



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-30

Evento N°

570-2014

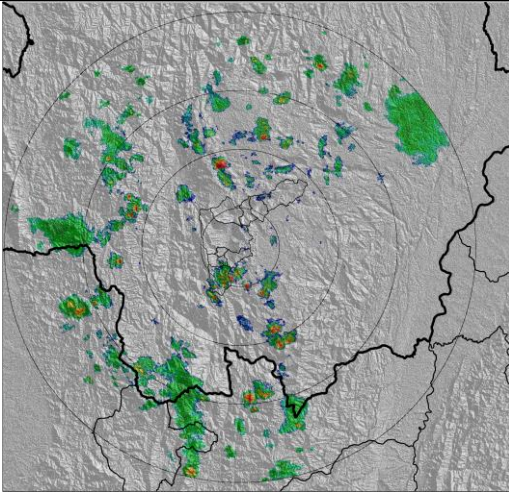
**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-30	Hora Inicio	14:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-30	Hora Fin	19:15	205	IE Santa Elena	61,9 mm
Duración Evento	5 horas 15 minutos			26	Escuela rural el Plan	34,3 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				42	Escuela rural Piedras Gordas	31,2 mm
Magnitud	210 mm/hr	Hora:	15:00	51	Represa La García	29,0 mm
Estación	205 IE Santa Elena			21	Escuela rural San José	24,9 mm
Municipio	Santa Elena			20	Fundación Hogares Claret	21,8 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				17	Escuela el Corazón	21,6 mm
Magnitud	61,9			30	Salón Social Barbosa	21,1 mm
Estación	205 IE Santa Elena			27	Centro de Salud San Javier	20,6 mm
Municipio	Santa Elena			11	Escuela rural Fabio Zuluaga	20,6 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				54	IE Juan María Céspedes	19,6 mm
El evento se originó por un sistemas que fue advectado desde el oriente, el cual aumento su extensión rápidamente, el lugar donde se registraron las mayores intensidades fue corregimiento de Santa Elena (210 mm/h) y el nor occidente de Medellín				48	Escuela rural Santa Ángela	18,5 mm
				31	Colegio José Manuel Sierra	17,5 mm
				37	Liceo Fernando Velez	15,5 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	15,0 mm
				10	Escuela rural el Boqueron	15,0 mm
				52	Centro veterinario CES	14,7 mm
				63	Las Flores	14,0 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				53	Colegio Eduardo Santos	13,0 mm
El Sistema se desplazo de oriente a occidente, después de las 16:00 se registraron precipitaciones uniformes de baja intensidad sobre gran parte del valle de Aburra, el sistema se disipa completamente a las 19:15				72	José Miguel de Restrepo	13,0 mm
				6	Casa de la cultura las Estancias	12,2 mm
				75	Institución educativa el Tambo	11,2 mm
				81	Bomberos Guayabal	11,2 mm
				49	Colegio Latino	10,9 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	9,9 mm
74	Edificio Gaspar de Rodas	9,7 mm				

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

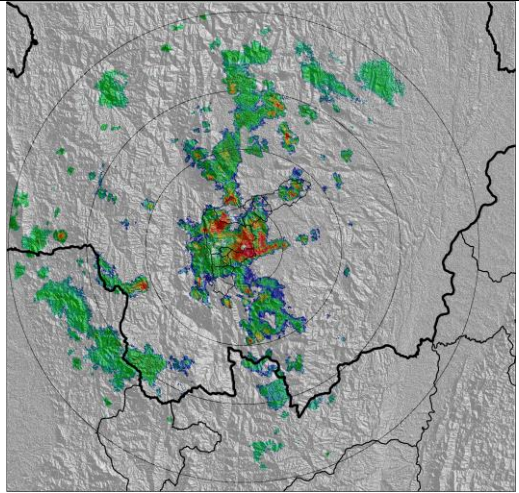
Hora:

13:46



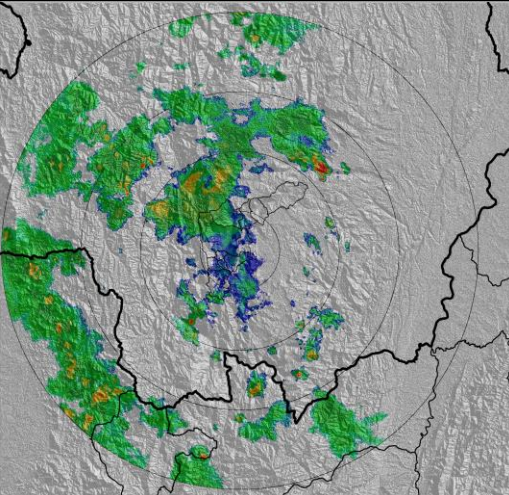
Hora:

15:19



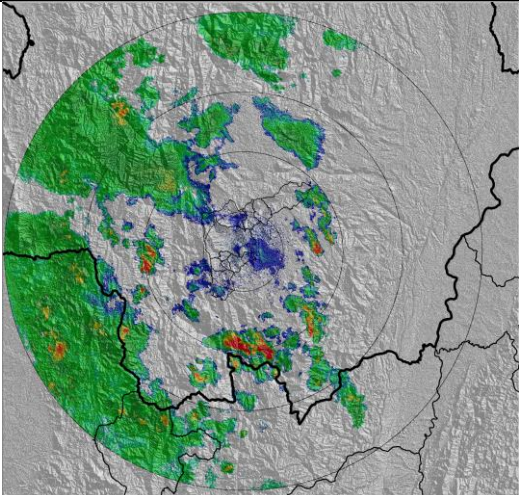
Hora:

17:53



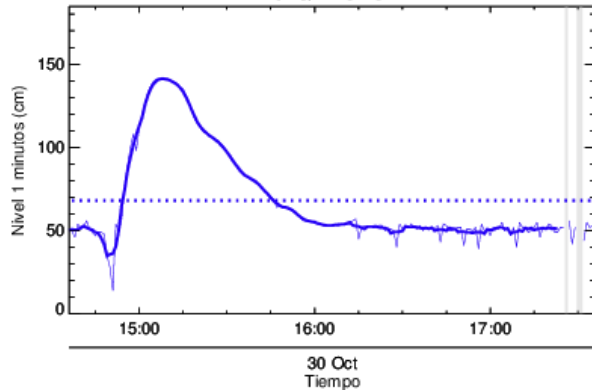
Hora:

19:09

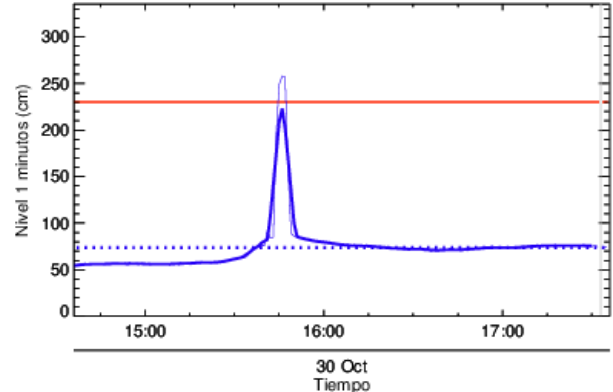


### Registro estaciones de nivel

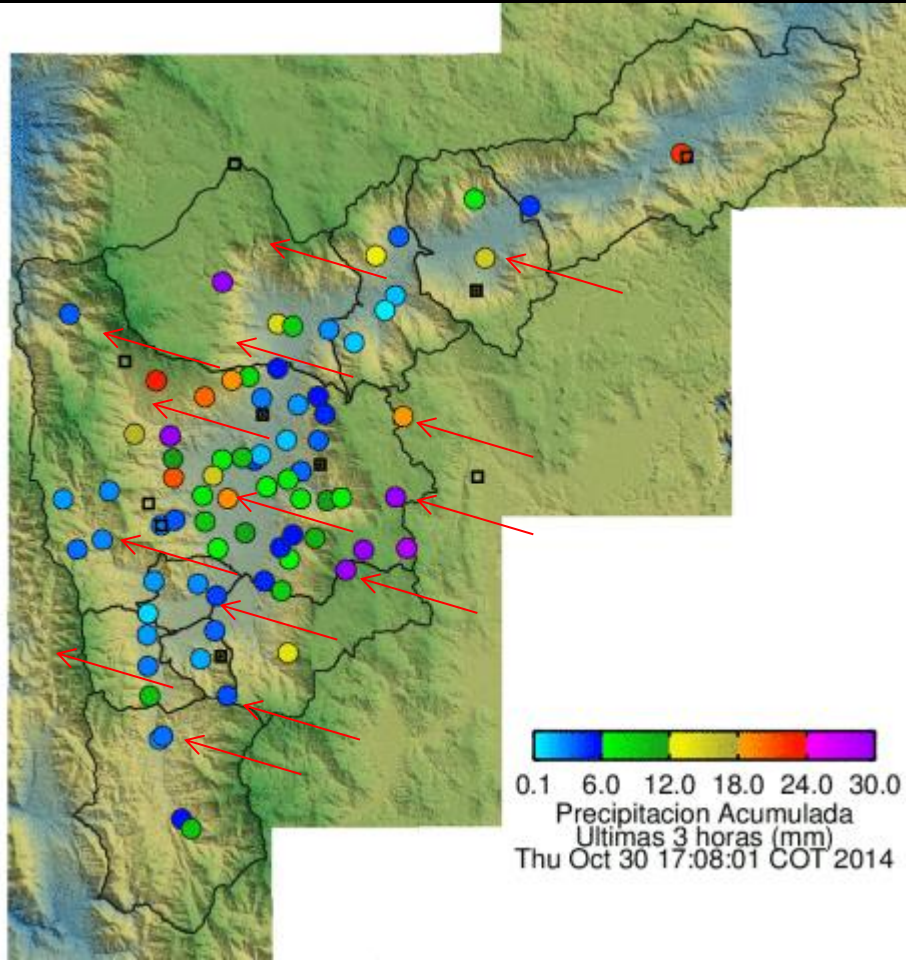
116. Q. PICACHA



101. PARQUE LINEAL DE LA PRESIDENTA



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Mauricio Zapata  
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.