



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/02/27

Evento N°

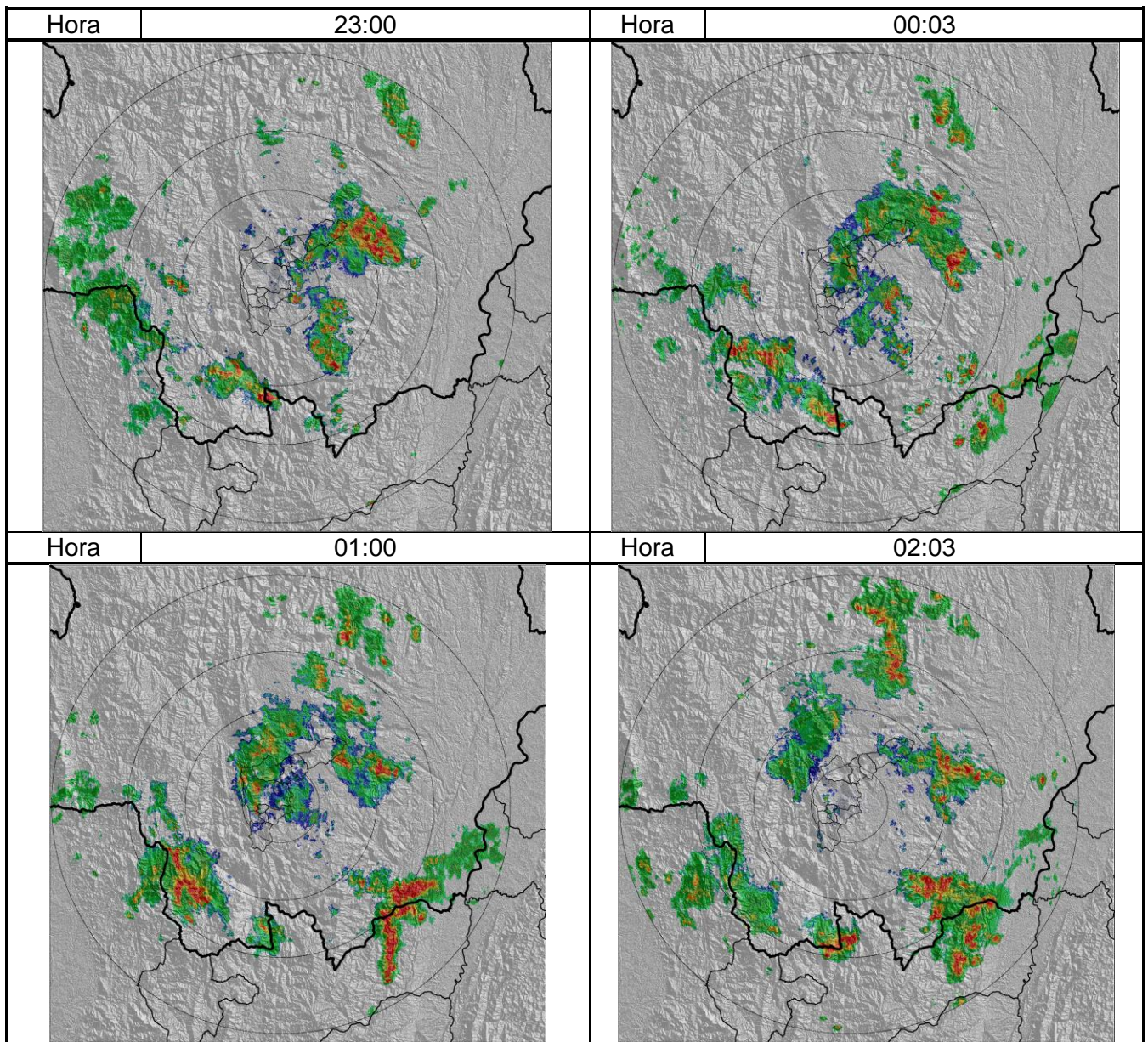
430-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

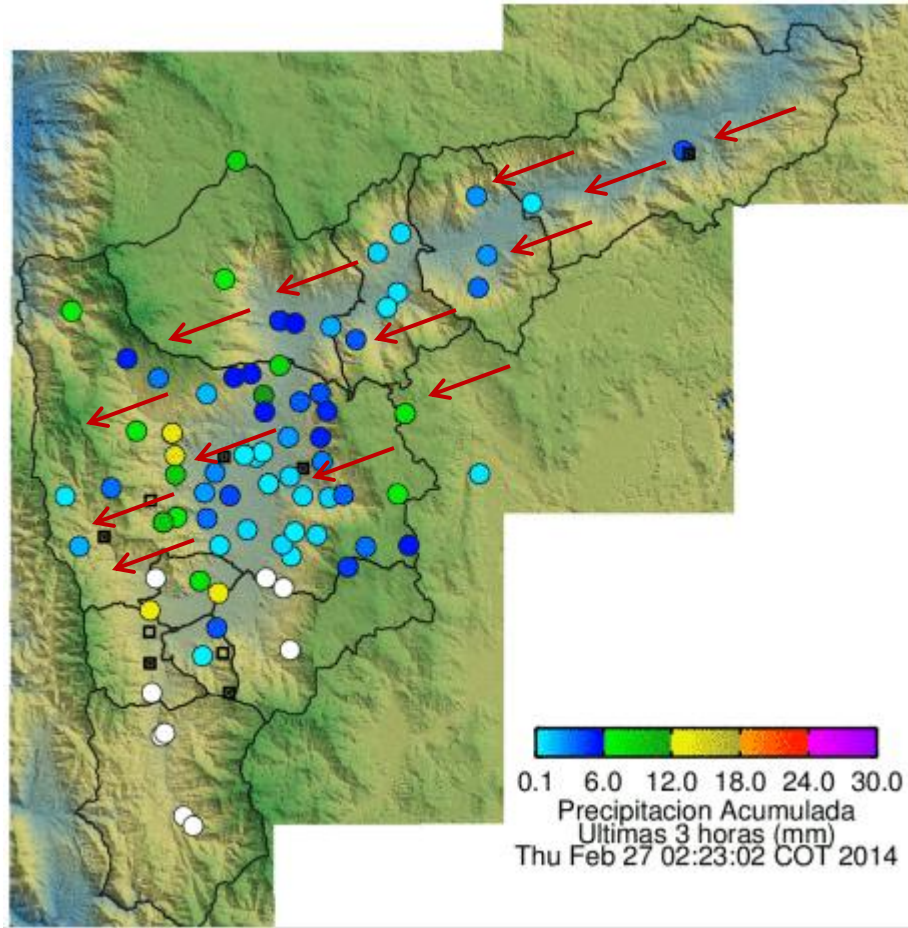
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/02/26	Hora Inicio	22:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/02/27	Hora Fin	02:30	53	Colegio Eduardo Santos	14.0 mm
Duración Evento	4 horas			19	Tecnológico de Antioquia	12.7 mm
Mayor intensidad de lluvia				14	Escuela El triunfo	10.9 mm
Magnitud	90 mm/hr	Hora	00:30	07	Escuela república de Cuba	10.2 mm
Estación	19 Tecnológico de Antioquia			27	Centro de salud San Javier	10.2 mm
Comuna	Itagüí			17	Escuela el Corazón	9.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				38	Casa cultura la Estrella	8.1 mm
Magnitud	14.0 mm			89	IE Pedro Nel	7.9 mm
Estación	53 Colegio Eduardo Santos			75	IE rural El Tambo	7.4 mm
Comuna	San Javier			01	Casa Gobierno altavista	7.4 mm
Descripción acerca de la formación del evento				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	7.1 mm
.El sistema se generó en el nor oriente del valle, se desplazó hacia sur occidente ingresando por el Babosa, siendo registrado en su camino en Girardota, Copacabana, Bello y Medellín.				08	Escuela CEDEPRO	6.9 mm
				50	Universidad CES	6.9 mm
				04	IE Héctor Rogelio Montoya	6.6 mm
				51	Represa la García	6.4 mm
				30	Salón social Barbosa	6.4 mm
				42	Escuela rural piedras gordas	6.4 mm
				74	Edificio Gaspar de Rodas	5.8 mm
Descripción del comportamiento				48	Escuela Santa Ángela	5.8 mm
El sistema se disipa completamente sobre el costado occidental del valle a las 02:30 aproximadamente, siendo registrado finalmente en el sur de Medellín e Itagüí, la mayor intensidad se registró en el Tecnológico de Antioquia ubicado en Itagüí				37	Liceo Fernando Vélez	5.3 mm

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.