



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/03/13

Evento N°

193-2013

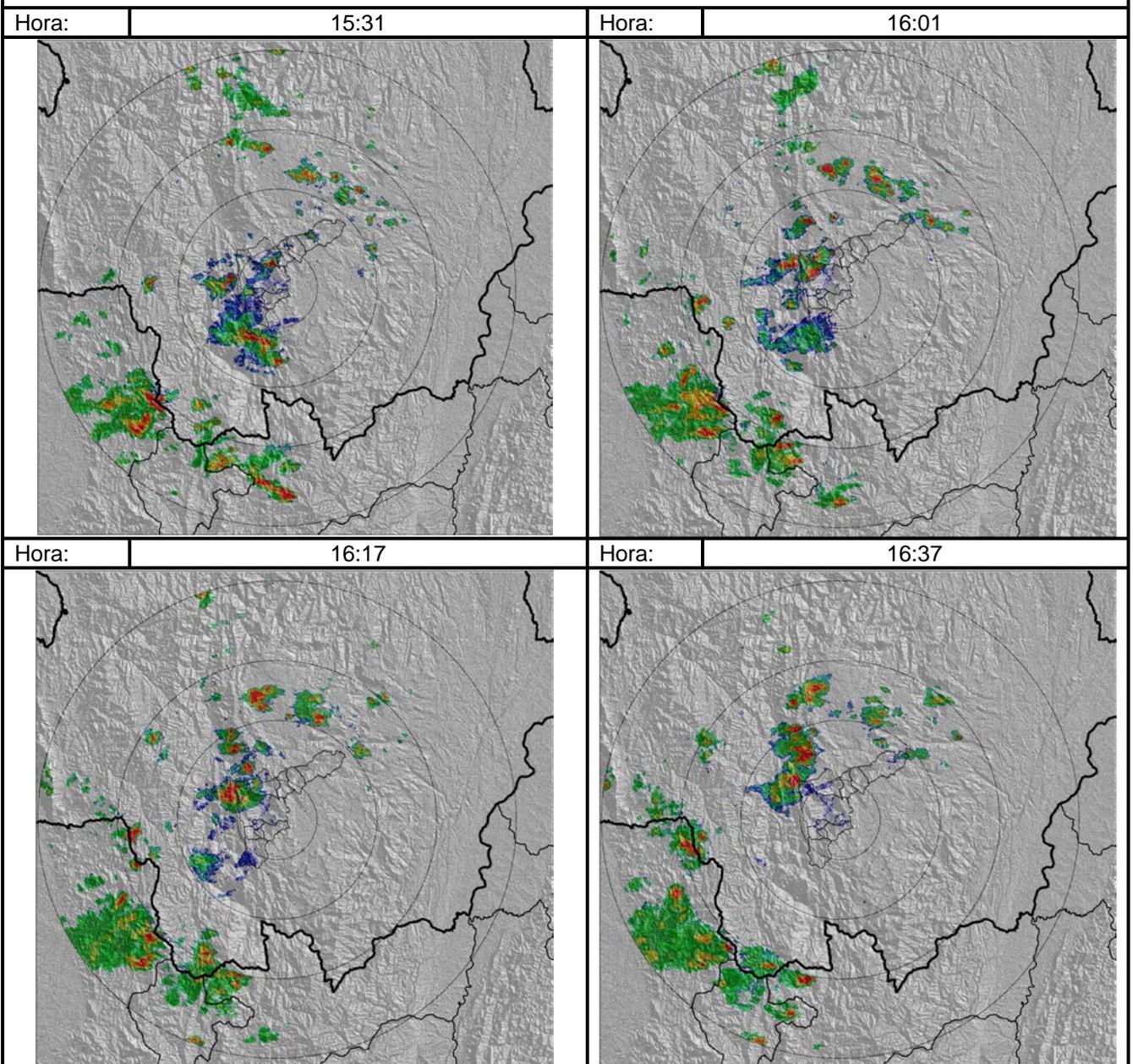
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/03/13	Hora Inicio	15:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/03/13	Hora Fin	16:30	53	Colegio Eduardo Santos	27.2 mm
Duración Evento	1 hora			17	Escuela El Corazón	12.2 mm
Mayor intensidad de lluvia				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	9.6 mm
Magnitud	114 mm/hr	Hora	15:50	27	Centro de Salud San Javier	9.1 mm
Estación	53 Colegio Eduardo Santos			24	IE República de Uruguay	5.3 mm
Comuna	13 San Javier			37	Liceo Fernando Vélez	4.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	27.2 mm					
Estación	53 Colegio Eduardo Santos					
Comuna	13 San Javier					
Descripción acerca de la formación del evento						
El sistema se registró a las 16:30, en el costado occidental del Área metropolitana, el sistema se generó localmente el cual se desplazó hacia el nor-occidente.						
Descripción del comportamiento						
El sistema en general presento intensidades bajas con excepción de los lugares (Colegio Eduardo Santos ubicada en San Javier) donde se registraron un núcleo de altas intensidades, el evento continuo con su desplazamiento hasta que finalmente salio del valle de Aburra.						

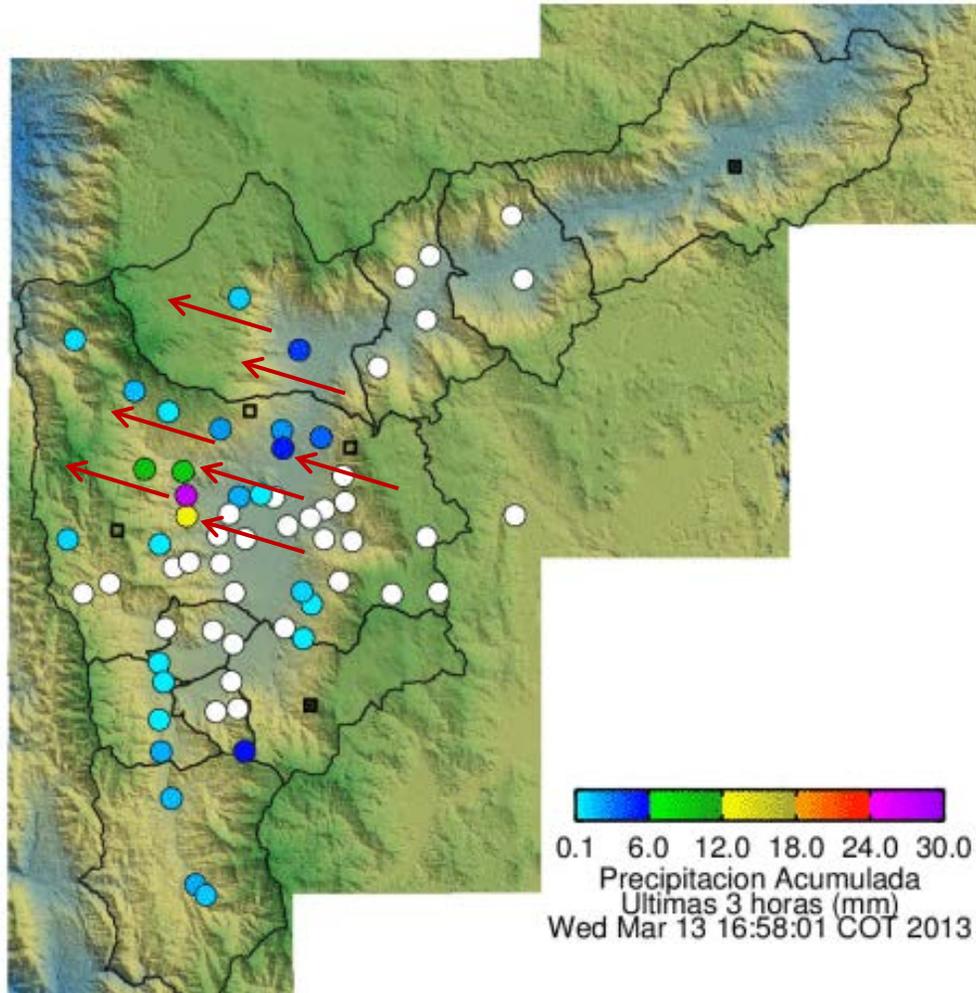
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao
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.