



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-05

Evento N° 775

775-2015

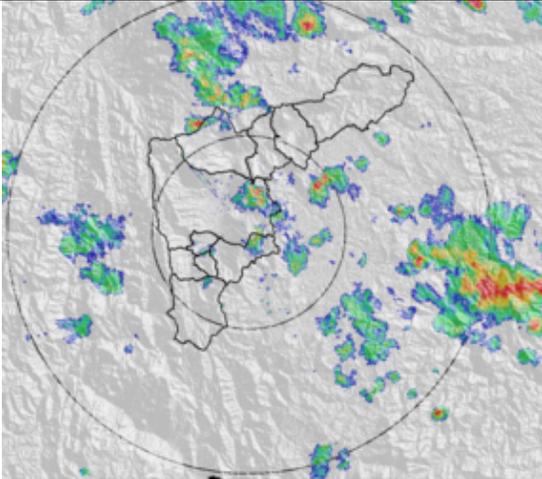
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-06	Hora Inicio	16:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-11-07	Hora Fin	04:20	64	Ecoparque La Romera	64
Duración Evento	12 horas 20 minutos			61	Planta de Agua Bocatoma	54.9
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				8	Escuela CEDEPRO	46
Magnitud	87 mm/hora	<b>Hora: 20:48</b>		84	Escuela CEDEPRO	44.9
Estación	64. Ecoparque La Romera			51	Represa La Garcia	40.4
Municipio	Sabaneta			34	I.E La Doctora	39.1
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				29	Escuela Marina Orth	35.1
Magnitud	64 mm			20	Fundacion Hogares Claret	34.8
Estación	64. Ecoparque La Romera			7	Escuela Republica de Cuba	34
Municipio	Sabaneta			38	Casa Cultura La Estrella	33.8
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				22	Escuela La Capilla del Rosario	33.5
El evento comienza a las 16:00 horas con sistemas de origen convectivos al norte y oriente del valle con un desplazamiento hacia el suroccidente, los cuales ingresaron al valle generando precipitaciones de intensidad alta en los municipios del sur.				14	Escuela El Triunfo	33.3
				65	I.E Las Lomitas	33
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	32.8
				18	Escuela El Salado	32.8
				146	Club del adulto mayor - Sabaneta	32.5
				1	Casa de Gobierno Altavista	32.5
				105	Parque 3 Aguas	31.4
<b>Descripción del comportamiento</b>				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	31.2
Los sistemas formados en el oriente ingresan al sur del valle con intensidades altas, luego ingresan sistemas de intensidad media al centro y norte del valle, más tarde esos sistemas se intensifican y se dirigen hacia el sur.				50	Universidad CES (Sabaneta)	31
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	30.7
				2	Escuela Rural La Verde	30.2
				62	Gimnasio Cantabria	29.2
				54	I.E Juan Maria Cespedes	28.4
				201	Torre SIATA	27.9
81	Bomberos Guayabal	27.7				

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

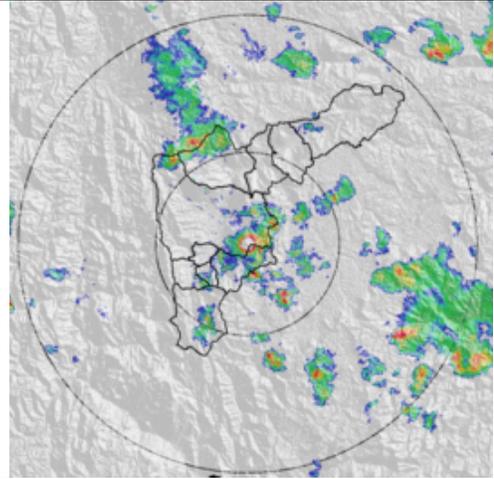
Hora:

16:05



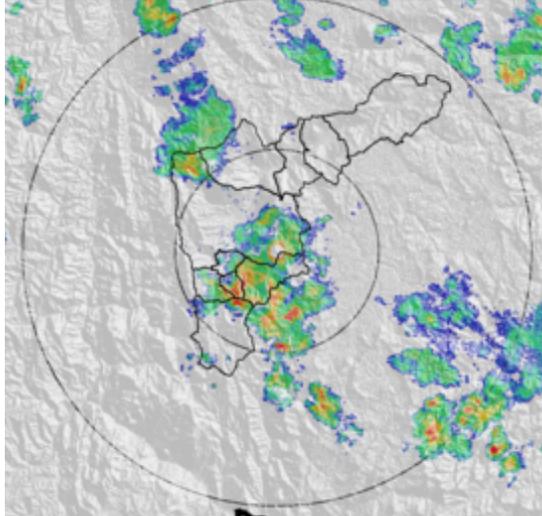
Hora:

16:42



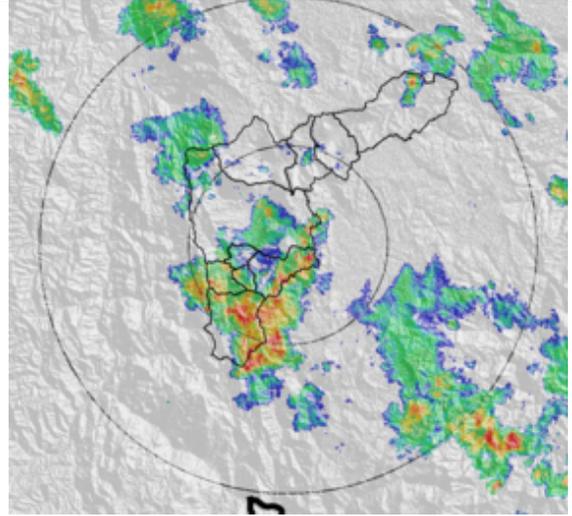
Hora:

17:25



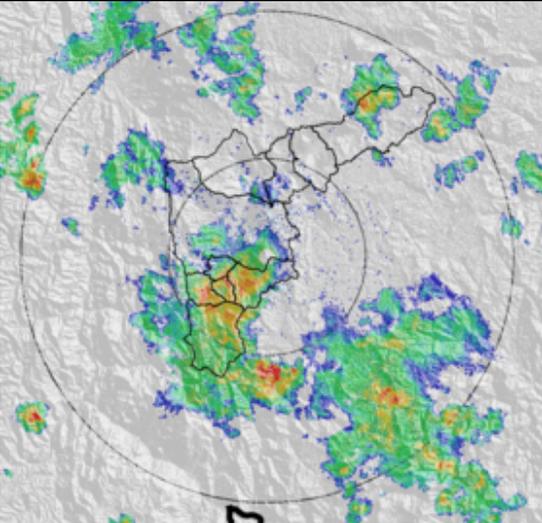
Hora:

18:01



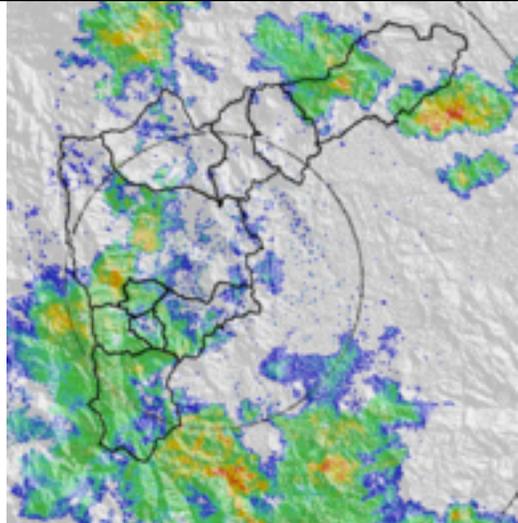
Hora:

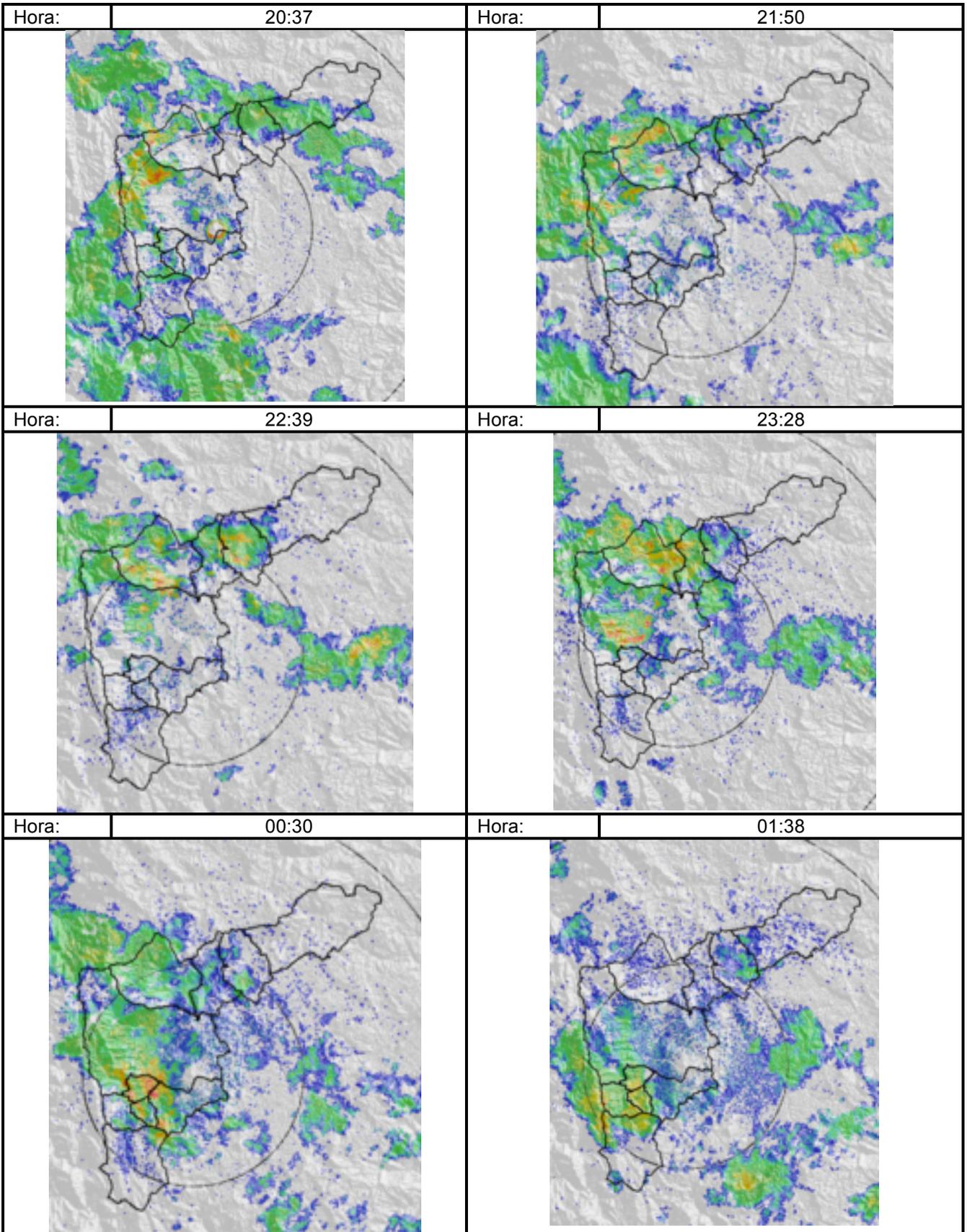
18:50

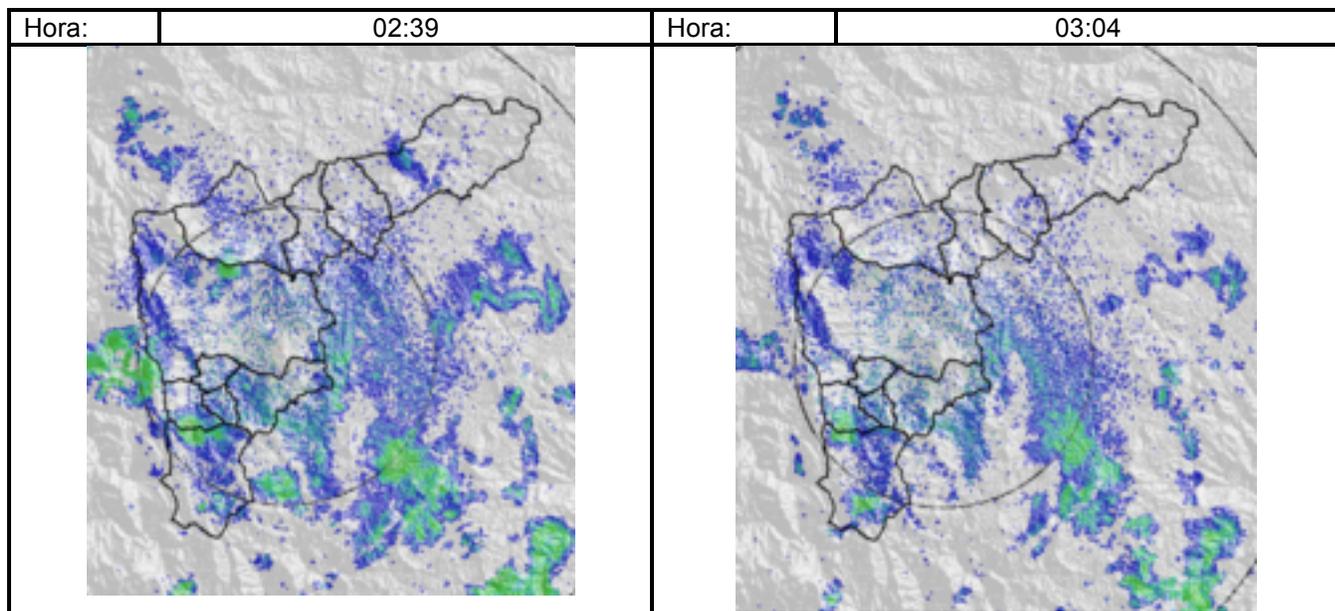


Hora:

19:36



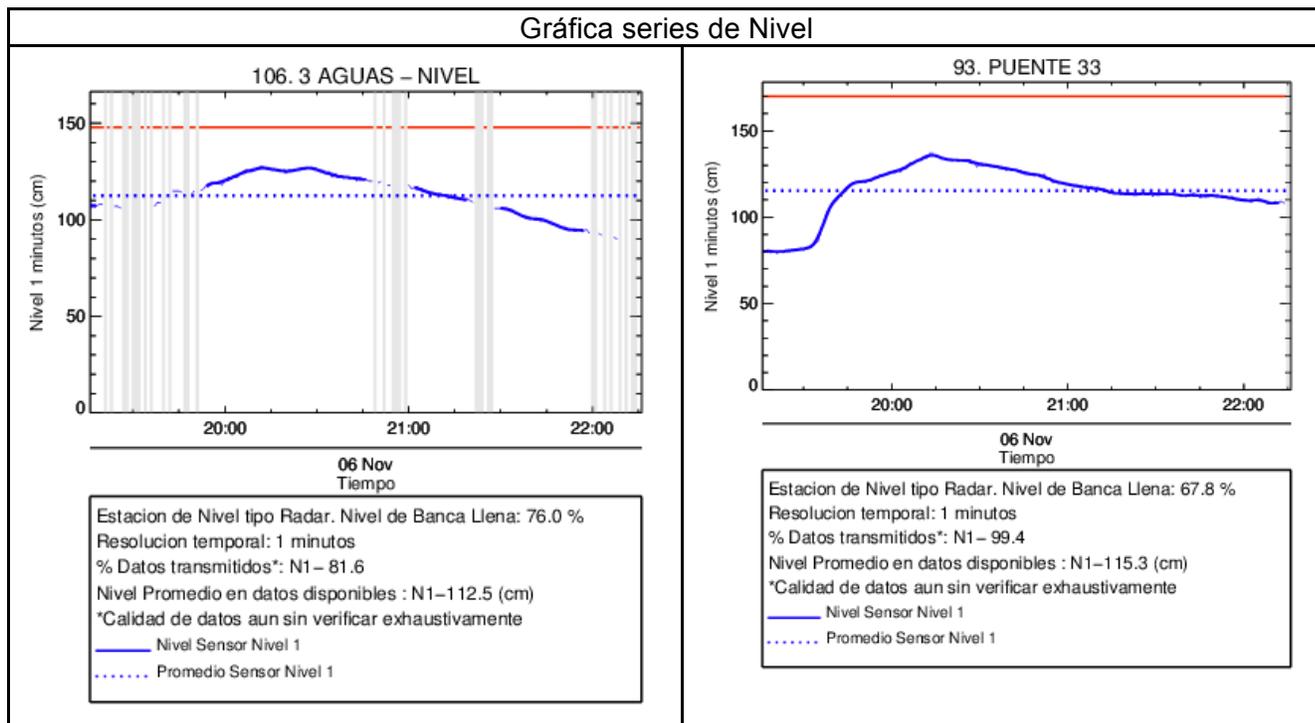




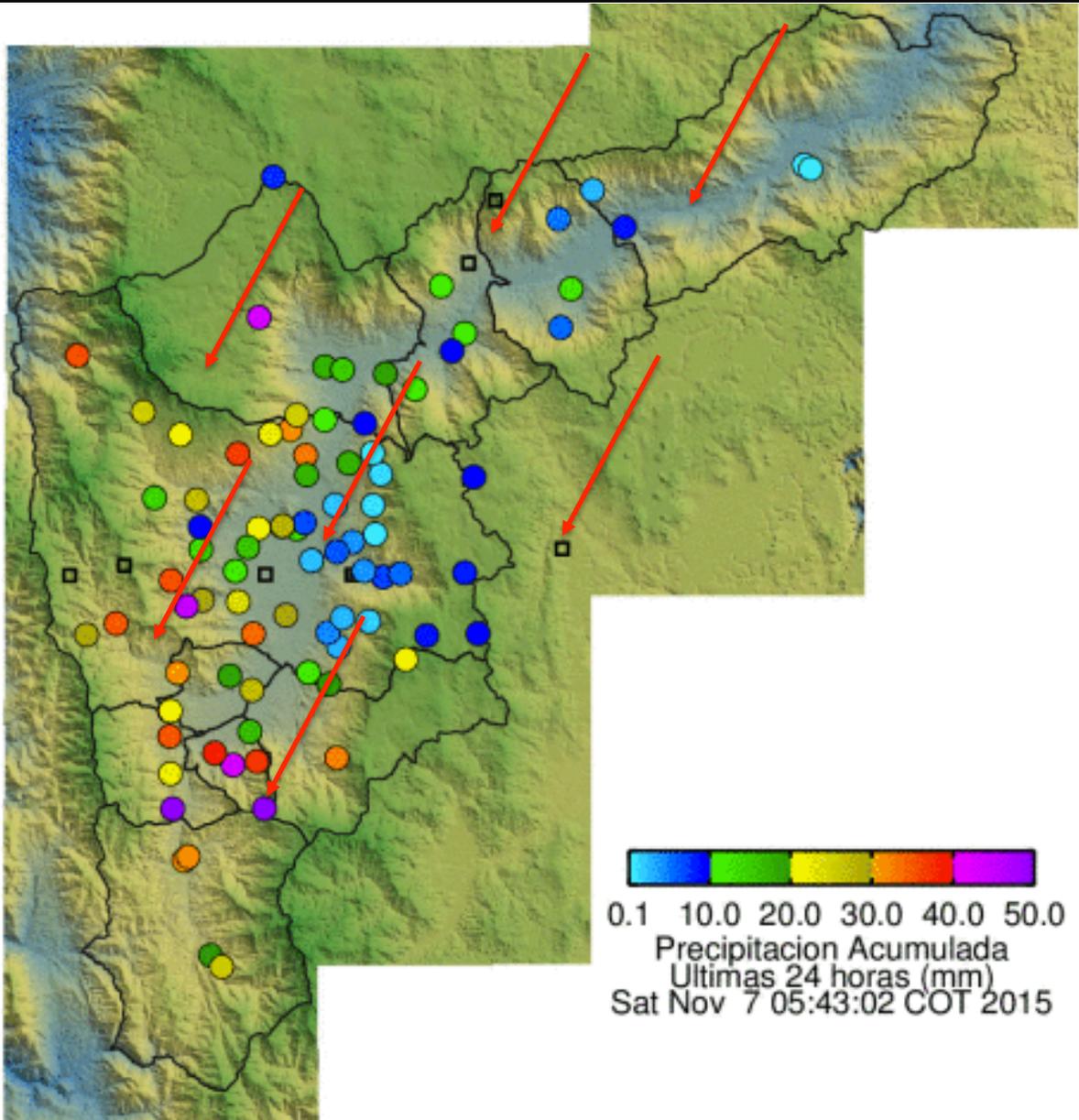
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	113 cm	137 cm	20:13	80.6 %
106 3 Aguas	148 cm	115 cm	128 cm	20:12	86.5 %

### Gráfica series de Nivel



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López  
Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatata.gov.co](http://www.siatata.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.