



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-02-07

Evento N°

2015

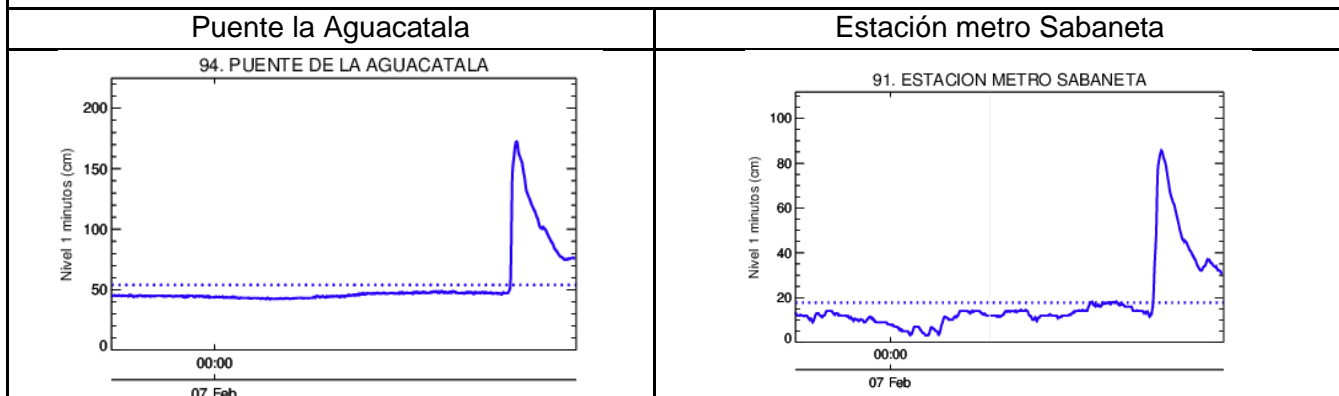
**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-02-07	Hora Inicio	14:05	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-02-07	Hora Fin	18:20	206	Colegio Concejo de Itagui	49.6
Duración Evento	4 horas 15 minutos			61	Planta de Agua Bocatoma	41.9
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				62	Gimnasio Cantabria	39.9
Magnitud	150 mm/hr	Hora:	15:00	57	Escuela la Clara	35.8
Estación	206 Colegio Concejo de Itagüí			205	Santa Elena-Radar	33.6
Municipio	Itagüí			36	Colegio Concejo de Itagui	33.5
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				105	Parque 3 Aguas	30.5
Magnitud	49,6 mm			29	Escuela Marina Orth	24.9
Estación	206 Colegio Concejo de Itagüí			34	I.E La Doctora	24.4
Municipio	Itagui			33	Santa Maria Goretti	22.9
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				84	Escuela CEDEPRO	19.4
El evento es generado por un sistema advectivo de gran extensión proveniente del sur occidente del departamento. El evento generó cambios en los niveles del río y quebradas sin alcanzar límite de banca llena.				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	19.3
				18	Escuela El Salado	19.1
				26	Escuela Rural El Plan	17.5
				50	Universidad CES (Sabaneta)	16.3
				65	I.E Las Lomitas	15
				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	14
				67	I.E Juan Echeverry Abad	13.7
<b>Descripción del comportamiento</b>				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.5
El sistema ingresa a la zona sur del valle intensificando sus lluvias en La Estrella, Itagüí y el norte de Caldas. Las formaciones continúan hacia norte del Valle generando lluvias de intensidad media-baja en todo el Valle de Aburrá.				64	Ecoparque La Romera	13.2
				2	Escuela Rural La Verde	13.2
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia	11.9
				122	Tasajera	11.5
				39	I.E Pedro Octavio Amado	10.7
				38	Casa Cultura La Estrella	9.9
1	Casa de Gobierno Altavista	9.7				

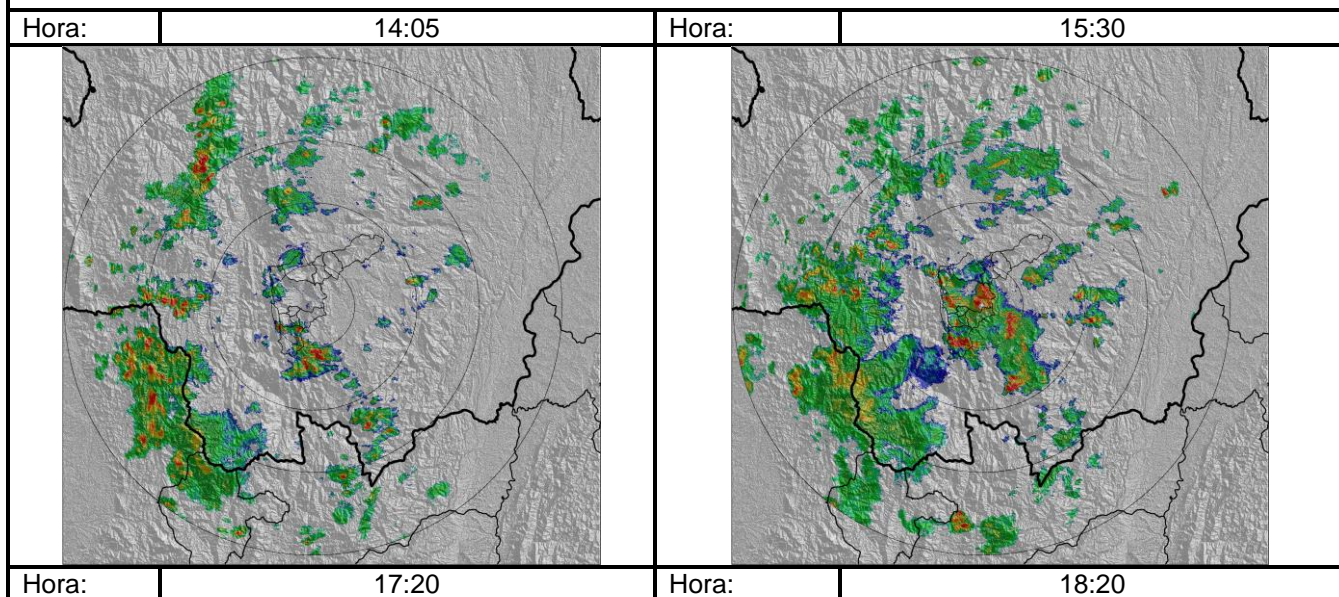
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

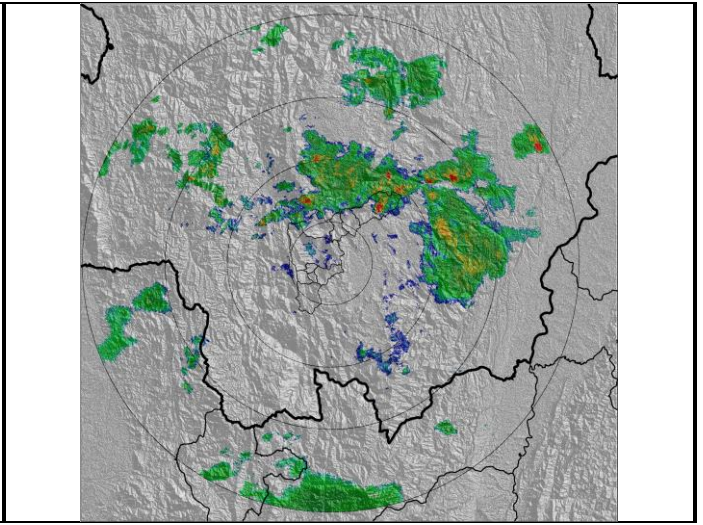
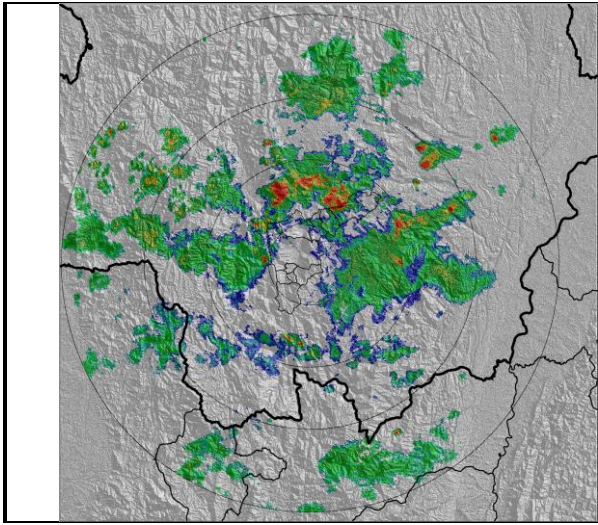
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm	25 cm	45	16:25	35 %
94. Puente La Aguacatala	235 cm	50 cm	173	15:30	73 %
102. Caldas Unidad Deportiva	250 cm	30 cm	84	15:08	33%
91. Estación metro Sabaneta	450 cm	20 cm	86	15:13	20%

#### Gráfica series de Nivel

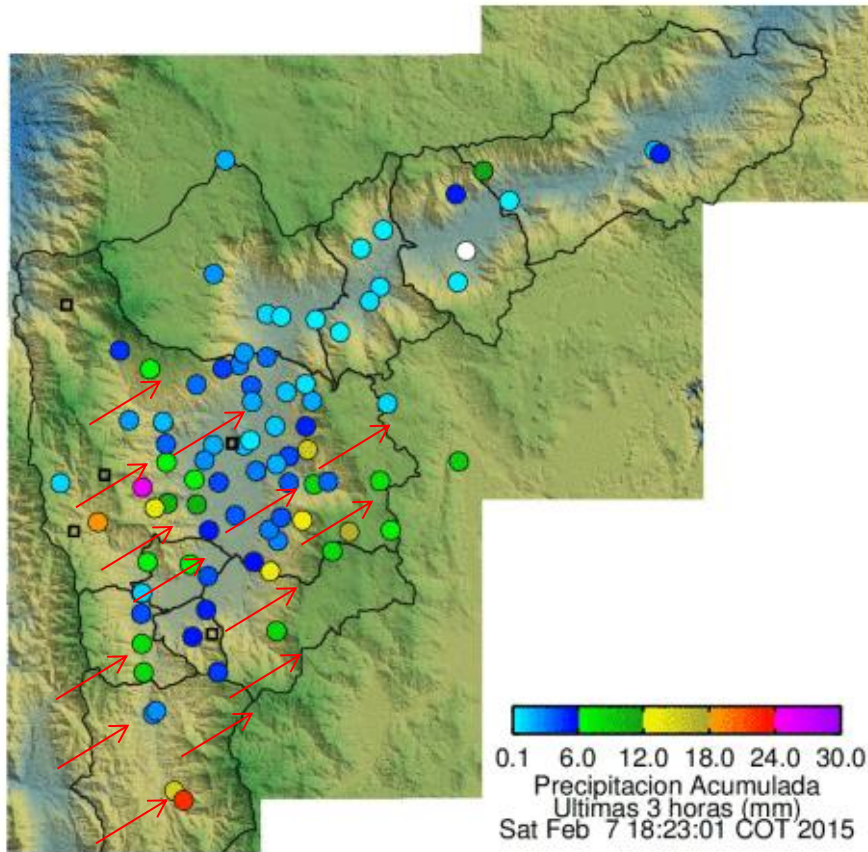


#### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Mauricio Zapata Henao.  
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.