



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-06-29

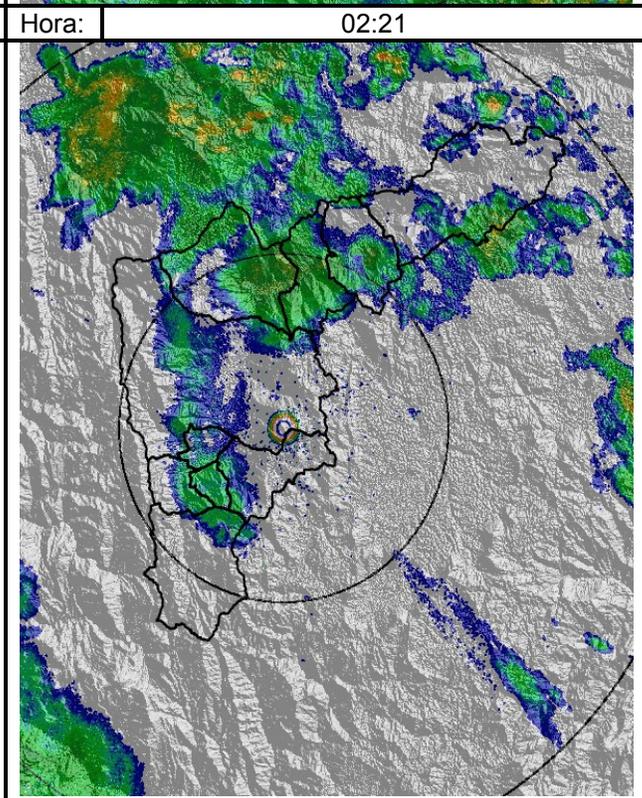
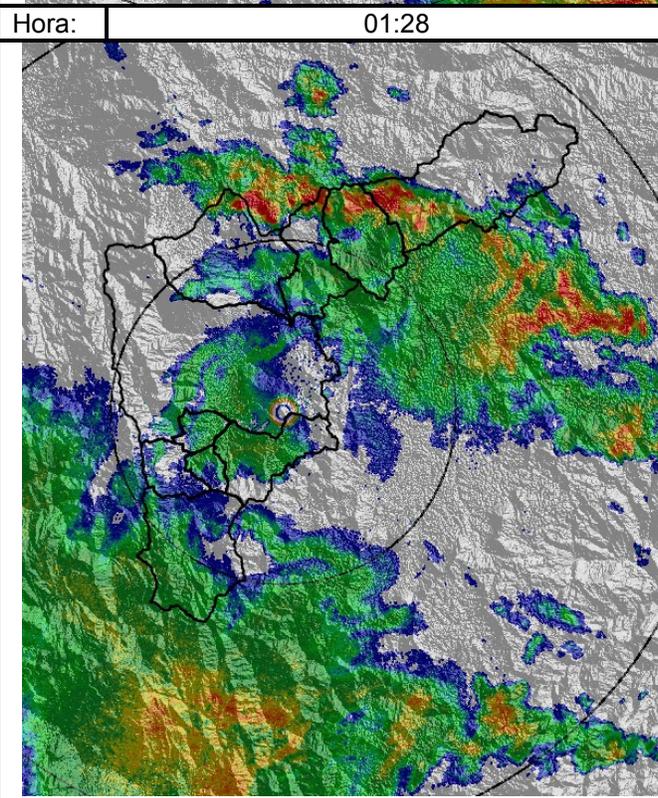
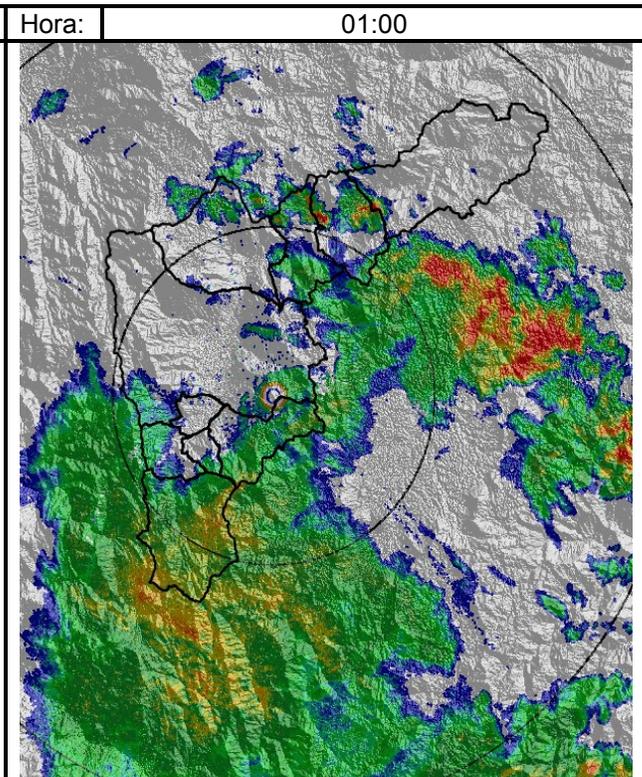
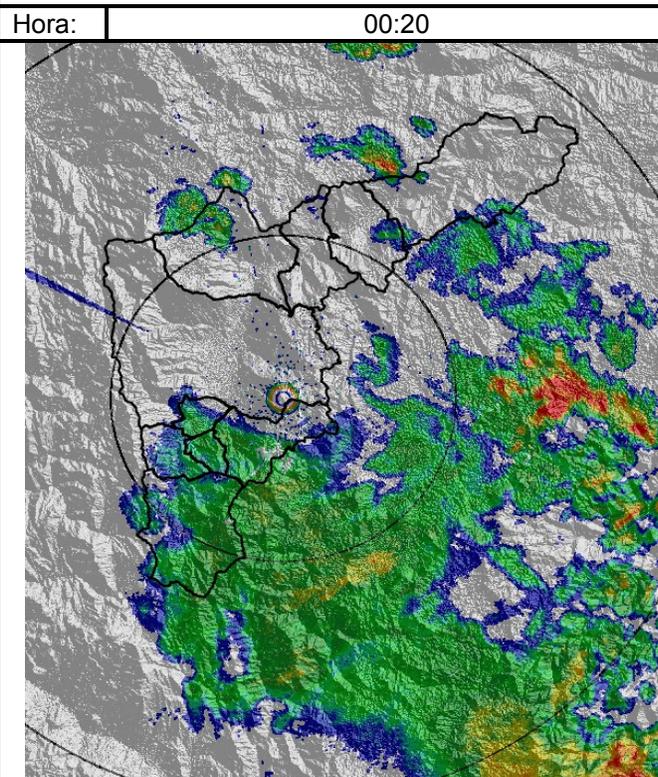
Evento N°

286-2013

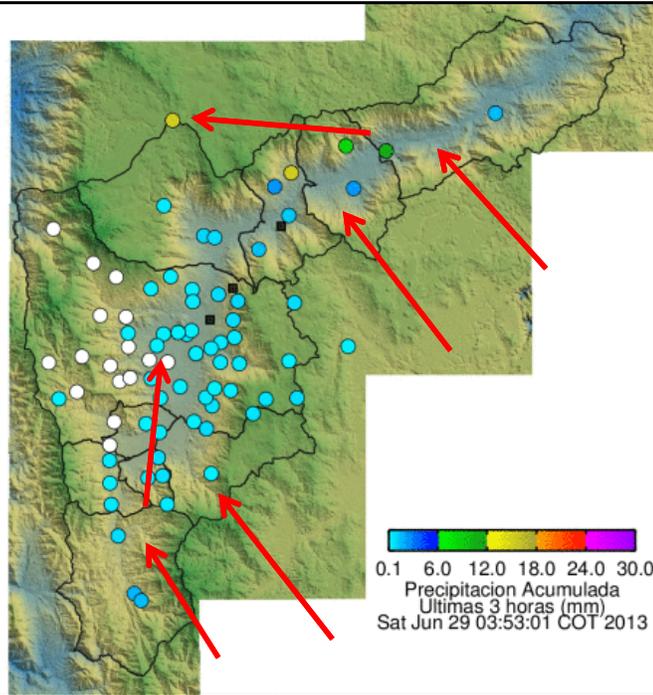
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-06-29	Hora Inicio	0:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-06-29	Hora Fin	02:40	47	Villa Nueva Sede La Luz	16.5 mm
Duración Evento	2 horas 40 min			75	I.E. Rural el Tambo	15.5 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				66	I.E. San Andrés (Sede Socorro)	8.4 mm
Magnitud	57.6 mm/h	Hora	01:28			
Estación	66. I.E. San Andrés (Sede Socorro)					
Comuna	Municipio de Girardota					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	16.5 mm					
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz					
Comuna	Municipio de Copacabana					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones que se registraron en la media noche sobre gran parte del área metropolitana estuvieron asociadas a un sistema de gran extensión, de origen advectivo que se desplazó en dirección noroccidente, y que se disipo luego de atravesar el valle.						
Descripción del comportamiento						
A pesar de que el sistema presento gran extensión, se evidenciaron centros de intensidades medias y altas localizados sobre diferentes partes del valle; las mayores intensidades se presentaron sobre el norte en los municipios de Copacabana y Girardota. En el resto del valle se presentaron lluvias generalizadas de baja intensidad.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



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.