



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/05/07

Evento N°

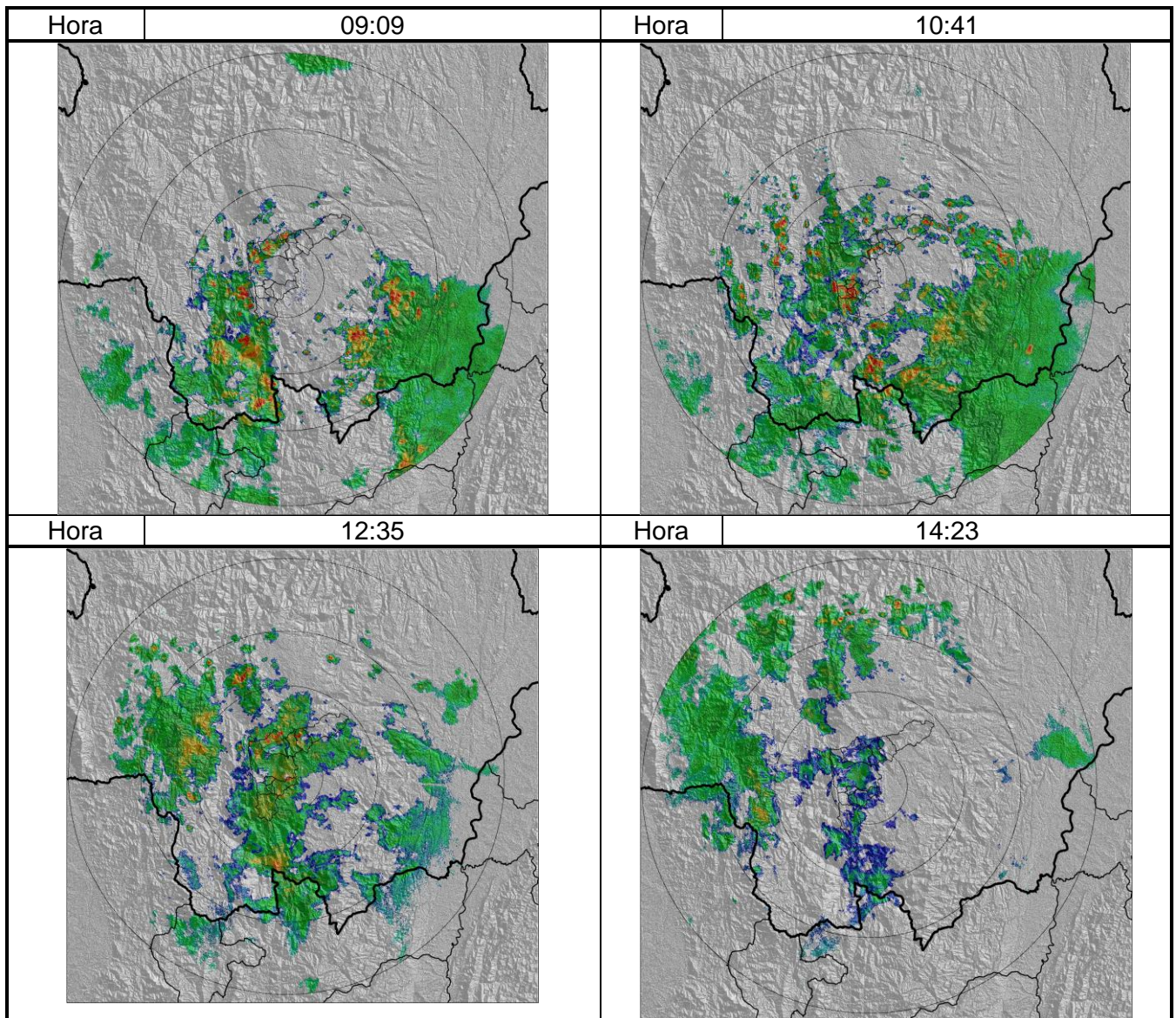
476-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

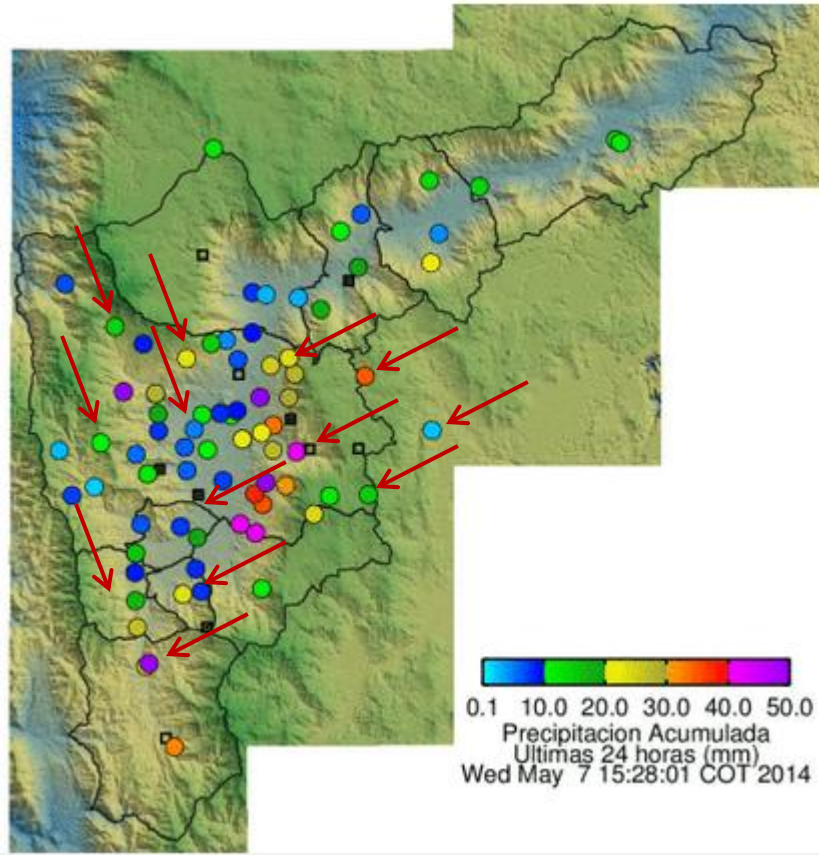
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/05/07	Hora Inicio	08:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/05/07	Hora Fin	15:00	68	Jardin Botanico	52.0 mm
Duración Evento		7 horas		59	ISAGEN	51.0 mm
Mayor intensidad de lluvia				105	Parque 3 aguas	48.9 mm
Magnitud	120 mm/hr	Hora	12:00	58	Escuela Luis Javier García Isaza	42.4 mm
Estación	68 Jardín Botánico			15	Colegio San Lucas	39.9 mm
Comuna	Medellín			210	Tele-Medellín Poblado	39.9 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	39.1 mm
Magnitud	52.0 mm			06	Casa de la cultura la Estancias	38.1 mm
Estación	68 Jardín Botánico			41	Comisaria el Poblado	36.3 mm
Comuna	Medellín			56	IE inem Jose Felix	33.3 mm
Descripción acerca de la formación del evento				57	Escuela la Clara	32.3 mm
<p>En el evento se registraron dos sistemas el primero se originó sobre la ladera occidental desde Bello hasta San Antonio de Prado pasando por San Cristóbal, se registraron precipitaciones medias y bajas, el segundo sistema apareció aproximadamente a las 12:00 sobre la ladera oriental se registraron precipitaciones de alta intensidad</p>				211	La Ladera	31.5 mm
				16	IE Ramon Munera Lopera	29.5 mm
				49	Colegio Latino	29.0 mm
				55	Reino de Bélgica	27.4 mm
				46	IE La Milagrosa	26.9 mm
				61	Planta de Agua Bocatoma	24.9 mm
				40	IE Ciro Medina	24.1 mm
				34	IE La Doctora	22.6 mm
				71	CEFA	22.6 mm
				33	Santa Maria Goretti	22.1 mm
				88	CUIDA Juan Cojo	22.1 mm
				27	Centro de Salud San Javier	21.3 mm
				Descripción del comportamiento		
<p>Ambos sistemas se registraron en las laderas occidental y oriental y en el centro sur de Medellín, se observó una franja de altas intensidades que se desplazó desde el oriente hasta el sur occidente de Medellín en el sector del poblado, aproximadamente a las 15:00 se disipo completamente el sistema.</p>				70	Indural Km6 Medellin Bogota	18.3 mm
				62	Gimnasio Cantabria	16.8 mm
				45	AMVA	16.8 mm
				28	Casa de la cultura La Estrella	16.5 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	60 cm	200 cm	12:30	120%
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.