



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-18

Evento N°

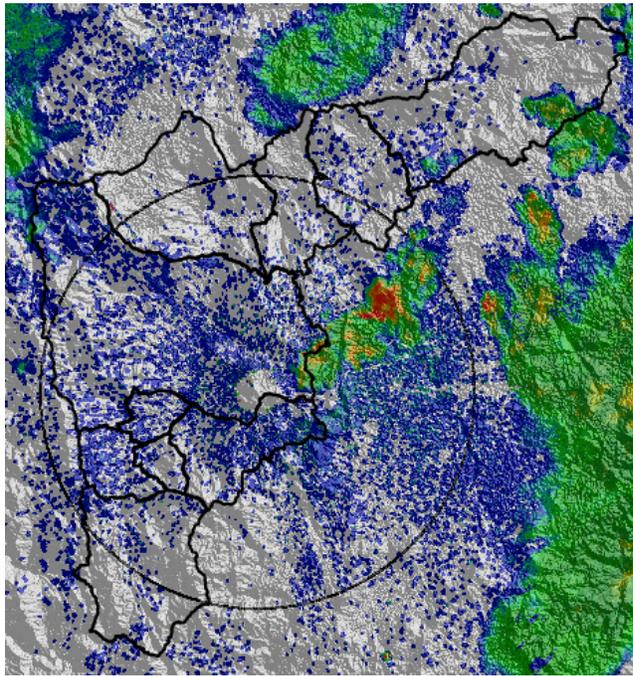
220-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

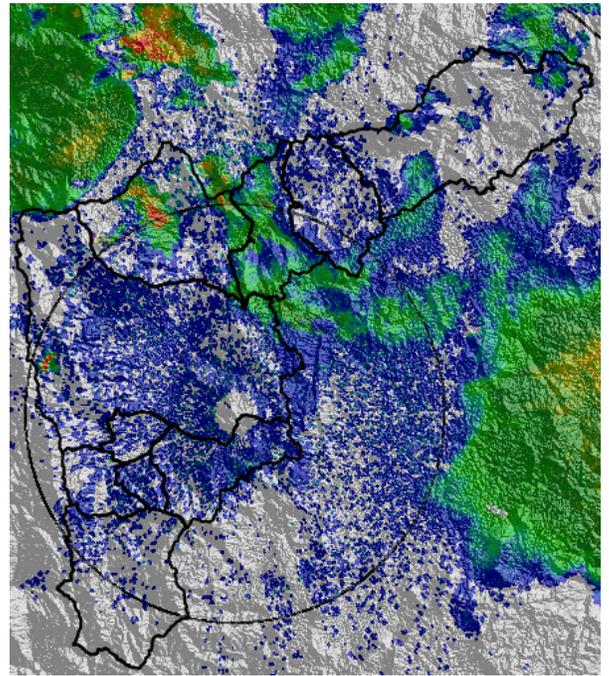
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-17	Hora Inicio	23:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-18	Hora Fin	06:00	36	Colegio El Concejo de Itagüí	24.1 mm
Duración Evento	6 horas 30 minutos			211	La Ladera	20.3 mm
Mayor intensidad de lluvia				3	Escuela Rural Yarumalito	20.3 mm
Magnitud	90 mm/h	Hora	3:00	2	Escuela Rural La Verde	20.3 mm
Estación	36. Colegio El Concejo de Itagüí			54	I E Juan María Cespedes	19.6 mm
Comuna	Itagüí			38	Alcaldía de La Estrella	19.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				40	I E Ciro Mendía	18.3 mm
Magnitud	24.1 mm			62	Gimnasio Cantabria	18.0 mm
Estación	36. Colegio El Concejo de Itagüí			33	Santa María Goretti	17.3 mm
Comuna	Itagüí			8	Escuela CEDEPRO	17.0 mm
Descripción acerca de la formación del evento				35	I E Joaquín Vallejo Arbeláez	16.8 mm
Los eventos de precipitación son producto de sistemas formados en el oriente que son transportados hacia el valle.				10	Escuela Rural El Boquerón	15.5 mm
				29	Escuela Marina Orth	15.5 mm
				65	IE Las Lomitas	15.2 mm
				34	IE La Doctora	14.5 mm
				49	Colegio Latino	14.5 mm
Descripción del comportamiento						
Los sistemas se caracterizan en un principio por producir lluvias muy localizadas, luego de entrar al Valle de Aburrá los patrones de movimiento cambian y la precipitación se vuelve mas homogénea en intensidad y magnitud sobre toda el Área Metropolitana. Este evento aunque no presenta altas intensidades se caracteriza por poseer una gran duración.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

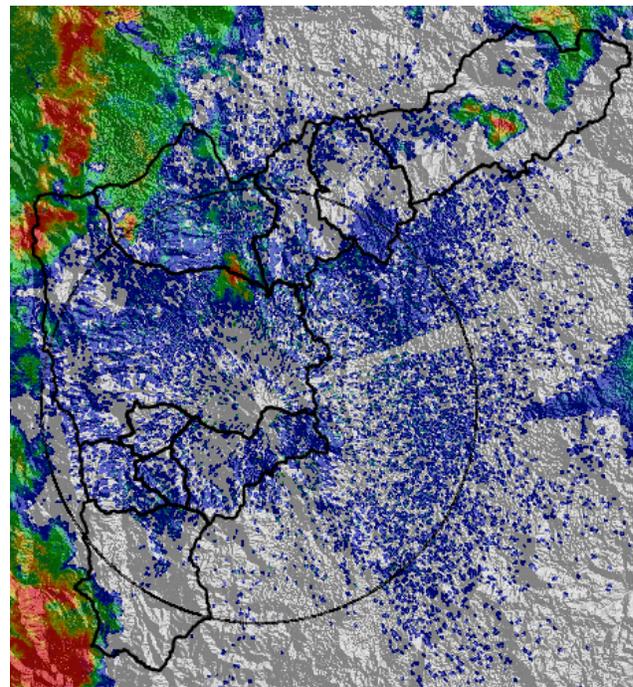
Hora: 00:00



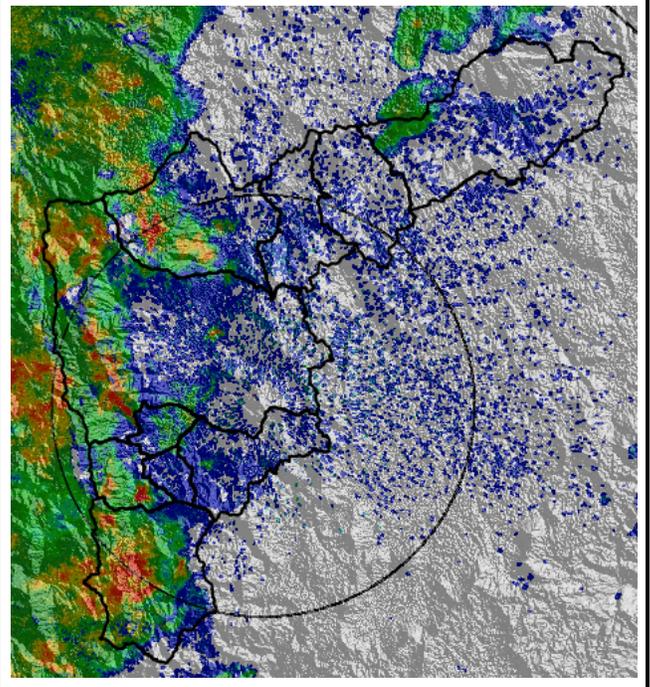
Hora: 01:00

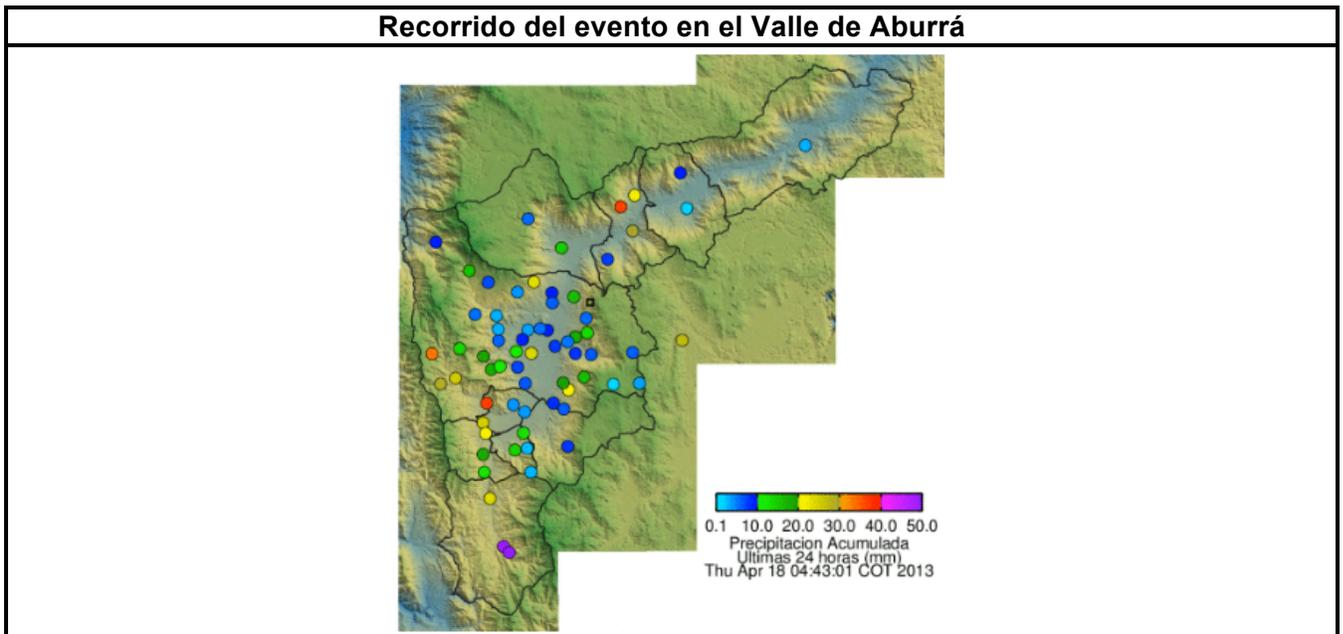
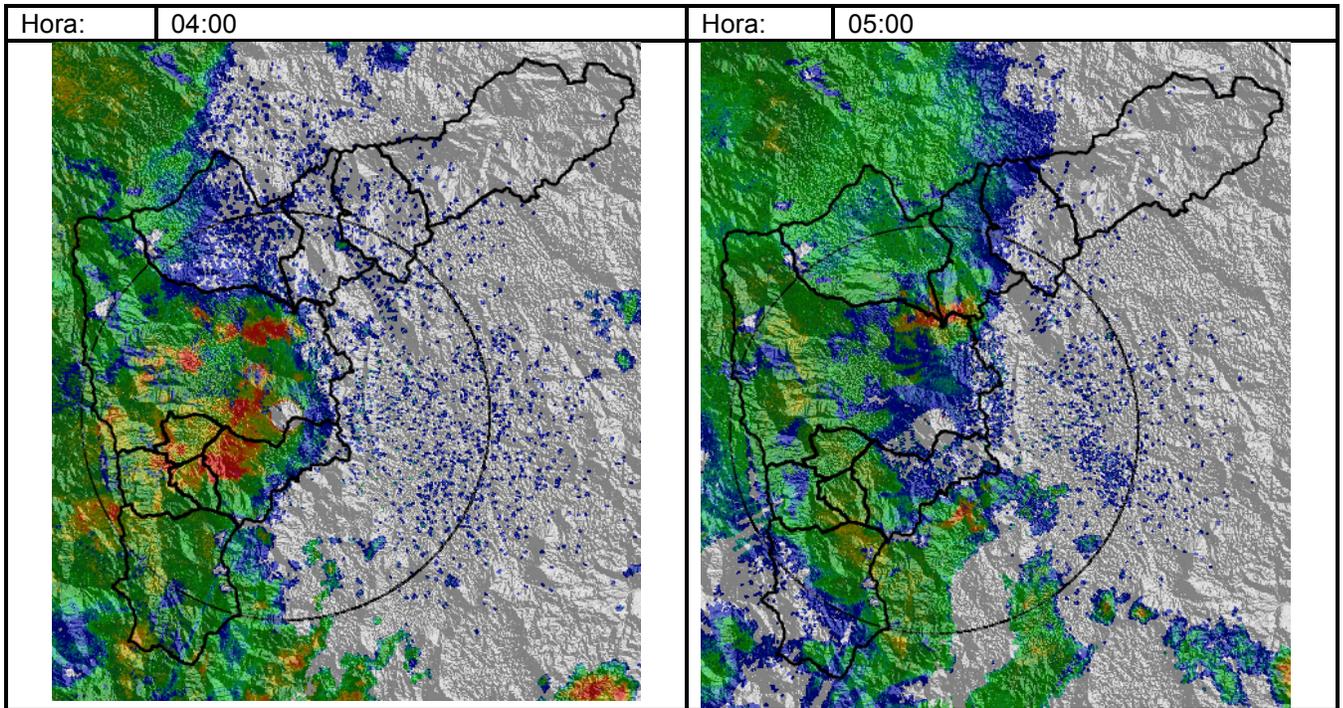


Hora: 02:00



Hora: 03:00





Elaborado por: Julián Sepúlveda
 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