



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/04/30

Evento N°

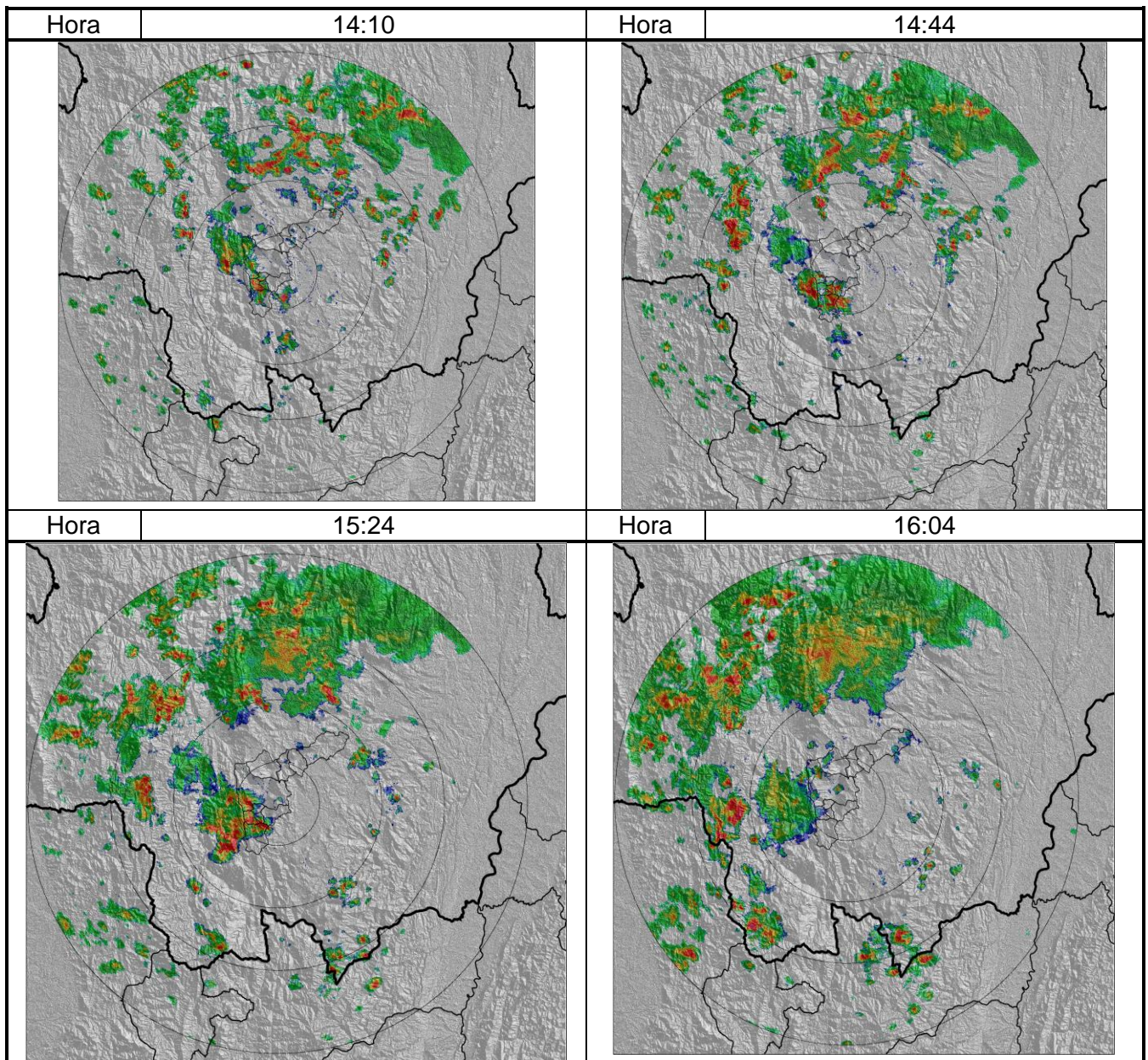
2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

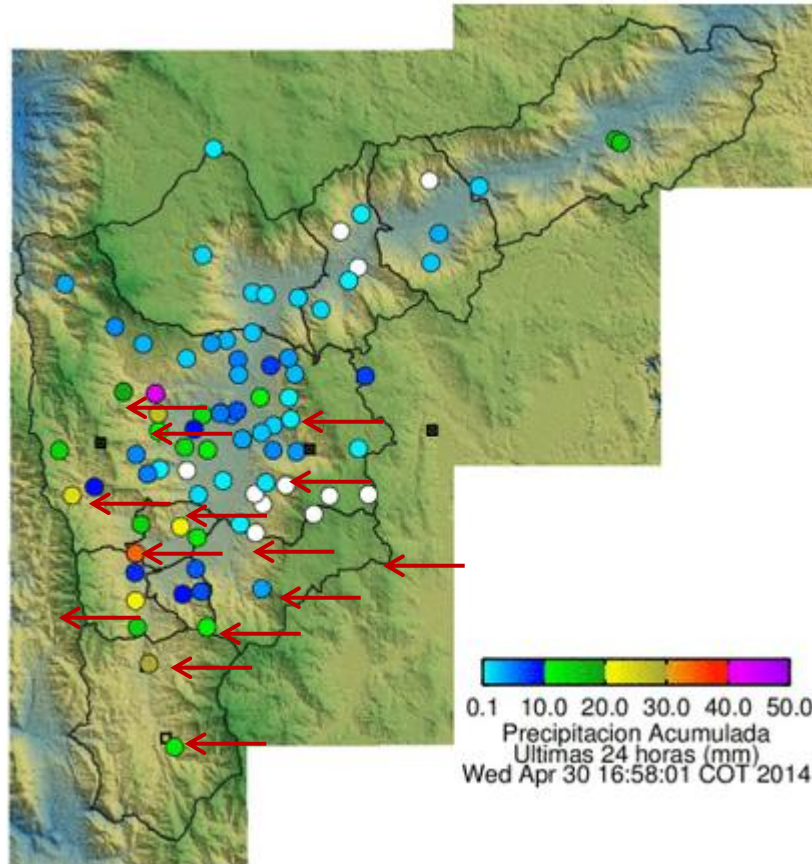
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/04/30	Hora Inicio	13:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/04/30	Hora Fin	16:30	58	Colegio el Concejo de Itagüí	35.1 mm
Duración Evento	3 horas 30 minutos			105	Parque 3 aguas	29.6 mm
Mayor intensidad de lluvia				03	Escuela rural Yarumalito	27.2 mm
Magnitud	180 mm/hr	Hora	14:00	53	Colegio Eduardo Santos	26.4 mm
Estación	03Escuela rural Yarumalito			27	Centro de salud San Javier	22.6 mm
Comuna	San Antonio de Prado			62	Gimnasio Cantabria	21.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				02	Escuela rural la Verde	20.6 mm
Magnitud	35.1 mm			67	IE Juan Echeverry Abad	19.1 mm
Estación	58 Colegio el Concejo de Itagüí			11	Escuela rural Fabio Zuluaga	18.5 mm
Comuna	Itagüí			28	Liceo Salazar y Herrera	18.5 mm
Descripción acerca de la formación del evento				43	Escuela rural Quebrada larga	17.3 mm
A las 13:00 aproximadamente el sistema proveniente del oriente fue registrado al interior del valle, el sistema se desplazó desde el oriente hacia el sur occidente, se registraron altas intensidades en la ladera sur occidental, cerca				38	Casa Cultura La Estrella	16.0 mm
				09	Instituto Pedro Justo Berrio	13.5 mm
				61	Planta de agua Bocatoma	12.4 mm
				50	Universidad CES	12.4 mm
				19	Tecnológico de Antioquia	10.9 mm
				17	Escuela El Corazón	10.4 mm
				57	Escuela la Clara	10.4 mm
Descripción del comportamiento				54	IE Juan María céspedes	10.2 mm
El Evento termina a las 16:30 cuando el sistema se disipa completamente sobre la ladera sur occidental, fue registrado en Medellín, Caldas, Itagüí, Envigado y la Estrella, la máxima intensidad registrada fue de 180 mm/hr en San Antonio de Prado.				12	IE Concejo de Medellín	9.4 mm
				34	IE La Doctora	9.1 mm
				18	Escuela El Salado	8.6 mm
				65	IE Las Lomitas	6.9 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.