



Alcaldía de Medellín

Fecha

2012-12-14

Evento N°

143-2012

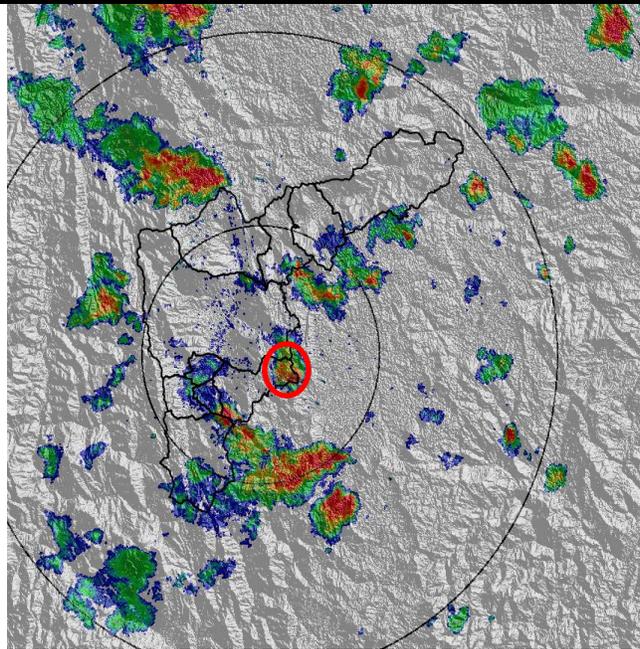
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2012-12-14	Hora Inicio	14:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2012-12-14	Hora Fin	16:30	33	Santa María Goretti	18.3 mm
Duración Evento	2 horas 20 min			03	Escuela Rural Yarumalito	14.5 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				25	Escuela Rural Astilleros	11.9 mm
Magnitud	69.6 mm/h	Hora	14:50	58	Escuela Luis Javier García Isaza	10.4 mm
Estación	03. Escuela Rural Yarumalito			36	Colegio Concejo de Itagüí	9.7 mm
Comuna	80. San Antonio de Prado			57	Escuela La Clara	9.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				61	Planta de Agua Bocatoma	8.1 mm
Magnitud	18.3 mm			38	Alcaldía La Estrella	8.1 mm
Estación	33. Santa María Goretti			01	Casa de Gobierno Altavista	7.1 mm
Comuna	Municipio de Caldas			06	Casa de Cultura Las Estancias	5.8 mm
Descripción acerca de la formación del evento				29	Escuela Marina Orth	5.8 mm
El evento de precipitación se originó por formación local de tres sistemas diferentes, el primero sobre el oriente en el municipio de Guarne, el segundo sobre el occidente en el corregimiento de San Antonio de Prado, y el último sobre el suroriente en los municipios de Envigado y Sabaneta.						
Descripción del comportamiento						
Dichos sistemas generaron precipitaciones de baja intensidad sobre la comuna centrorienta de Medellín, mayores intensidades sobre San Antonio de Prado y comuna Belén. El sistema del suroriente generó precipitaciones en el sur del valle con mayores intensidades sobre los municipios de La Estrella y Caldas.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

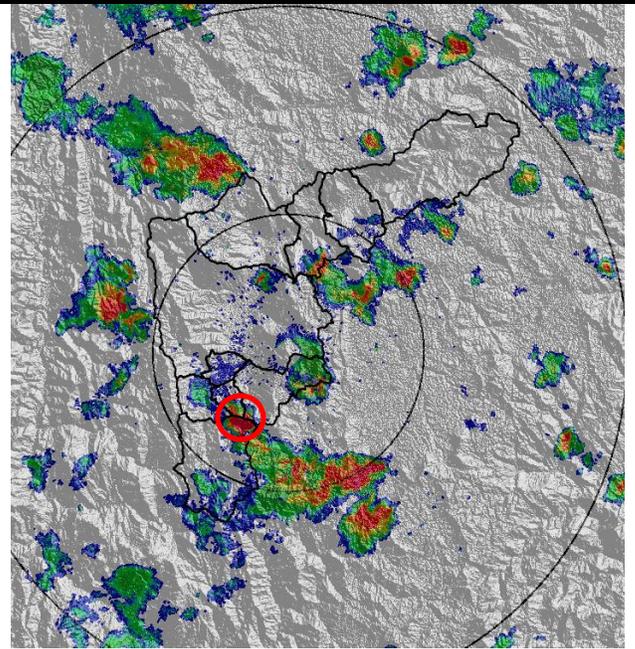
Hora:

14:47



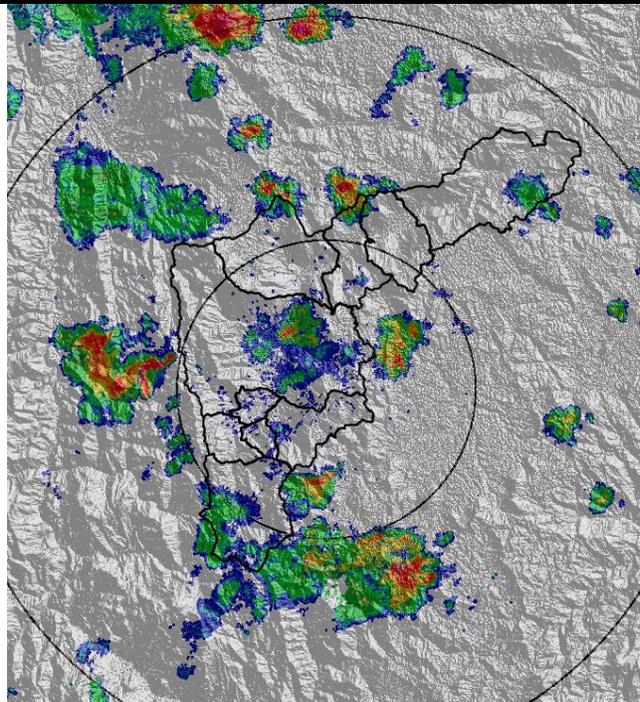
Hora:

15:18



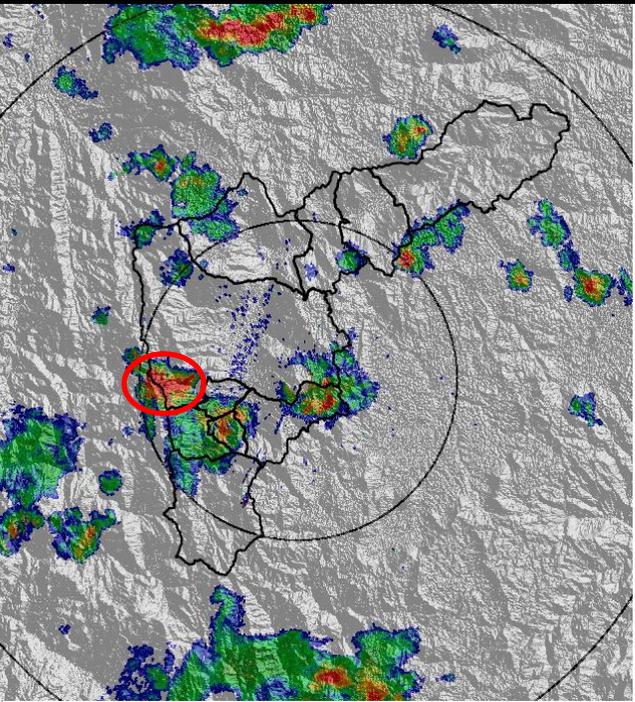
Hora:

15:30

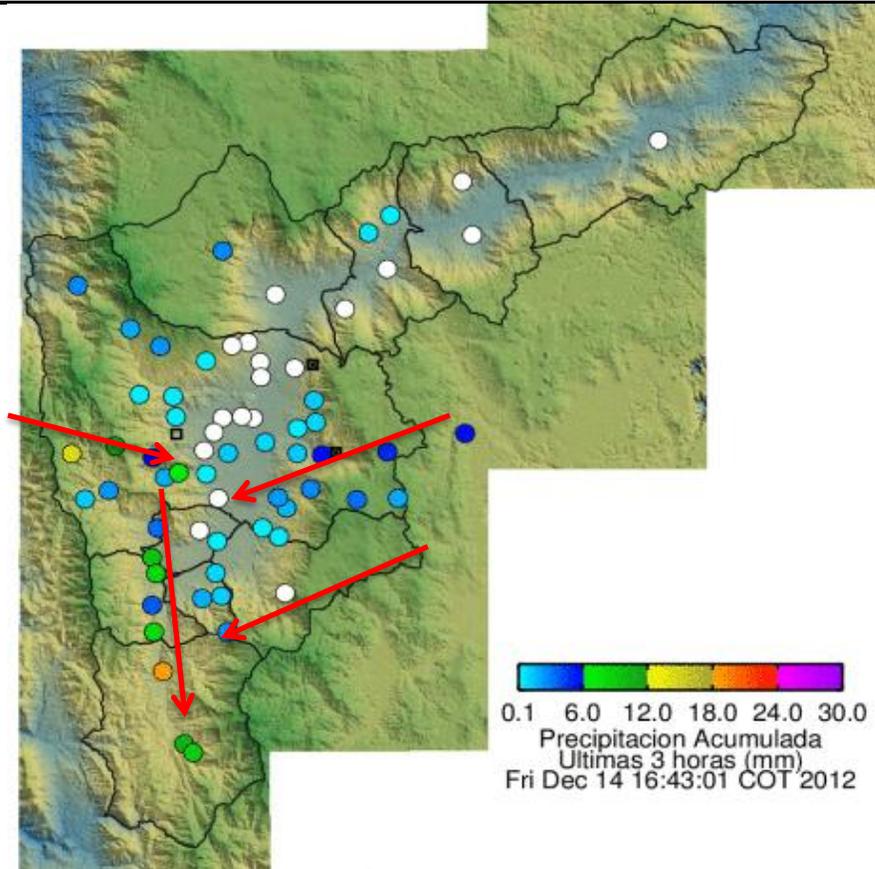


Hora:

16:20



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.