de alta intensidad y gran extensión en el suroriente del departamento. El sistema se aproxima al valle y se manifiesta con formaciones localizadas de alta intensidad que evolucionaron al interior del valle desplazándose hacia el noroccidente.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El primer sistema se origina en Itagui y se desplaza hacia San Antonio de Prado Belén y Altavista registrando altas intensidades en poco tiempo. Luego se presenta una formación similar sobre San cristobal, ladera noroccidental y Bello. Todas las formaciones se desplazaron al noroccidente hasta salir del valle.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

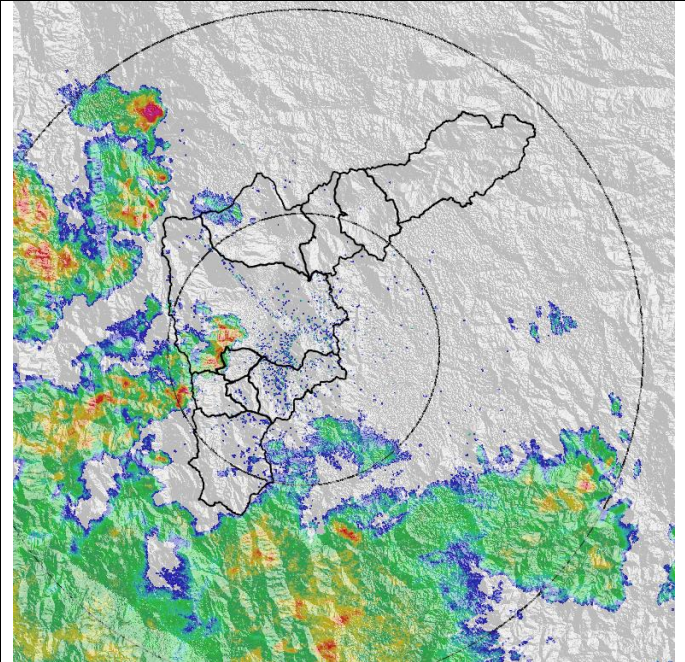
Hora:

00:30



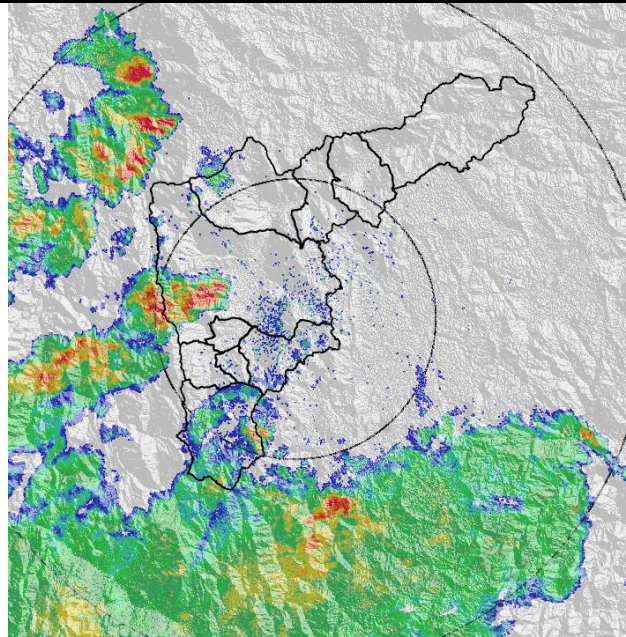
Hora:

01:05



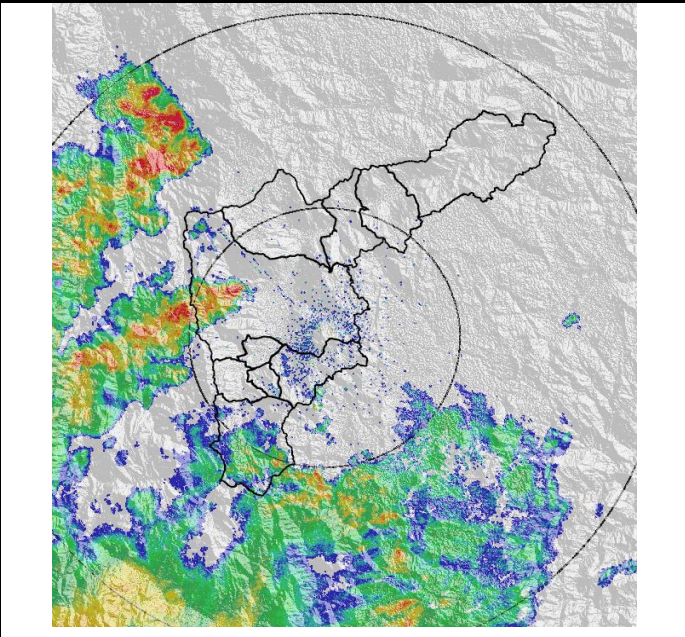
Hora:

01:35



Hora:

02:00



Hora:

03:15

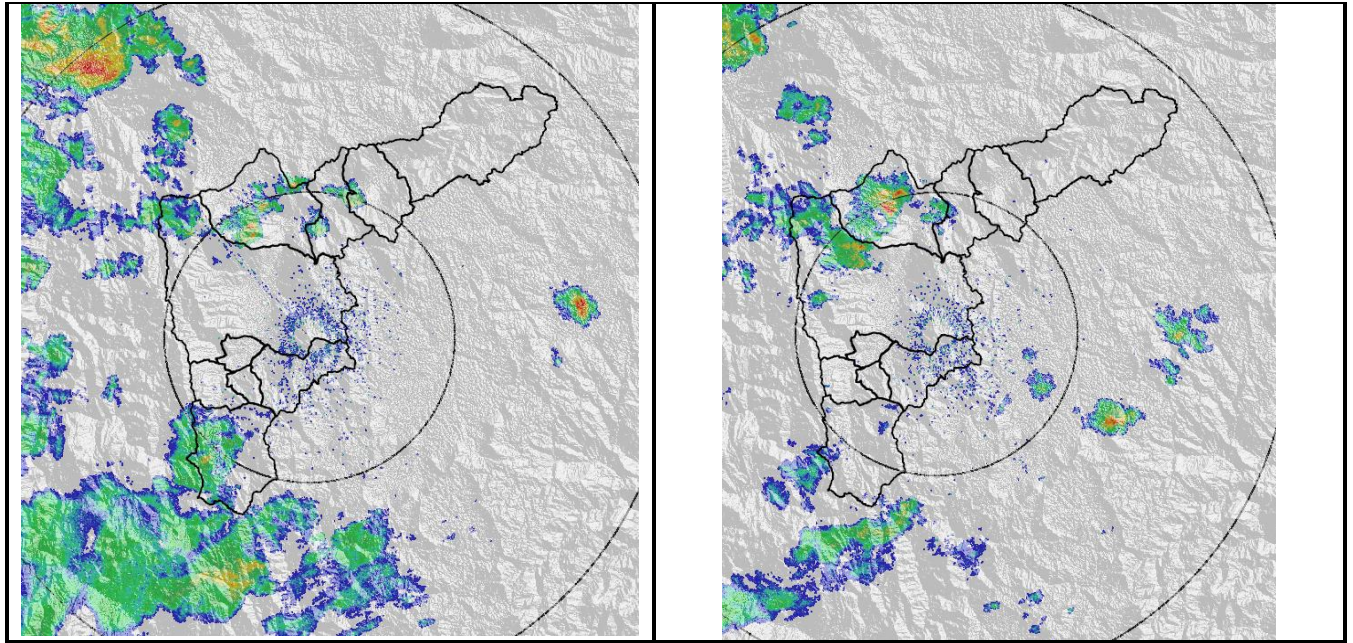


Hora:

04:10



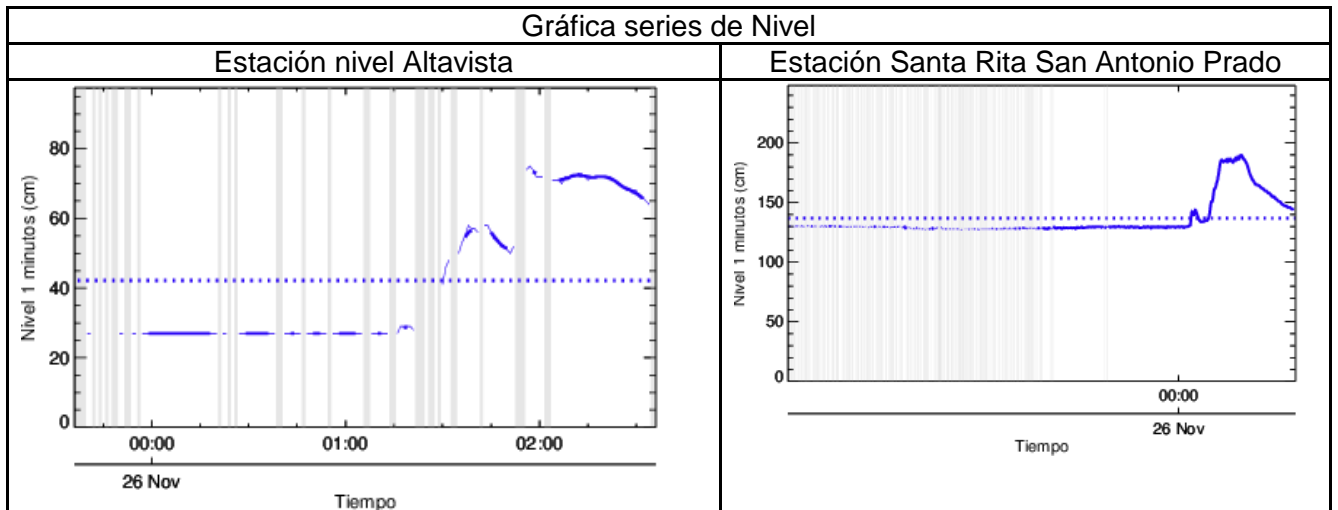




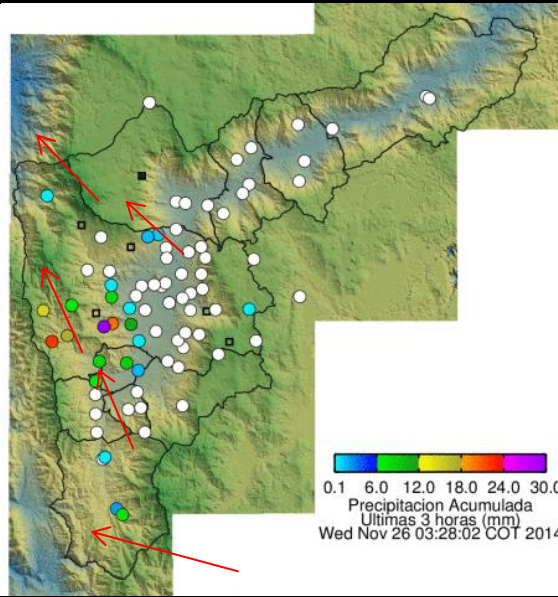
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
108. Santa Rita San Antonio de Prado	265 cm	130 cm	190 cm	03:00	72 %
92. Altavista	126 cm	25 cm	75 cm	01:55	60 %

### Gráfica series de Nivel



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C 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.