



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-07-21

Evento N° 717

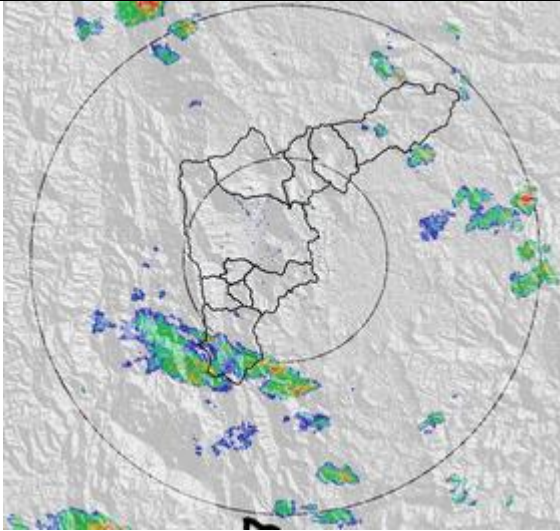
717-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

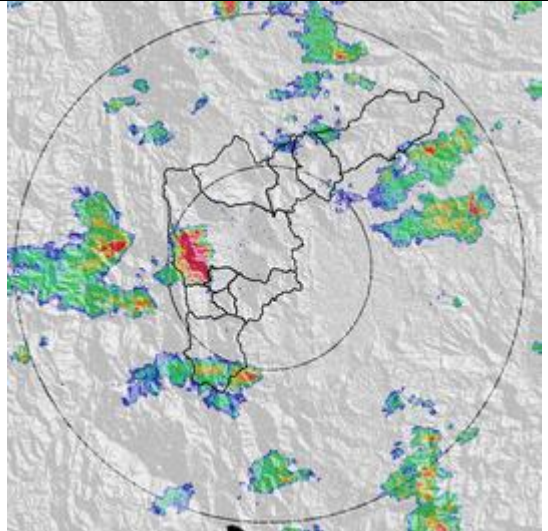
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-07-21	Hora Inicio	16:20	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-07-21	Hora Fin	18:35	2	Escuela Rural La Verde	13,2
Duración Evento	2 horas y 15 minutos			8	Escuela CEDEPRO	12,2
Mayor intensidad de lluvia				3	Escuela Rural Yarumalito	10,7
Magnitud	106 ,8 mm/h	Hora: 17:37		18	Escuela El Salado	7,4
Estación	2. Escuela Rural La Verde			1	Casa de Gobierno Altavista	6,4
Municipio	Itagüí			29	Escuela Marina Orth	6,1
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	36.2					
Estación	122 Tasajera					
Municipio	Barbosa					
Descripción acerca de la formación del evento						
Sistema Convectivo que se genera en el centro de Medellín, el cual se expande y aumenta su intensidad a valores altos-extremos.						
Otros sistemas se formaron en Caldas y Barbosa, pero no lograron acumulados significantes.						
Descripción del comportamiento						
El evento se genera en el centro del valle de Aburrá y migra hacia al occidente, en su desplazamiento alcanzó intensidades extremas sobre San Antonio de Prado e Itagüí. El sistema sale del valle a eso de las 18:00 desplazándose hacia el occidente.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

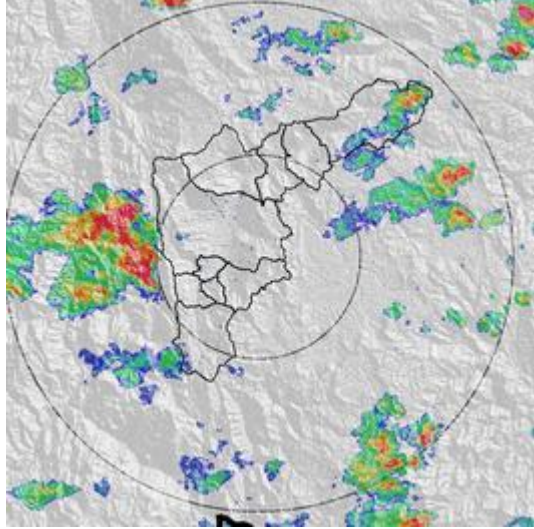
Hora: 16:22



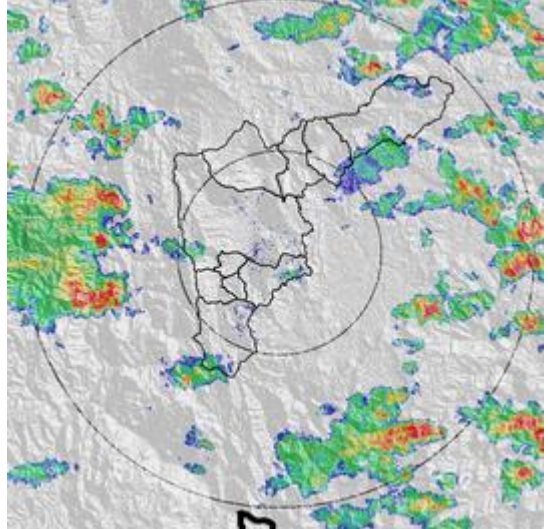
Hora: 17:39



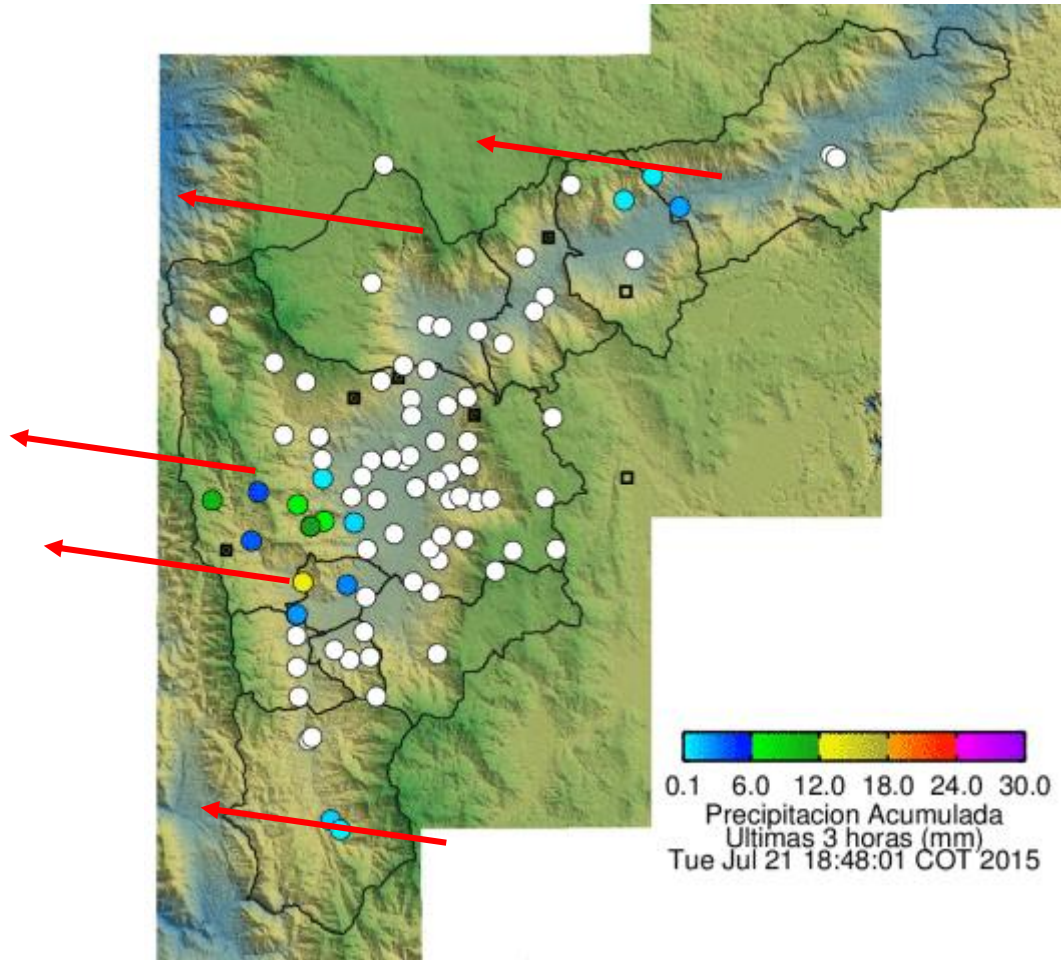
Hora: 18:04



Hora: 18:46



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.