



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-26

Evento N°

592-2014

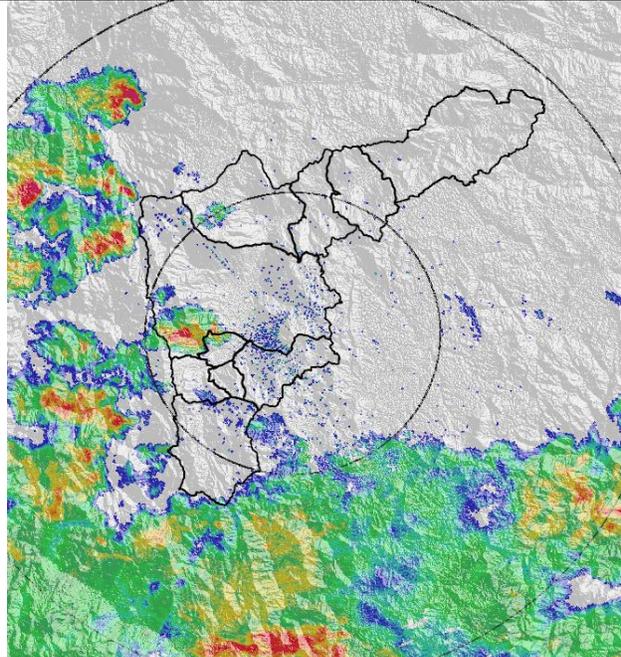
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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
Mayor intensidad de lluvia.				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
Mayor registro de lluvia acumulada				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
Descripción acerca de la formación del evento				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.						
Descripción del comportamiento						
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

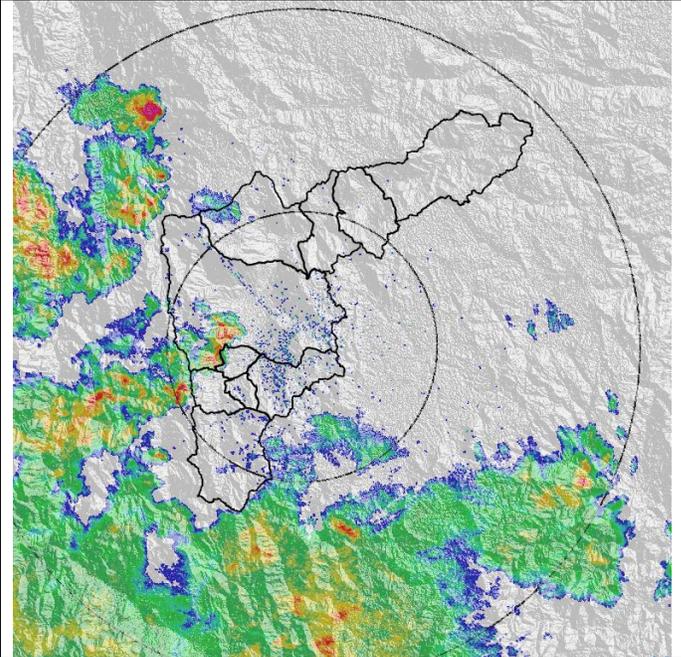
Hora:

00:30



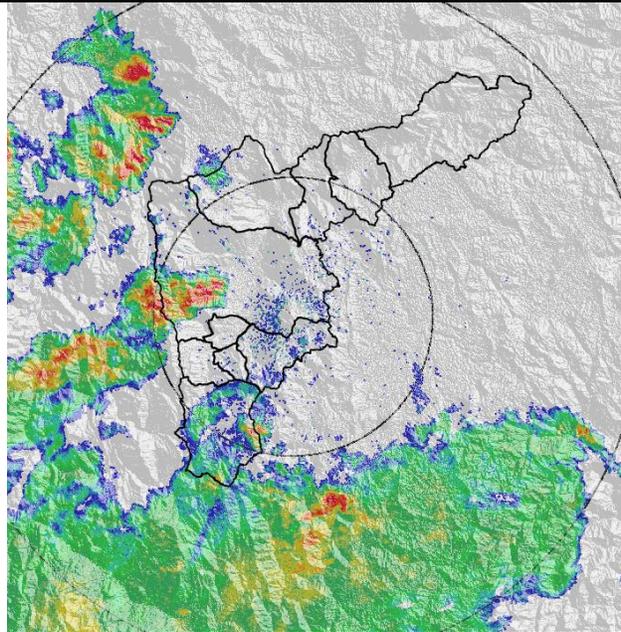
Hora:

01:05



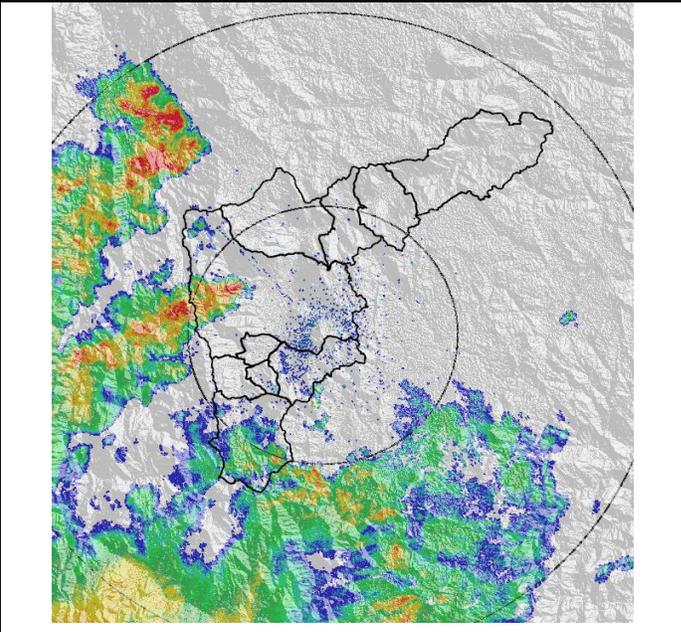
Hora:

01:35



Hora:

02:00

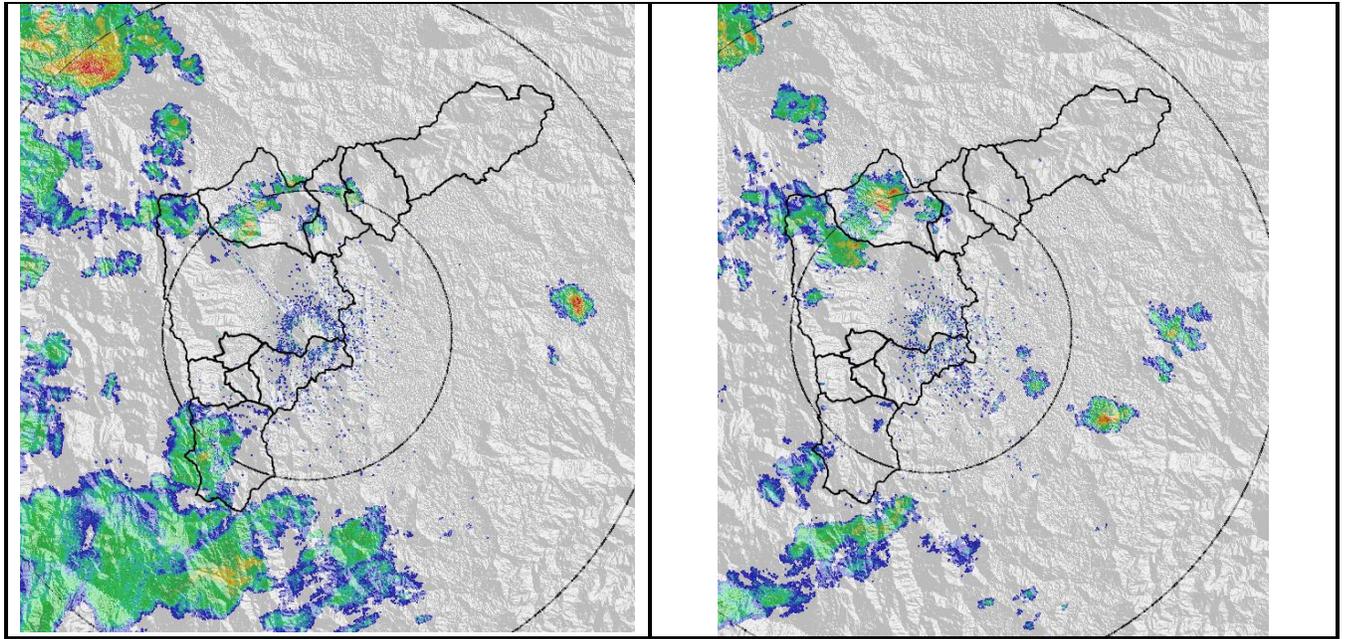


Hora:

03:15

Hora:

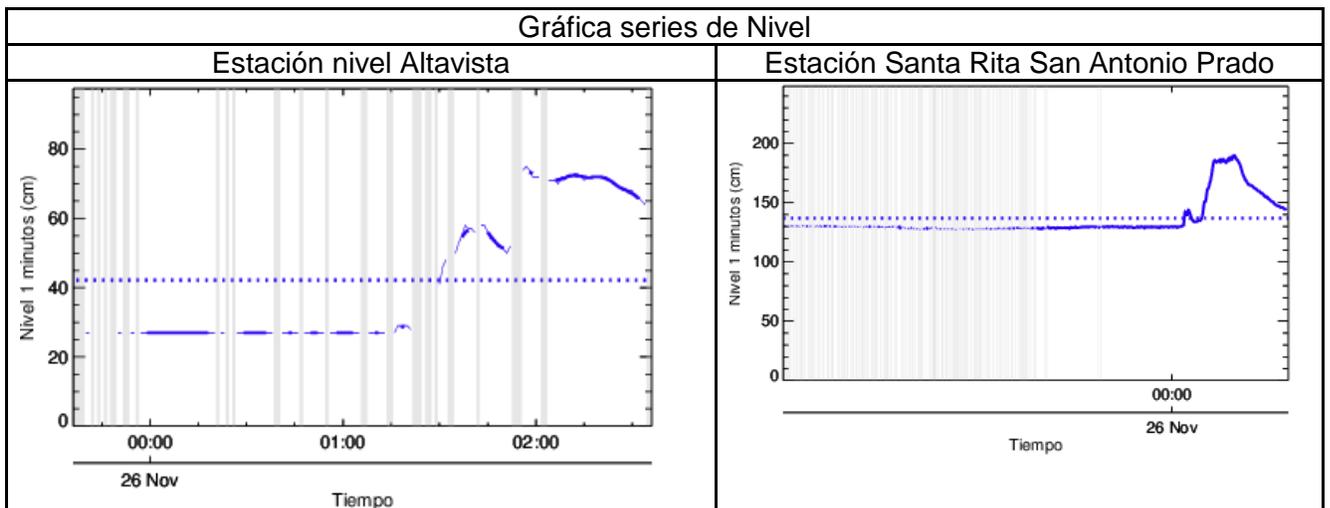
04:10



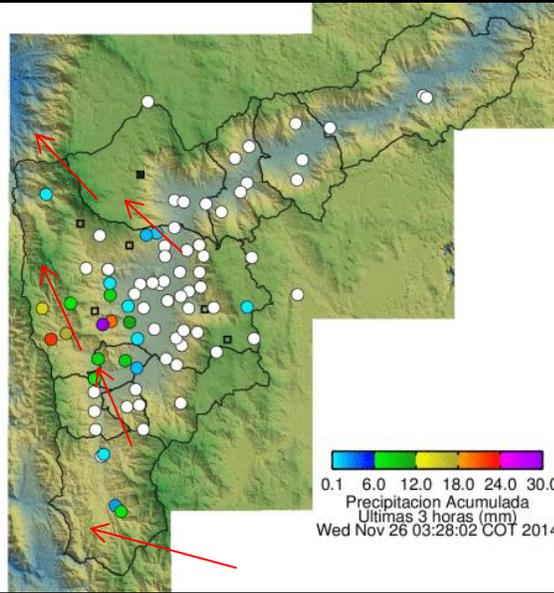
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

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 / @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.