



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-07-05

Evento N°

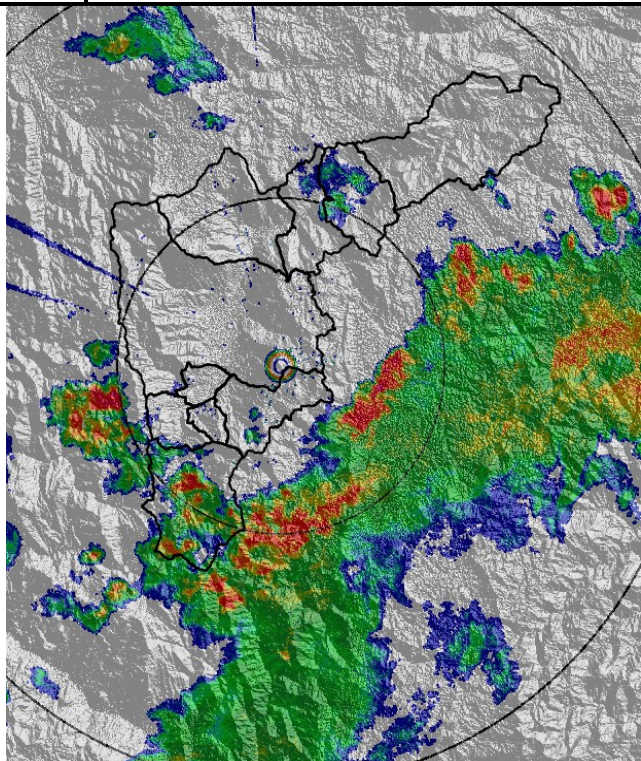
291-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

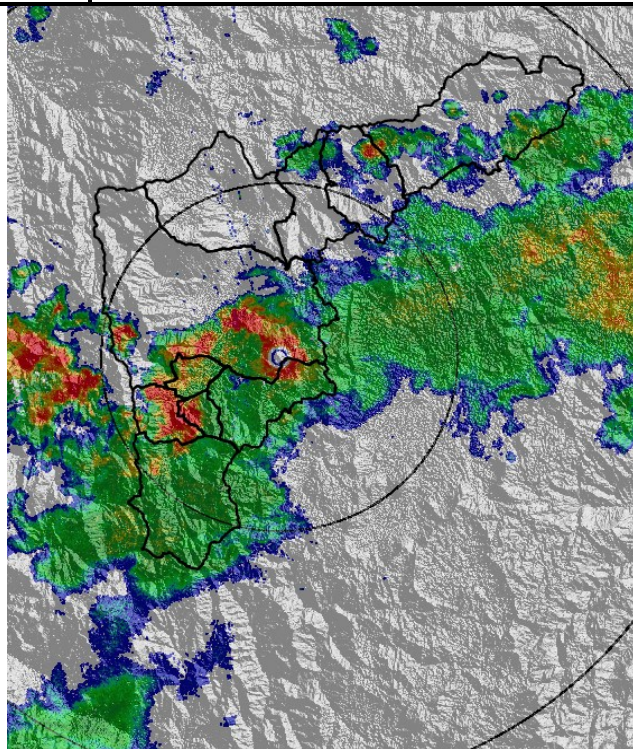
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-07-05	Hora Inicio	11:40	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-07-05	Hora Fin	13:00	34	I.E. La Doctora	19.6 mm
Duración Evento	1 hora 20 min			36	Colegio Concejo de Itagüi	11.9 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				33	Santa María Goretti	11.4 mm
Magnitud	85.2 mm/h	Hora	12:20	38	Casa Cultura La Estrella	11. mm
Estación	34. I.E. La Doctora			43	Escuela Rural Quebrada Larga	8.6 mm
Comuna	Municipio de Sabaneta			25	Escuela Rural Astilleros	7.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				22	Escuela La Capilla del Rosario	7.6 mm
Magnitud	19.6 mm			03	Escuela rural Yarumalito	7.4 mm
Estación	34. I.E. La Doctora			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	7.4 mm
Comuna	Municipio de Sabaneta			01	Casa de Gobierno Altavista	5.6 mm
Descripción acerca de la formación del evento				29	Escuela rural Marina Orth	5.6 mm
<p>Las precipitaciones de la tarde estuvieron asociadas a un sistema de origen advectivo que llegó al valle de Aburrá desde el suroriente del departamento y que se intensificó al chocar con la topografía del valle en el costado sur. El evento fue de poca duración e intensidades altas localizadas.</p>				61	Planta de Agua Bocatoma	5.1 mm
Descripción del comportamiento						
<p>Este sistema se desplazó rápidamente hacia el noroccidente, registrando precipitaciones de alta intensidad sobre el centro y occidente del valle, donde se disipó finalmente. Las mayores intensidades se presentaron sobre el sur del valle, municipios de Sabaneta, La Estrella e Itagüi, y en las comunas 80. San Antonio de Prado, 16. Belén.</p>						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

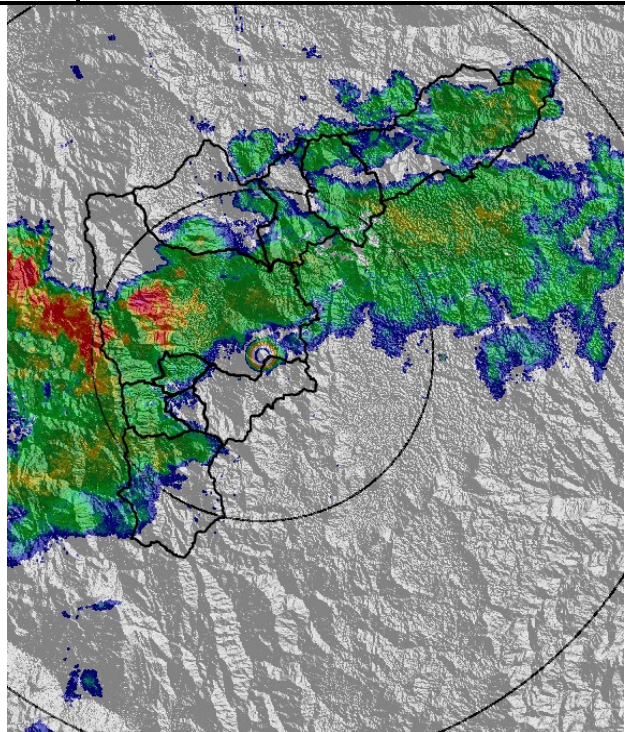
Hora: 11:45



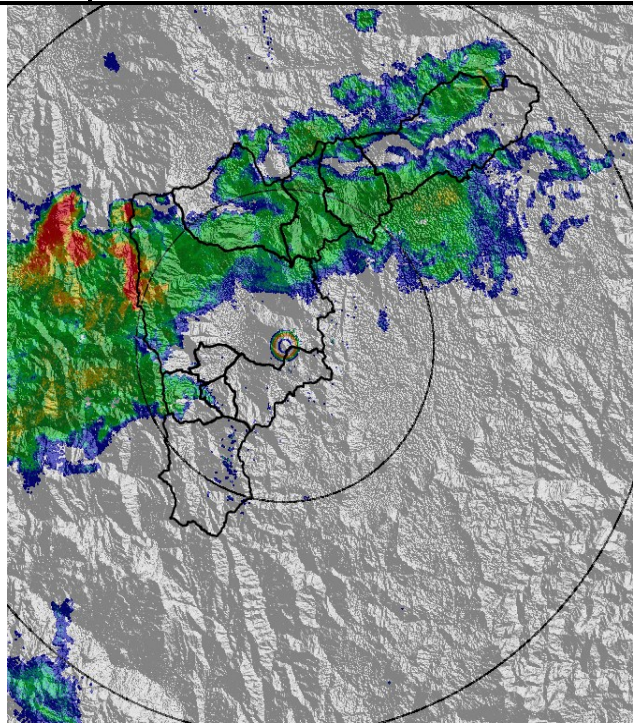
Hora: 12:20



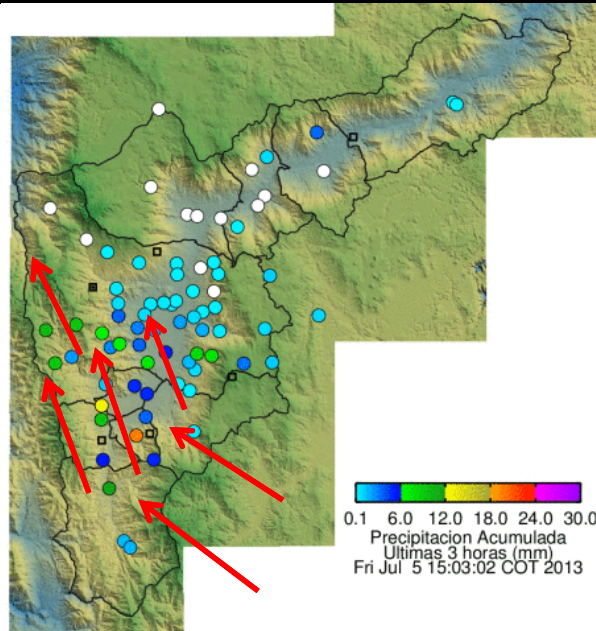
Hora: 12:42



Hora: 13:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.
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.