



Alcaldía de Medellín

Fecha

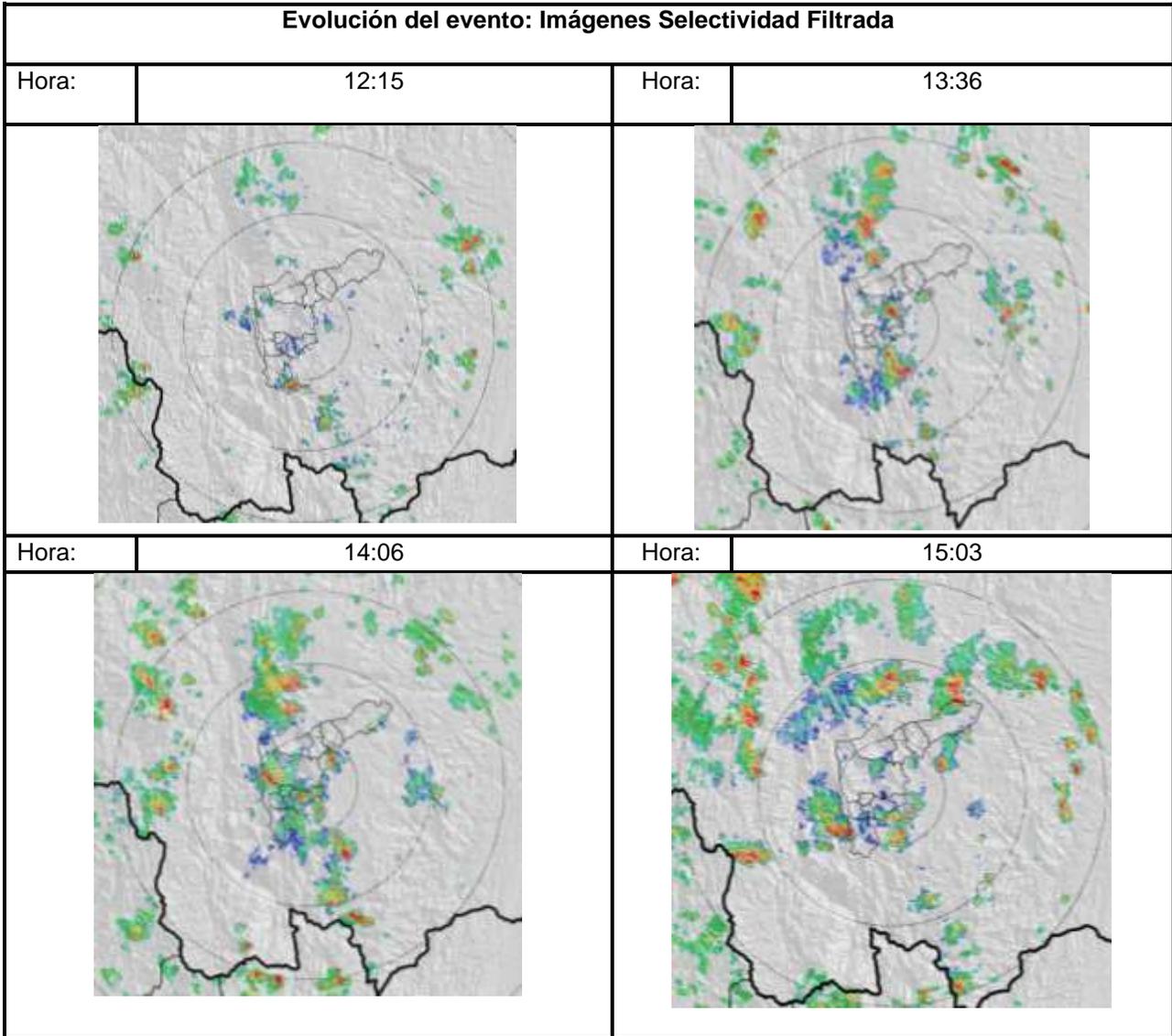
2013-10-30

Evento N°

360-2013

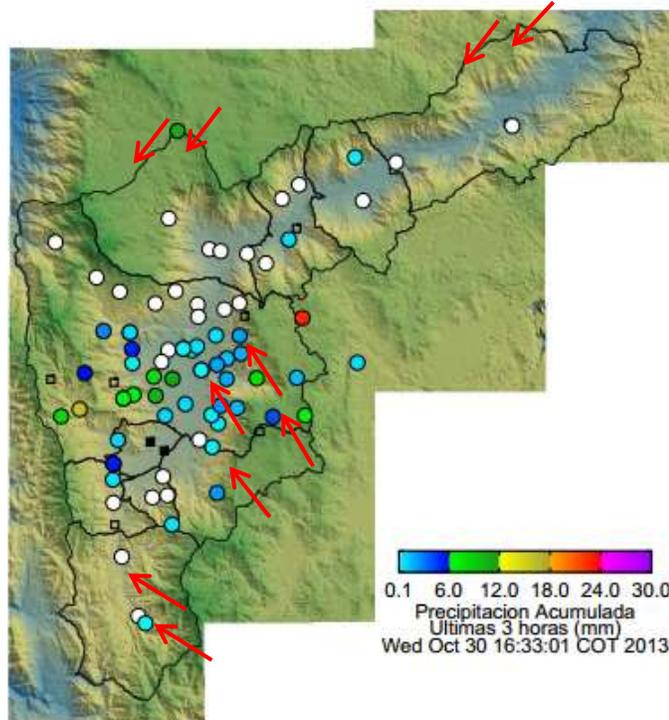
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-10-30	Hora Inicio	12:15	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-10-30	Hora Fin	15:00	75	Institución Educativa Rural El Tambo	17.3
Duración Evento	2 horas y 45 minutos			18	Escuela El Salado	16.8
Mayor intensidad de lluvia				44	I.E Villa Turbay	12.7
Magnitud	45,6 mm/h	Hora	13:50	54	I.E Juan María Céspedes	10.9
Estación	53. Colegio Eduardo Santos			39	I.E Pedro Octavio Amado	10.7
Comuna	San Javier			42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.4
Mayor registro de lluvia acumulada				6	Casa de Cultura Las Estancias	9.1
Magnitud	17.3 mm			9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.4
Estación	75. Institución Educativa Rural El Tambo			43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.9
Comuna	Bello			1	Casa de Gobierno Altavista	7.9
Descripción acerca de la formación del evento				25	Escuela Rural Astilleros	5.6
Las precipitaciones fueron generadas por varios sistemas convectivos que se extendieron localmente sobre el sur y centro del Valle. Estos sistemas se disiparon en dirección oriente occidente.				53	Colegio Eduardo Santos	5.1
Descripción del comportamiento						
Inicialmente inician las precipitaciones al sur del Valle en el municipio de Caldas asociado a un sistema convectivo que se extiende a lo largo del municipio; otro sistema de la misma naturaleza inicia al nor-oriente de Medellín desplazándose hacia el occidente y hacia el sur provocando lluvias de intensidades medias. Ambos eventos salen por el costado occidental del Valle de Aburrá.						



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano
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.