



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-05

Evento N°

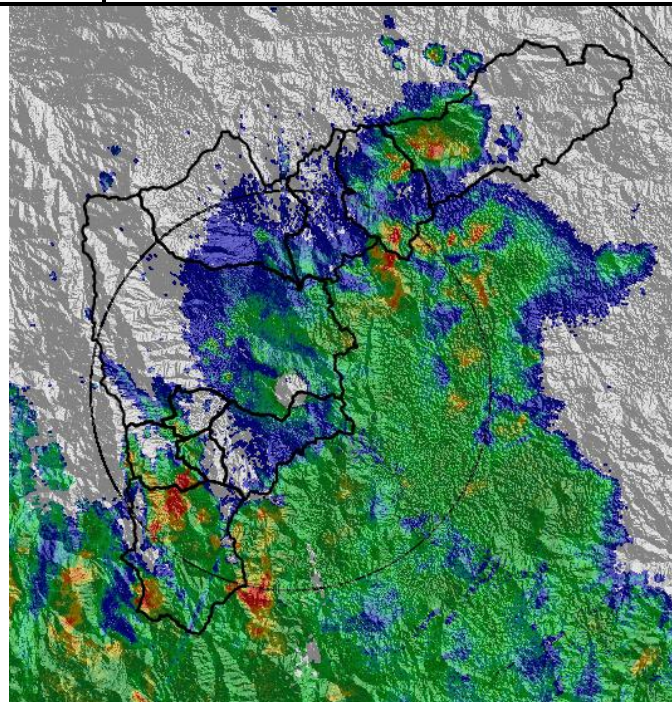
162-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

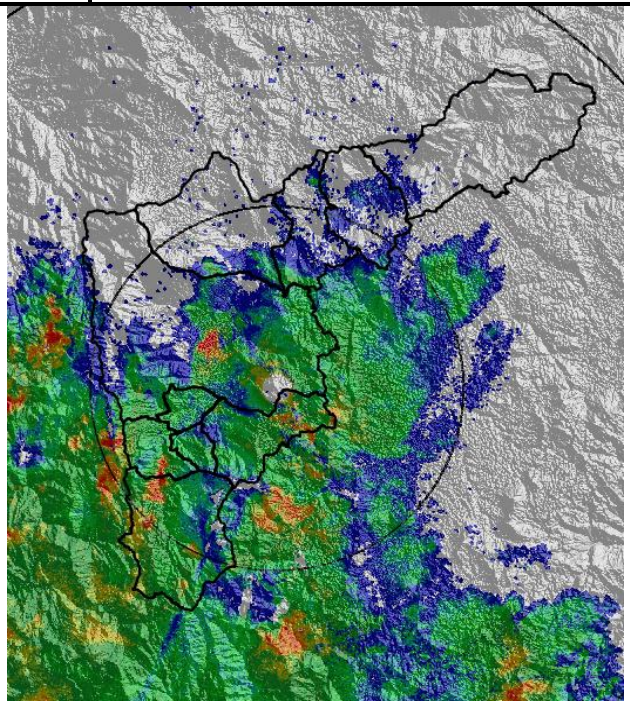
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-02-04	Hora Inicio	23:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-02-05	Hora Fin	02:40	33	Santa María Goretti	46.5 mm
Duración Evento	3 horas 10 min			34	I.Educativa La Doctora	20.1 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				61	Planta de Agua Bocatoma	19.8 mm
Magnitud	63.6 mm/h	Hora	01:40	58	Escuela Luis Javier García I.	17.3 mm
Estación	34. I.Educativa La Doctora			65	I.Educativa Las Lomitas	13.7 mm
Comuna	Municipio de Sabaneta			57	Escuela La Clara	12.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				38	Alcaldía La Estrella	12.2 mm
Magnitud	46.5 mm			50	Universidad CES (Sabaneta)	11.7 mm
Estación	33. Santa María Goretti			19	Tecnológico de Antioquia	11.2 mm
Comuna	Municipio de Caldas			22	Escuela Capilla del Rosario	8.9 mm
Descripción acerca de la formación del evento				36	Colegio Concejo de Itagüí	6.1 mm
El evento de precipitación tuvo origen en el municipio de La Estrella luego de que se intensificara el sistema que se desplazada en dirección oriente-occidente, y que luego de potencializarse se desplazó hacia el sur del valle de aburrá.						
Descripción del comportamiento						
El sistema registro precipitaciones con intensidades considerables sobre cuatro municipios del sur del área metropolitana, en un principio sobre los municipios de La Estrella e Itagüí, y luego al desplazarse hacia el sur sobre los municipios de Sabaneta y Caldas donde se generaron los mayores acumulados.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

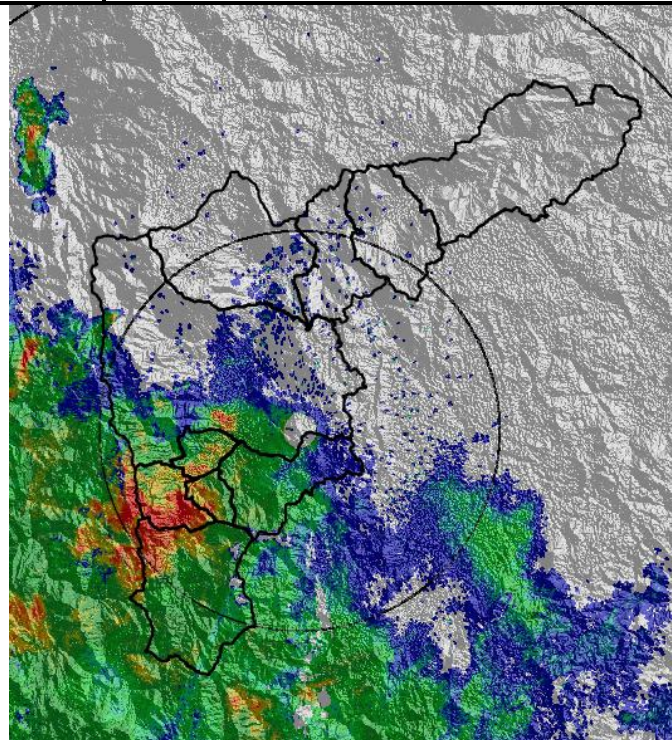
Hora: 23:40



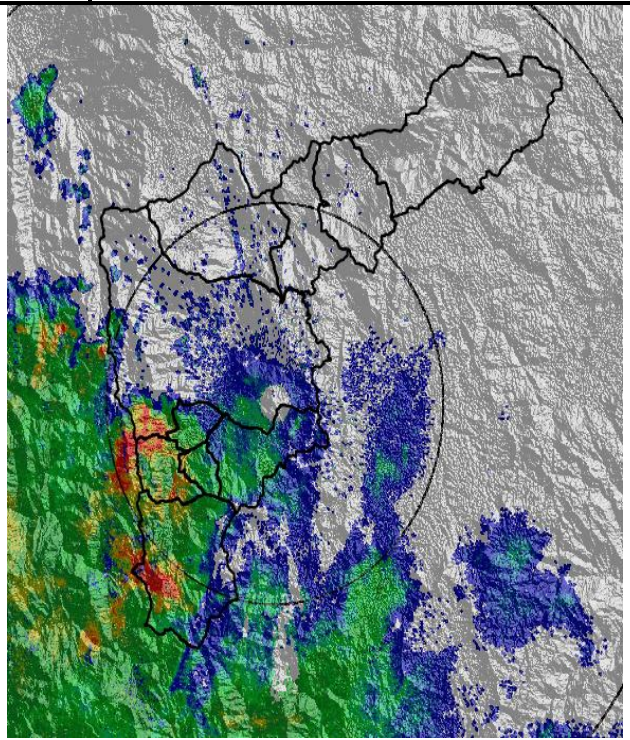
Hora: 00:52



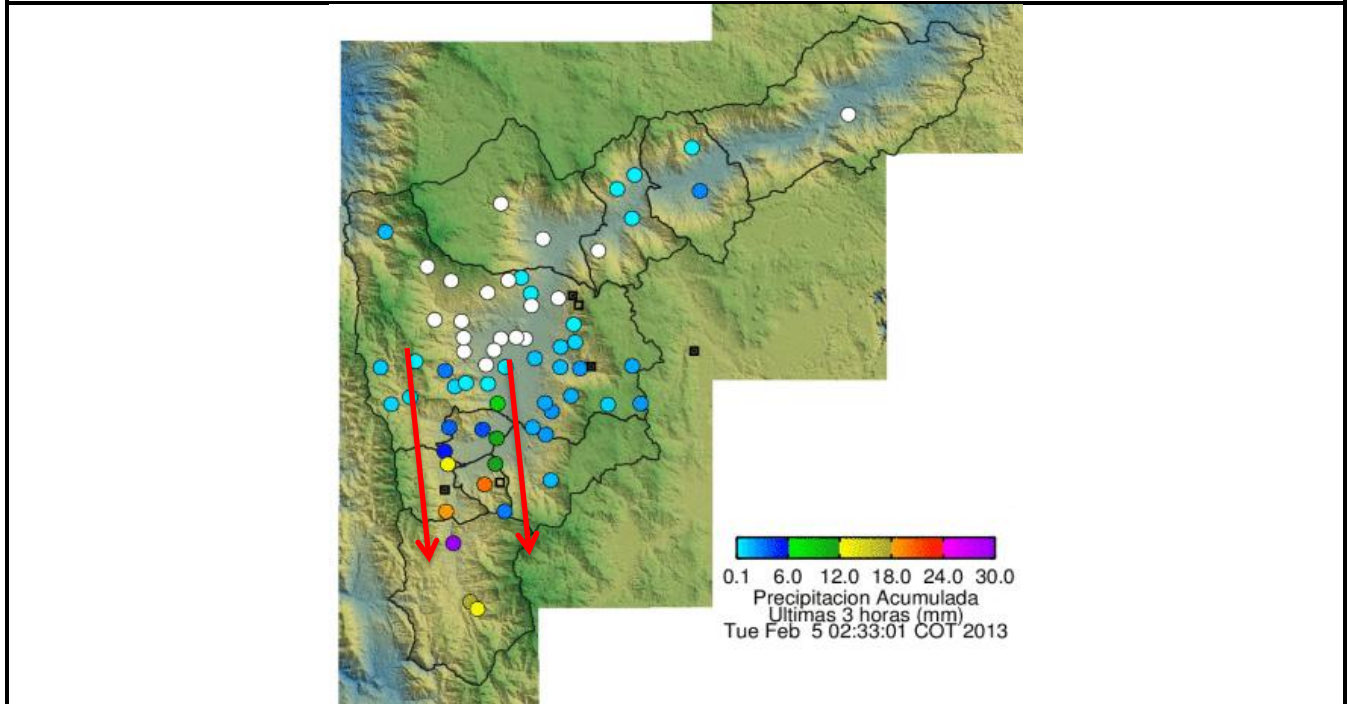
Hora: 01:44



Hora: 02:20



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	60 cm	130 cm	02:18	76 %
94. Puente La Aguacatala	235 cm	50 cm	138 cm	01:55	58%
99. Aula Ambiental	330 cm	49 cm	115 cm	02:35	35%

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.