



Alcaldía de Medellín

Fecha

2012-12-18

Evento N°

146-2012

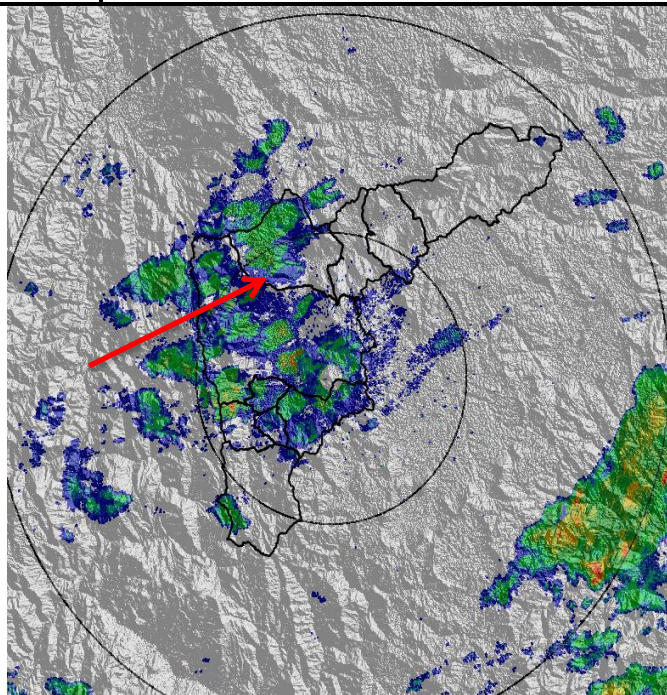
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2012-12-18	Hora Inicio	00:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2012-12-18	Hora Fin	04:30	02	Escuela Rural La Verde	14.2 mm
Duración Evento	4 horas			38	Alcaldía de La Estrella	10.2 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				61	Planta de agua Bocatoma	9.9 mm
Magnitud	45.6 mm/h	Hora	02:13	18	Escuela El Salado	8.6 mm
Estación	61. Planta de agua Bocatoma			36	Colegio Concejo de Itagüí	7.1 mm
Comuna	Municipio de La Estrella			67	I.E. Juan Echeverry Abad	6.9 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				65	I.Educativa Las Lomitas	6.6 mm
Magnitud	14.2 mm			33	Santa María Goretti	5.8 mm
Estación	02. Escuela Rural La Verde			08	Escuela Cedepro	5.3 mm
Comuna	80. San Antonio de Prado			34	I.Educativa La Doctora	5.3 mm
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento de precipitación fue provocado por un sistema que llegó al valle desde el suroccidente y que recorrió el Valle de Aburrá en dirección nororiente. Dicho sistema presentó frentes aislados con magnitudes altas de reflectividad que significaron mayores intensidades de lluvia.						
Descripción del comportamiento						
Las mayores intensidades de lluvia se registraron sobre el suroccidente del valle sobre los municipios de La Estrella e Itagüí, y el corregimiento de San Antonio de Prado. En gran parte del área metropolitana se registraron precipitaciones de baja intensidad.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

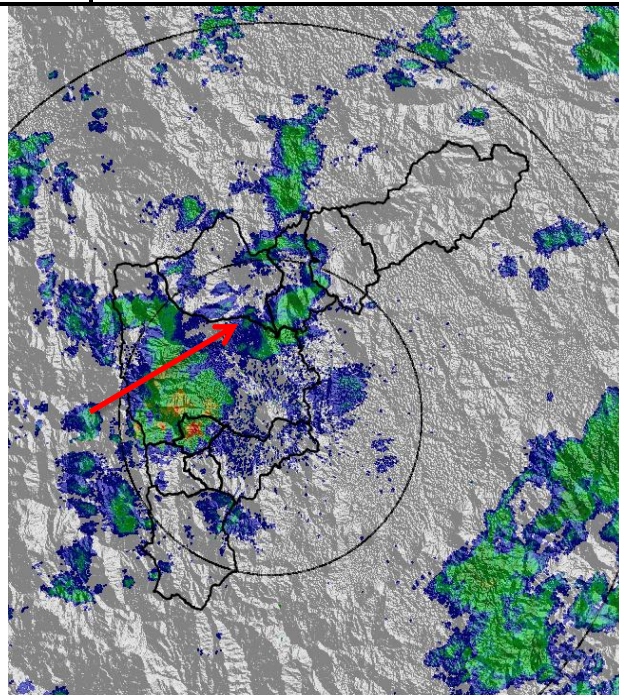
Hora:

00:45



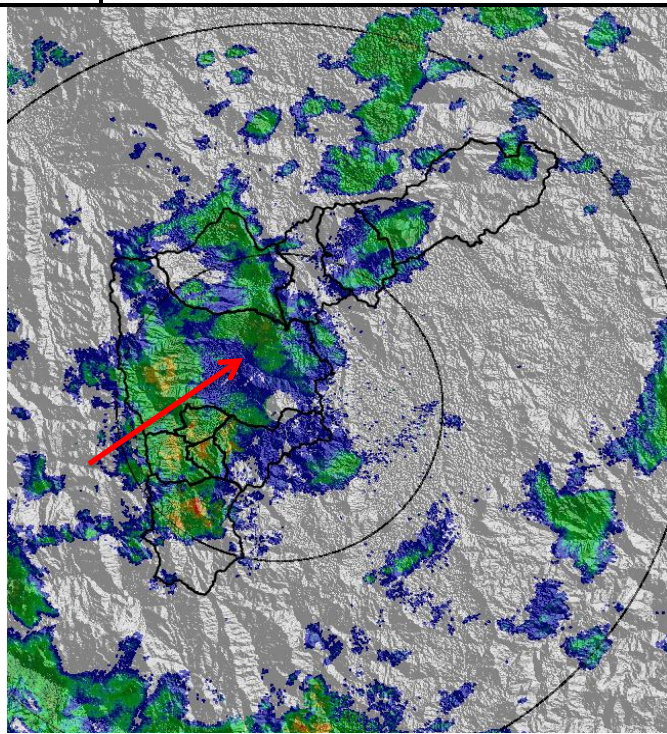
Hora:

01:47



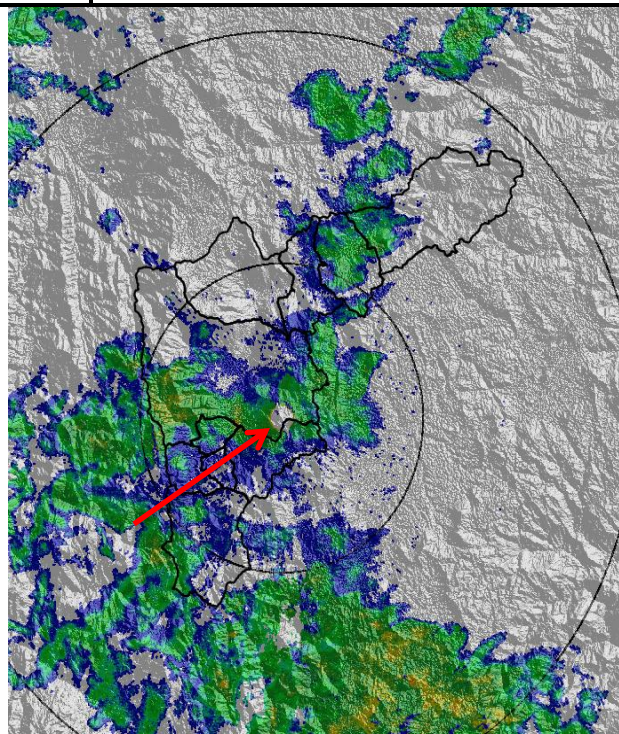
Hora:

02:35

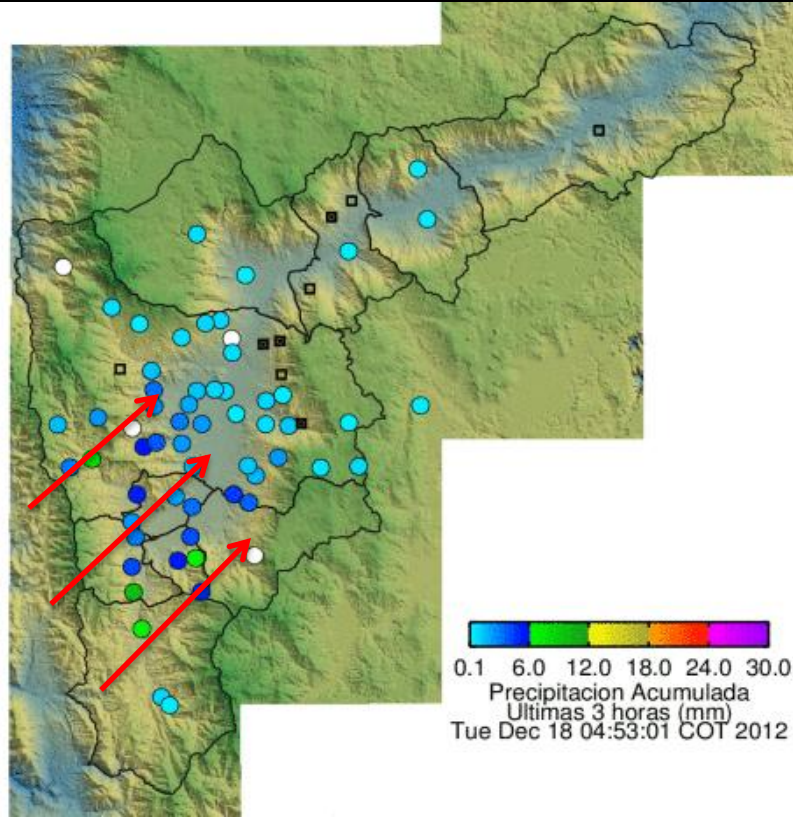


Hora:

04:10



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



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.