



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/04/25

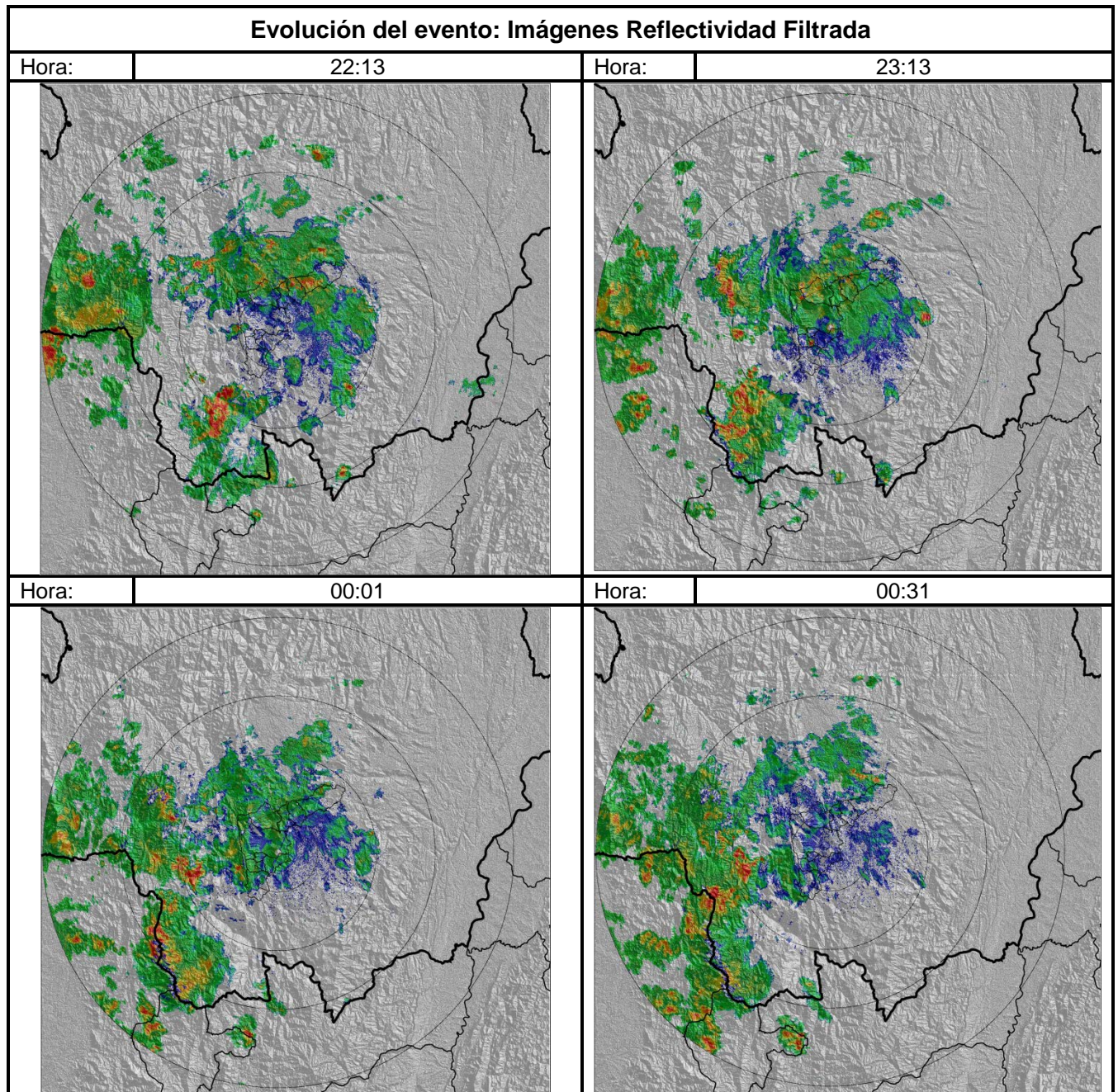
Evento N°

229-2013

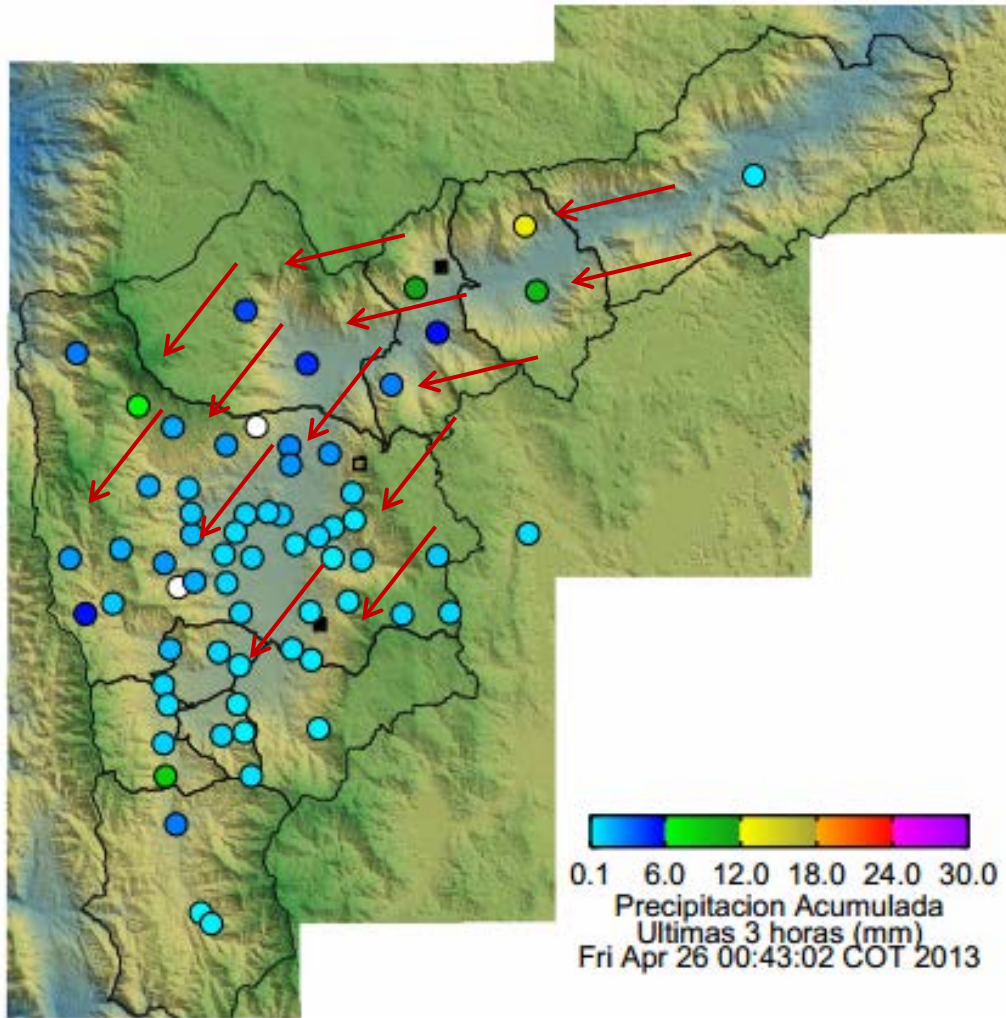
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/04/25	Hora Inicio	22:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/04/26	Hora Fin	00:50	66	IE San Andrés	13.5 mm
Duración Evento	2 horas 50 minutos			72	José Miguel de Restrepo	11.2 mm
Mayor intensidad de lluvia				31	Colegio José Manuel Sierra	10.2 mm
Magnitud	42 mm/hr	Hora	23:35	10	Escuela rural El Boquerón	6.1 mm
Estación	66 IE San Andrés			32	Colegio presbítero Bernardo	5.6 mm
Comuna	Girardota					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	13.5 mm					
Estación	66 IE San Andrés					
Comuna	Girardota					
Descripción acerca de la formación del evento						
Se registró un sistema de origen advectivo proveniente del costado nor-oriental del valle el cual se desplazaba inicialmente hacia el occidente luego de ingresar al valle cambio su dirección y se desplazó hacia el sur-occidente.						
Descripción del comportamiento						
El sistema de intensidades muy bajas y corta duración comenzó sobre los municipios del norte del valle y luego fue registrado en todos los municipios pertenecientes al área metropolitana con pequeñas intensidades en el sur y centro, el sistema se disipo completamente a las 00:50 del 26 de abril.						

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.