



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-07

Evento N°

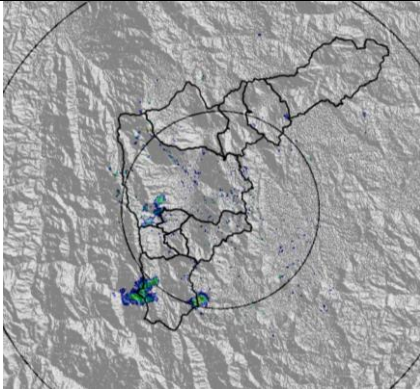
680

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

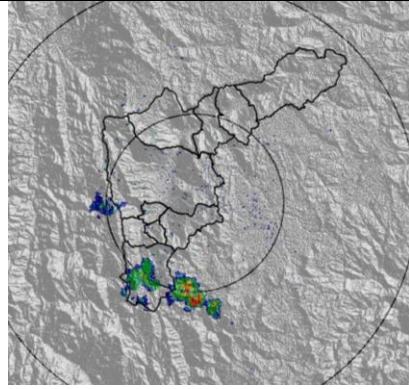
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-07	Hora Inicio	14:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-04-07	Hora Fin	17:10	206	Colegio Concejo de Itagüí	26.2
Duración Evento	2 horas y 40 minutos			61	Planta de Agua Bocatoma	22.9
Mayor intensidad de lluvia.				62	Gimnasio Cantabria	16.8
Magnitud	112.8 mm/hora	Hora: 16:02		38	Casa Cultura La Estrella	11.4
Estación	Colegio Concejo Itagüí			34	I.E La Doctora	8.1
Municipio	Itagüí					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	26.2 mm					
Estación	Colegio Concejo de Itagüí					
Municipio	Itagüí					
Descripción acerca de la formación del evento						
Se formaron dos sistemas convectivos, uno dentro del valle sobre los municipios de Caldas, Envigado, La Estrella y Sabaneta. El otro al oriente del valle el cual ingresa y se encuentra con el ya existente dentro del Valle.						
Descripción del comportamiento						
El Sistema que se formó por los dos sistemas convectivos generó fuertes lluvias en los municipios de Itagüí, Caldas, Sabaneta, La Estrella, la dirección preferencial del sistema fue hacia el occidente el cual se disipó cerca de las 17:00 horas.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

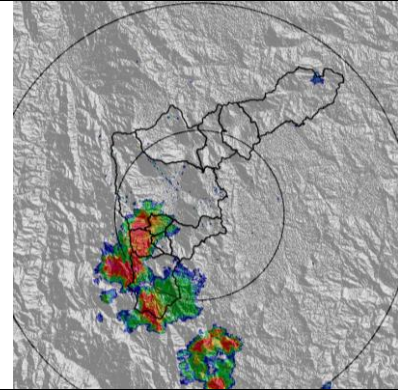
Hora: 14:36



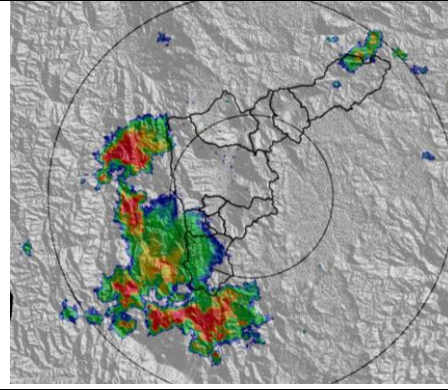
Hora: 15:18



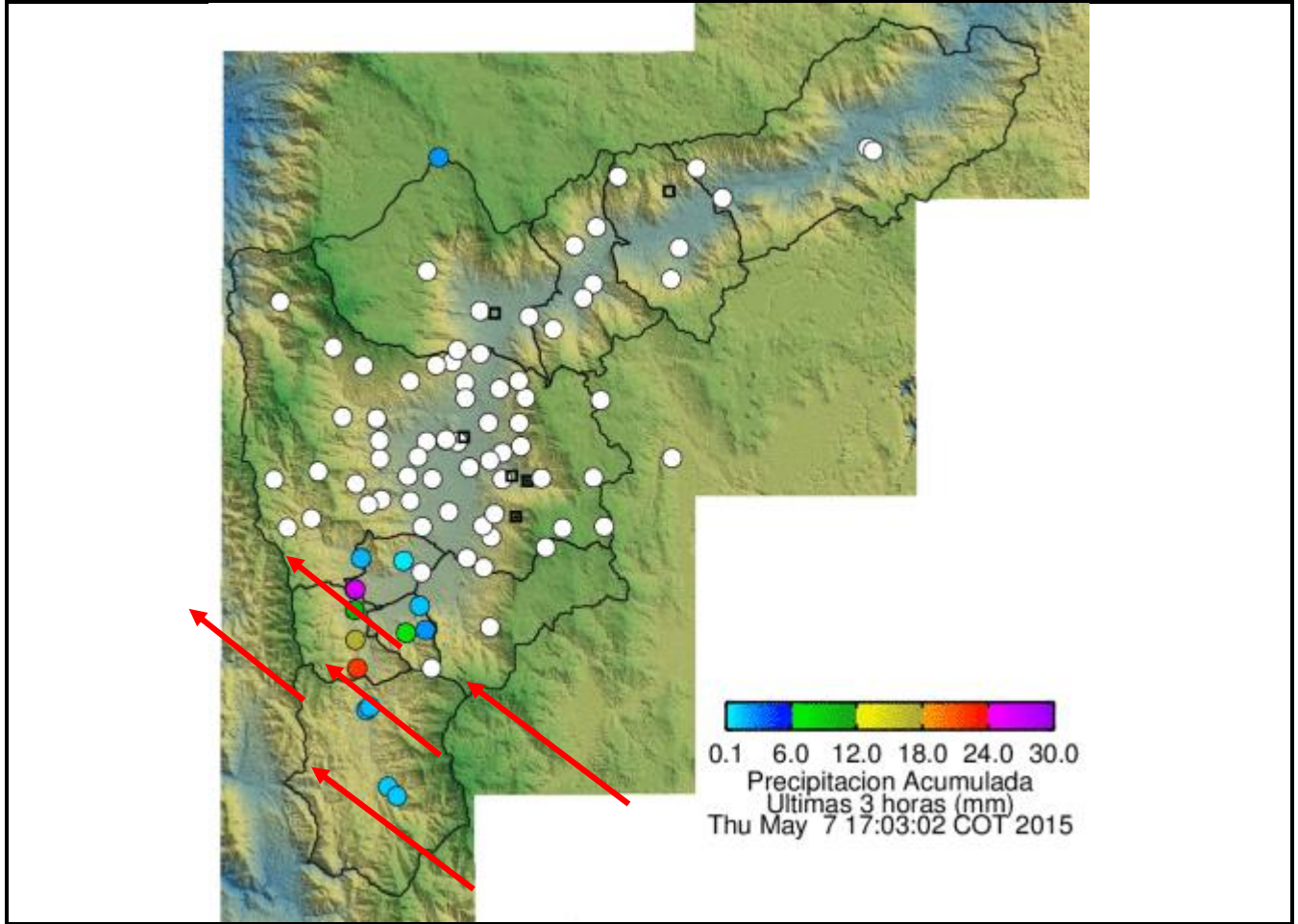
Hora: 16:14



Hora: 17:02



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.G. Gustavo Posada
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.