



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-24

Evento N° 788

788-2015

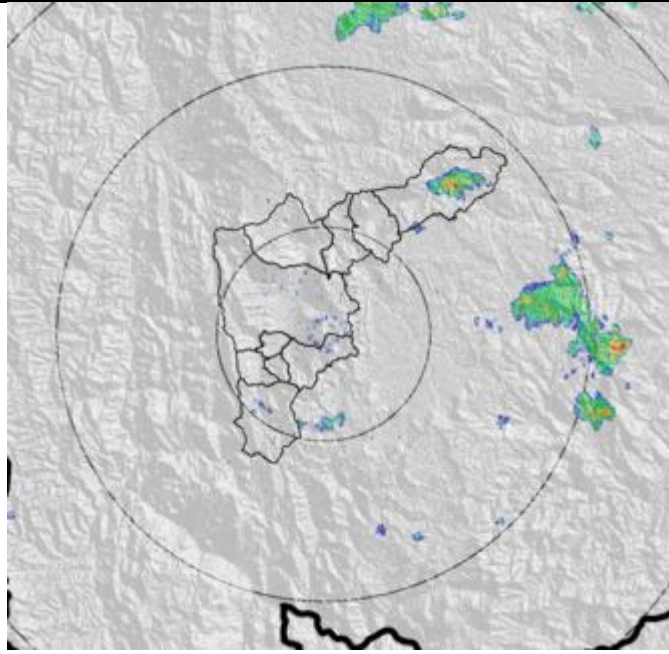
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-24	Hora Inicio	11:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2015-11-24	Hora Fin	17:30	211	La Ladera	23.8
Duración Evento	5 horas			41	Comisaria El Poblado	23.1
Mayor intensidad de lluvia.				59	ISAGEN	22.1
Magnitud	109.73 mm/h			205	Santa Elena-Radar	22.1
Estación	33-Santa Maria Goretti			56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	22.1
Municipio	Caldas			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	21.8
Mayor registro de lluvia acumulado				57	Escuela la Clara	20.8
Magnitud	23.88 mm			16	I.E Ramon Munera Lopera	19.8
Estación	211-la ladera			105	Parque 3 Aguas	19.6
Municipio	Medellín			33	Santa Maria Goretti	16.2
Descripción acerca de la formación del evento				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	15.2
El evento es generado por sistemas convectivos en Barbosa, Girardota y Caldas, los sistemas presentan intensidad alta y mediana extensión				26	Escuela Rural El Plan	13.9
				55	I.E Reino de Belgica	12.9
				81	Bomberos Guayabal	12.9
				61	Planta de Agua Bocatoma	11.6
				71	CEFA	11.1
				40	I.E Ciro Mendia	10.6
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	10.16
Descripción del comportamiento				202	AMVA	9.87
Los sistemas del norte se deslazaron en dirección nor oriente – sur occidente aumentando su extensión e intensidad a mediada que recorría el valle de aburra, se presentaron altas intensidades sobre el oriente de Medellín y los municipios del sur, posteriormente nuevos sistemas formados al oriente del valle ingresan en Santa Elena y Caldas, estos últimos se desplazaron de igual manera que los sistemas descritos inicialmente, se presenta un aumento significativo en el rio Medellín a la altura del puente la 33.				19	Tecnologico Antioquia	9.14
				15	Colegio San Lucas	8.13
				68	Jardin Botanico	8.09
				23	Instituto Jorge Robledo	7.37
				203	UNAL-Sede Agronomia	6.65
				82	I.E Manuel Jose Caicedo	5.61
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.59

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

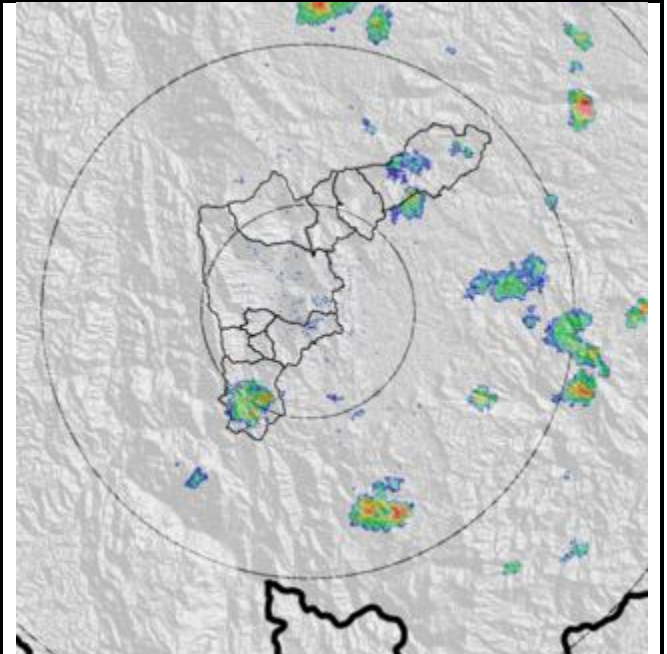
Hora:

11:34



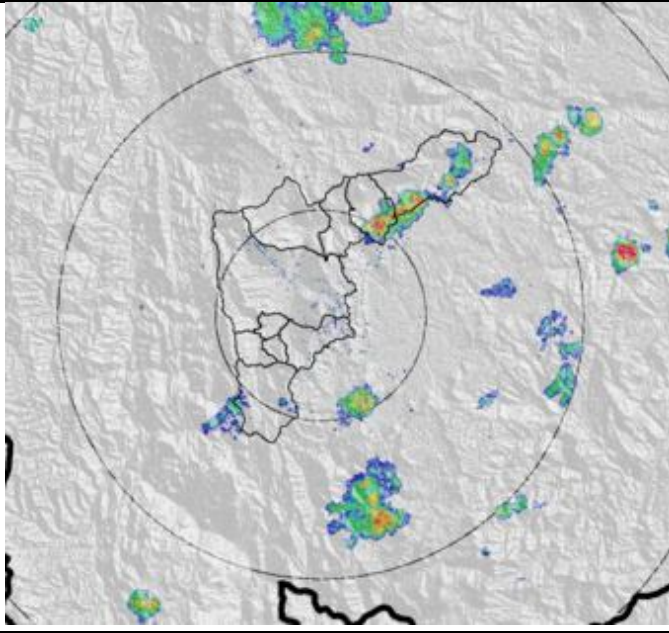
Hora:

12:04



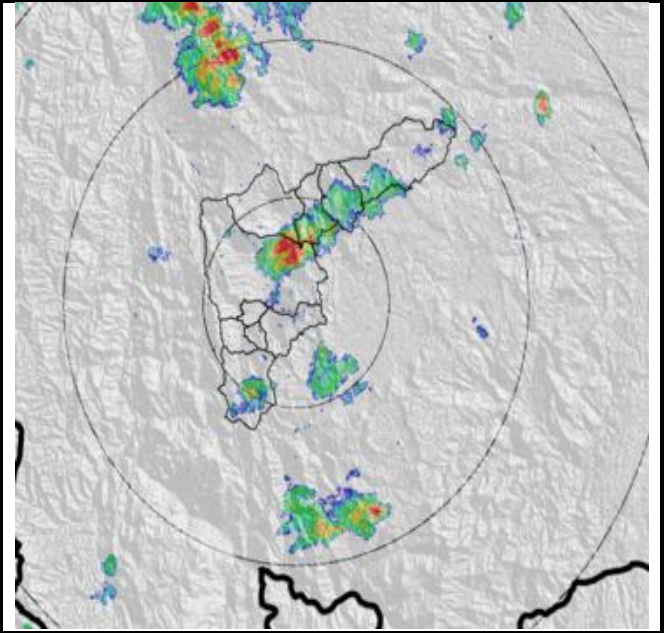
Hora:

12:35



Hora:

13:18

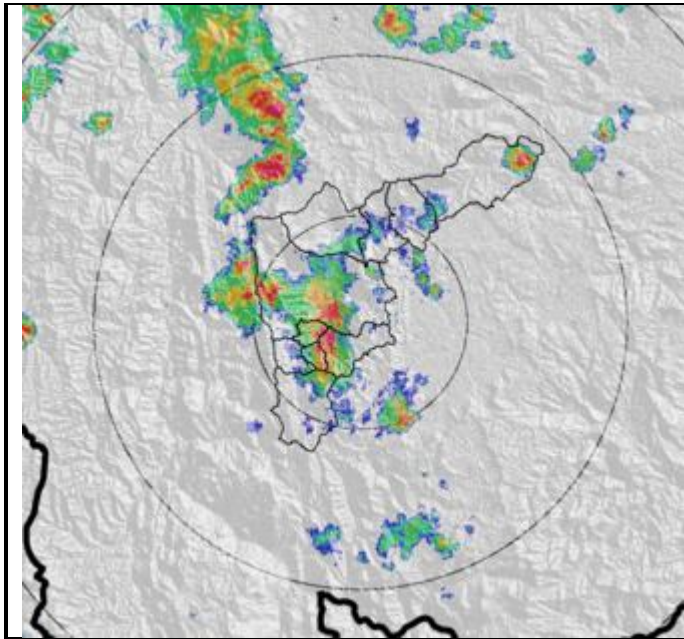


Hora:

13:54

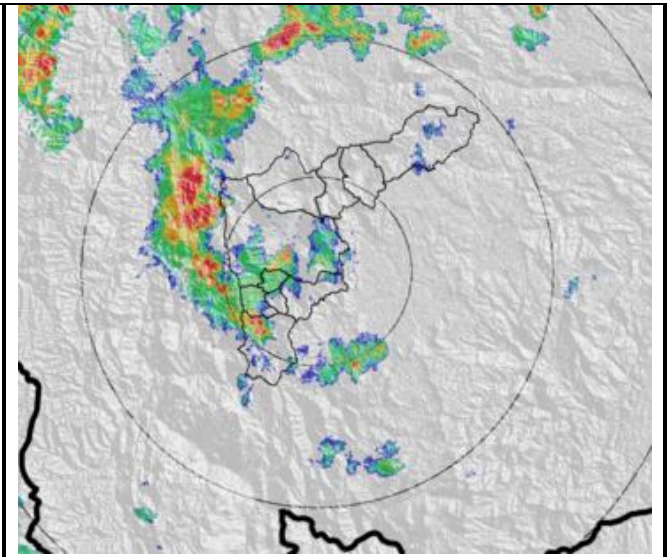
Hora:

14:31



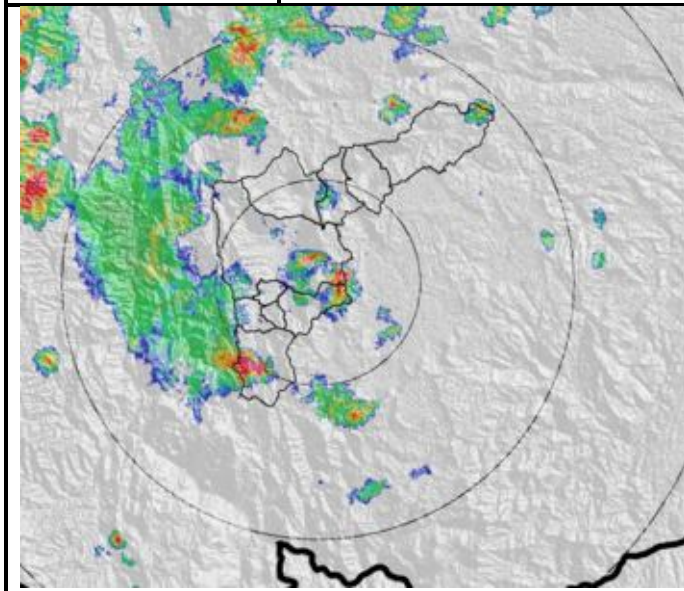
Hora:

15:02



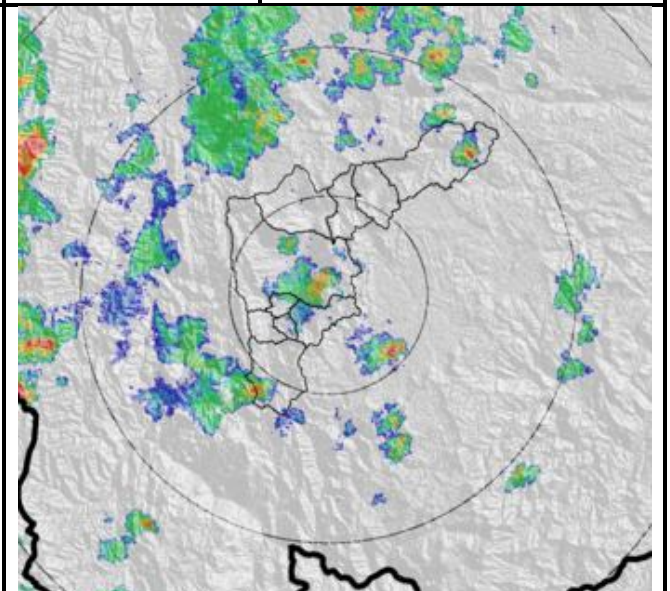
Hora:

15:32



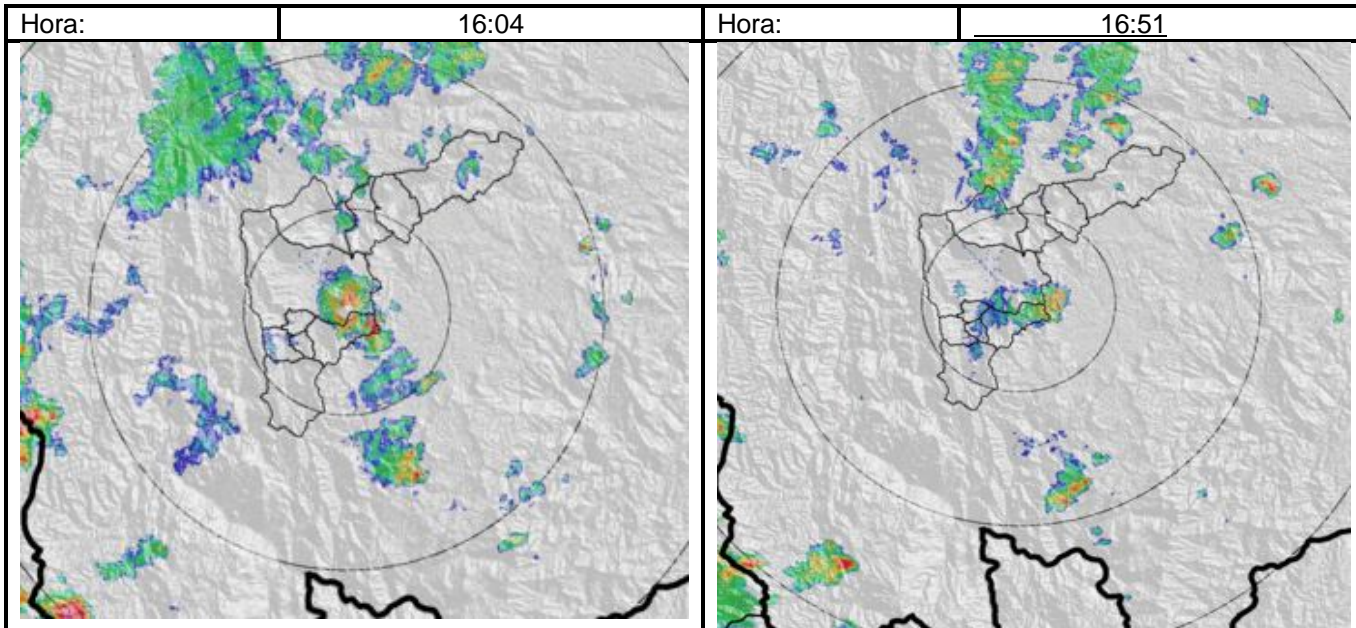
Hora:

15:02

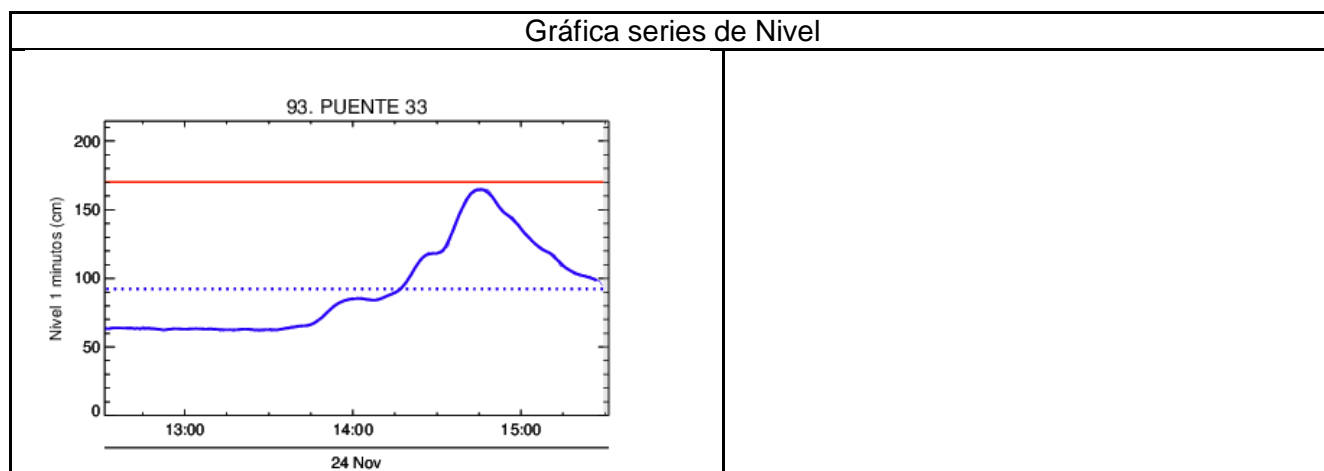


Hora:

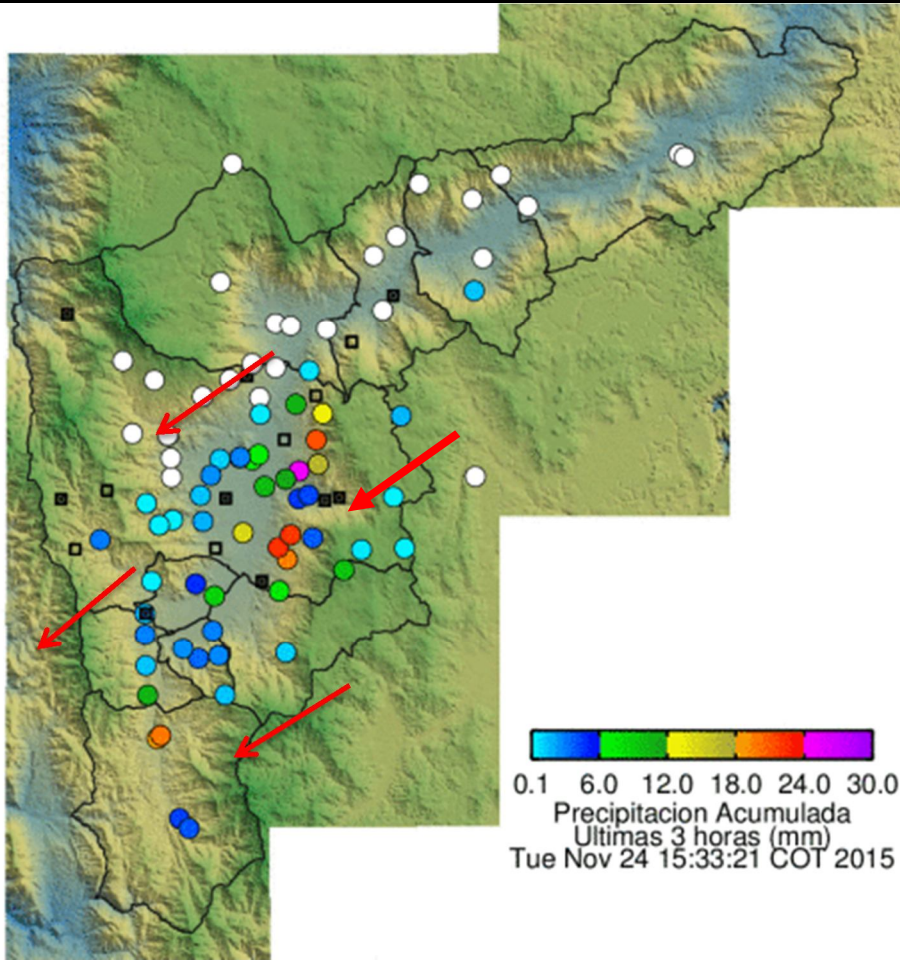
15:32



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93-Puente 33	170 cm	77.3c m	165 cm	14:45:00	97.06%



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S Andres Felipe Cadavid Agudelo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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.