



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-10-04

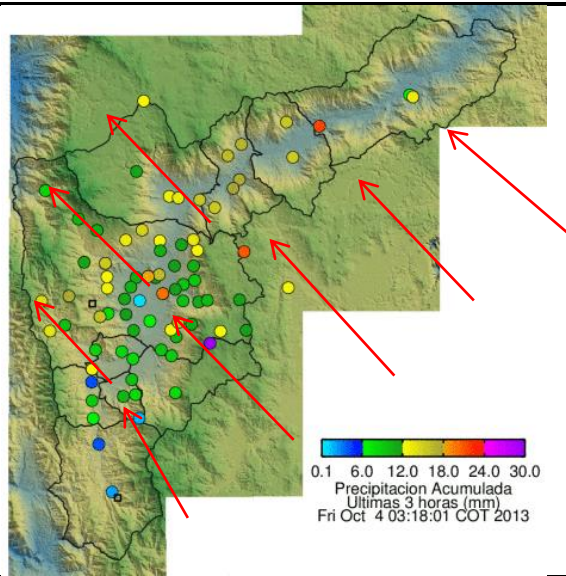
Evento N°

347-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-10-03	Hora Inicio	22:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-10-04	Hora Fin	03:20	75	I. Educativa Rural El Tambo	35.3 mm
Duración Evento	5 horas 20 min			205	Santa Elena - Radar	28 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				72	José Miguel de Restrepo	26.2 mm
Magnitud	50 mm/h	Hora	23:04	47	Villa Nueva Sede La Luz	26.2 mm
Estación	75. I. Educativa Rural El Tambo			66	I.E. San Andrés (Sede Socorro)	22.6 mm
Comuna	Municipio de San Pedro			32	Colegio Presbítero Bernardo M.	21.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				31	Colegio José Manuel Sierra	20.6 mm
Magnitud	35.3 mm			207	Vivero EPM Piedras Blancas	20 mm
Estación	75. I. Educativa Rural El Tambo			204	Parque de Las Aguas	18.9 mm
Comuna	Municipio de San Pedro			51	Represa La García	18.8 mm
Descripción acerca de la formación del evento				202	AMVA	18.6 mm
<p>Las precipitaciones que se presentaron sobre el valle en horas de la noche y madrugada estuvieron asociadas a un sistema de naturaleza advectiva que llegó desde el oriente del departamento. El sistema presentó gran extensión cubriendo la totalidad del valle con intensidades bajas – medias por un tiempo prolongado, aprox. 5 horas.</p>				25	Escuela Rural Astilleros	18.3 mm
				03	Escuela Rural Yarumalito	18 mm
				76	I.E. Fontidueño	17.8 mm
				201	Torre SIATA	17.4 mm
				63	Las Flores	16.3 mm
				01	Casa de Gobierno Altavista	16 mm
				30	Salón Social Barbosa	16 mm
				73	Ciudadela La vida	16 mm
				70	Indural km 6 Medellín Bogotá	15.7 mm
				203	UNAL Sede Agronomía	15.5 mm
<p>Descripción del comportamiento</p> <p>Aunque las precipitaciones estuvieron asociadas a un mismo sistema, estas se presentaron de manera diferenciada. Al inicio del evento se registraron altas intensidades sobre el norte del valle y municipio de San Pedro. Posteriormente se registraron precipitaciones generalizadas de baja intensidad sobre la totalidad del valle por tiempo prolongado generando acumulados importantes. Los niveles del río permanecieron en normales.</p>				84	CEDEPRO	15.4 mm
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	15 mm
				59	ISAGEN	15 mm
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	14.7 mm
				20	Fundación Hogares Claret	14.7 mm

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.