



Alcaldía de Medellín

Fecha	2013/09/12	Evento N°	330-2013
-------	------------	-----------	----------

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

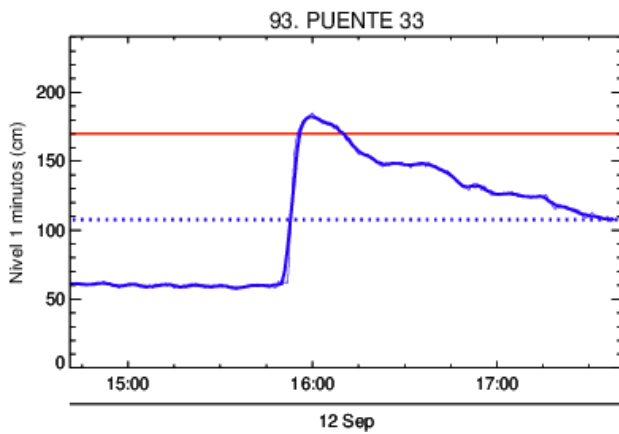
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/09/12	Hora Inicio	14:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/09/12	Hora Fin	17:00	53	Colegio Eduardo Santos	33.3 mm
Duración Evento	2 horas 30 minutos			20	Fundación Hogares Claret	32.0 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				67	Juan Echeverry Abad	30.0 mm
Magnitud	180 mm/hr	Hora	15:30	19	Tecnológico de Antioquia	27.4 mm
Estación	25 Escuela rural Astilleros			43	Escuela rural Quebrada Larga	26.4 mm
Comuna	San Antonio de Prado			27	Centro de salud san Javier	26.4 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				02	Escuela rural La Verde	24.6 mm
Magnitud	33.3 mm			18	Escuela El Salado	23.1 mm
Estación	53 Colegio Eduardo Santos			34	IE La Doctora	22.9 mm
Comuna	San Javier			17	Escuela el Corazón	21.8 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				01	Casa de Gobierno Altavista	19.3 mm
<p>El sistema se generó en el municipio de Caldas a las 14:30 aproximadamente, luego aumento de extensión e intensidad mientras se desplazaba hacia el noroccidente del valle, se registraron altas intensidades las cuales tuvieron su máximo en 180mm/hr en el municipio de Itagüí y el costado occidental de Medellín</p>				65	IE Las Lomitas	17.8 mm
				12	IE Concejo de Medellín	17.3 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	16.8 mm
				50	Universidad Ces	16.2 mm
				24	IE República de Uruguay	14.7 mm
				48	Escuela rural Santa Ángela	14.5 mm
				08	Escuela CEDEPRO	14.2 mm
				07	Escuela república de Cuba	14.2 mm
				68	Jardín Botánico	13.6 mm
				<b>Descripción del comportamiento</b>		
<p>El evento de alta intensidad y corta duración, comenzó sobre el municipio de Caldas luego fue registrado en Itagüí con altas intensidades (Maxima), el evento continuo desplazándose en la dirección descrita donde continuaron registrándose altas intensidades, los niveles en la estación Floresta, en el puente de la 33 y el puente de aguacatala; el sistema finalmente sale del valle de aburra por el costado occidental de Medellín</p>				36	Colegio Concejo de Itagüí	13.2 mm
				22	Escuela la Capilla de Rosario	12.2 mm
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.2 mm
				23	Instituto Jorge Robledo	10.4 mm
				210	Telemedellin El Poblado	10.4 mm
				10	Escuela rural el Boqueron	10.2 mm
				09	Instituto Pedro Justo Berrio	10.2 mm
				203	Unal Sede Agronomía	9.4 mm
				21	Escuela rural San Jose	8.9 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	8.1 mm
15	Colegio San Lucas	7.1 mm				

### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

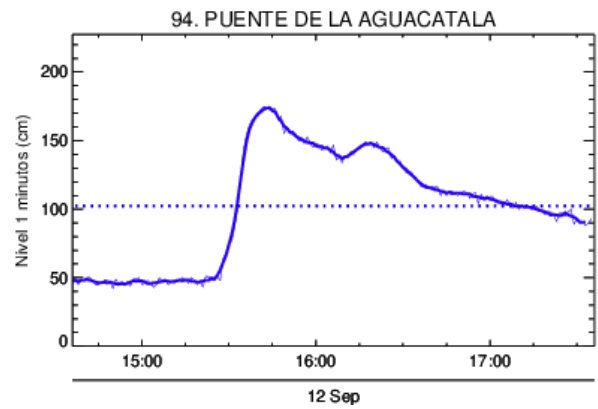
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	60 cm	160 cm	16:00	94%
94. Puente La Aguacatala	235 cm	50 cm	150 cm	15:40	80%
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. Estación Metro floresta.	430 cm	20 cm	600 cm	16:10	120%
99. Aula Ambiental	330 cm				

### Registro de nivel durante el Evento

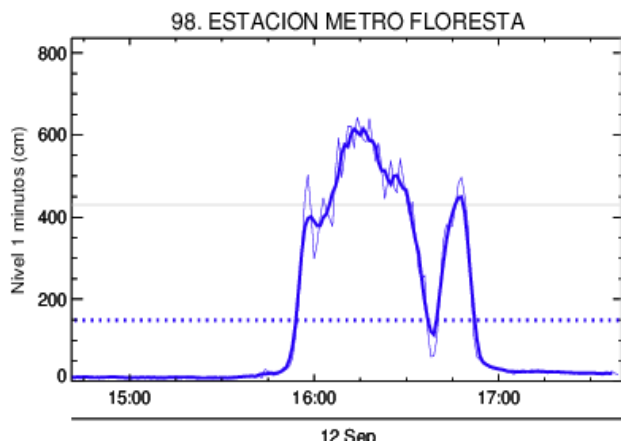
**93 Puente la 33**



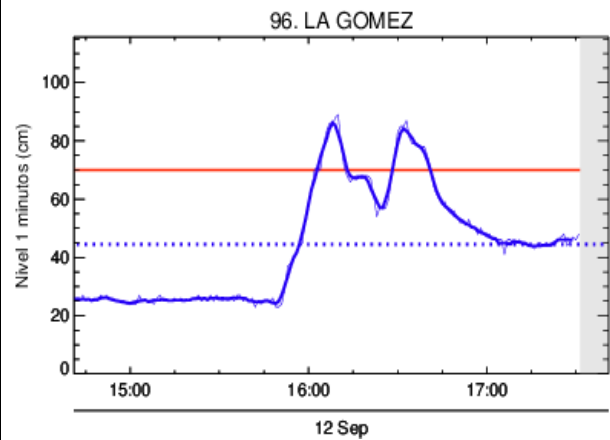
**94 Puente de la Aguacatala**



**98 Estacion metro Floresta (Q La Hueso)**



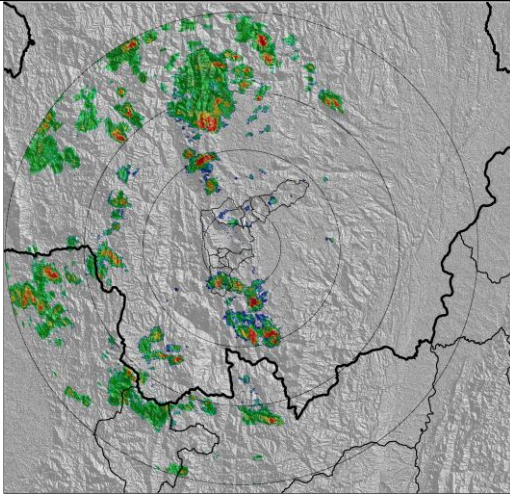
**96 La Gómez**



### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

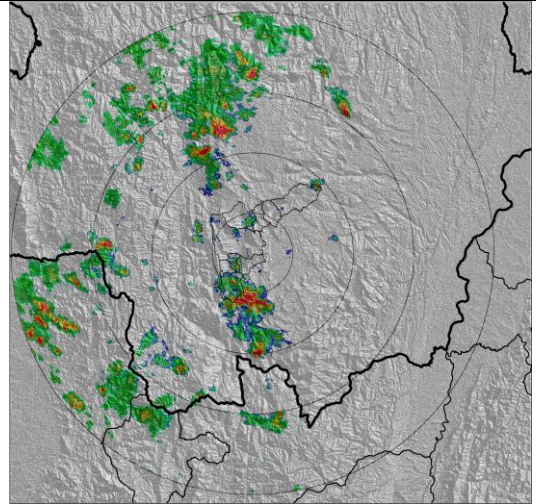
Hora:

14:33



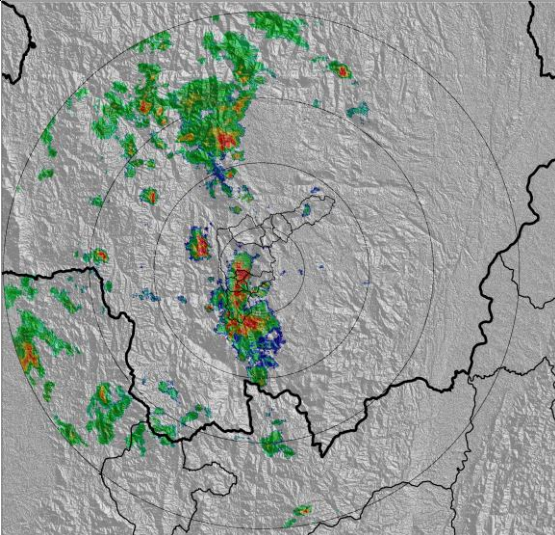
Hora:

14:57



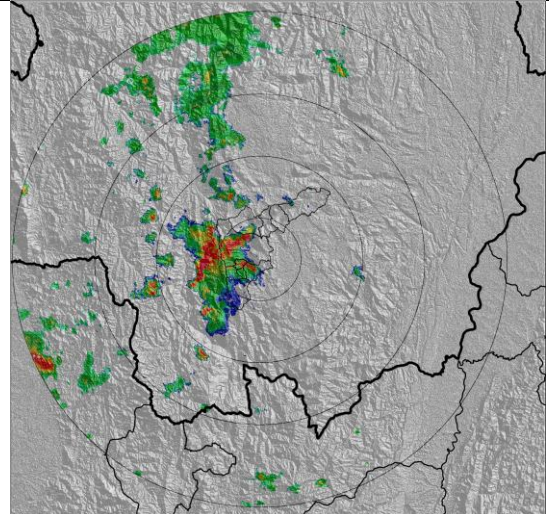
Hora:

15:23



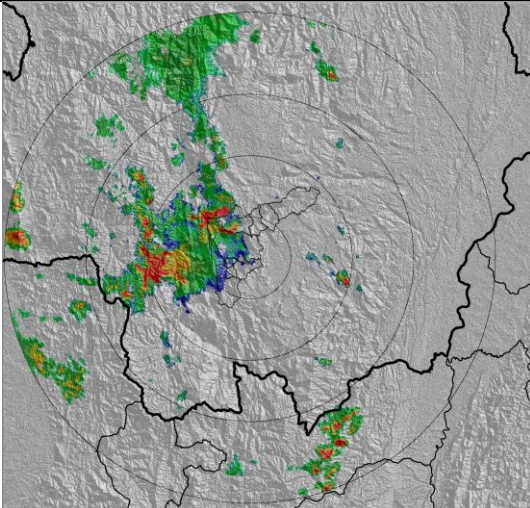
Hora:

16:01



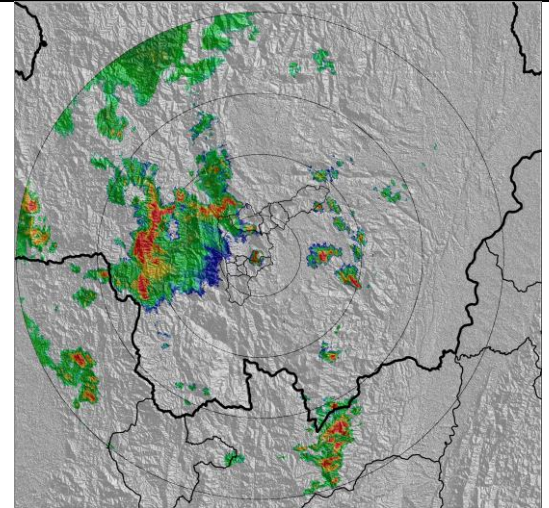
Hora

16:35

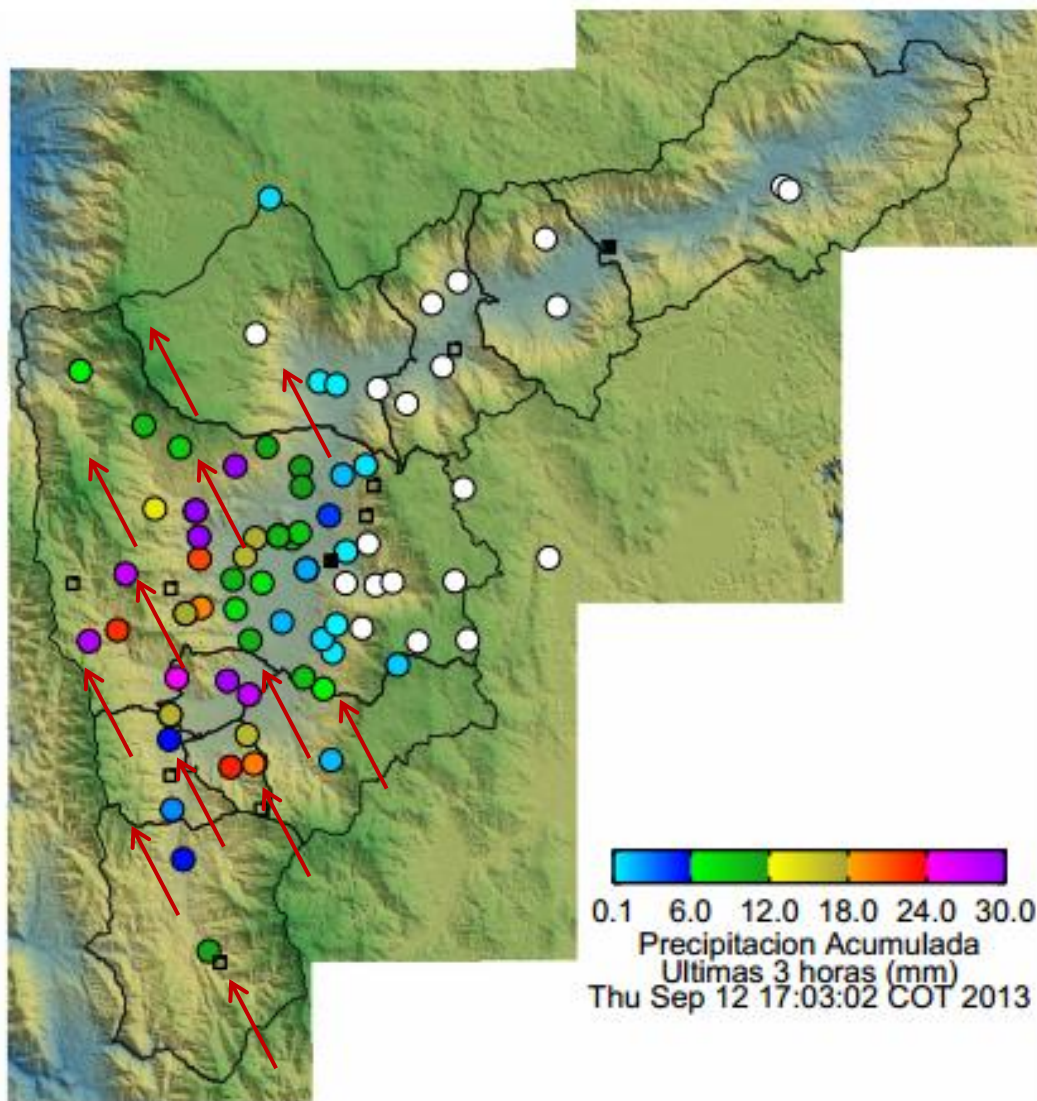


Hora

17:03



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: 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.