



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-30

Evento N°

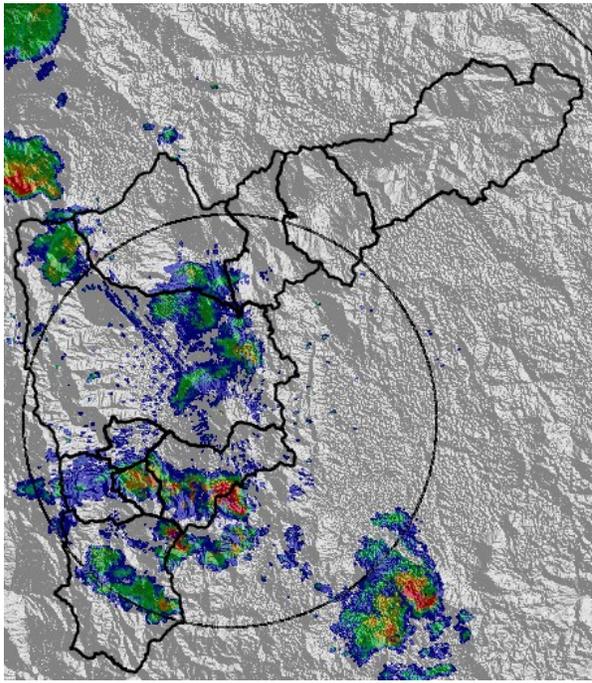
237-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

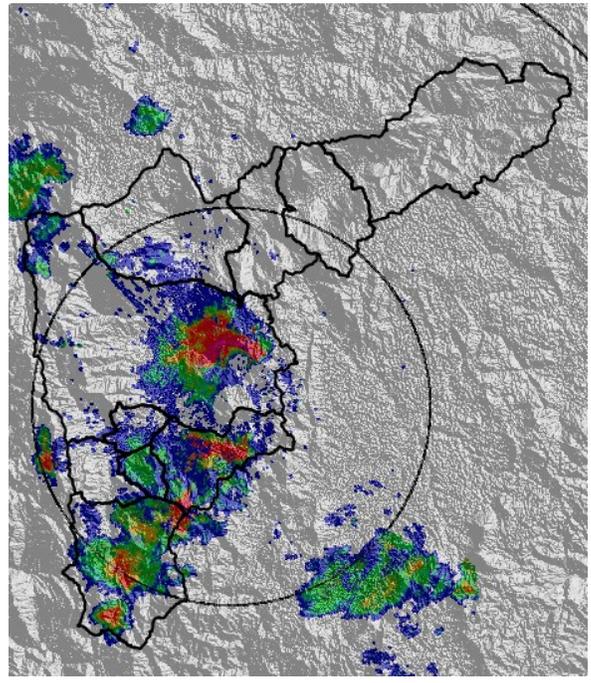
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-30	Hora Inicio	15:15	N°		Acum.
Fecha Fin	2013-04-30	Hora Fin	18:30	51	Represa La García	51.1 mm
Duración Evento	3 horas 15 minutos			1	Casa de Gobierno Altavista	40.4 mm
Mayor intensidad de lluvia				6	Casa de Cultura Las Estancias	28.4 mm
Magnitud	120 mm/h	Hora	17:00	8	Escuela CEDEPRO	26.7 mm
Estación	51. Represa La García			39	IE Pedro Octavio Amado	25.9 mm
Comuna	Bello			46	IE La Milagrosa	23.9 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				54	IE Juan María Cespedes	17.8 mm
Magnitud	51.1 mm			18	Escuela El Salado	17.5 mm
Estación	51. Represa La García			4	IE Hector Rogelio Montoya	16.5 mm
Comuna	Bello			49	Colegio Latino	15.0 mm
Descripción acerca de la formación del evento				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	12.4 mm
En el transcurso del día se presentó un patrón de movimiento en los campos de viento desde el suroriente hacia el noroccidente con transporte de humedad. Se forma un sistema al suroccidente del Área Metropolitana alrededor de las 15:00 hora local.				41	Comisaria El Poblado	12.2 mm
				48	Escuela rural Santa Ángela	10.4 mm
				211	La Ladera	9.9 mm
				7	Escuela República de Cuba	9.4 mm
				29	Escuela Marina Orth	9.1 mm
Descripción del comportamiento						
El sistema se caracteriza por desencadenar precipitaciones de altas intensidades sobre la región de influencia, es un evento localizado cuya dirección de movimiento sigue el patrón de los campos de viento. El mayor acumulado y la mayor intensidad se registran en el norte cuando el sistema llega al municipio de Bello. El sistema sale del Área Metropolitana a las 18:30 por el noroccidente.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

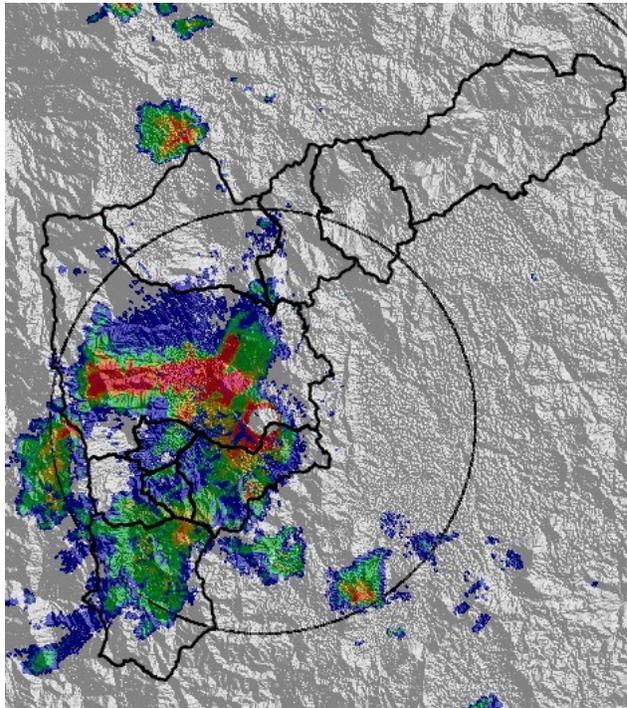
Hora: 15:15



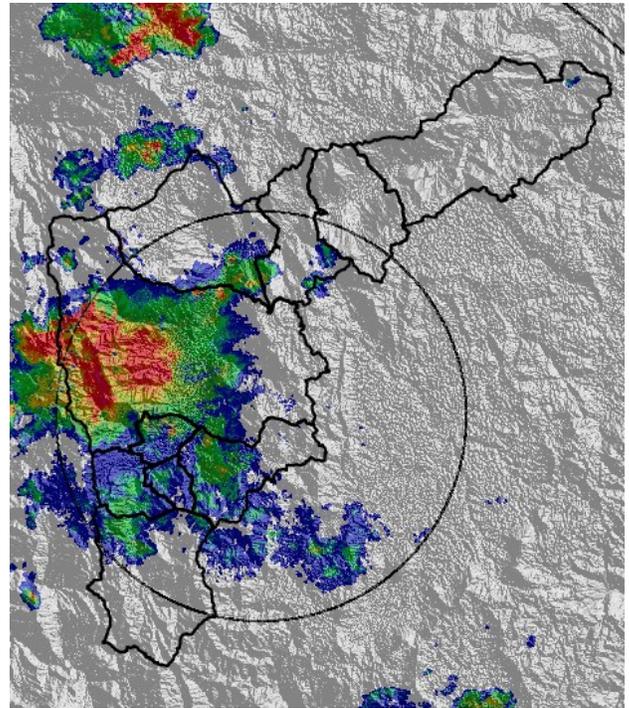
Hora: 15:30



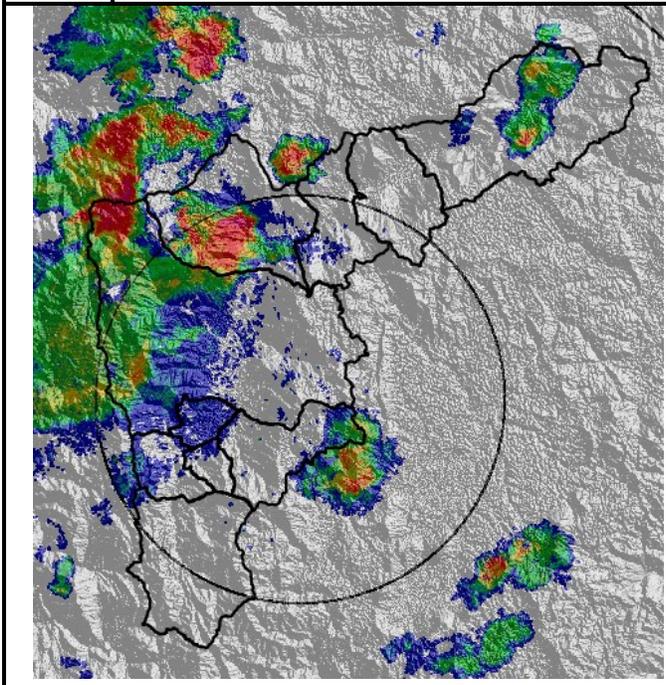
Hora: 16:00



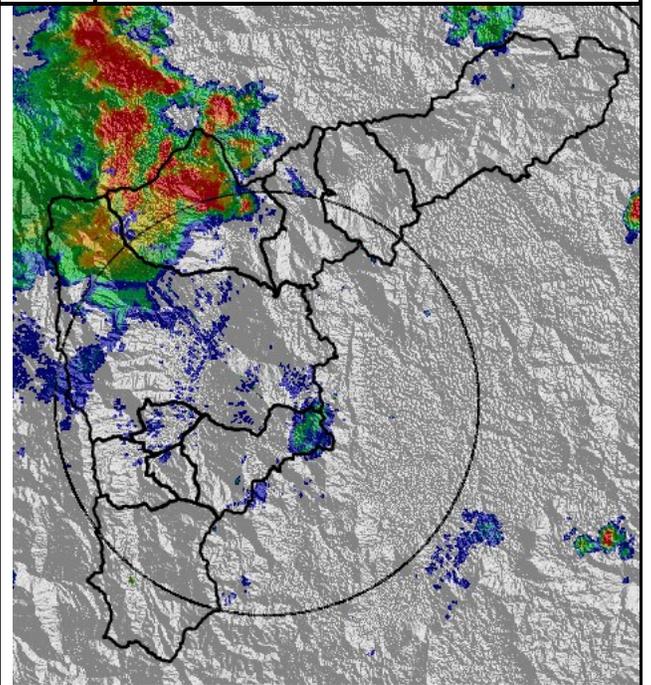
Hora: 16:30



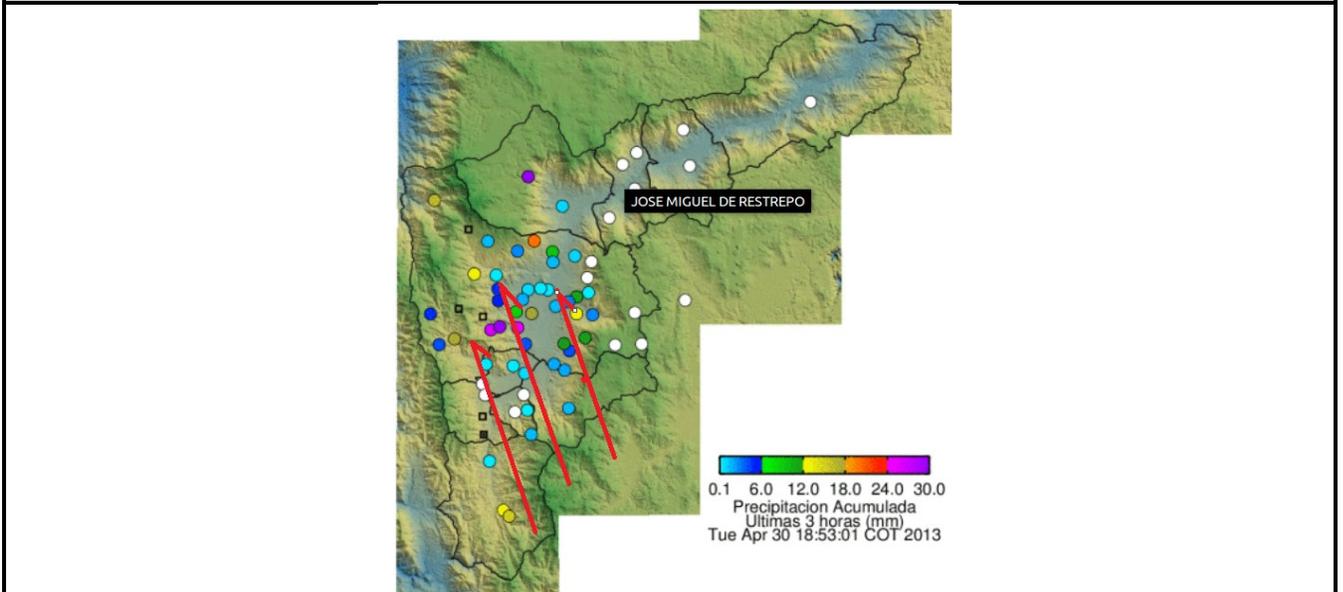
Hora: 17:00



Hora: 17:35



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda
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.