



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-06-10

Evento N°

703-2015

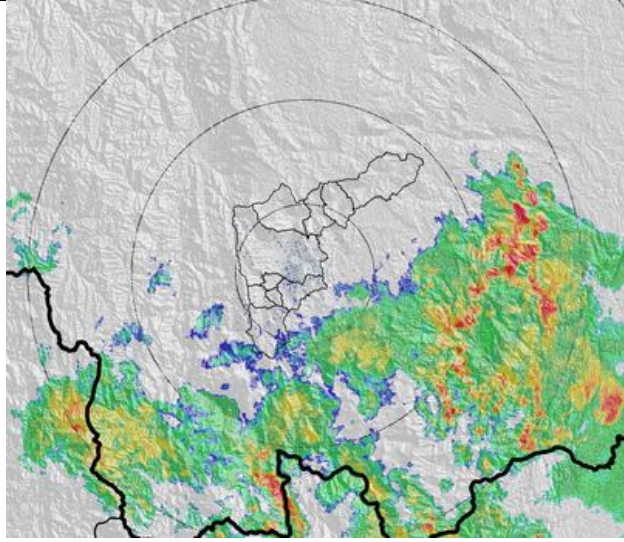
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-06-09	Hora Inicio	23:40	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-06-10	Hora Fin	06:50	205	Santa Elena-Radar	19,7
Duración Evento	7 horas y 10 Minutos			63	Las Flores	15,5
Mayor intensidad de lluvia.				61	Planta de Agua Bocatoma	15,5
Magnitud	9.6 mm/h			105	Parque 3 Aguas	15,2
Estación	9 - Instituto Pedro Justo Berrio			59	ISAGEN	15
Municipio	Medellín			34	I.E La Doctora	14,5
Mayor registro de lluvia acumulado				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13,7
Magnitud	19,7 mm			9	Instituto Pedro Justo Berrio	13,2
Estación	205 - Santa Elena-Radar			57	Escuela la Clara	12,7
Municipio	Santa Elena			202	AMVA	12,5
Descripción acerca de la formación del evento				33	Santa Maria Goretti	12,4
El evento es generado por un sistema de intensidad media y gran extensión proveniente del oriente antioqueño que ingresa inicialmente en el municipio de Caldas				41	Comisaría El Poblado	12,2
				5	I.E Santa Elena	12,2
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12,2
				68	Jardin Botanico	12,1
				65	I.E Las Lomitas	11,9
				26	Escuela Rural El Plan	11,9
				50	Universidad CES (Sabaneta)	11,7
				71	CEFA	11,7
Descripción del comportamiento				210	Telemedellin-Poblado	11,4
El sistema que se desplazó de Oriente a Occidente, hace su ingreso en el municipio de caldas, posteriormente el sistema cubre el valle de áburrá en su gran totalidad y genera precipitaciones de intensidad Media, Se presentaron aumentos en el nivel del Rio y/o quebradas sector puente la 33 y quebrada la Gómez sector robleado.				62	Gimnasio Cantabria	11,4
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	11,4
				15	Colegio San Lucas	11,2
				46	I.E La Milagrosa	10,9
				81	Bomberos Guayabal	10,9
				206	Colegio Concejo de Itagui	10,8

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

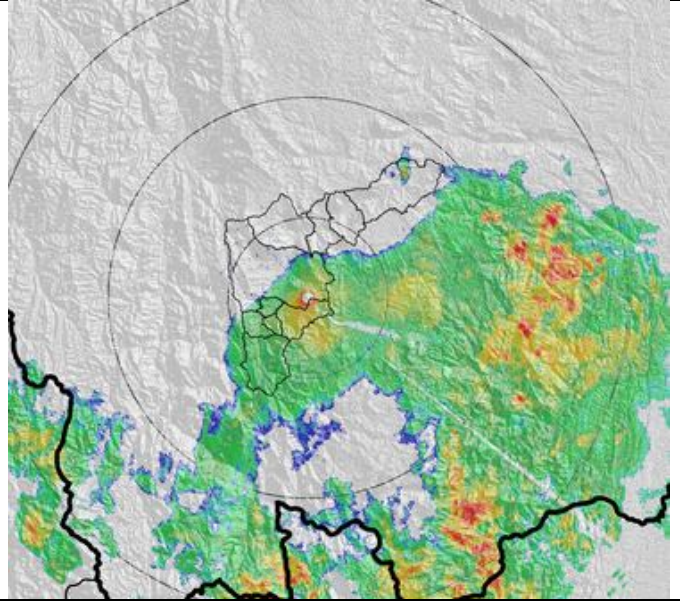
Hora:

23:44



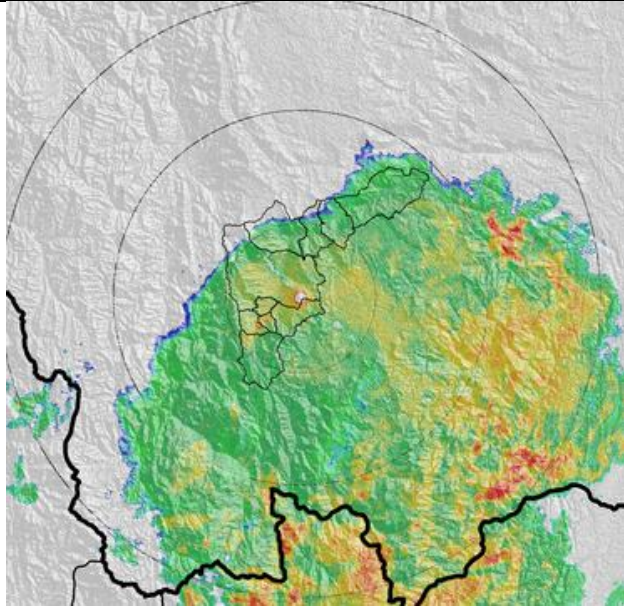
Hora:

00:45



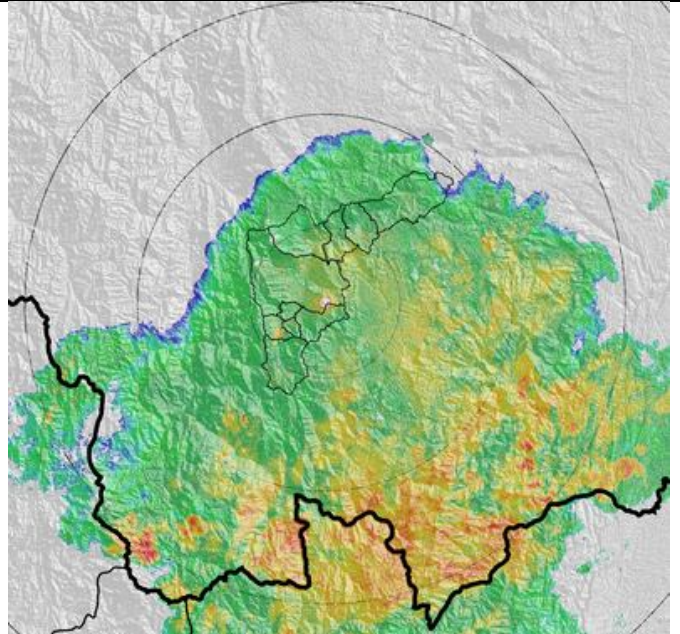
Hora:

01:46



Hora:

02:47

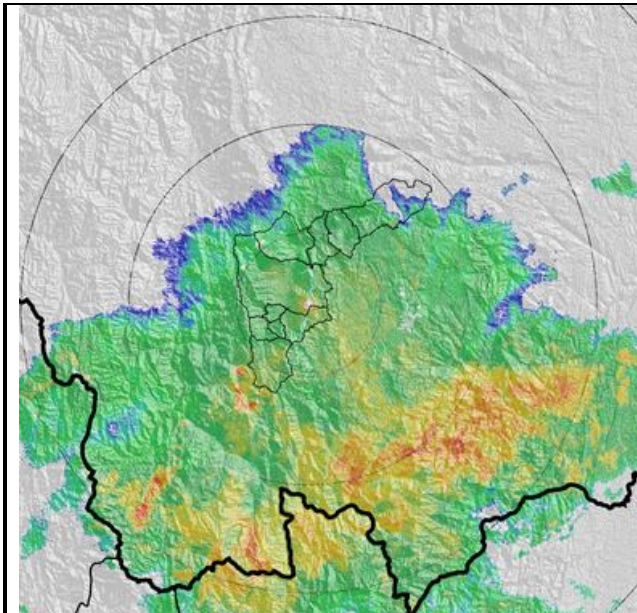


Hora:

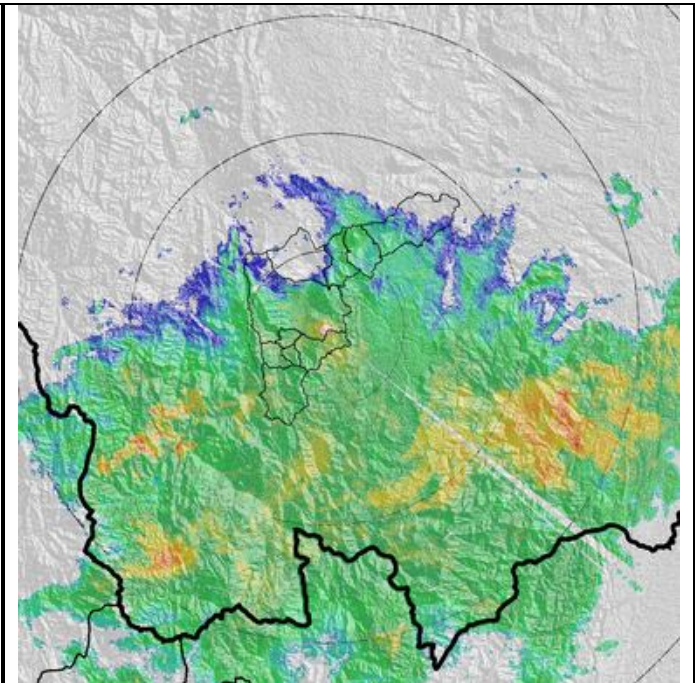
03:48

Hora:

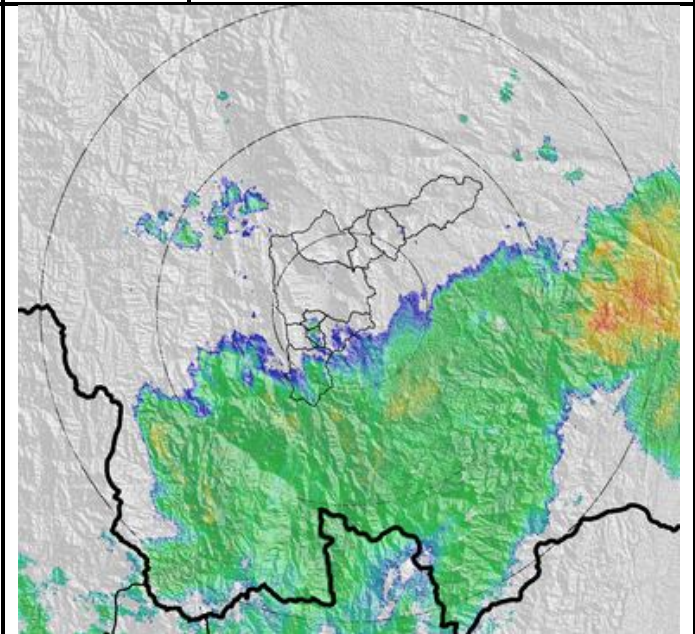
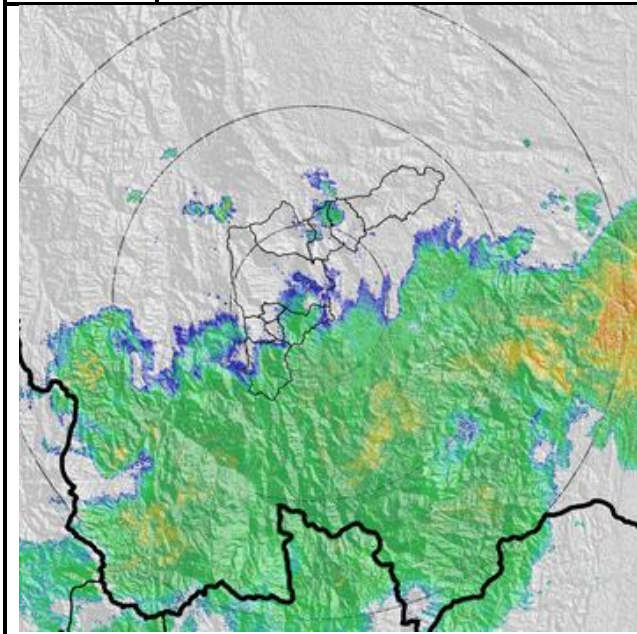
04:48



Hora: 05:48



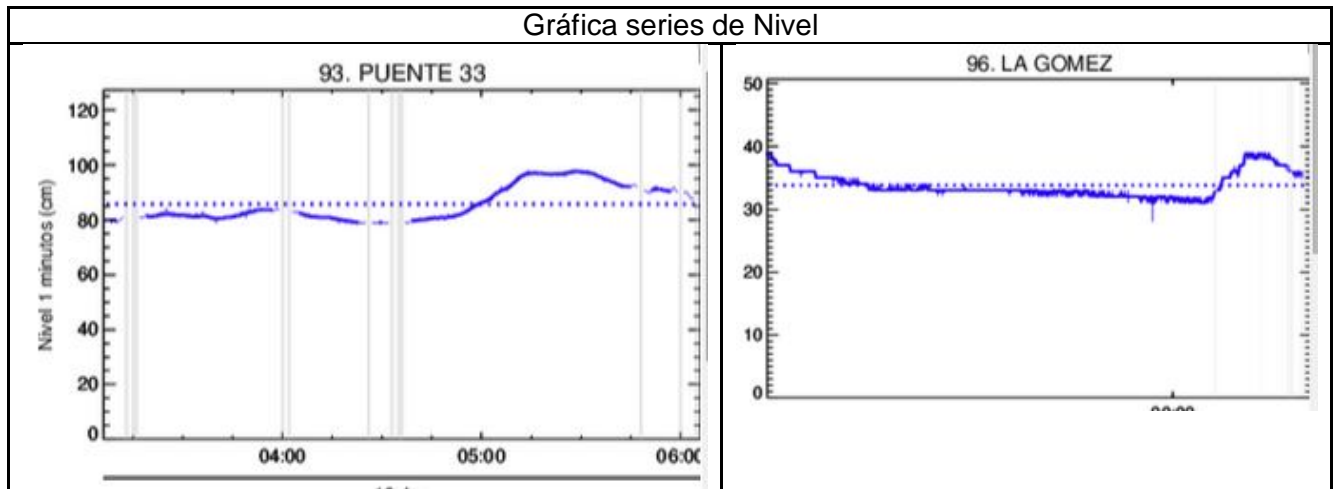
Hora: 06:37



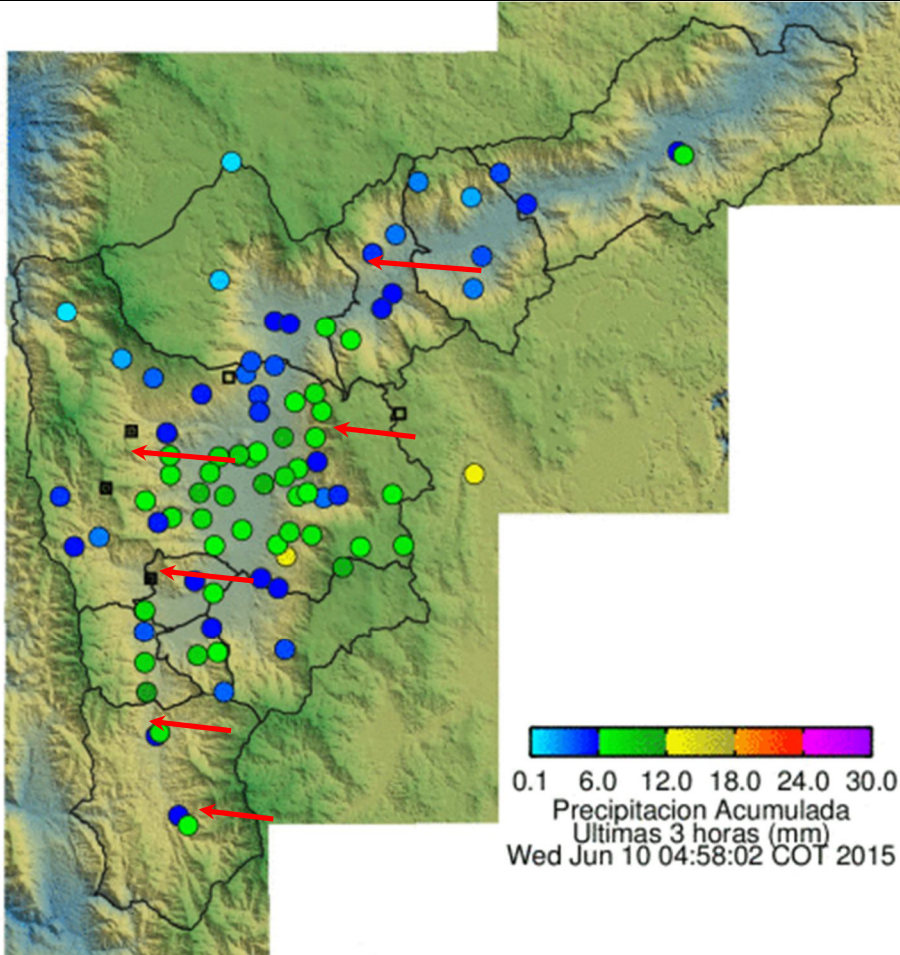
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	57.3 cm	98	05:14	57.6%
96. La Gomez	70 cm	30.62 cm	39	03:11	55.7%

Gráfica series de Nivel



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.