



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/04/12

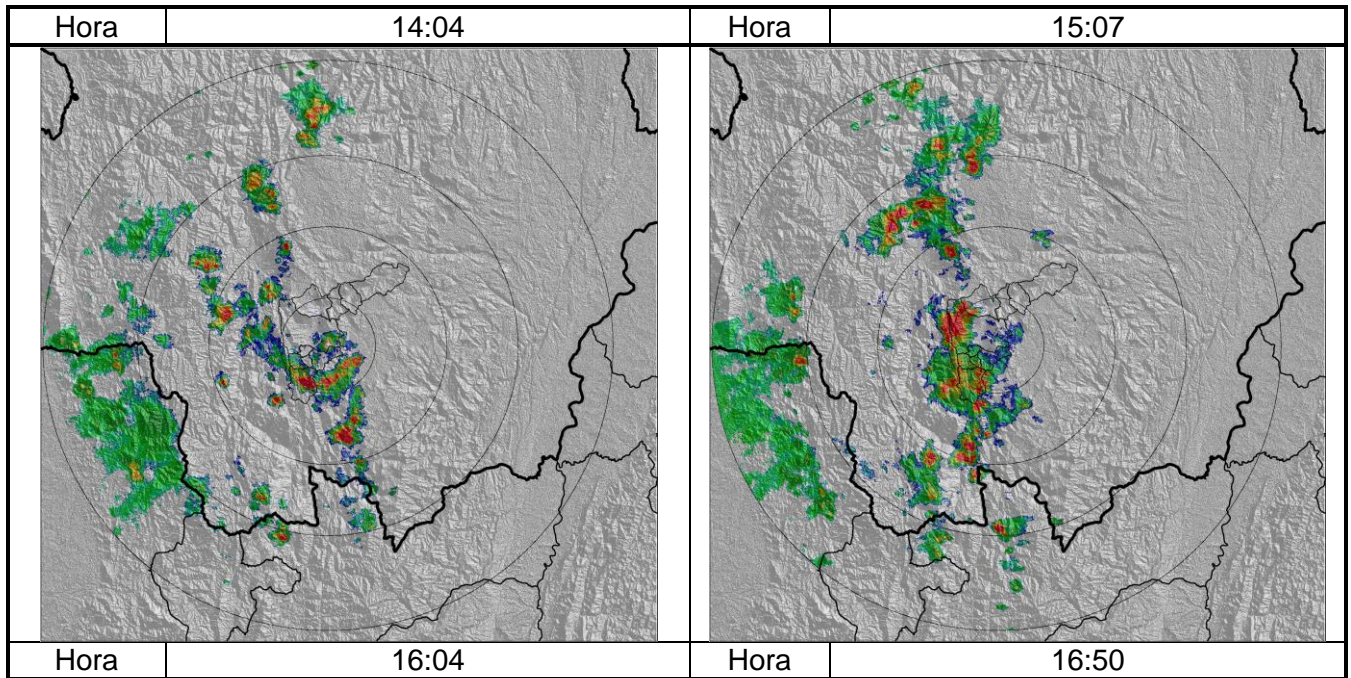
Evento N°

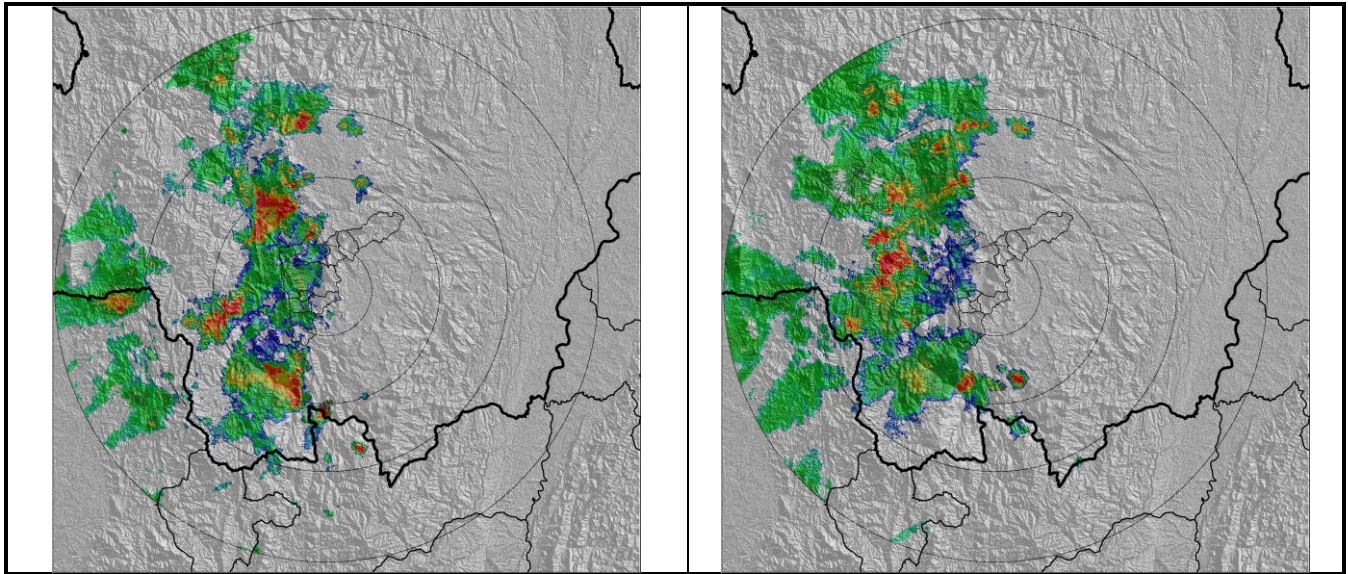
455-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

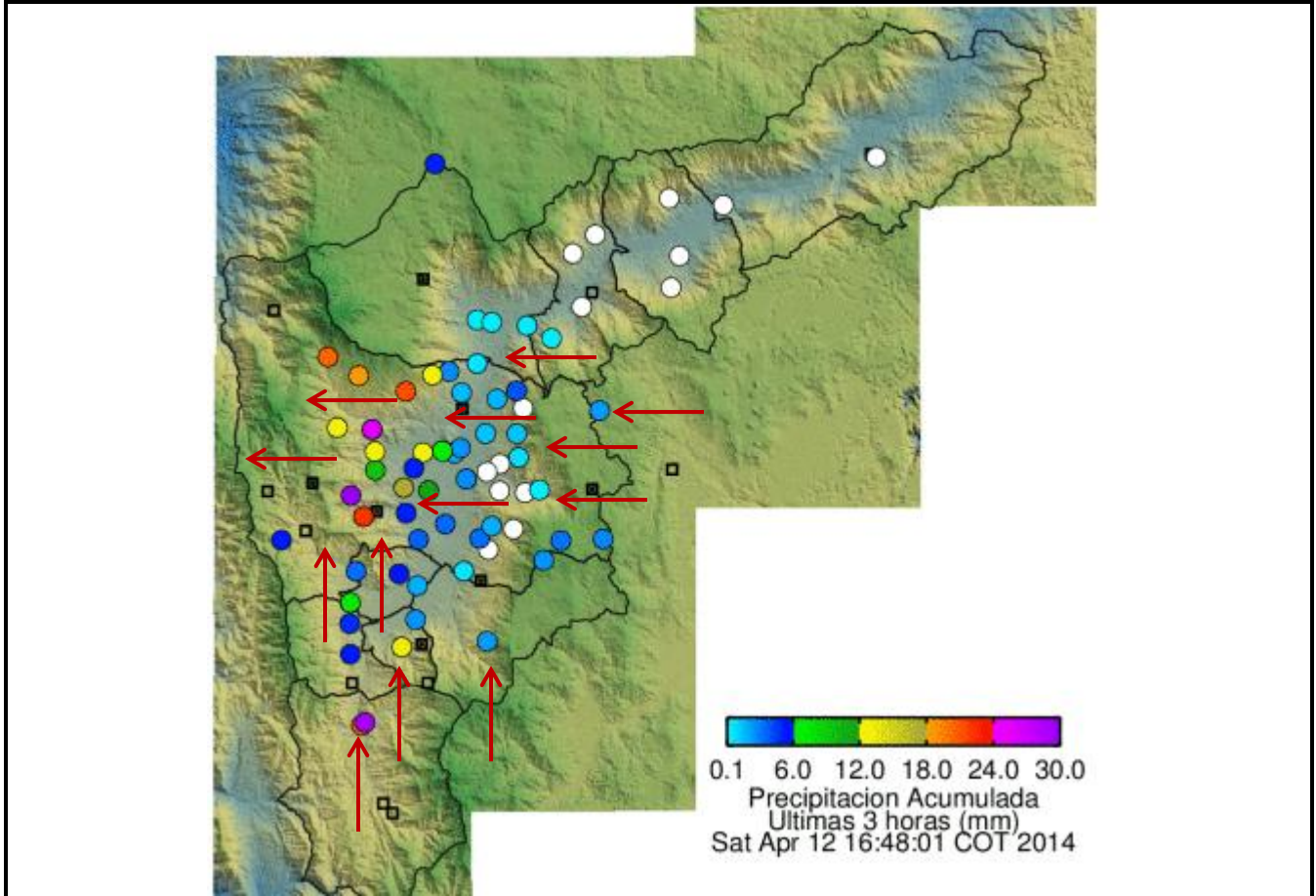
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/04/12	Hora Inicio	13:45	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/04/12	Hora Fin	17:00	57	Escuela la Clara	45.2 mm
Duración Evento	3 horas 15 minutos			29	Escuela Marina Orth	45.2 mm
Mayor intensidad de lluvia				20	Fundación Hogares Claret	21.6 mm
Magnitud	180 mm/hr	Hora	14:50	27	Centro de salud San Javier	20.8 mm
Estación	29 Escuela Marina Orth			10	Escuela rural El Boquerón	20.6 mm
Comuna	Belen Aguas frías			58	Escuela Luis Javier García Isaza	18.8 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				21	Escuela rural San Jose	18.5 mm
Magnitud	45.2 mm			9	Instituto Pedro Justo Berrio	18 mm
Estación	29 Escuela Marina Orth			33	Santa María Goretti	17.3 mm
Comuna	Belen Aguas frías			08	Escuela CEDEPRO	13.5 mm
Descripción acerca de la formación del evento				34	IE La Doctora	13.5 mm
<p>A las 13:30 aproximadamente se observaron dos sistemas desplazándose hacia el interior del valle, desde el oriente y desde el sur, a las 13:45 se registraron al interior del valle, el sistema del oriente se desplazó rápidamente y fue registrado en el sector de guayabal y el poblado.</p>				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	13.0 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	12.4 mm
				48	Escuela rural Santa Ángela	12.2 mm
				12	IE Concejo Medellín	11.9 mm
				54	IE Juan María Céspedes	11.4 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	10.4 mm
				38	Casa de cultura la Estrella	9.7 mm
Descripción del comportamiento				17	Escuela El Corazón	9.4 mm
<p>Se registraron altas intensidades en el sur occidente de Medellín en el sector de Belen aguas frías, el sistema proveniente del oriente atravesó rápidamente el valle y salio por el costado occidental, el sistema del sur fue registrado en Sabaneta, Itagui y Caldas y se disipo sobre el sur de Medellín a las 17:00 aproximadamente.</p>				61	Planta de Agua Bocatoma	8.4 mm
				81	Bomberos Guayabal	6.9 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	5.6 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

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.