



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-09-30

Evento N°745

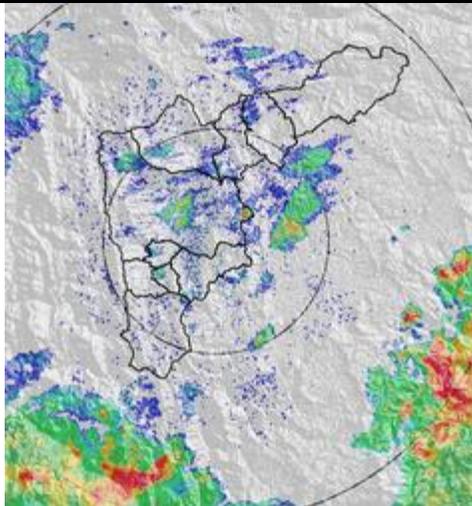
745-2015

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

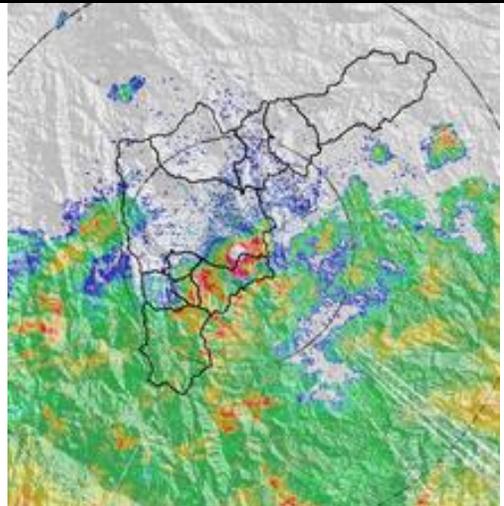
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-09-30	Hora Inicio	00:00:00	N°	Nombre de la Estación	Acum(mm)
Fecha Fin	2015-09-30	Hora Fin	05:30:00	105	Parque 3 Aguas	66.2
Duración Evento	5 horas 30 minutos			64	Ecoparque La Romera	68.6
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	43.9
Magnitud	85 mm/h	Hora	01:19	33	Santa Maria Goretti	43.7
Estación	64. Ecoparque La Romera			34	I.E La Doctora	40.1
Municipio	Sabaneta			7	Escuela Republica de Cuba	38.1
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				57	Escuela la Clara	34
Magnitud	68.6 mm			52	C. Veterinario y de Zootecnia CES	33.5
Estación	64. Ecoparque La Romera			62	Gimnasio Cantabria	35.8
Municipio	Sabaneta			24	I.E Republica de Uruguay	32.8
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				23	Instituto Jorge Robledo	35.1
Se forman pequeños sistemas de intensidad leve en el centro de Medellín, los cuales se unen con sistemas que ingresan por el sur de Caldas				206	Colegio Concejo de Itagui	26.8
				203	UNAL-Sede Agronomía	26
				202	AMVA	25.4
				146	Club del adulto mayor - Sabaneta	25.1
				54	I.E Juan Maria Cespedes	23.1
				136	Salgar Puente Hospital - Nivel	22.9
				36	Colegio Concejo de Itagui	21.3
				38	Casa Cultura La Estrella	25.9
<b>Descripción del comportamiento</b>				41	Comisaria El Poblado	18.8
Los sistemas del interior del valle se unen con sistemas que ingresan por el sur del valle, se intensifican provocando lluvias de intensidades muy altas en Caldas, Envigado y La Estrella. El sistema se va extendiendo generando lluvias de intensidades moderadas en Medellín y Bello				201	Torre SIATA	18.7
				28	Liceo Salazar y Herrera	19.3
				56	INEM Sede Santa Catalina	17.8
				210	Teled Medellín-Poblado	20.6
				65	I.E Las Lomitas	21.8
				45	AMVA	16.8
				81	Bomberos Guayabal	18.3
				68	Jardin Botanico	16.3
				60	Torre SIATA	15.7
				8	Escuela CEDEPRO	15
				205	Santa Elena-Radar	14.6
				84	Escuela CEDEPRO	14.5
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	14.5
				46	I.E La Milagrosa	14
19	Tecnologico Antioquia	14.5				

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

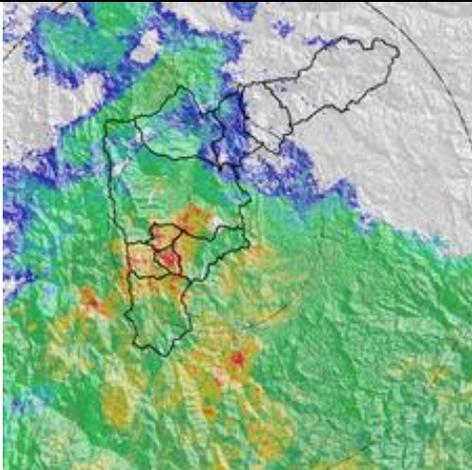
Hora: 00:00



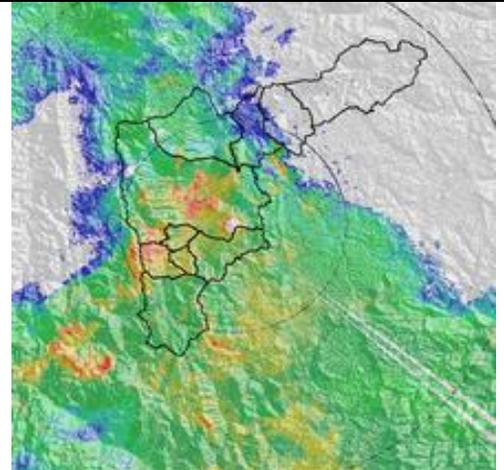
Hora: 01:55



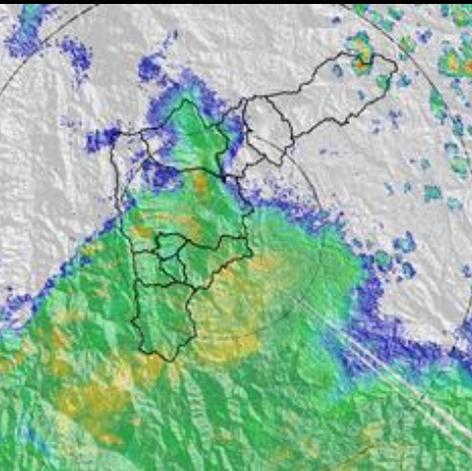
Hora: 02:59



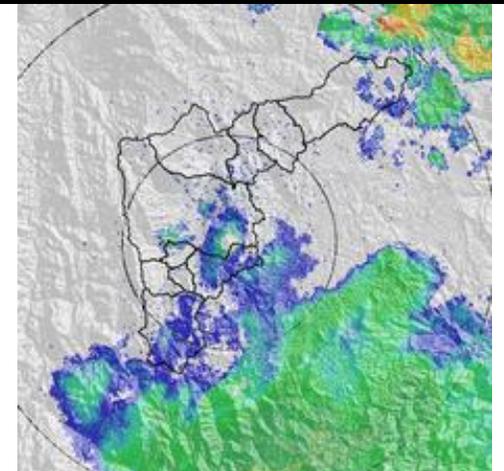
Hora: 03:30



Hora: 04:26



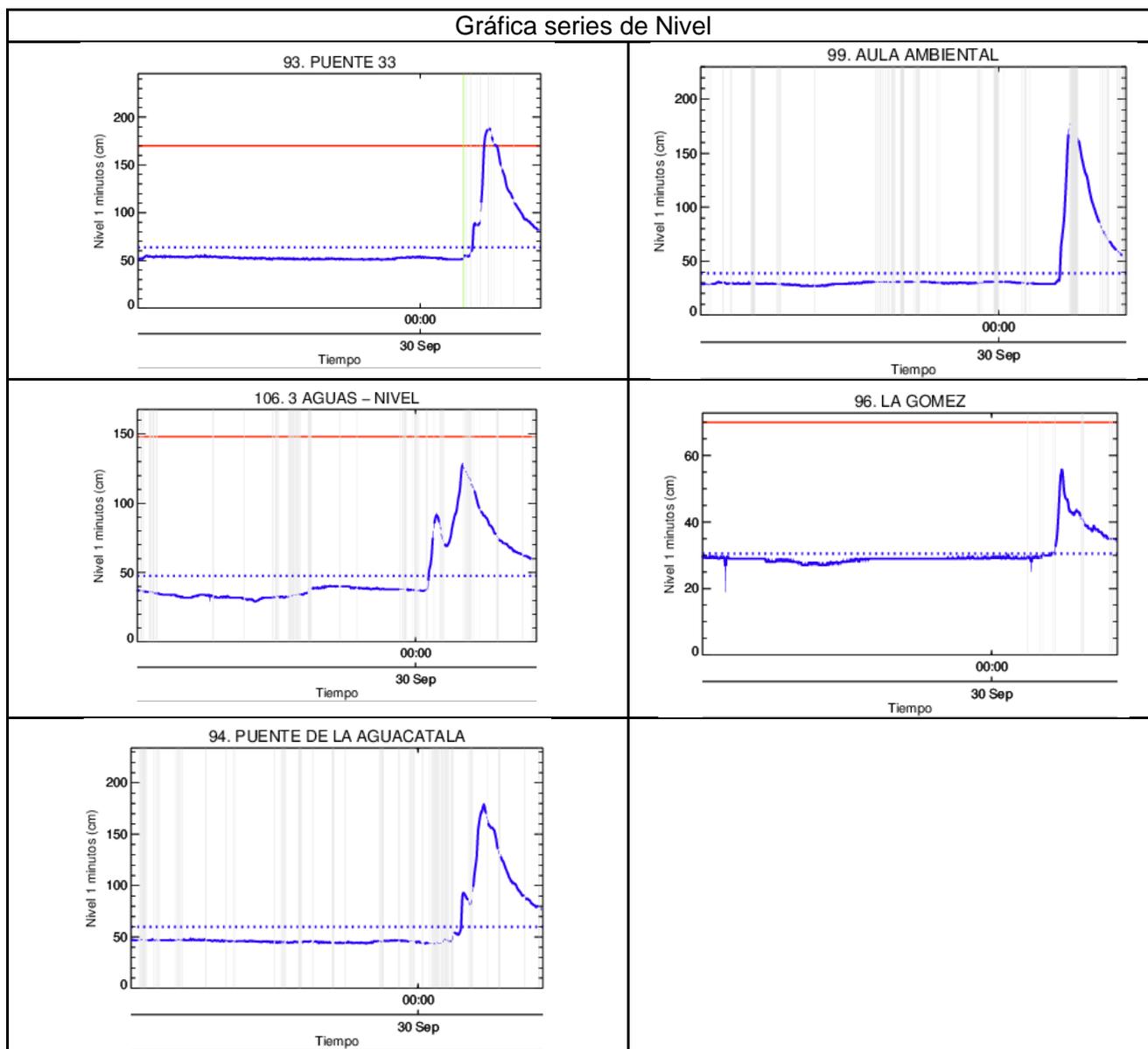
Hora: 05:31



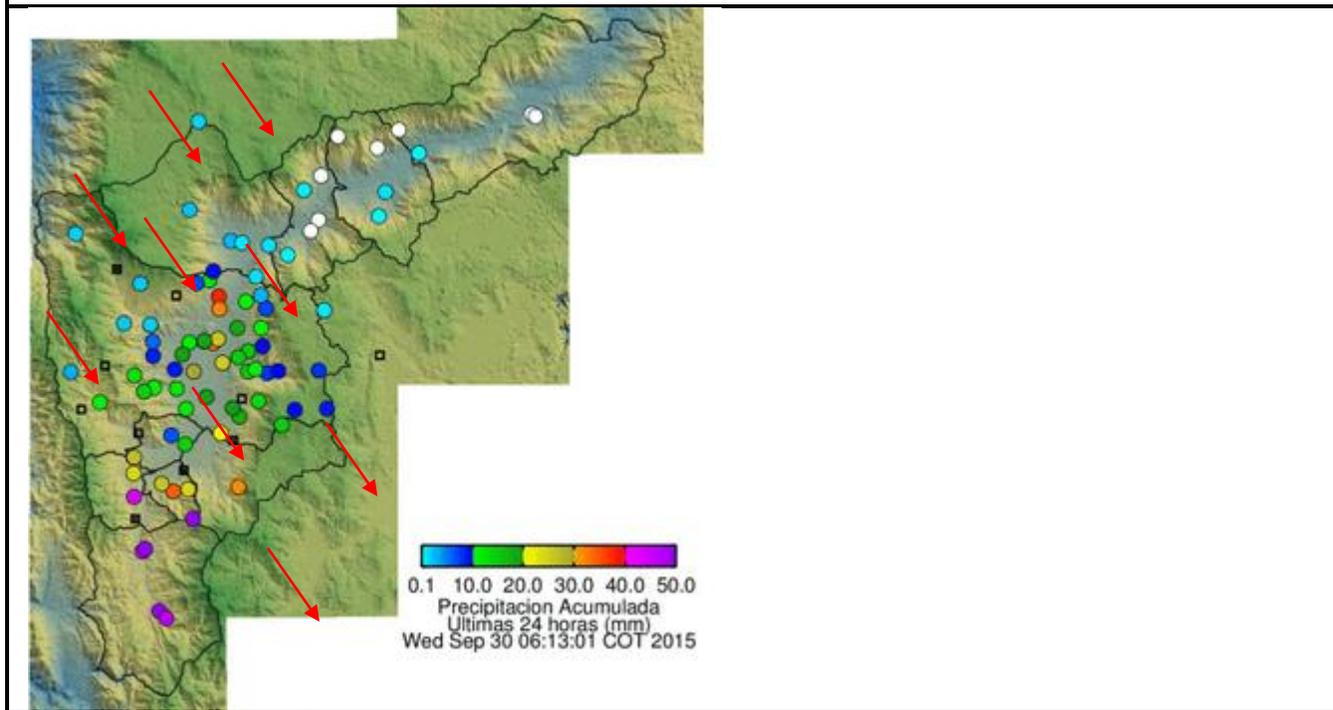
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena(cm)	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
99. Aula Ambiental	330	45	177	04:02	53.63
96. La Gómez	70	30	56	04:05	80.00
93. Puente 33	170	50	189	04:06	11.11
94. Puente de la Aguacatala	235	55	180	03:48	76.59
106. 3 Aguas - Nivel	148	40	129	02:51	87.16

### Gráfica series de Nivel



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano  
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.