



Alcaldía de Medellín

Fecha	2013-03-28	Evento N°	208-2013
-------	------------	-----------	----------

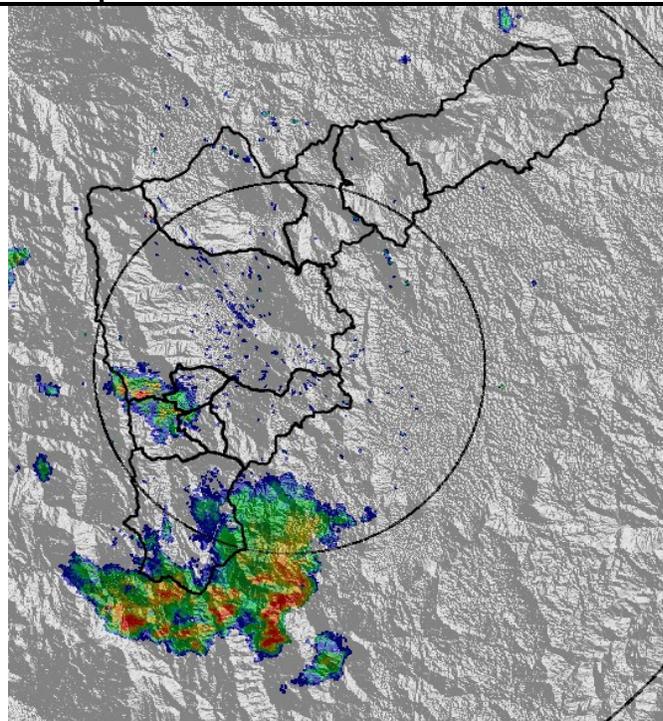
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-03-28	Hora Inicio	16:40	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-03-28	Hora Fin	17:45	36	Colegio Concejo de Itagüí	15.7 mm
Duración Evento	1 hora 5 min			38	Alcaldía de La Estrella	7.1 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia						
Magnitud	69.6 mm/h	Hora	17:00			
Estación	36. Colegio Concejo de Itagüí.					
Comuna	Municipio de Itagüí.					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	15.7 mm					
Estación	36. Colegio Concejo de Itagüí.					
Comuna	Municipio de Itagüí.					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento de precipitación se originó como producto de una formación de naturaleza convectiva que se presentó en el suroccidente del valle de aburrá. La formación evoluciona rápidamente sobre este sector pero se desplaza hacia el occidente presentando las mayores intensidades por fuera del área metropolitana.						
Descripción del comportamiento						
Las mayores intensidades y acumulados en dominios del área metropolitana se presentaron sobre el municipio de Itagüí, específicamente sobre la estación 36. Concejo de Itagüí. El evento fue muy localizado especialmente sobre los municipios de Itagüí y La Estrella.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

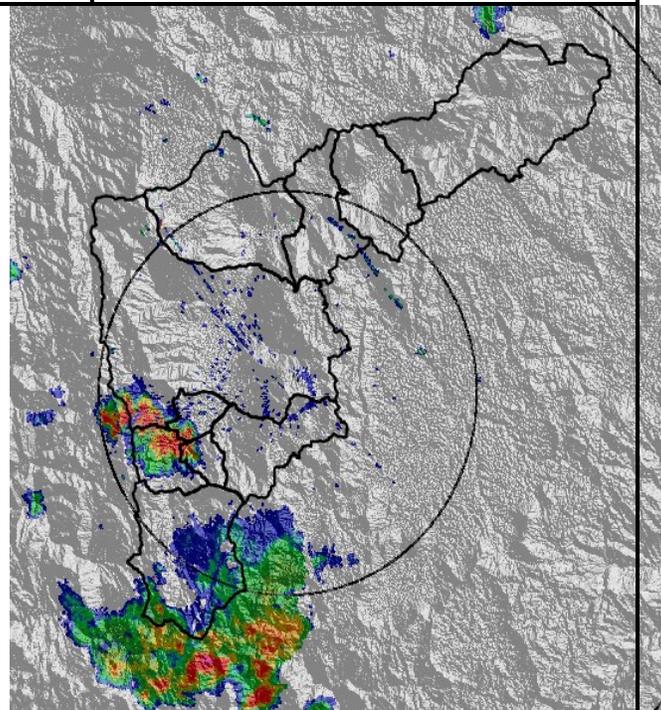
Hora:

16:42



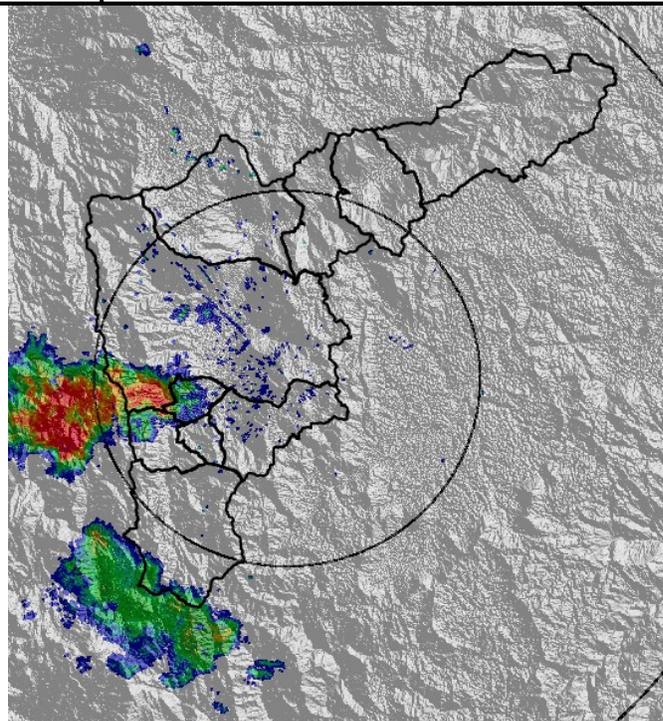
Hora:

17:01



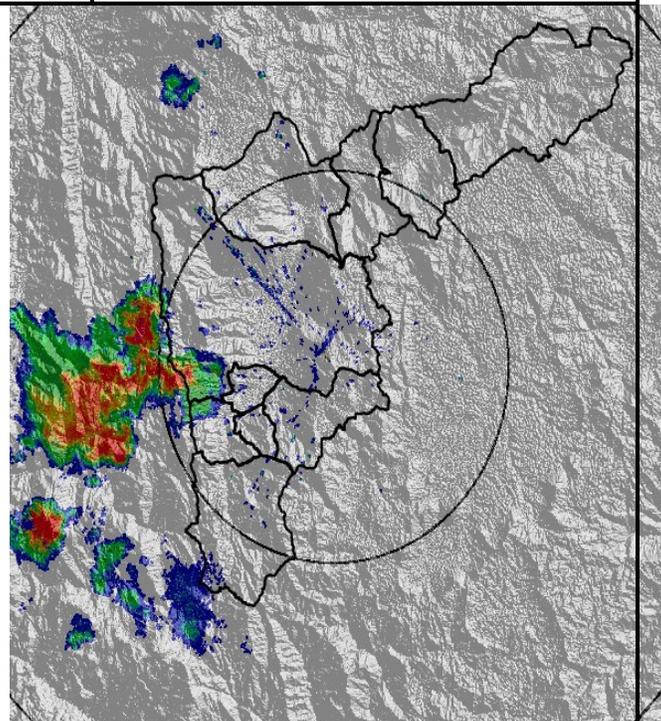
Hora:

17:21

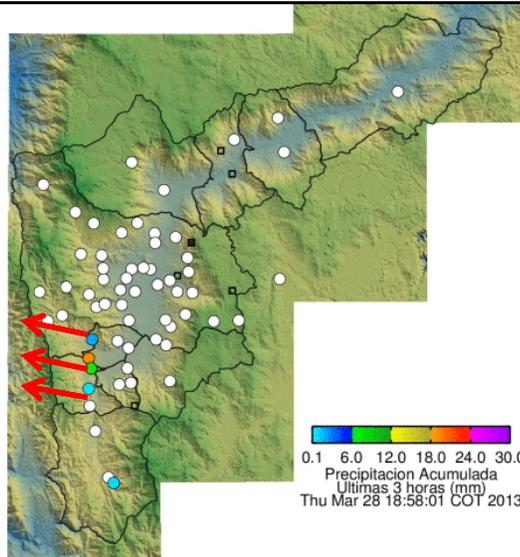


Hora:

17:47



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.