



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/03/05

Evento N°

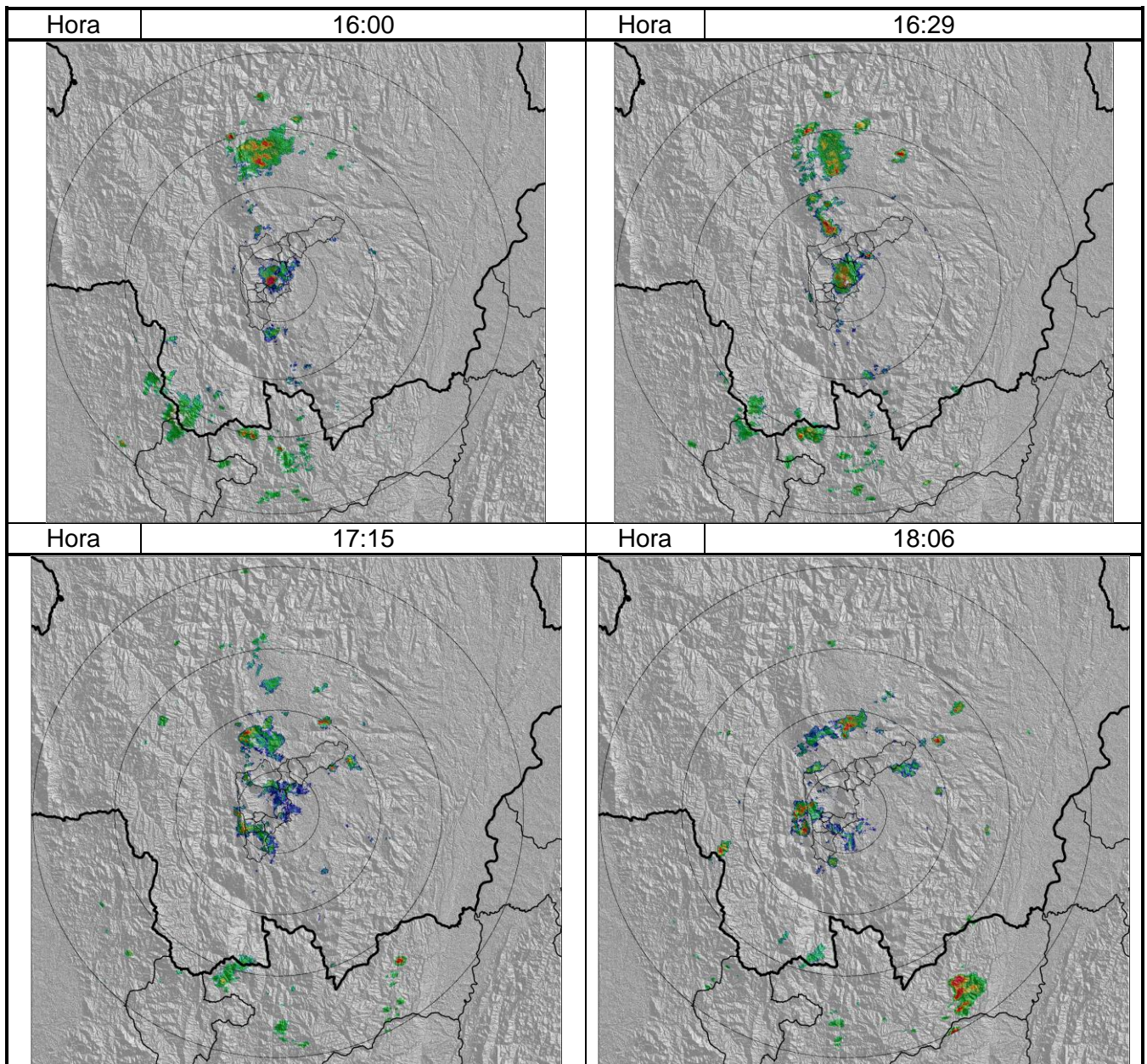
438-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

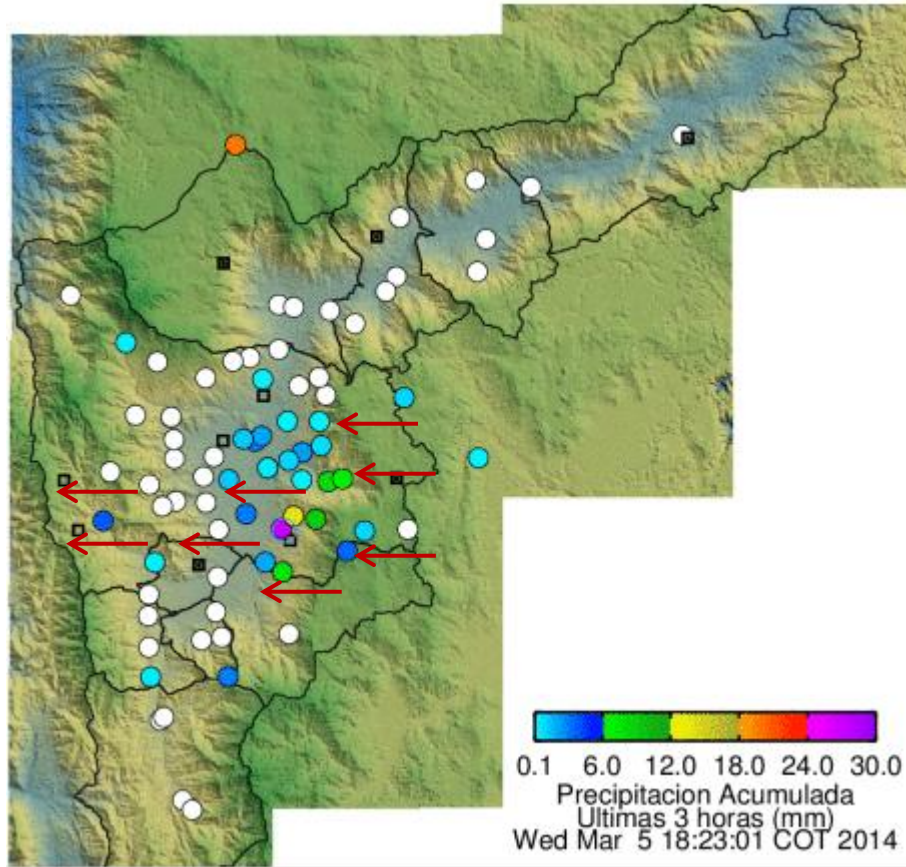
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/03/05	Hora Inicio	15:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/03/05	Hora Fin	18:20	41	Comisaria el Poblado	28.2 mm
Duración Evento	2 horas 50 minutos			59	Isagen	13.7 mm
Mayor intensidad de lluvia				06	Casa de la Cultura las Estancias	10.4 mm
Magnitud	120 mm/hr	Hora	16:30	49	Colegio latino	9.1 mm
Estación	41 Comisaria Poblado			15	Colegio San Lucas	7.4 mm
Comuna	Poblado			44	IE Villa Turbay	6.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	28.2 mm					
Estación	41 Comisaria Poblado					
Comuna	Poblado					
Descripción acerca de la formación del evento						
<p>El evento comenzó cuando un sistema que se generó sobre la ladera oriental ingreso al interior del valle siendo registrado en el Poblado y se desplazó hacia el occidente.</p>						
Descripción del comportamiento						
<p>Al inicio del sistema se registraron altas intensidades sobre el Poblado cuyo máximo fue de 120 mm/hr, se mantuvo alrededor de 10 minutos luego el sistema perdió intensidad y se desplazó hacia el occidente donde finalmente se disipo.</p>						

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				



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.