



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-09-19

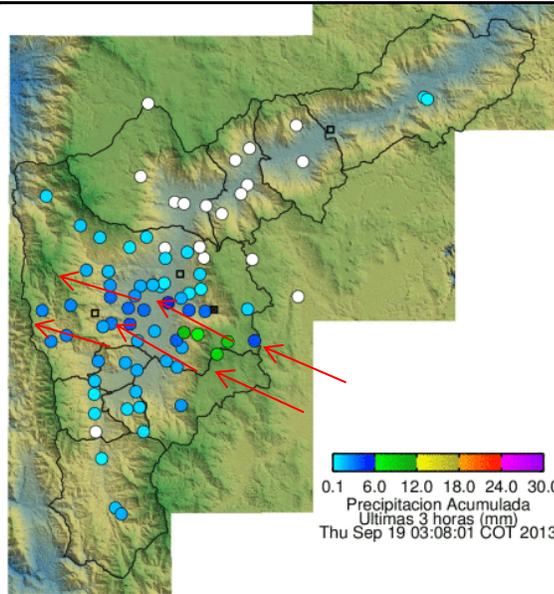
Evento N°

336-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-09-19	Hora Inicio	00:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-09-19	Hora Fin	01:50	26	Escuela Rural El Plan	9.1 mm
Duración Evento	1 hora 20 min			205	Santa Elena Radar	8.3 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				59	ISAGEN	6.8 mm
Magnitud	72 mm/h	Hora	00:55	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.1 mm
Estación	205. Santa Elena - Radar			39	I.E. Pedro Octavio Amado	4.1 mm
Comuna	90. Santa Elena					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	9.1 mm					
Estación	26. Escuela Rural El Plan					
Comuna	90. Santa Elena					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones que se presentaron en la madrugada sobre el centro y sur del valle de aburrá, estuvieron asociadas a un sistema de naturaleza advectiva que llegó desde el oriente y cruzó el valle de este a oeste.						
Descripción del comportamiento						
El sistema ocasionó precipitaciones de alta intensidad y baja duración sobre la comuna 90. Santa Elena, posteriormente las precipitaciones se desplazaron al interior del valle generando intensidades bajas de manera generalizada sobre el sur y el centro.						

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.