



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/05/15

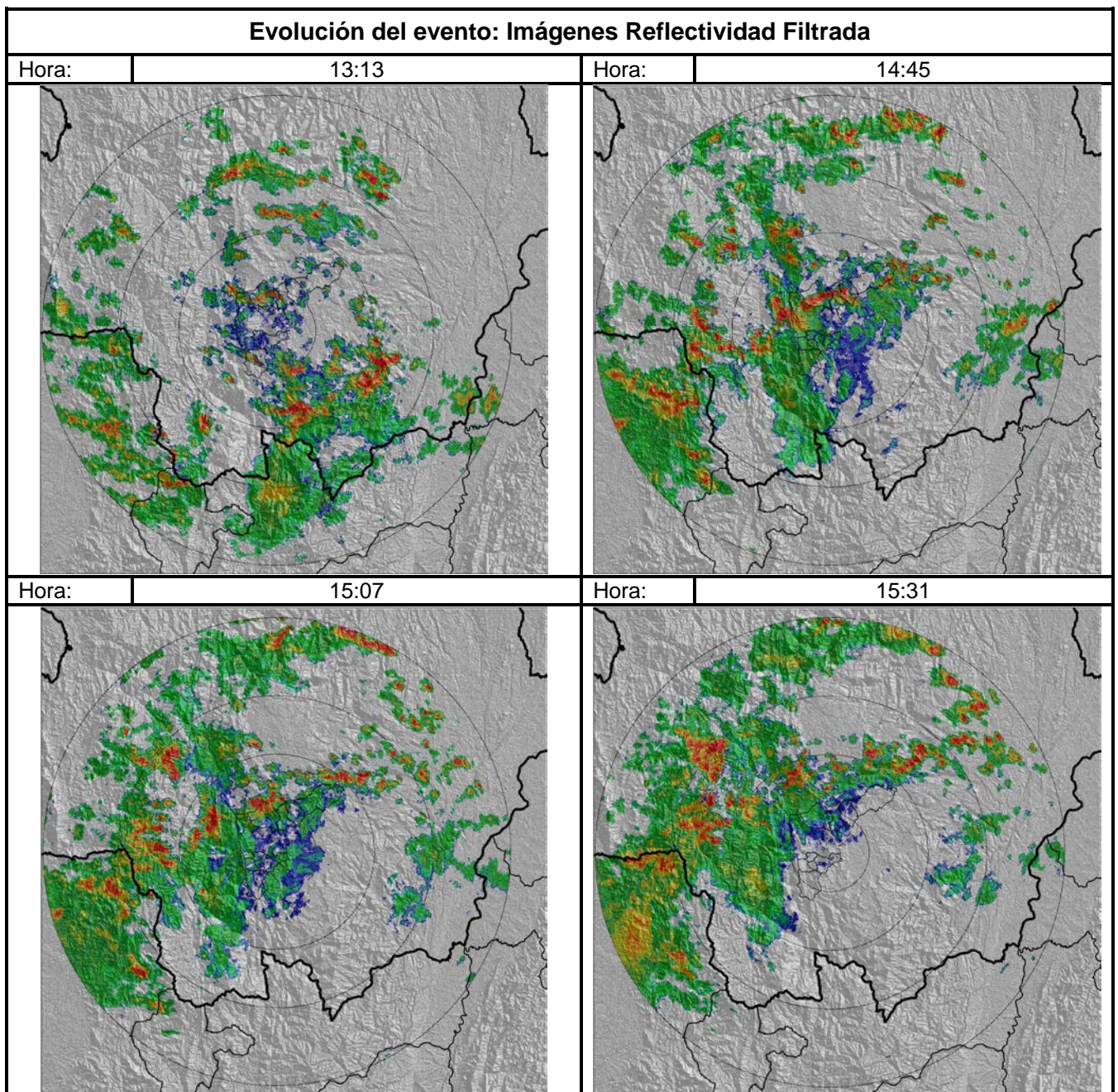
Evento N°

251-2013

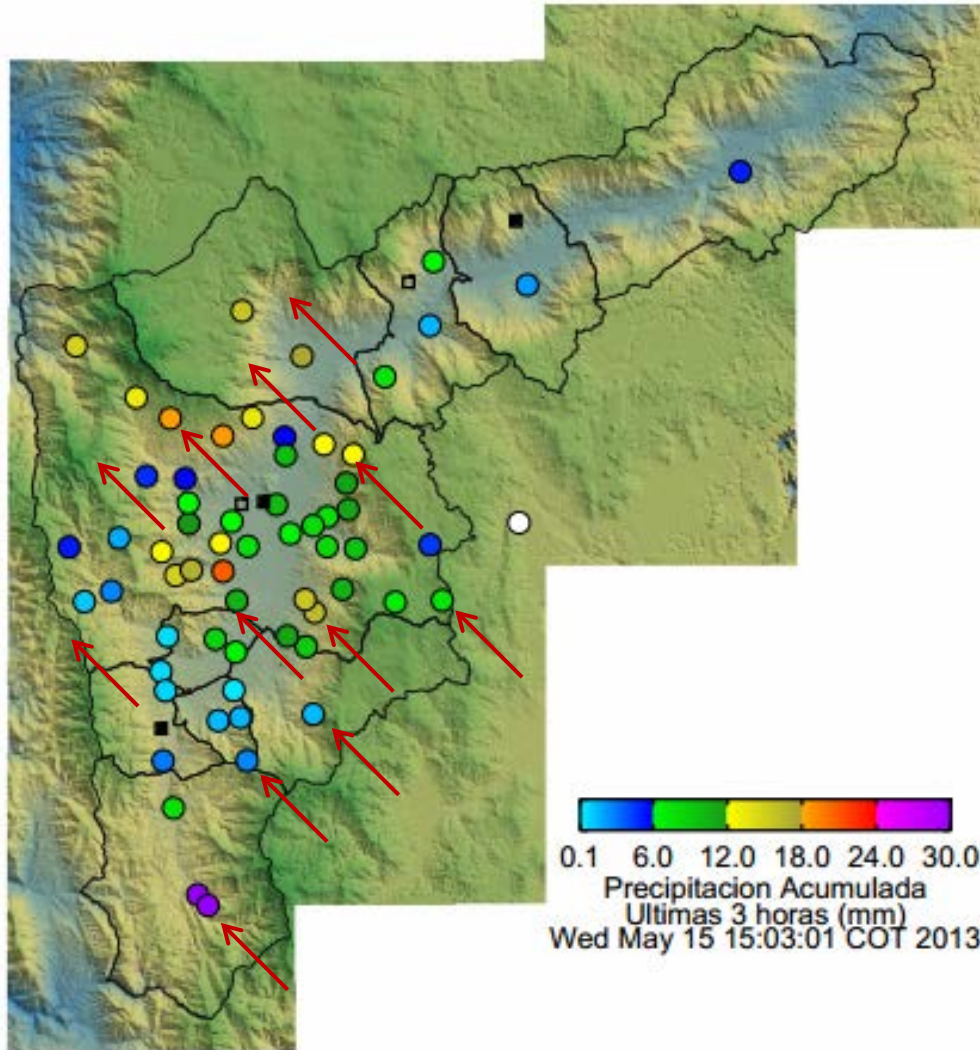
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/05/15	Hora Inicio	13:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/05/15	Hora Fin	15:40	58	Escuela Luis Javier García Isaza	46,7 mm
Duración Evento	2 horas 10 minutos			57	Escuela La Clara	38,1 mm
Mayor intensidad de lluvia				39	IE Pedro Octavio Amado	20,8 mm
Magnitud	120 mm/hr	Hora	13:45	20	Fundación Hogares Claret	18,5 mm
Estación	57 Escuela La Clara			21	Escuela rural San Jose Montana	18,5 mm
Comuna	Caldas			37	Liceo Fernando Velez	18,0 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				01	Casa de Gobierno Altavista	17,3 mm
Magnitud	46,7 mm			51	Represa La Garcia	16,8 mm
Estación	58 Escuela Luis Javier García Isaza			04	IE Hector Rogelio Montoya	16,0 mm
Comuna	Caldas			08	Escuela CEDEPRO	15,0 mm
Descripción acerca de la formación del evento				56	IE Inem Jose Felix	14,7 mm
Desde el costado sur oriental se desplazó en dirección nor occidente un sistema de gran extensión, el cual fue registrado a las 13:30 en el municipio de Caldas, el evento fue registrado en todos los municipios del centro y sur del valle de Aburra.				10	Escuela rural El Boquerón	13,7 mm
				48	Escuela rural Santa Ángela	13,5 mm
				40	IE Ciro Medina	12,2 mm
				55	IE Reino de Belgica	12,2 mm
				09	Instituto Pedro Justo Berrio	11,9 mm
				29	Escuela Marina Orth	11,7 mm
				17	Escuela El Corazon	11,7 mm
				16	IE Ramon Munera Lopera	11,4 mm
				35	IE Joaquín Vallejo Arbeláez	11,2 mm
				Descripción del comportamiento		
El sistema registrado tenía varios núcleos de altas intensidades, el primero registrado al comienzo del evento en el municipio de caldas cuya intensidad máxima fue 120 mm/hr, el segundo de mayor extensión registrado sobre el costado occidental del valle, el sistema sale completamente del valle a las 15:40 por el nor-occidente.				23	Instituto Jorge Robledo	9,9 mm
				24	IE República de Uruguay	9,9 mm
				06	Casa de la Cultura las Estancias	9,4 mm
				67	IE Juan Echeverry Abad	8,6 mm
				15	Colegio San Lucas	8,1 mm
				33	Santa Maria Goretti	7,9 mm
				05	IE Santa Elena	7,6 mm
				70	Indural KM6 Medellin-Bogota	7,4 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	160 mm	14:50	91%
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. 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.