



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-10-25

Evento N°764

764-2015

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-10-25	Hora Inicio	12:00	N°	Nombre de la Estación	Acu. mm
Fecha Fin	2015-10-25	Hora Fin	21:00	69	Parque Biblioteca España	42.3
Duración Evento	9 horas			203	UNAL-Sede Agronomía	36.4
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				5	I.E Santa Elena	36.1
Magnitud	106.8 mm/h	Hora: 14:52		23	Instituto Jorge Robledo	31.8
Estación	55. I.E. Reino de Bélgica			84	Escuela CEDEPRO	28.1
Municipio	Medellín			201	Torre SIATA	27.2
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				12	I.E Concejo de Medellín	27.2
Magnitud	42.3 mm			53	Colegio Eduardo Santos	26.4
Estación	69. Parque Biblioteca España			55	I.E Reino de Bélgica	25.4
Municipio	Medellín			17	Escuela El Corazón	24.1
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				83	Centro de salud San Javier la Loma	22.2
El evento es generado por sistemas convectivos generados en el límite oriental y occidental del valle de Aburrá, los sistemas se desplazaron lentamente hacia el nororiente del departamento				8	Escuela CEDEPRO	21.8
				18	Escuela El Salado	21.6
				47	Villa Nueva Sede La Luz	21.3
				32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	21.1
				73	Ciudadela Educativa La Vida	20.5
				1	Casa de Gobierno Altavista	19.1
				28	Liceo Salazar y Herrera	19.1
				60	Torre SIATA	18.0
				202	AMVA	16.1
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	16.0
<b>Descripción del comportamiento</b>				39	I.E Pedro Octavio Amado	15.7
Los sistemas convectivos del oriente se formaron entre el valle de Aburrá y el valle San Nicolás y se expandieron paulatinamente hacia el occidente, del otro lado del valle los sistemas formados en el occidente aumentaron su intensidad y se desplazaron con mayor rapidez hacia el nororiente del valle, cubriendo por completo Medellín y gran parte de los municipios del norte, a medida que avanzaban los sistemas del occidente se unieron con los sistemas presentes en el sur oriente del valle y el gran sistema resultante se desplazó de forma lenta hacia el nororiente del departamento. Se registraron aumentos significativos en la quebrada la Gómez sector robledo, La Hueso y La Picacha.				24	I.E República de Uruguay	15.5
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	15.5
				70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	15.0
				16	I.E Ramón Múnera Lopera	14.7
				205	Santa Elena-Radar	13.6
				72	José Miguel de Restrepo	13.5
				31	Colegio José Manuel Sierra	11.4
				29	Escuela Marina Orth	10.7
25	Escuela Rural Astilleros	10.7				
127	I.E. Manuel José Sierra - Sede la Holanda	10.2				
7	Escuela República de Cuba	10.2				



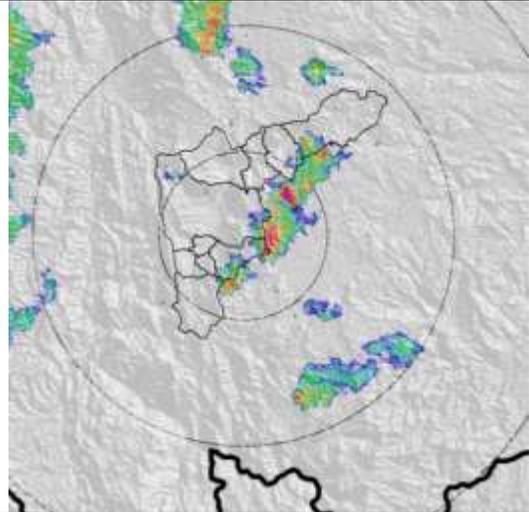
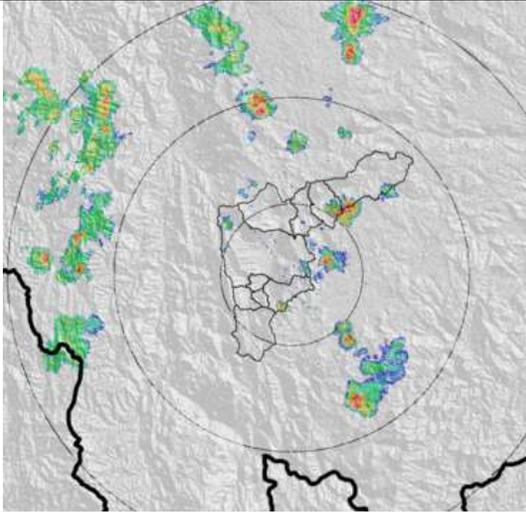
### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

12:03

Hora:

12:45

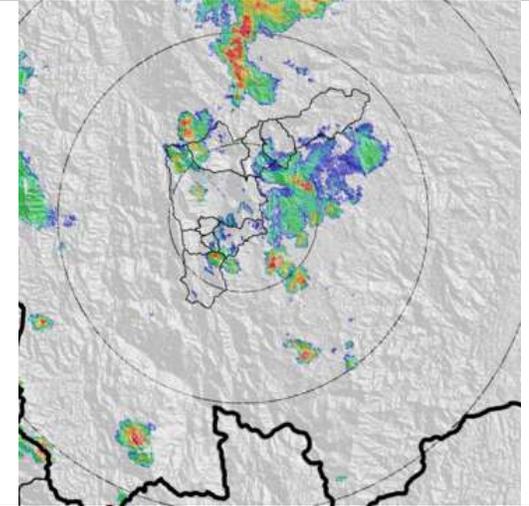
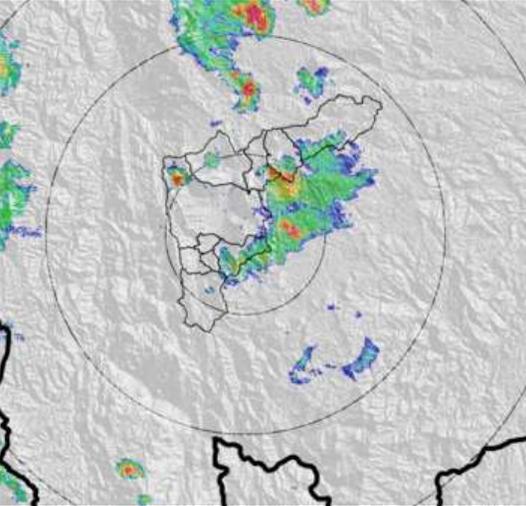


Hora:

13:10

Hora:

13:40

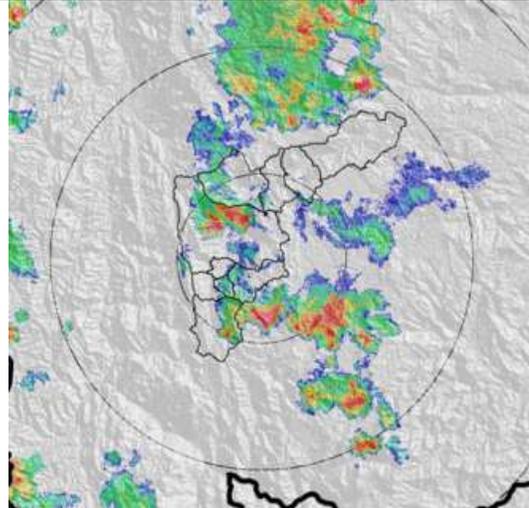
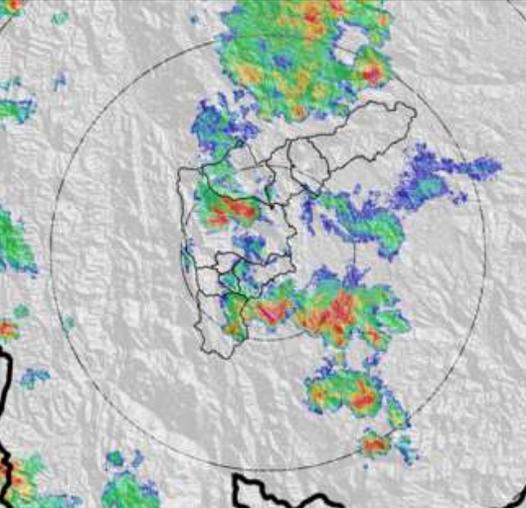


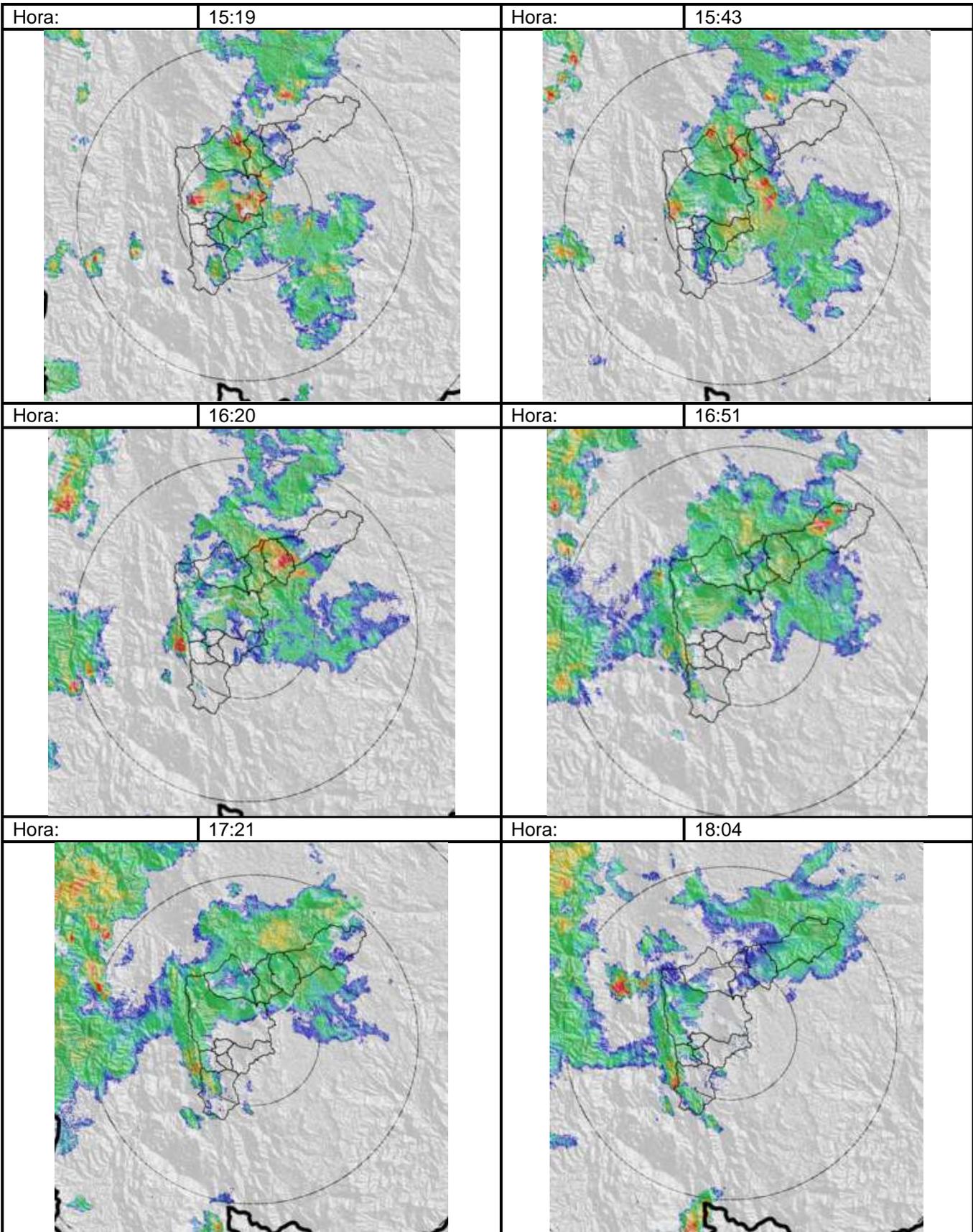
Hora:

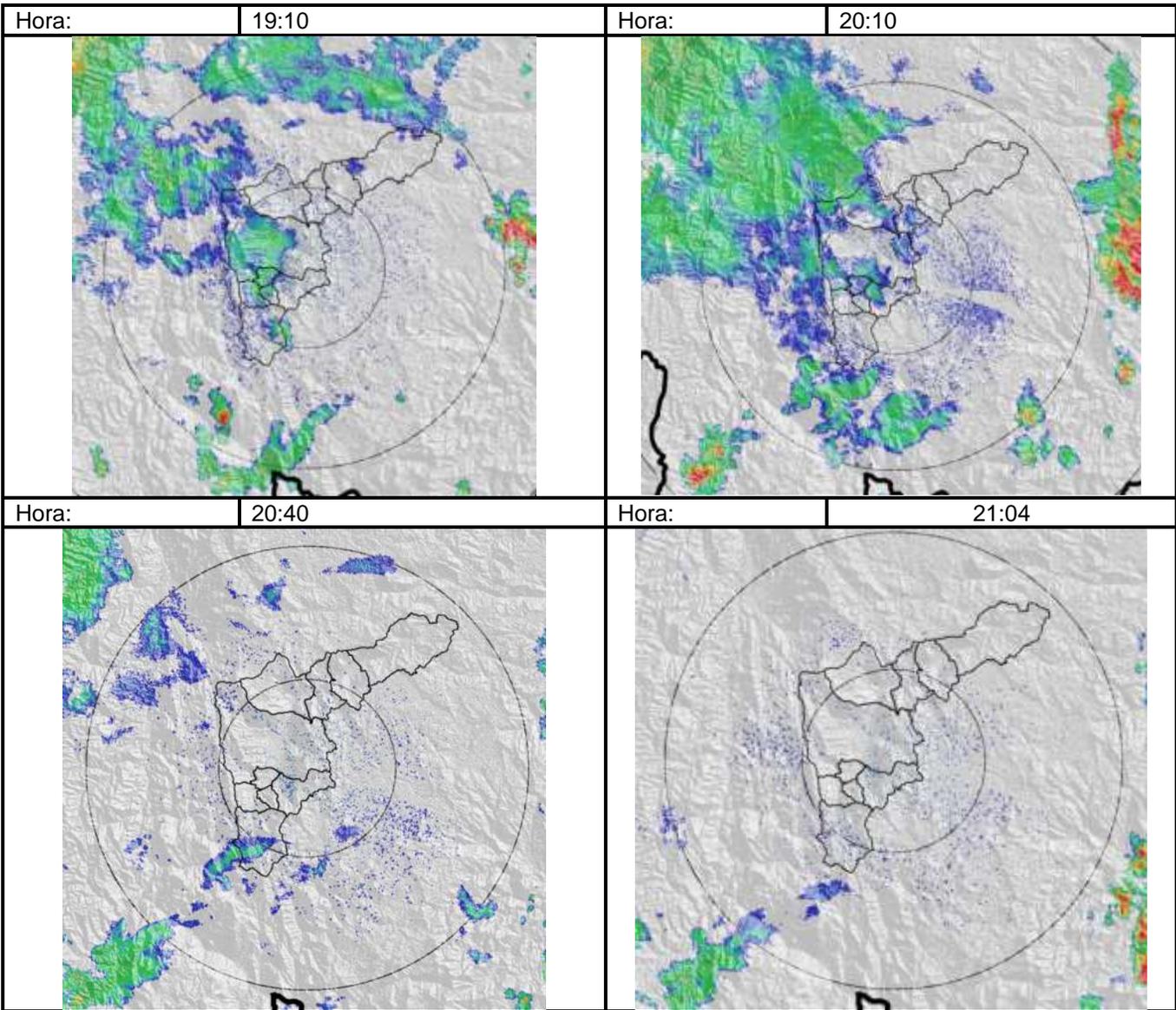
14:24

Hora:

14:54



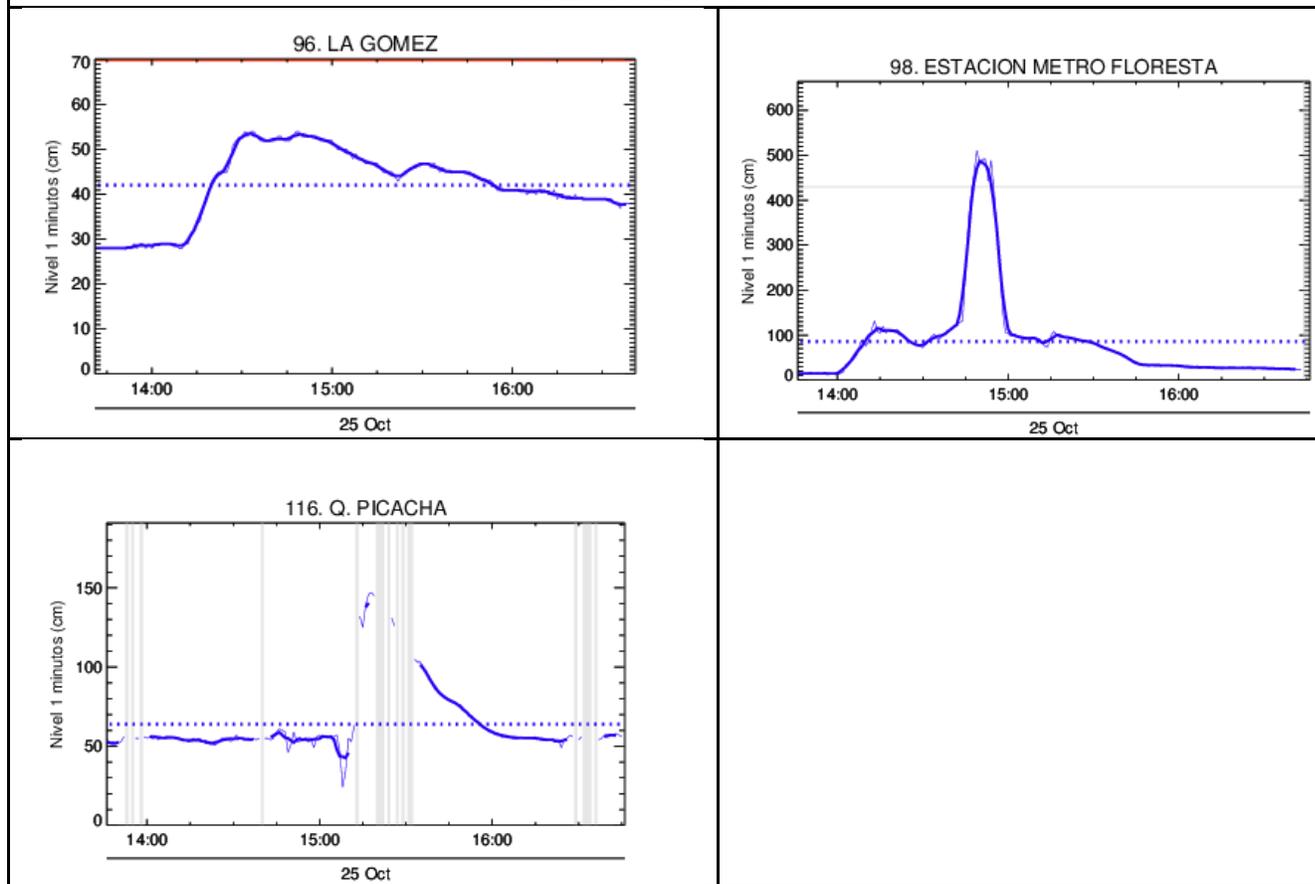




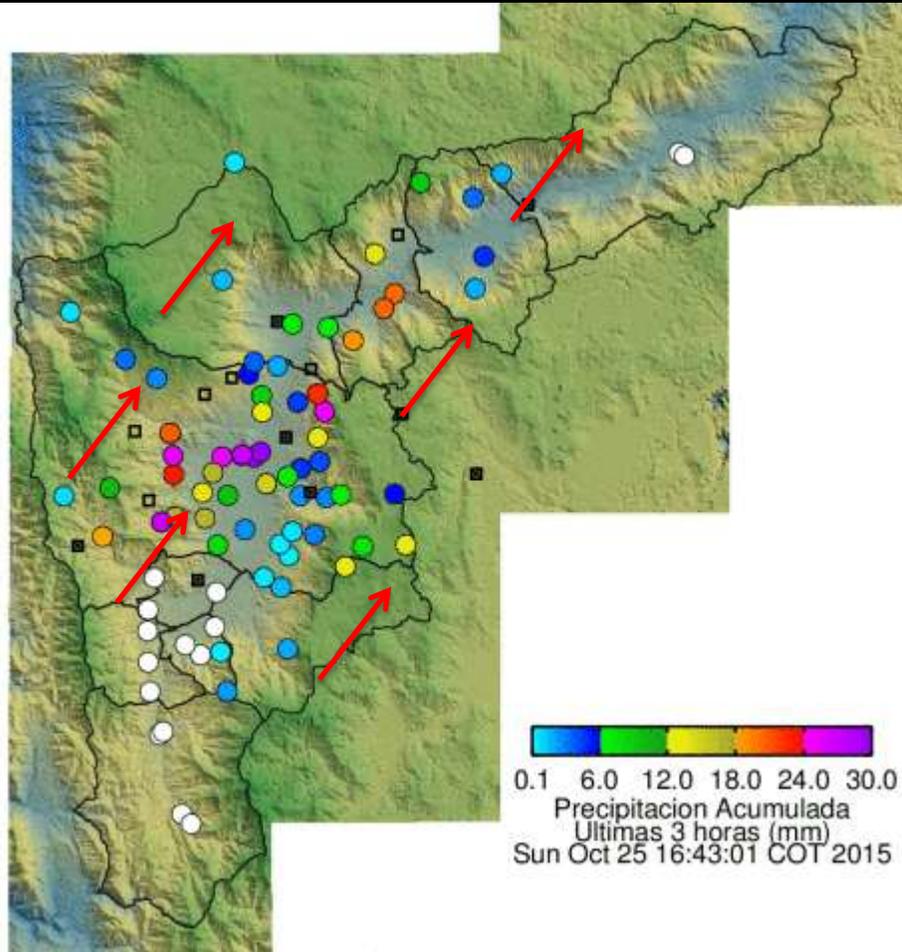
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
96. La Gómez	70 cm	38.4cm	54	14:33:30	77.14%
98. Estación Metro Floresta	430	54.6cm	511	14:49:24	118.84%
119. Q. Picacha	350 cm	59.8cm	147	15:18:22	42%

### Gráfica series de Nivel



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S. Andrés 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.