



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/03/03

Evento N°

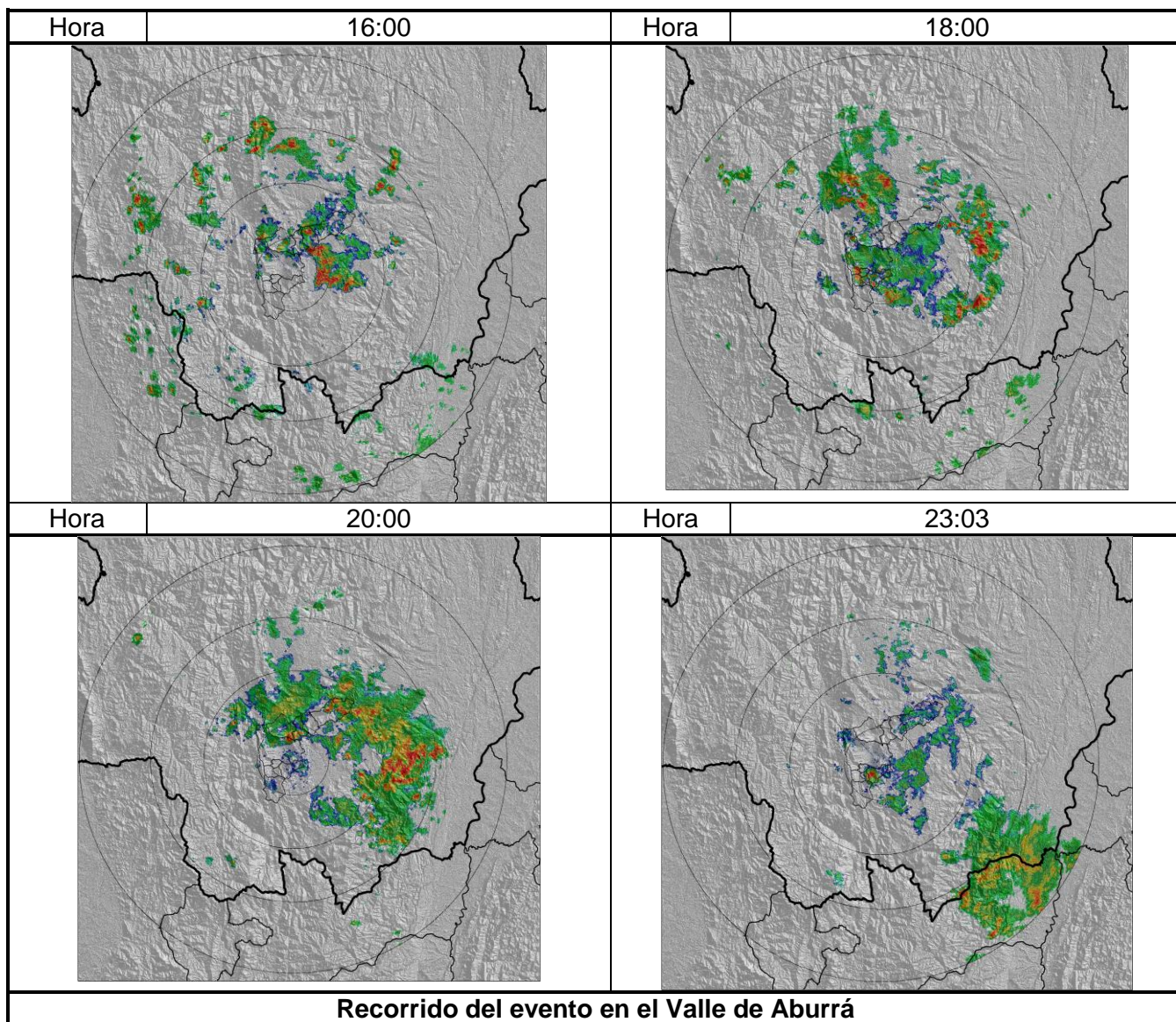
436-2014

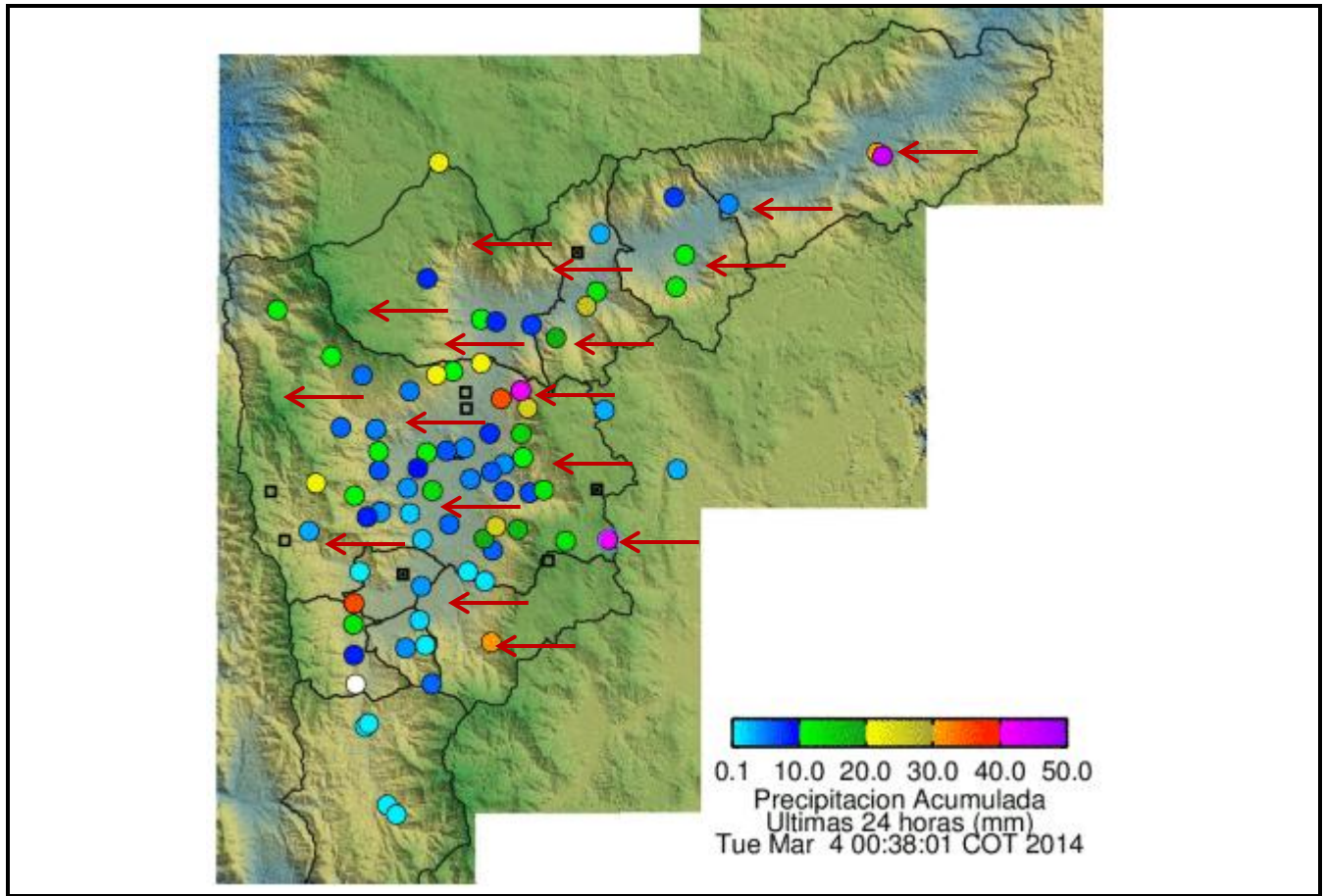
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/03/03	Hora Inicio	15:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/03/04	Hora Fin	00:30	82	IE Manuel José Caicedo	44.9 mm
Duración Evento	9 horas 30 minutos			05	IE Santa Elena	40.9 mm
Mayor intensidad de lluvia				69	Parque Biblioteca España	40.7 mm
Magnitud	132 mm/hr	Hora	17:30	40	IE Ciro Medina	35.6 mm
Estación	05 IE Santa Elena			52	Centro veterinario Zootecnia CES	31.0 mm
Comuna	Santa Elena			30	Salón social Barbosa	29.2 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				38	Casa de cultura la Estrella	25.4 mm
Magnitud	44.9 mm			36	Colegio Concejo Itagüí	25.1 mm
Estación	82 IE Manuel José Caicedo			55	IE Reino de Bélgica	24.1 mm
Comuna	Barbosa			75	IE rural el Tambo	21.6 mm
Descripción acerca de la formación del evento				25	Escuela rural Astilleros	19.3 mm
<p>El evento comienza cuando en el costado oriental de valle se acerca un sistema advectivo de gran extensión el cual se desplaza de oriente a occidente e inmediatamente es registrado en el corregimiento de Santa Elena.</p>				14	Escuela el Triunfo	19.1 mm
				89	IE Pedro Nel	18.0 mm
				41	Comisaria el poblado	17.8 mm
				70	Indural km 6 Medellín - Bogotá	16.8 mm
				49	Colegio latino	16.5 mm
				48	Santa Angela	16.0 mm
				16	IE Ramon Munera Lopera	14.5 mm
				54	IE Juan Maria Cespedes	13.2 mm
Descripción del comportamiento				26	Escuela rural El Plan	13.0 mm
<p>Al comienzo del evento se registran altas intensidades en la ladera oriental, el sistema ingresa al interior del valle de Aburrá, siendo registrado sobre toda su superficie con mayores intensidades en Barbosa, Santa Elena y la ladera oriental, continua hasta aproximadamente las 00:30 hora en la cual se disipa completamente.</p>				32	Colegio Presbitero Bernardo	12.4 mm
				44	IE Villa Turbay	12.2 mm
				88	CUIDA Juan Cojo	12.2 mm
				31	Colegio Jose Manuel Sierra	11.7 mm
				81	Bomberos Guayabal	11.7 mm
				12	IE Concejo de Medellin	10.7 mm
				10	Escuela rural El Boqueron	10.4 mm
35	IE Joaquin Vallejo Arbelaez	10.2 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				





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.