



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-09-27

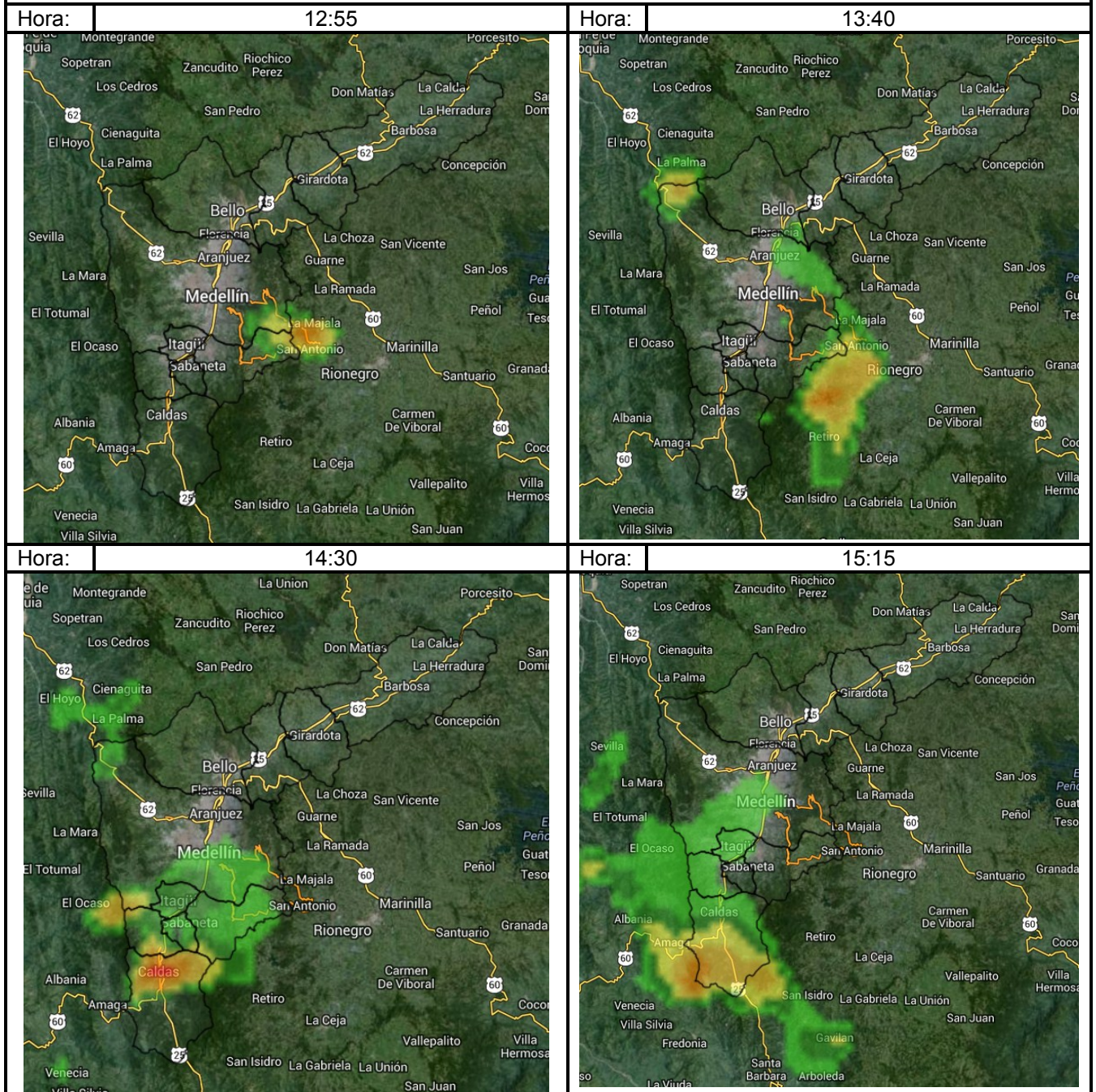
Evento N°

339-2013

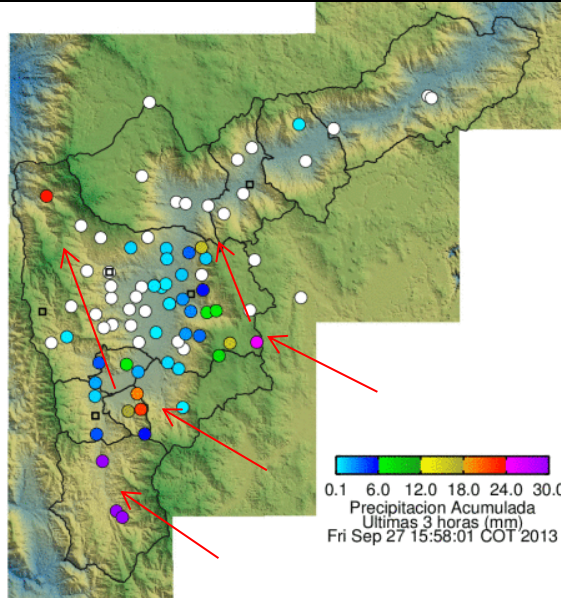
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-09-27	Hora Inicio	12:40	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-09-27	Hora Fin	16:00	58	Escuela Luis Javier García I	47.5 mm
Duración Evento	5 horas 20 min			33	Santa María Goretti	35.8 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				57	Escuela La Clara	28.2 mm
Magnitud	155 mm/h	Hora	14:30	04	I.E. Héctor Rogelio Montoya	23.6 mm
Estación	58. Escuela Luis Javier García I.			65	I.E. Las Lomitas	22.4 mm
Comuna	Municipio de Caldas			05	I.E. Santa Elena	22.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				50	Universidad CES (Sabaneta)	19.6 mm
Magnitud	47.5 mm			34	I.E. La Doctora	17.8 mm
Estación	58. Escuela Luis Javier García I.			26	Escuela Rural El Plan	16.8 mm
Comuna	Municipio de Caldas			69	Parque Biblioteca España	15.8 mm
Descripción acerca de la formación del evento				64	Ecoparque La Romera	11.2 mm
Las precipitaciones que se presentaron sobre el valle en horas de la tarde estuvieron asociadas a un sistema de naturaleza convectiva con patrón de desplazamientos hacia el noroccidente. El sistema se originó sobre el oriente del valle, municipio de El Retiro.						
Descripción del comportamiento						
Las precipitaciones iniciaron sobre el centro oriente del valle y luego se desplazaron hacia el norte, generando altas intensidades sobre la ladera nororiental de Medellín y bajas intensidades sobre el centro y occidente. Más tarde se presenta una nueva formación sobre el sur del valle, la cual registra altas intensidades en la parte alta del municipio de Caldas.						

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

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.