



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/09/26

Evento N°

338-2013

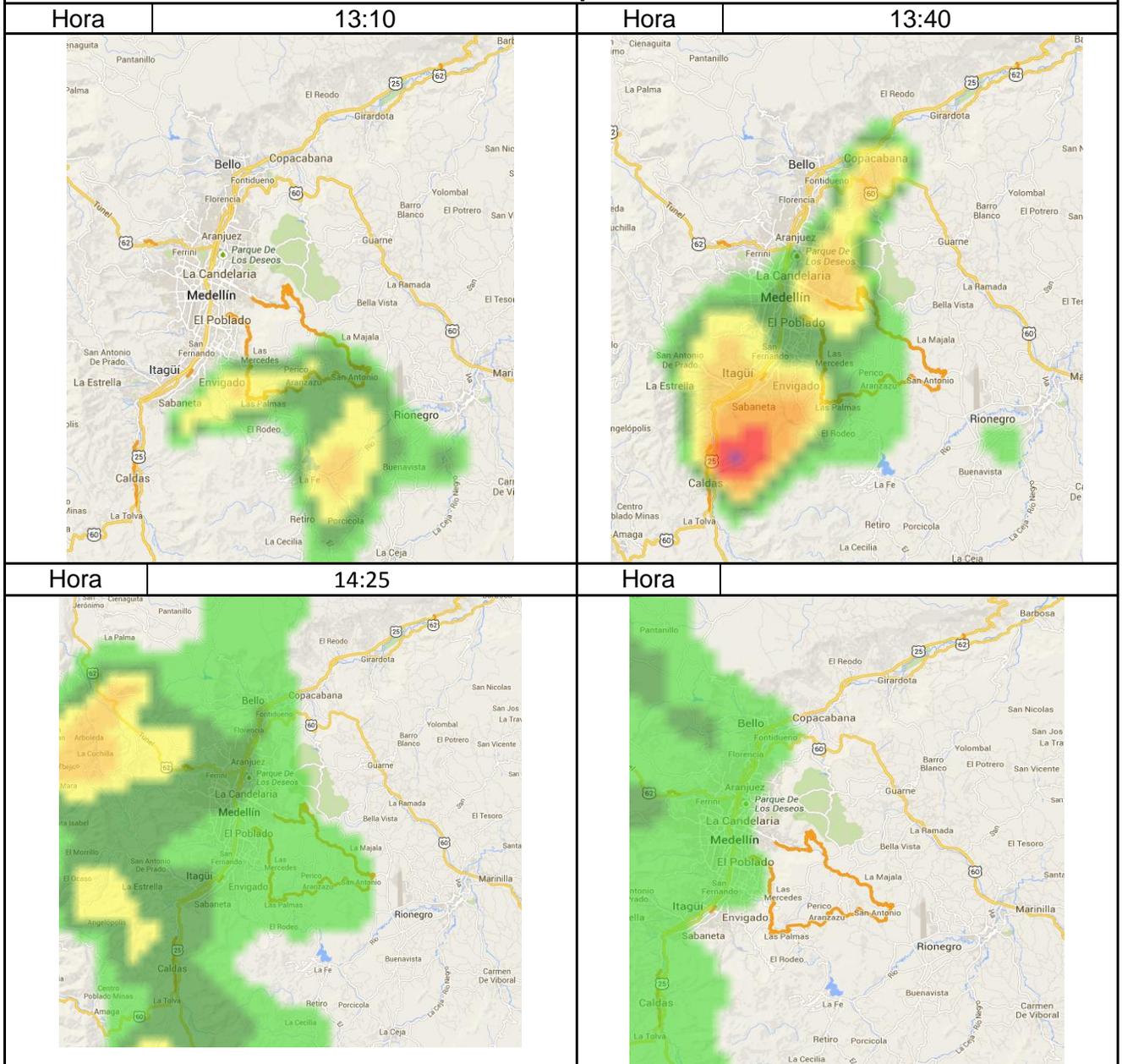
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/09/26	Hora Inicio	13:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/09/26	Hora Fin	15:30	64	Ecoparque La Romera	51.1 mm
Duración Evento	2 hora 30 minutos			69	Parque biblioteca Espana	27.2 mm
Mayor intensidad de lluvia				34	IE La Doctora	23.6 mm
Magnitud	180 mm/hr	Hora	13:15	35	IE Joaquin Vallejo Arbelaez	22.1 mm
Estación	64 Ecoparque La Romera			65	IE Las Lomitas	20.1 mm
Comuna	Sabaneta			06	Casa de la Cultura las Estancias	18.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				68	Jardin Botanico	15.3 mm
Magnitud	51.1 mm			203	UNAL Sede Agronomia	14.9 mm
Estación	64 Ecoparque La Romera			46	IE La Milagrosa	12.4 mm
Comuna	Sabaneta			211	La Ladera	12.4 mm
Descripción acerca de la formación del evento				50	Universidad CES	11.9 mm
<p>Aproximadamente a las 13:00 se comenzó a registrar un sistema que se desplazó desde el suroriente hacia el noroccidente, fue registrado en primera instancia en Santa Elena y en Sabaneta donde desarrollo la máxima intensidad registrada de 180 mm/hr en los primeros minutos del evento.</p>				44	IE Villa turbay	11.7 mm
				27	Centro de salud San Javier	11.4 mm
				23	Instituto Jorge Robledo	11.2 mm
				205	Santa Elena Radar	11.1 mm
				71	CEFA	10.7 mm
				40	IE Ciro Medina	9.1 mm
				36	Colegio Concejo de Itagui	8.6 mm
				33	Santa Maria Goretti	7.6 mm
				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	7.4 mm
				12	IE Concejo de Medellín	6.9 mm
Descripción del comportamiento				02	Escuela rural La Verde	6.6 mm
<p>Rapidamente el sistema cubrió gran parte de la superficie del valle, se registraron altas intensidades en Sabaneta y en el noroccidente de Medellín, el sistema continuo desplazándose en la misma direccion, finalmente a las 15:30 el sistema sale completamente del valle.</p>				53	Colegio Eduardo Santos	6.3 mm
				60	Torre SIATA	6.1 mm
				04	IE hector Rogelio Montoya	6.1 mm

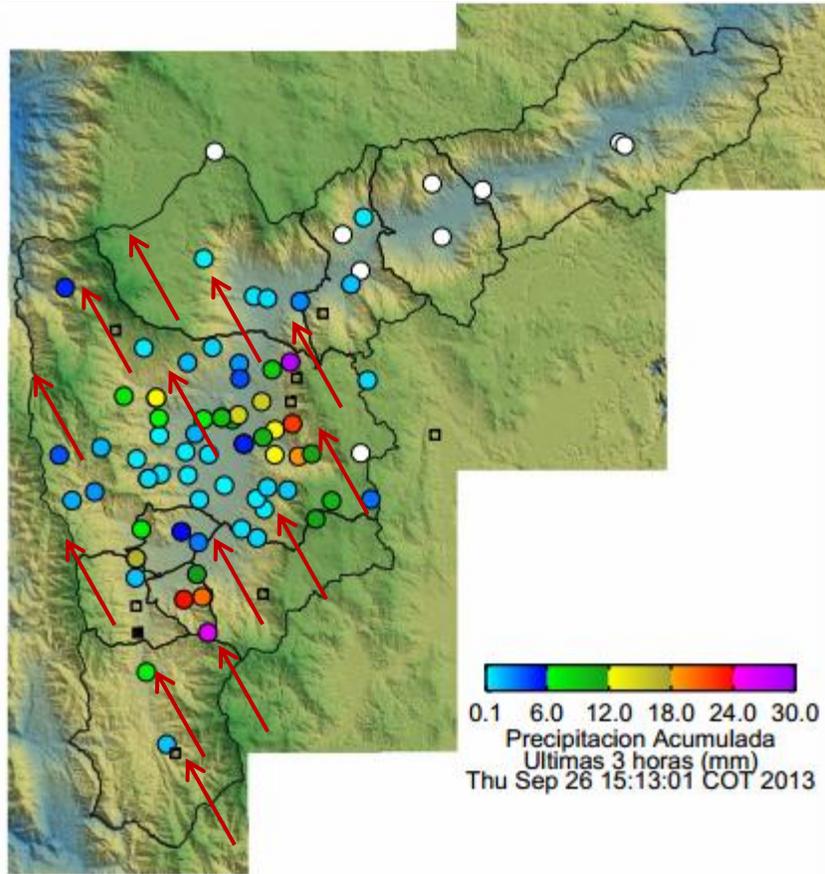
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

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				

Reflectividad Composición Radar



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.