



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/07/08

Evento N°

294-2013

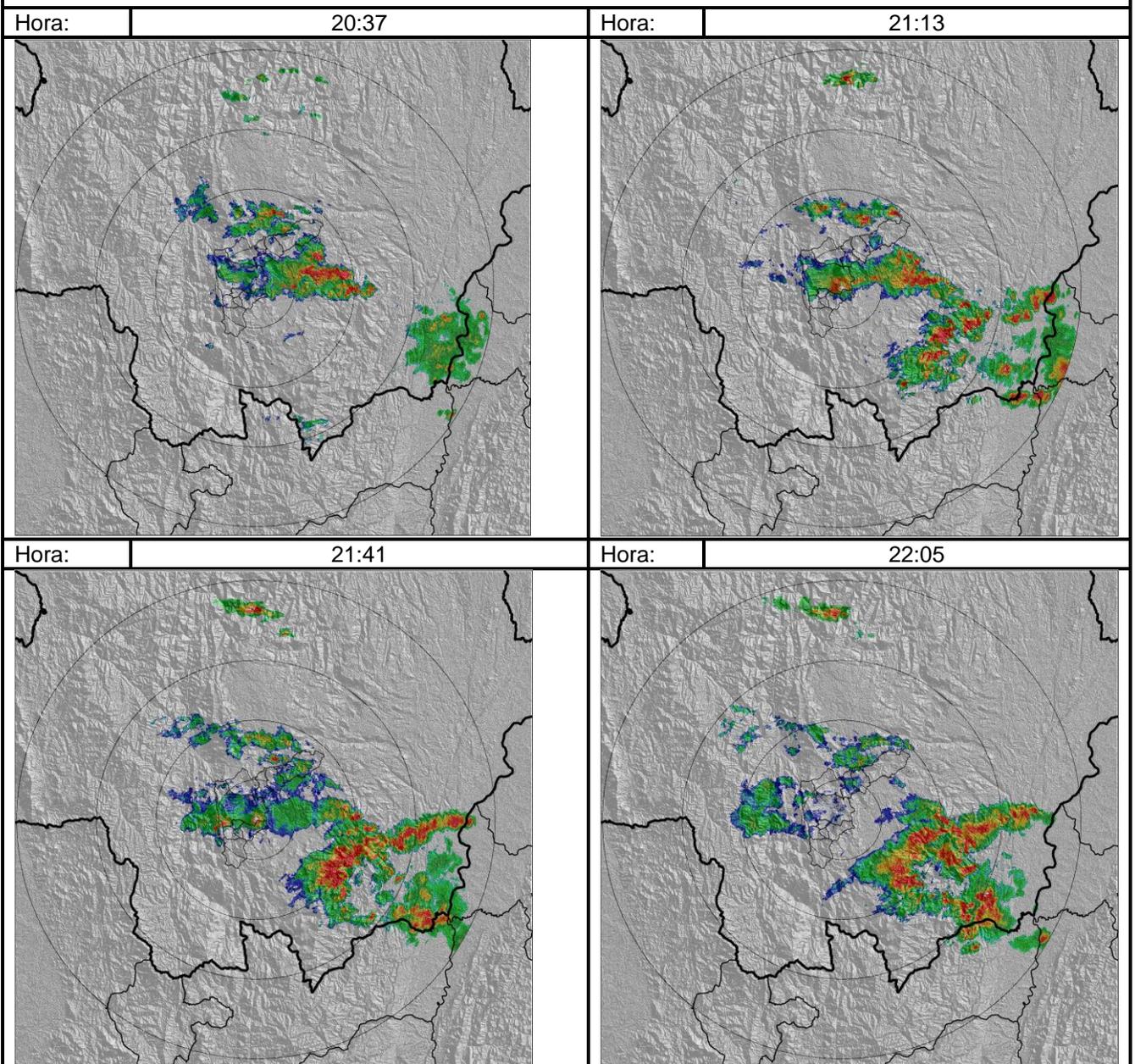
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/07/08	Hora Inicio	20:40	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/07/08	Hora Fin	22:10	05	IE Santa Elena	14,7 mm
Duración Evento	1 hora 30 minutos			205	Santa Elena Radar	10,0 mm
Mayor intensidad de lluvia				26	Escuela rural El plan	8,1 mm
Magnitud	90 mm/hr	Hora	21:15	56	Inem Jose Felix de Restrepo	6,9 mm
Estación	205 Santa Elena Radar			22	Escuela capilla del Rosario	6,1 mm
Comuna	Santa Elena			49	Colegio Latino	6,1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				59	Isagen	5,4 mm
Magnitud	14,7 mm			38	Casa de la cultura la Estrella	5,1 mm
Estación	05 IE Santa Elena			15	Colegio San Lucas	5,1 mm
Comuna	Santa Elena					
Descripción acerca de la formación del evento						
<p>El sistema registrado tuvo origen en el oriente antioqueño, el cual se desplazó hacia el interior del valle en dirección oriente-occidente cubriendo el sur-oriente de Medellín y algunos municipios del sur como La Estrella.</p>						
Descripción del comportamiento						
<p>El sistema en general fue de baja intensidad con excepción de algunos núcleos de intensidades medias, uno de los cuales fue registrado en Santa Elena alrededor de las 21:15, el sistema pierde intensidad y se disipa completamente a las 22:10 sobre el costado occidental del valle conservando durante todo su recorrido la misma dirección de desplazamiento.</p>						

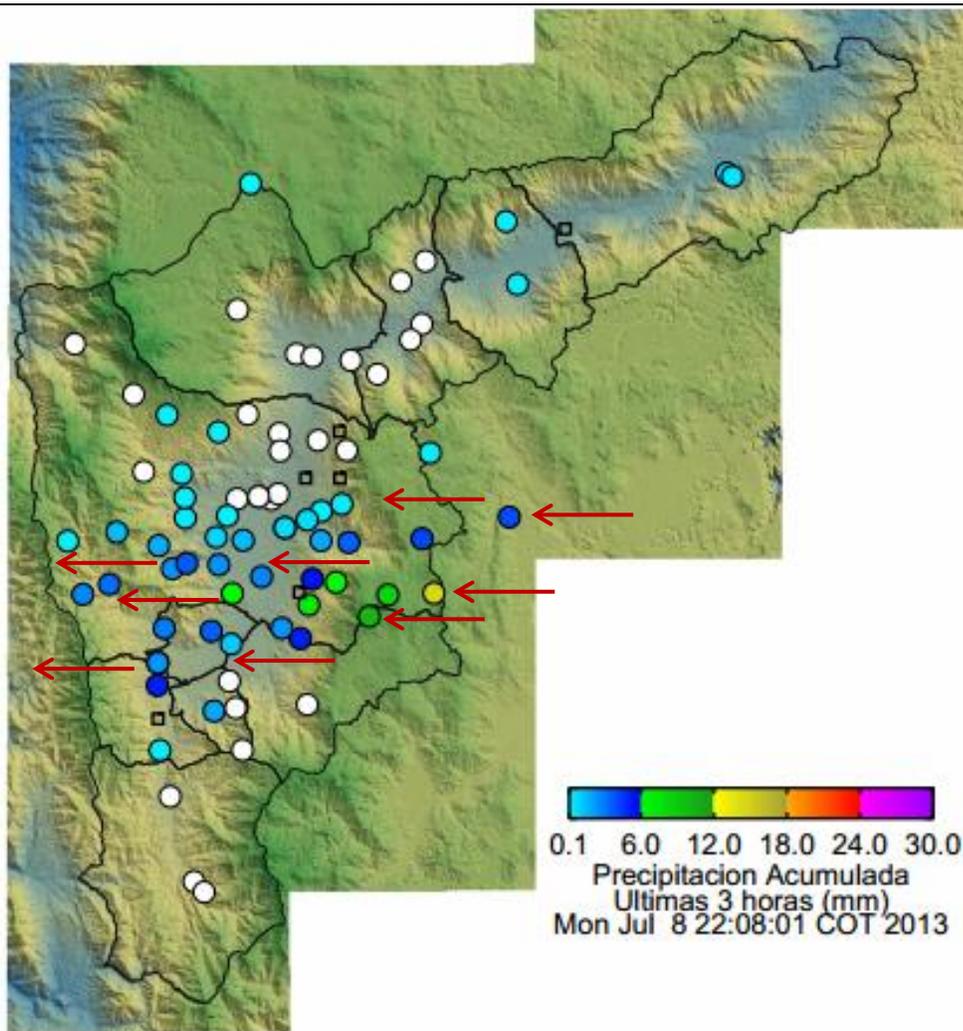
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. 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.