



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-03

Evento N°

673-2015

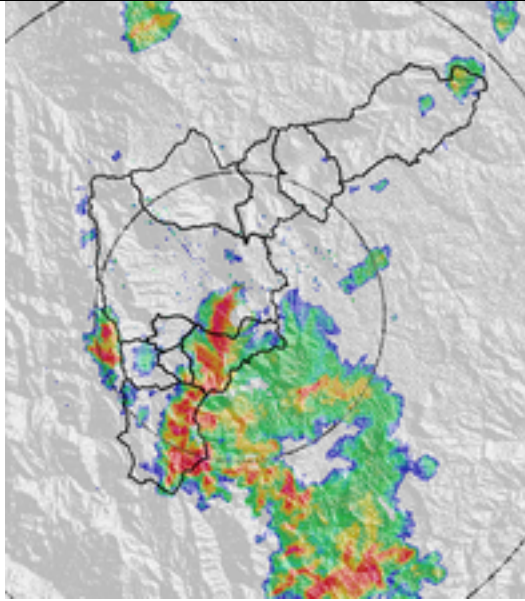
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-02	Hora Inicio	13:45	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-04-03	Hora Fin	18:15	73	Ciudadela Educativa La Vida	24.7
Duración Evento	5 horas 30min			61	Planta de Agua Bocatoma	20.8
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				51	Represa La Garcia	19.8
Magnitud	120mm/hora	<b>Hora: 14:37</b>		83	Centro de salud San Javier la Loma	19.7
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			57	Escuela la Clara	18.8
Municipio	La Estrella			82	I.E Manuel Jose Caicedo	17
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				3	Escuela Rural Yarumalito	26.4
Magnitud	24.7mm			30	Salon Social Barbosa	17
Estación	73. Ciudadela Educativa La Vida			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	15
Municipio	Copacabana			27	Centro de Salud San Javier La Loma	14.7
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				62	Gimnasio Cantabria	14.7
Sistema convectivo formado sobre el costado oriental de Caldas con dirección al noroccidente generó inicialmente precipitaciones intensas, pero luego se fue disipando el sistema provocando lluvias leves y prolongadas				68	Jardin Botanico	14
				204	Parque de las Aguas	13.7
				206	Colegio Concejo de Itagui	13.2
				38	Casa Cultura La Estrella	13.7
				21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.9
				18	Escuela El Salado	11.7
				53	Colegio Eduardo Santos	12.2
<b>Descripción del comportamiento</b>				33	Santa Maria Goretti	11.4
El sistema se forma al oriente de Caldas, generando precipitaciones su movimiento fue en dirección noroccidente, inicialmente provocó precipitaciones muy intensas en Caldas, La Estrella y San Antonio de Prado, luego estas intensidades se trasladaron al noroccidente de Medellín y Bello, luego el sistema se disipa progresivamente generando precipitaciones de intensidad leve y prolongadas.				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	11.4
				10	Escuela Rural El Boqueron	10.7
				20	Fundacion Hogares Claret	10.9
				25	Escuela Rural Astilleros	10.7
				17	Escuela El Corazon	9.9
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.4
				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	8.1

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

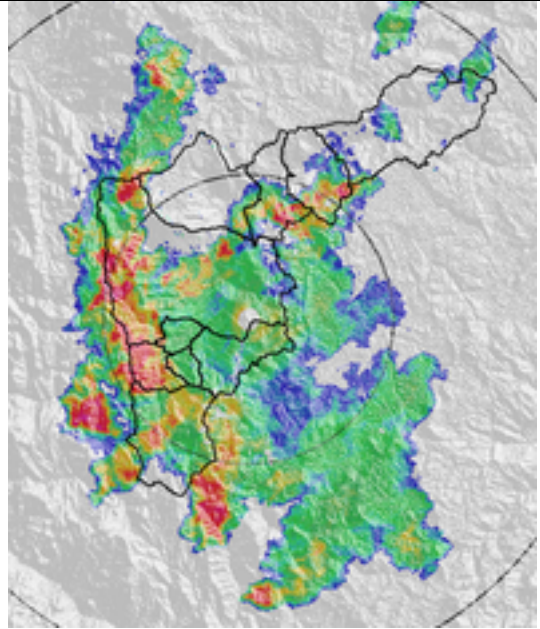
Hora:

14-05



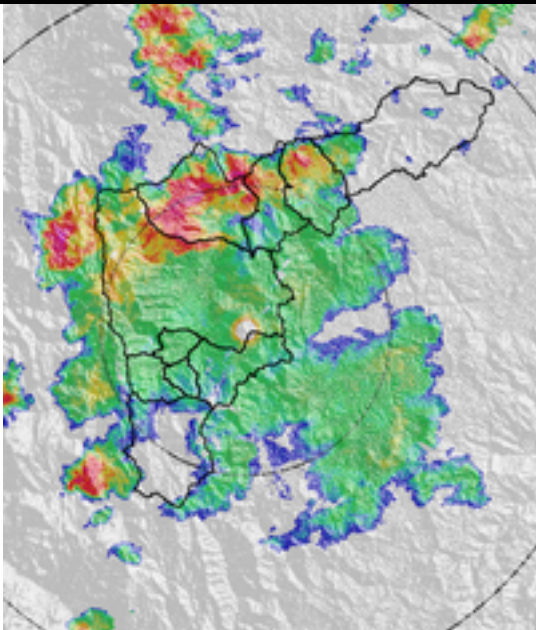
Hora:

14-48



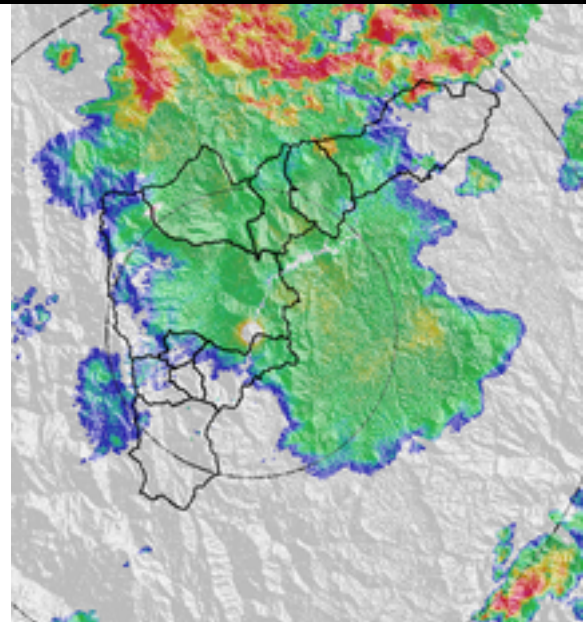
Hora:

15-19



Hora:

16-07

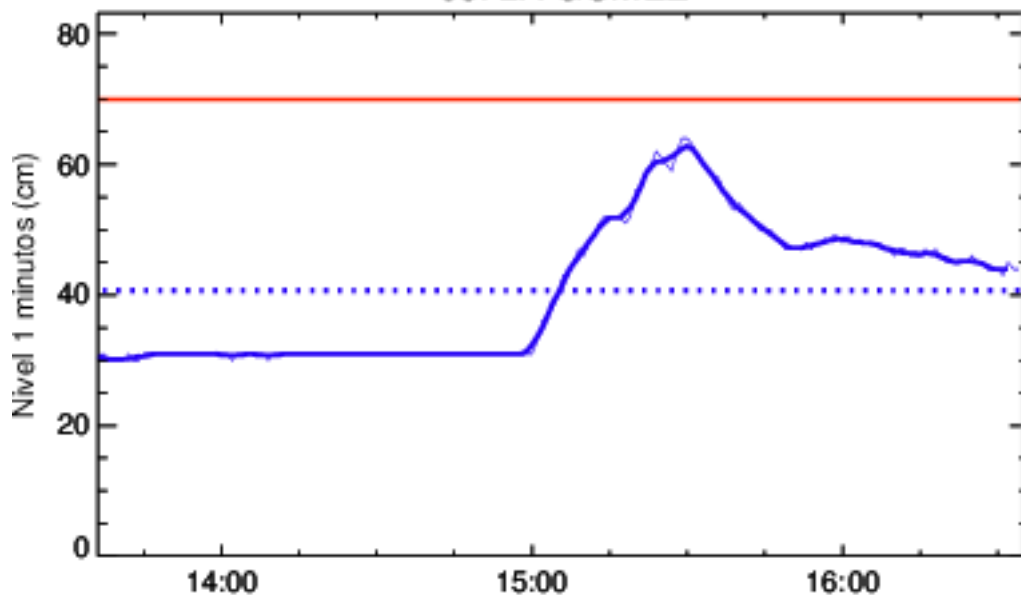


**RESUMEN REGISTROS DE NIVEL**

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
96. La Gómez	70 cm	40cm	60cm	15:30	91.5%

Gráfica series de Nivel

**96. LA GOMEZ**



18 Apr  
Tiempo

Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 58.1 %

Resolucion temporal: 1 minutos

% Datos transmitidos\*: N1 – 99.4

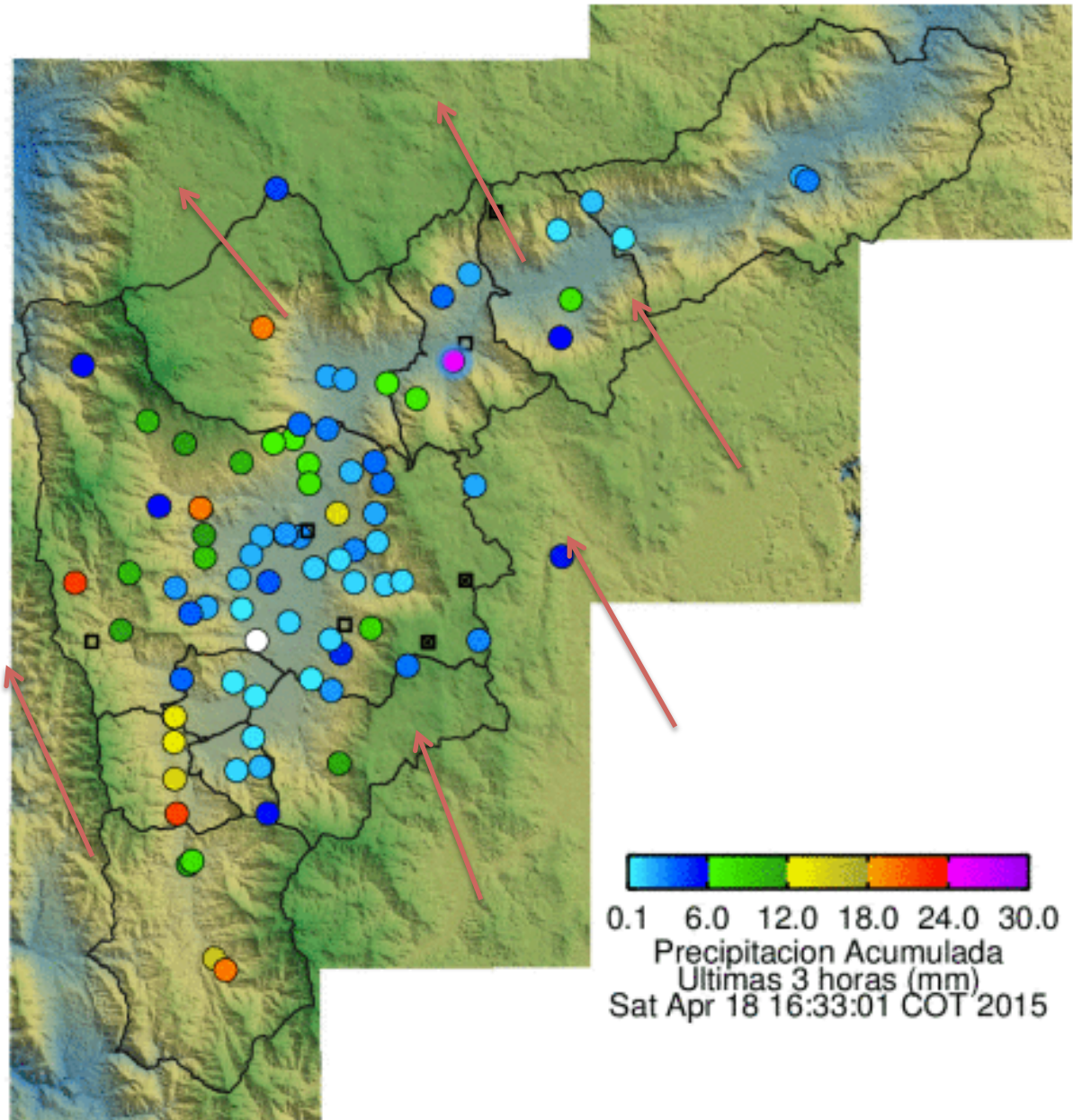
Nivel Promedio en datos disponibles : N1– 40.7 (cm)

\*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1

..... Promedio Sensor Nivel 1

## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López  
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 464 de 2014 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.