



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-10-02

Evento N°

345-2013

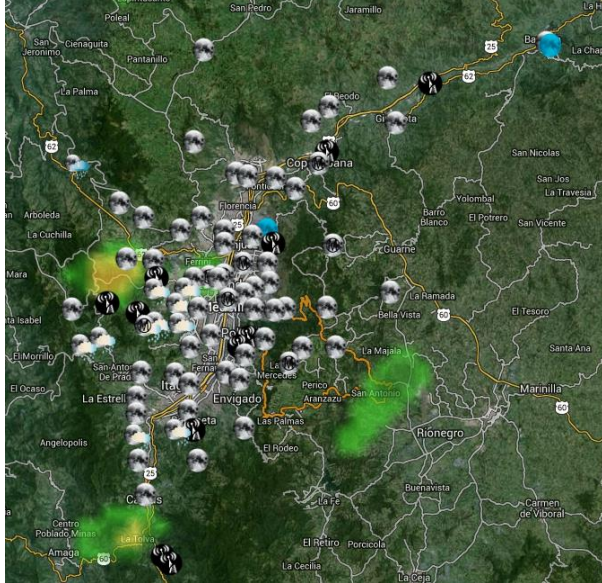
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-10-02	Hora Inicio	16:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-10-02	Hora Fin	18:25	03	Escuela Rural Yarumalito	39.6 mm
Duración Evento	2 hora 15 min			29	Escuela Marina Orth	28.2 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				10	Escuela Rural El Boquerón	25.9 mm
Magnitud	73.2 mm/h	Hora	17:22	25	Escuela Rural Astilleros	25.7 mm
Estación	03. Escuela Rural Yarumalito			08	Escuela CEDEPRO	14.7 mm
Comuna	80. San Antonio de Prado			01	Casa de Gobierno Altavista	8.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				04	I.E. Héctor Rogelio Montoya	6.4 mm
Magnitud	39.6 mm					
Estación	03. Escuela Rural Yarumalito					
Comuna	80. San Antonio de Prado					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones que se presentaron sobre el valle en la tarde estuvieron asociadas a formaciones de naturaleza convectiva que presentaron un patrón de desplazamiento al occidente. Las precipitaciones se registraron de manera localizada.						
Descripción del comportamiento						
Las formaciones locales se desarrollaron en el sur y occidente del valle produciendo lluvias parcialmente sobre esa zona saliendo del valle por el costado occidental. Las mayores precipitaciones se generaron en san Antonio de Prado y San Cristóbal al occidente del Valle.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

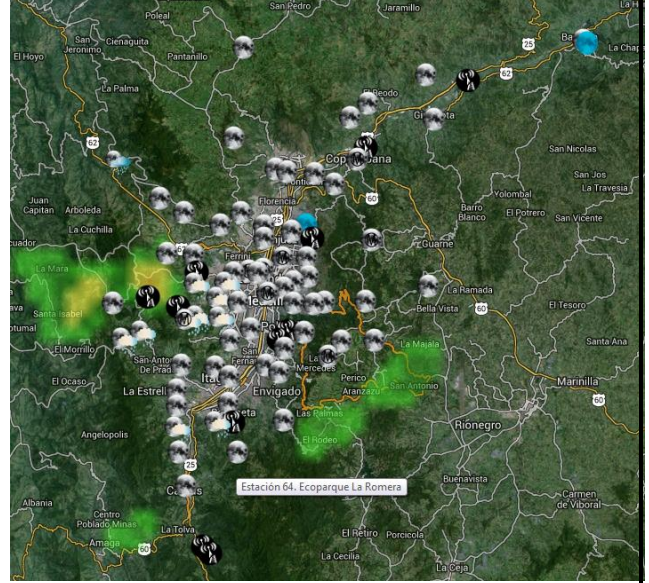
Hora:

16:50



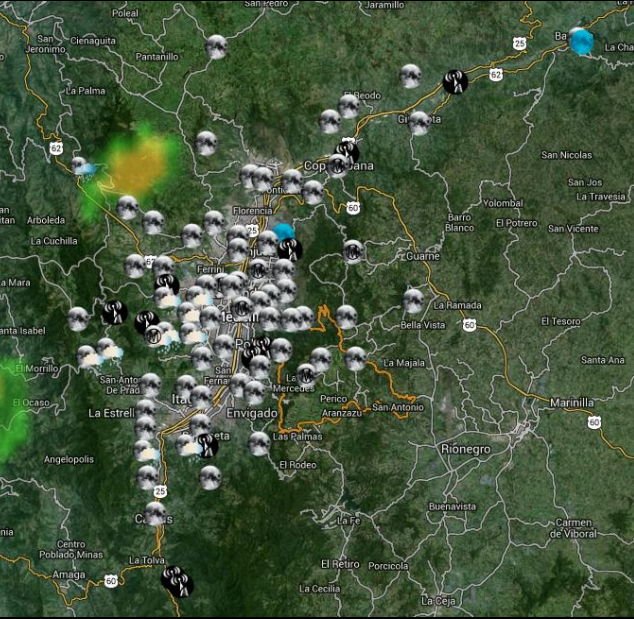
Hora:

17:10



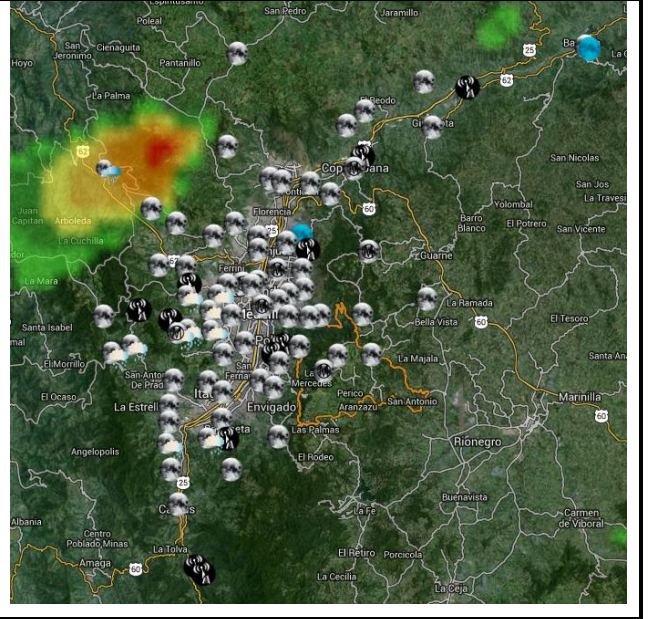
Hora:

17:45

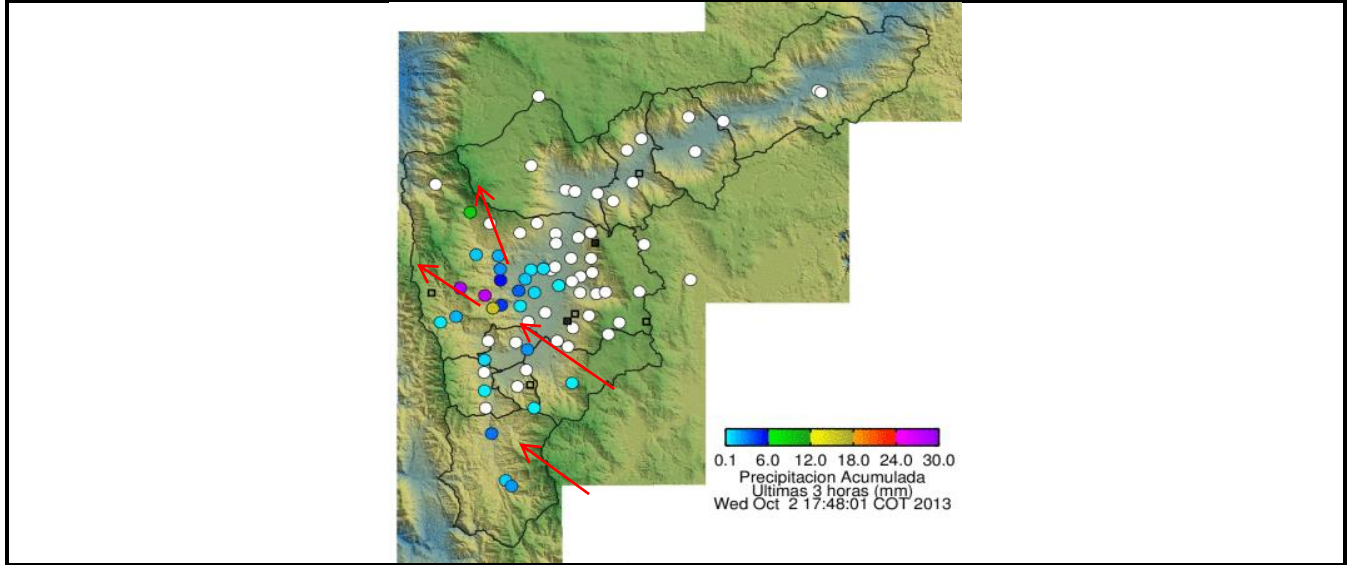


Hora:

18:00



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.