



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-10-01

Evento N°

748-2015

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento						
Fecha Inicio	2015-10-01	Hora Inicio	5:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm				
Fecha Fin	2015-10-01	Hora Fin	10:00	1	Casa de Gobierno Altavista	25,4				
Duración Evento	5 Horas			84	Escuela CEDEPRO	18,9				
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				39	I.E Pedro Octavio Amado	18,3				
Magnitud	45.6 mm/h			8	Escuela CEDEPRO	17,5				
Estación	9. Instituto Pedro Justo Berrio			29	Escuela Marina Orth	15,7				
Municipio	Medellín			202	AMVA	14				
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				17	Escuela El Corazon	13,7				
Magnitud	25.4 mm			28	Liceo Salazar y Herrera	13,7				
Estación	1-Casa de Gobierno Altavista			23	Instituto Jorge Robledo	13				
Municipio	Occidente Medellín			57	Escuela la Clara	11,9				
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11,7				
El evento es generado por Sistemas de intensidad media alta formados en nor-orientado, occidente y sur del valle de Aburrá.				18	Escuela El Salado	11,4				
				53	Colegio Eduardo Santos	10,2				
				12	I.E Concejo de Medellín	10,2				
				127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9,7				
				60	Torre SIATA	9,7				
				54	I.E Juan Maria Cespedes	9,1				
				203	UNAL-Sede Agronomia	8,9				
				<b>Descripción del comportamiento</b>				45	AMVA	8,6
				Los sistemas aislados se unificaron paulatinamente y Aumentaron su extensión cubriendo el valle de Aburrá en gran parte de su territorio, el sistema unificado se desplazado de sur-occidente a nor-orientado, las mayores intensidades y acumulados se registraron sobre el sur-occidente de Medellín, se registraron aumentos significativos en la quebrada la Gómez sector robledo.				201	Torre SIATA	8,6
								71	CEFA	8,4
83	Centro de salud San Javier la Loma	8,1								
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	8,1								
27	Centro de Salud San Javier La Loma	7,9								
211	La Ladera	7,9								
24	I.E Republica de Uruguay	7,6								

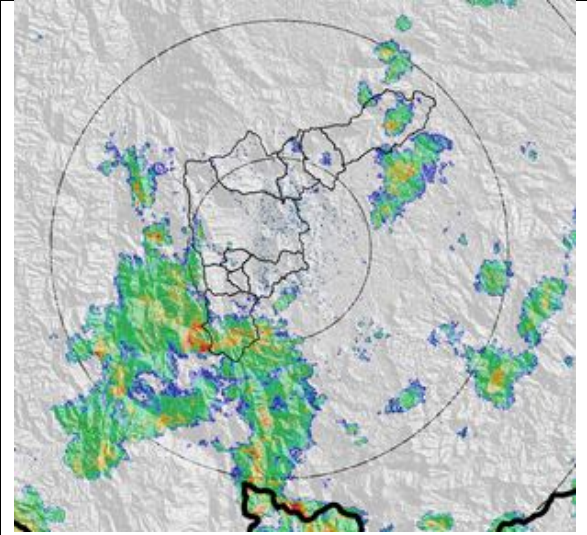
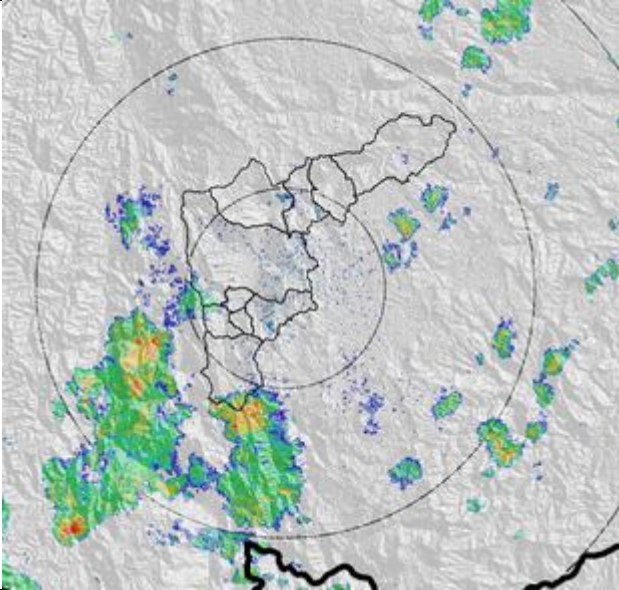
### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

05:00

Hora:

05:26

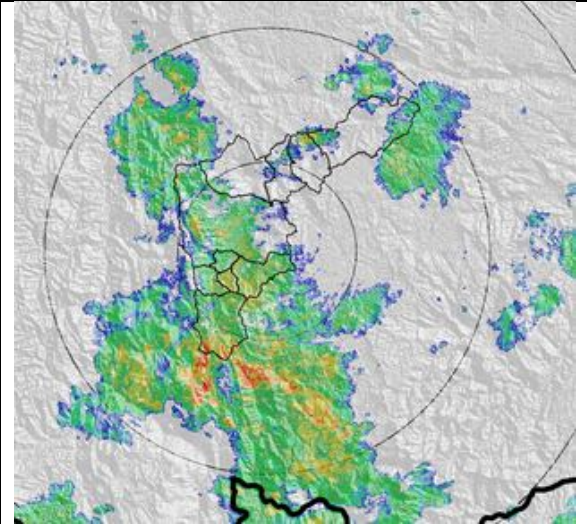
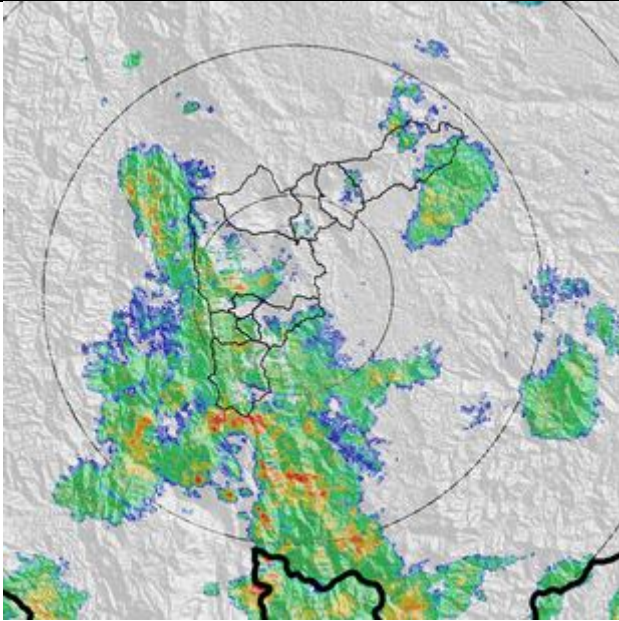


Hora:

06:09

Hora:

06:39



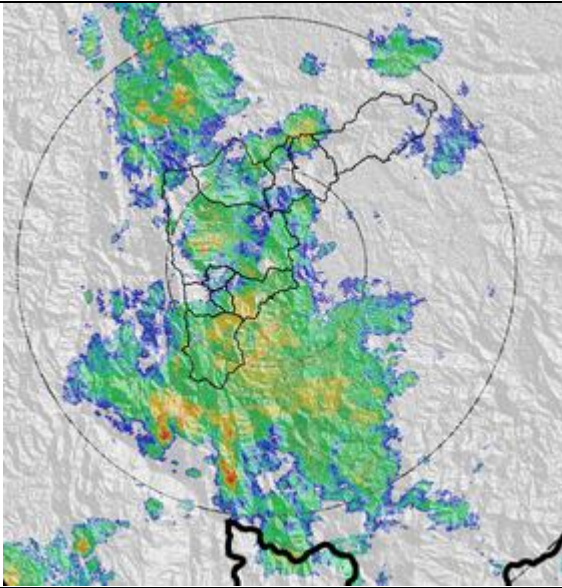
Hora:

07:22

Hora:

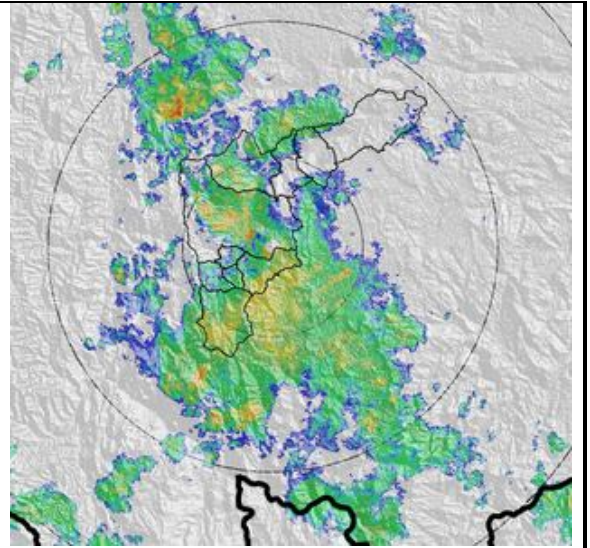
07:47





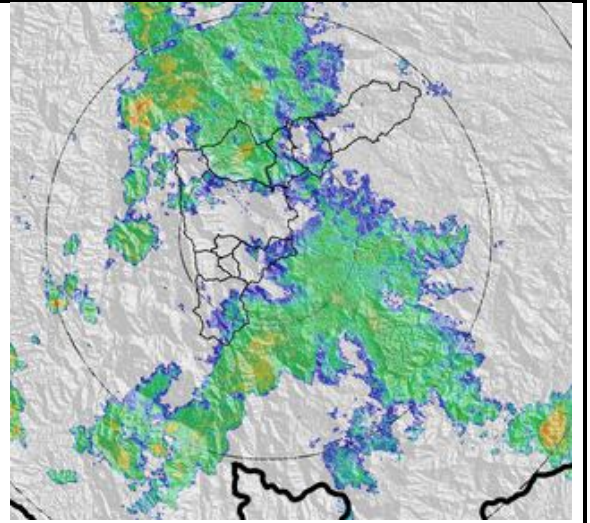
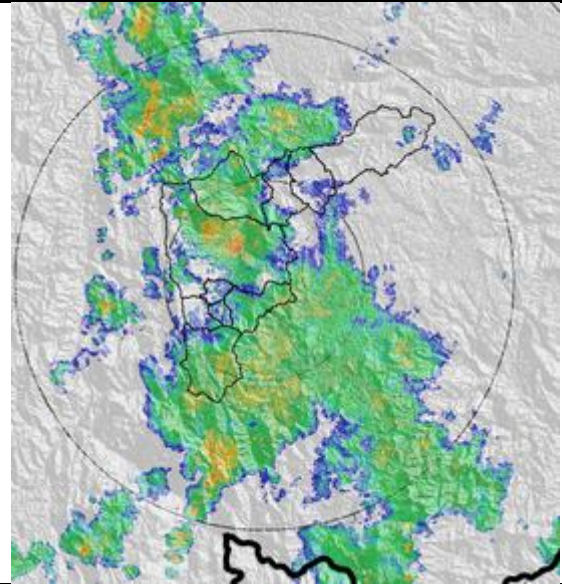
Hora:

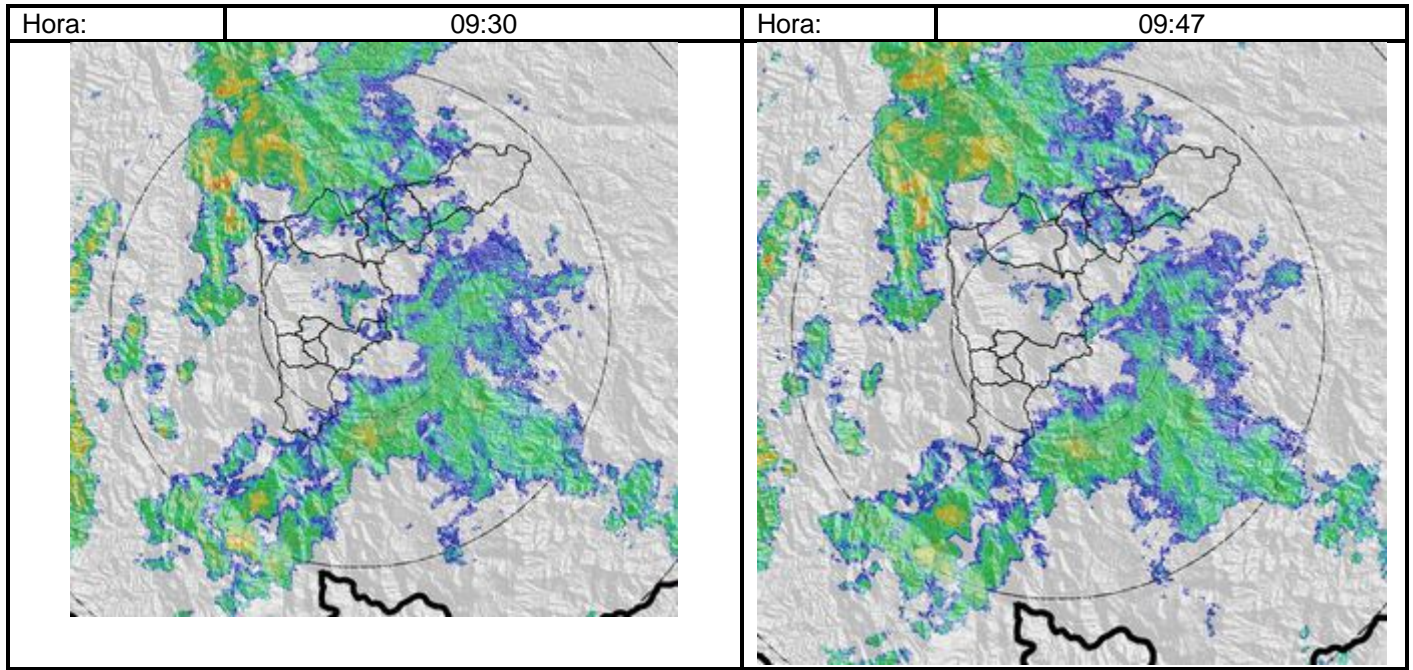
08:11



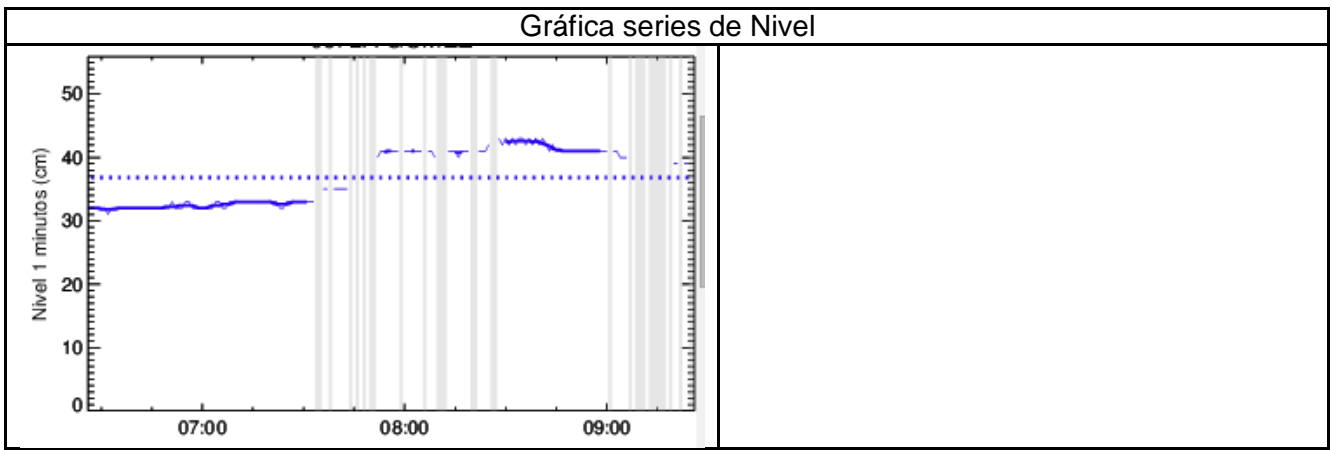
Hora:

09:00

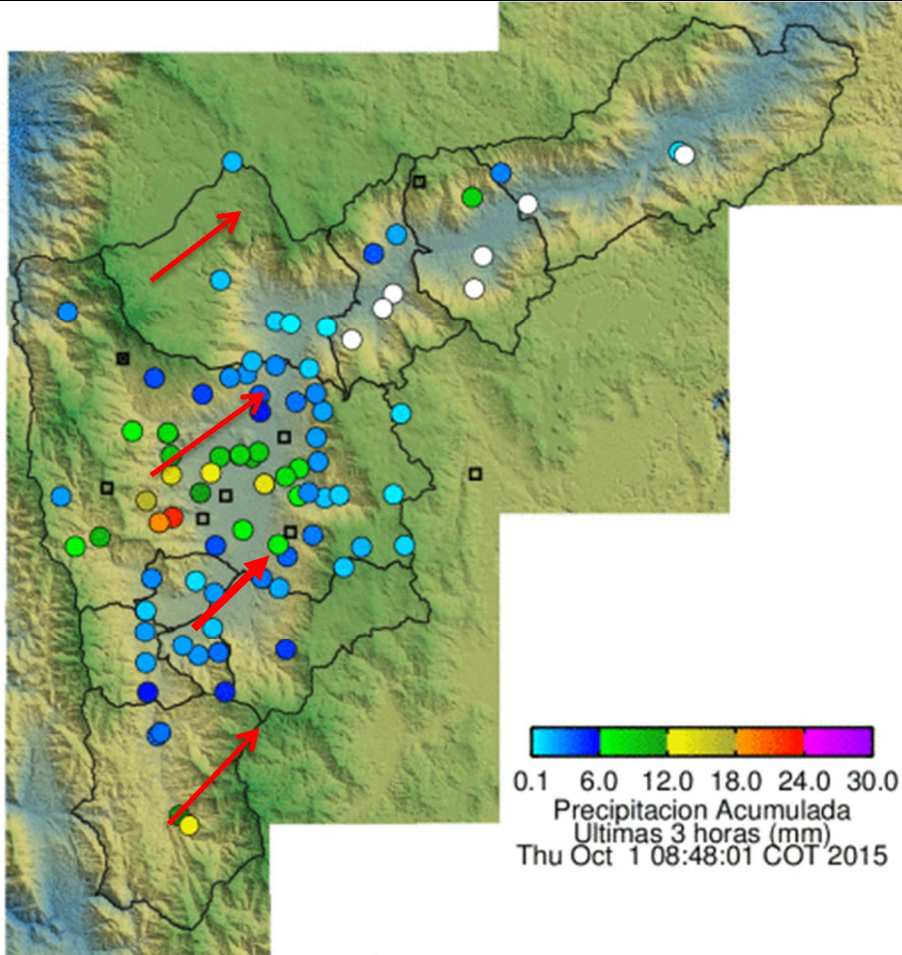




<b>RESUMEN REGISTROS DE NIVEL</b>					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
	70 cm	29 cm	43 cm	08:32	61.43%



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S Andres Felipe Cadavid Agudelo  
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.