



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/09/27

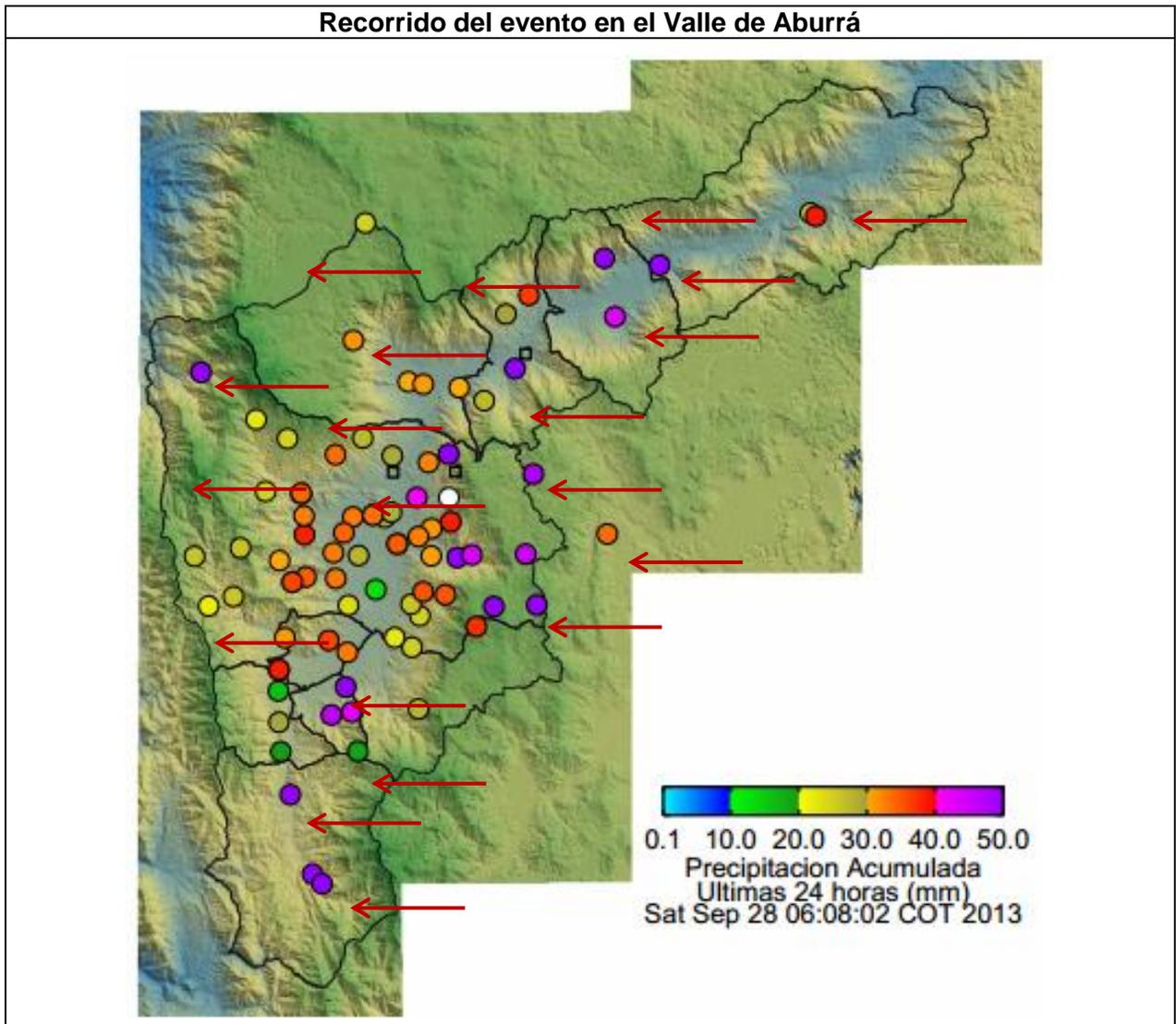
Evento N°

340-2013

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/09/27	Hora Inicio	18:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/09/28	Hora Fin	06:30	66	IE San Andres	58.4 mm
Duración Evento	12 horas 30 minutos			204	Parque de las Aguas	49.6 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				207	Vivero Piedras Blancas	47.8 mm
Magnitud	150 mm/hr	Hora	21:00	06	Casa de la cultura la Estancias	43.9 mm
Estación	66 IE San Andrés			31	Colegio Jose Manuel Sierra	41.7 mm
Comuna	Girardota			41	Escuela rural Piedras Gordas	41.1 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				01	Casa de gobierno Altavista	40.6 mm
Magnitud	58.4 mm			68	Jardin Botanico	40.2 mm
Estación	66 IE San Andrés			63	Las Flores	37.8 mm
Comuna	Girardota			17	Escuela El Corazon	37.6 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				32	Colegio Presbitero Bernardo Mon	37.1 mm
<p>. El Evento fue generado por un sistema advectivo el cual se desplazó desde el oriente hacia el occidente, el cual generó precipitaciones de baja intensidad sobre toda la superficie del valle de Aburrá</p>				26	Escuela rural El Plan	35.3 mm
				44	IE Villa Turbay	34.3 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	33.8 mm
				51	Represa La Garcia	33.3 mm
				35	IE Joaquin Vallejo Arbelaez	32.5 mm
				12	IE Concejo de Medellín	32.5 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	32.3 mm
				20	Fundacion hogares Claret	32.3 mm
				50	Universidad CES	32.0 mm
				09	Instituto Pedro Justo Berrio	31.8 mm
				74	Edificio Gaspar de Rodas	31.8 mm
				47	Villa Nueva Sede la Luz	31.5 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	31.2 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				76	IE Fontidueno	31.0 mm
<p>.El sistema tuvo varios núcleos de altas intensidades a diferentes horas durante el evento, la máxima intensidad se registró en Girardota de 150 mm/hr, en general las intensidades fueron muy bajas en especial en las horas de la madrugada, después de 12 horas el sistema comienza a disiparse y a perder intensidad.</p>				37	Liceo Fernando Velez	30.2 mm
				49	Colegio Latino	30.0 mm
				7a2	Jose Miguel de Restrepo	29.5 mm
				29	Escuela Marina Orth	29.2 mm
				71	CEFA	29.0 mm
				08	CEDEPRO	29.0 mm
				04	IE Hector Rogelio Montoya	29.0 mm

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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.

