



Alcaldía de Medellín

Fecha

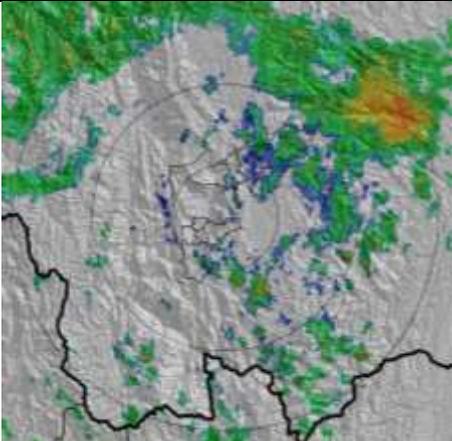
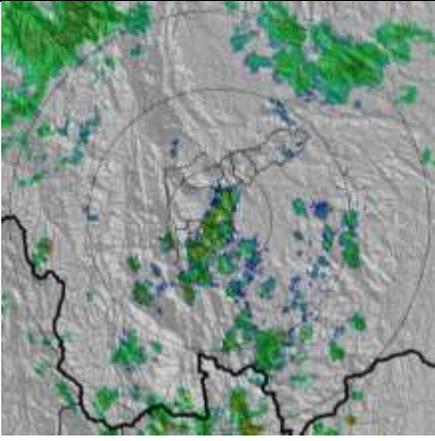
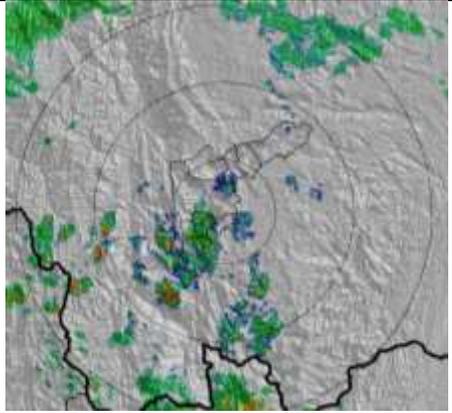
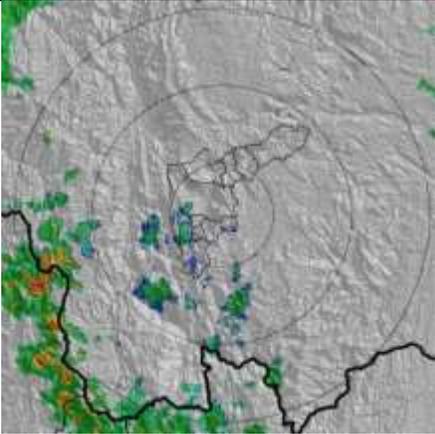
2013-10-14

Evento N°

354-2013

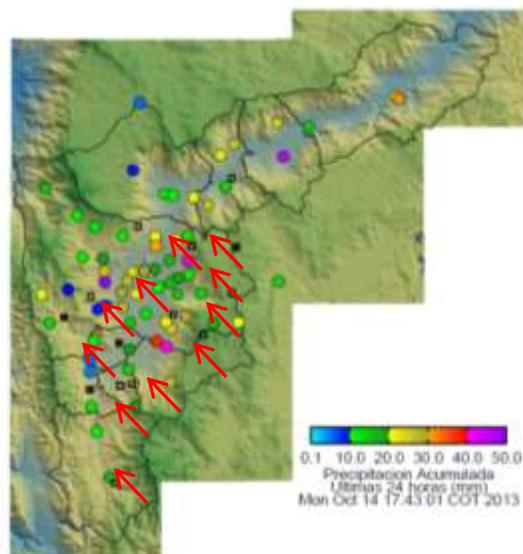
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-10-14	Hora Inicio	12:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-10-14	Hora Fin	16:00	5	I.E Santa Elena	10.7
Duración Evento	3 horas y 30 minutos			64	Ecoparque La Romera	7.4
Mayor intensidad de lluvia				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.8
Magnitud	60 mm/h	Hora	12:49	15	Colegio San Lucas	5.3
Estación	5. I.E Santa Elena					
Comuna	Santa Elena					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	10.7 mm					
Estación	5. I.E Santa Elena					
Comuna	Santa Elena					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones generadas fueron causadas por un sistema convectivo formado en el sur oriente del Valle de Aburrá que se intensificó en la zona de Santa Elena.						
Descripción del comportamiento						
El sistema convectivo se desplazó en dirección oriente-occidente sobre el sur oriente del Valle generando precipitaciones de baja intensidad y acumulado moderado, estas precipitaciones fueron constantes durante tres horas y cubrieron todos los municipios del sur, el centro y oriente de Medellín. El sistema se disipó hacia el occidente del Área Metropolitana.						

Evolución del evento: Imágenes Selectividad Filtrada			
Hora:	12:30	Hora:	13:35
			
Hora:	14:33	Hora:	16:01
			

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano
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.