



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-09-25

Evento N°

535-2014

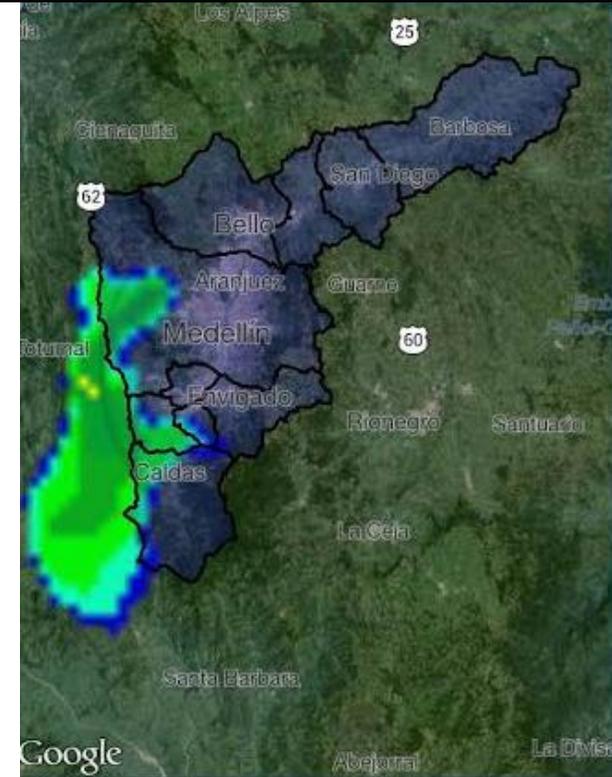
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-09-25	Hora Inicio	13:35	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-09-25	Hora Fin	15:40	105	Parque 3 Aguas	17.4 mm
Duración Evento	2 horas 5 min			61	Planta de Agua Bocatoma	12.2 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				57	Escuela La Clara	10.2 mm
Magnitud	108 mm/h	Hora:	15:02	84	CEDEPRO	9.7 mm
Estación	105. Parque 3 Aguas			01	Casa de Gobierno Altavista	9.1 mm
Municipio	Caldas			29	Escuela Marina Orth	9.1 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>						
Magnitud	17.4 mm					
Estación	105. Parque 3 Aguas					
Municipio	Caldas					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Las precipitaciones de la tarde estuvieron asociadas a dos formaciones de origen convectivo que presentaron altas intensidades con poca duración y de manera localizada.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El primer sistema surgió sobre el sur y suroccidente del valle registrando precipitaciones sobre Caldas, La Estrella y Comuna Belén principalmente. El segundo sistema se presentó sobre el centro del valle registrando precipitaciones de media intensidad sobre comunas Laureles-Estadio, La América y San Javier.						

### Evolución del evento: Imágenes Composición Nacional Radares (Aerocivil)

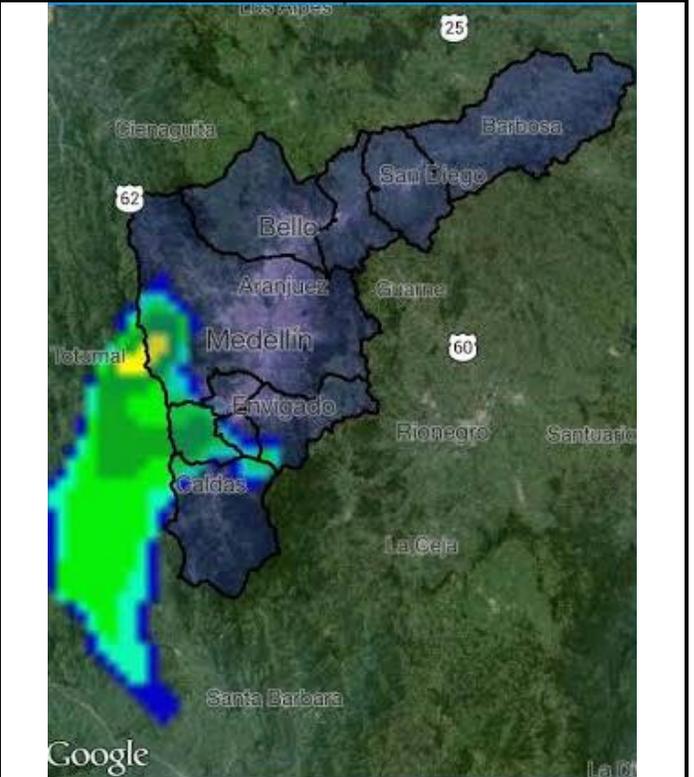
Hora:

14:35



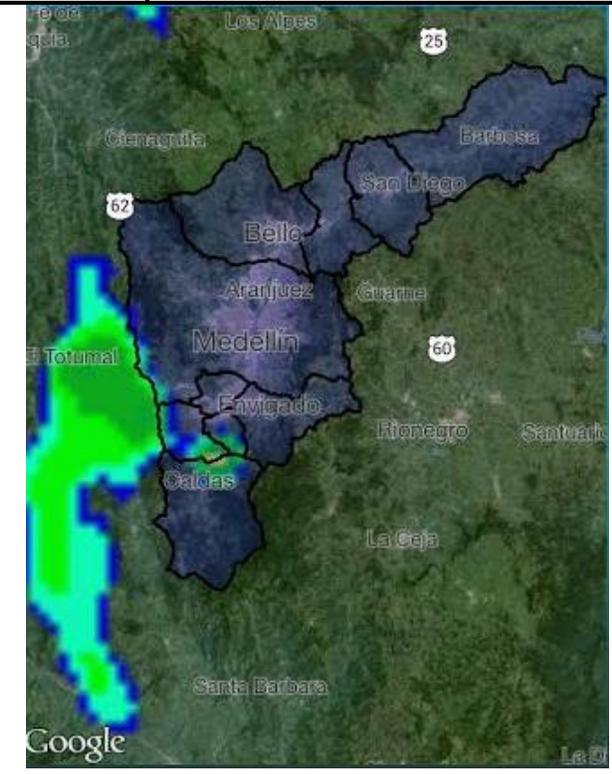
Hora:

14:45



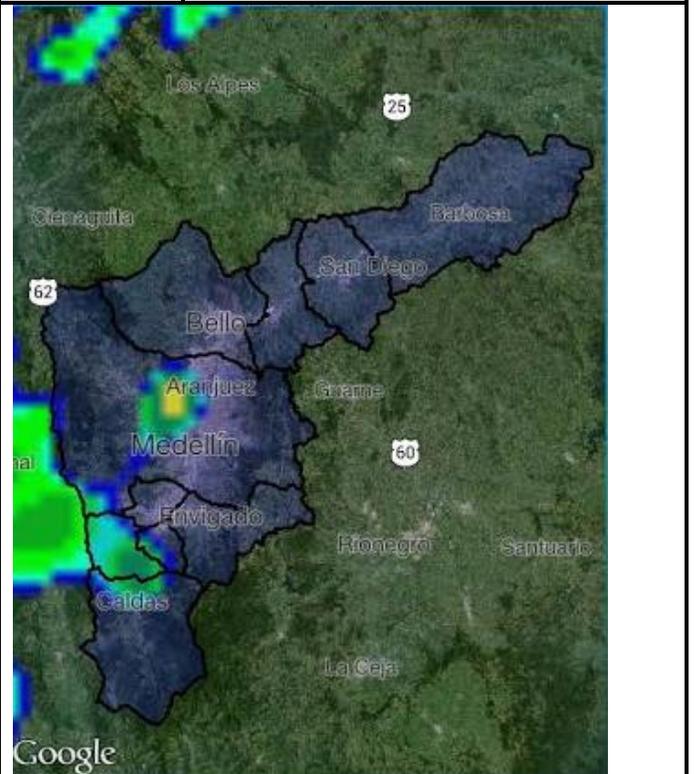
Hora:

15:00



Hora:

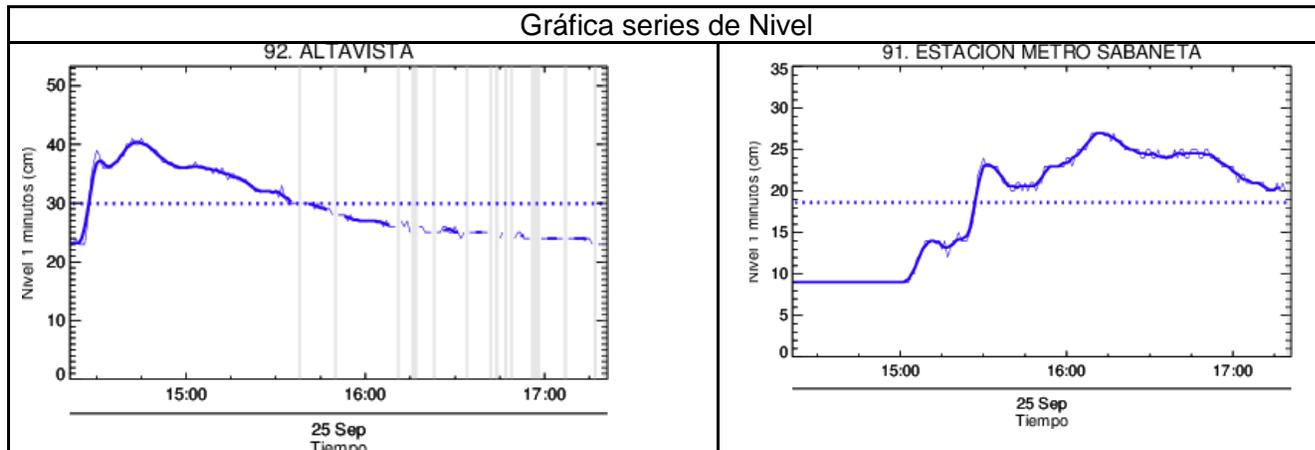
15:10



### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm	25 cm	42 cm	14:45	34%
91. Estación Metro Sabaneta	450 cm	15 cm	27 cm	16:25	7%

### Gráfica series de Nivel



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Esneider Zapata Atehortua  
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.