



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/05/02

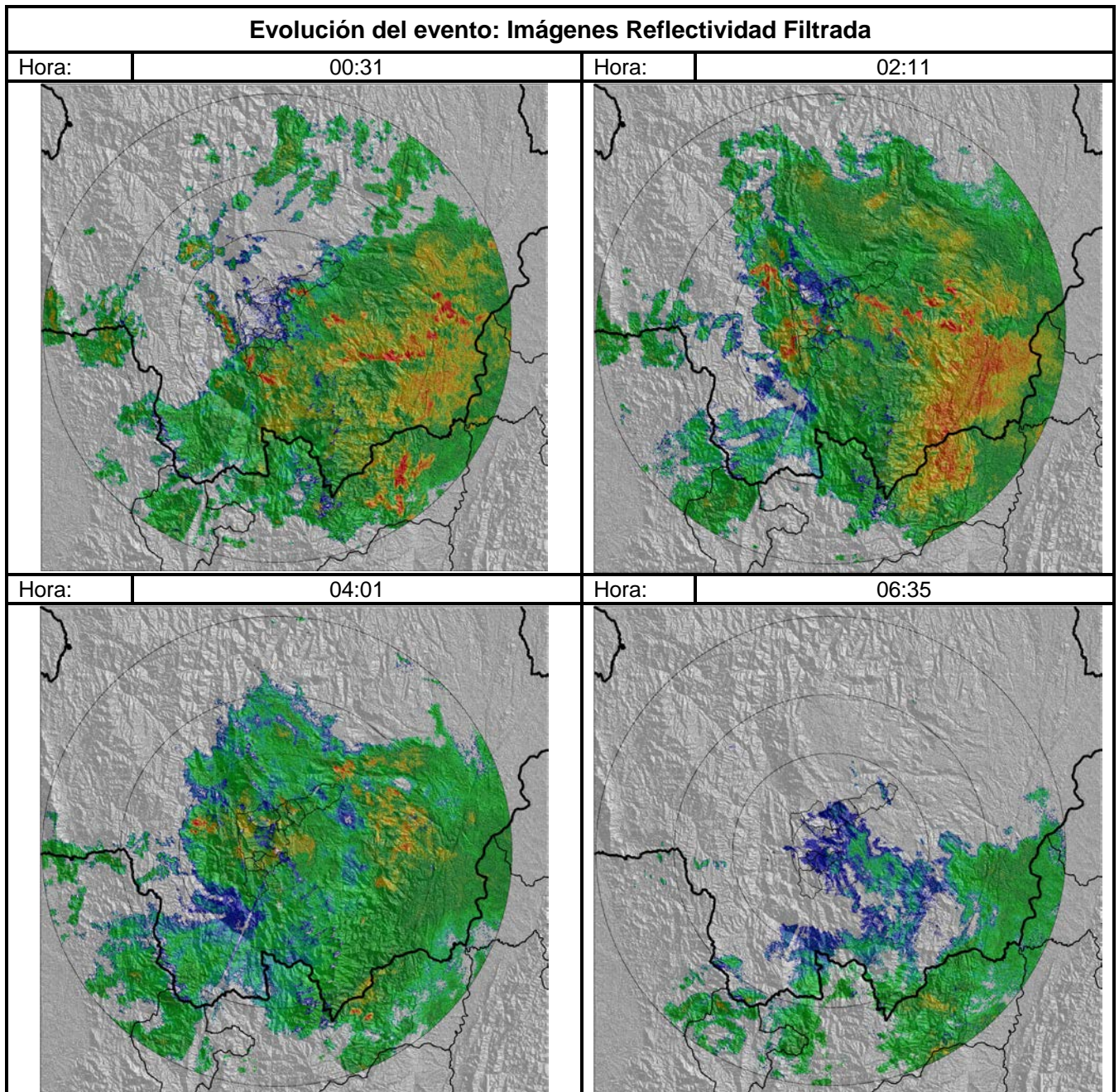
Evento N°

241-2013

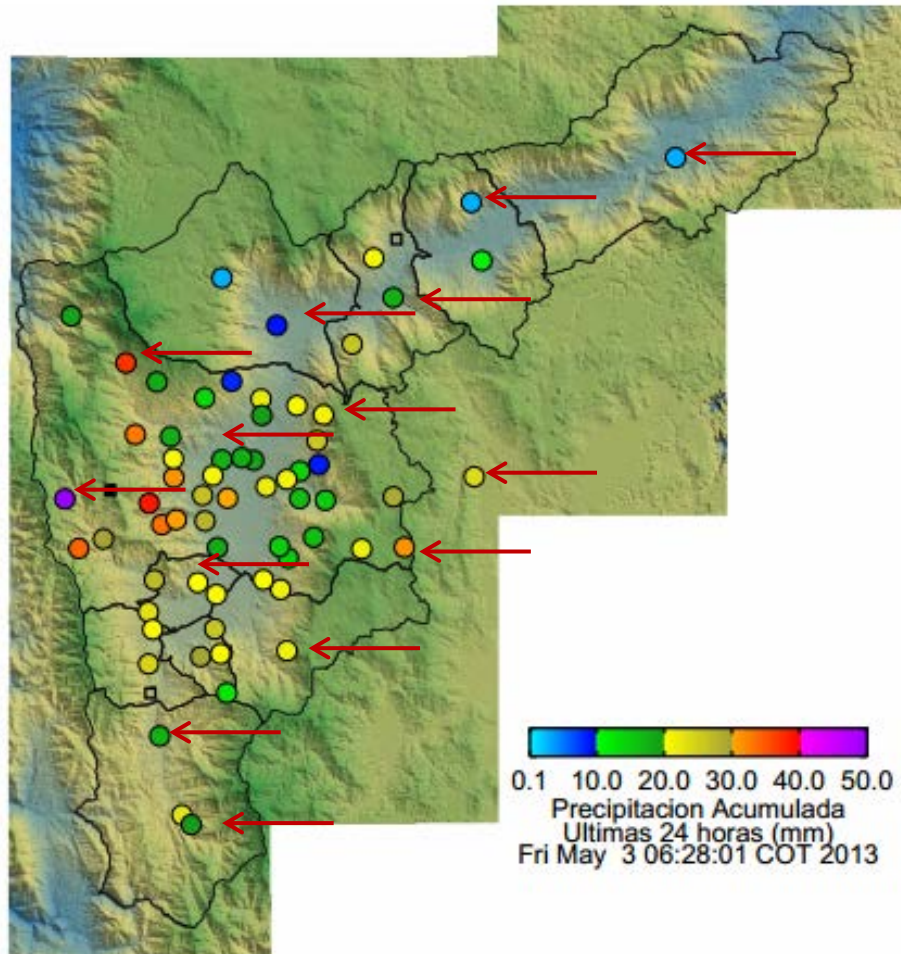
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/05/03	Hora Inicio	00:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/05/03	Hora Fin	06:30	03	Escuela rural Yarumalito	45.2 mm
Duración Evento	6 horas 20 minutos			08	Escuela CEDEPRO	32.0 mm
Mayor intensidad de lluvia				17	Escuela El Corazón	29.7 mm
Magnitud	56 mm/hr	Hora	03:00	29	Escuela Marina Orth	29.5 mm
Estación	Escuela rural Yarumalito			54	IE Juan María Céspedes	29.2 mm
Comuna	San Antonio de Prado			01	Casa de gobierno AltaVista	28.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				39	IE Pedro Octavio Amado	27.2 mm
Magnitud	45.2 mm			70	Indural Km6 Medellín - Bogotá	26.4 mm
Estación	Escuela rural Yarumalito			16	IE Ramón Munera Lopera	25.9 mm
Comuna	San Antonio de Prado			02	Escuela rural La Verde	25.9 mm
Descripción acerca de la formación del evento				43	Escuela rural quebrada Larga	25.6 mm
Horas antes de que las estaciones comenzaran a registrar el sistema, se observó que se desplazaba lentamente hacia el interior del Valle de Aburrá desde el costado oriental, aproximadamente a las 00:10 se comienza a registrar en el municipio de caldas, lentamente cubre todos los municipios del valle.				09	Instituto Pedro Justo Berrio	24.6 mm
				36	Colegio Concejo Itagüí	24.1 mm
				18	Escuela El Salado	22.1 mm
				45	AMVA	21.3 mm
				71	CEFA	21.1 mm
				40	IE Ciro Medina	20.3 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	20.3 mm
Descripción del comportamiento				72	José Miguel de Restrepo	19.6 mm
El evento comienza con intensidades muy bajas y uniformes, entre las 2 y las 4 de mañana comienzan a registrarse intensidades medias en los municipios del sur y el corregimiento de San Antonio de Prado este núcleo de mayores intensidades se reconoce fácilmente en las imágenes de radar, el sistema se mueve lentamente haciendo que sea de larga duración, a las 06:35 se disipa completamente				62	Gimnasio Cantabria	19.6 mm
				58	Escuela Luis Javier García	19.3 mm
				23	Instituto Jorge Robledo	18.8 mm
				24	IE República de Uruguay	18.8 mm
				60	Torre SIATA	18.8 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	18.3 mm
				52	Centro Veterinario CES	17.8 mm
				38	Alcaldía La Estrella	17.5 mm
07	Escuela República de Cuba	17.3 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	130 cm	03:00	70%
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.