



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/06/17

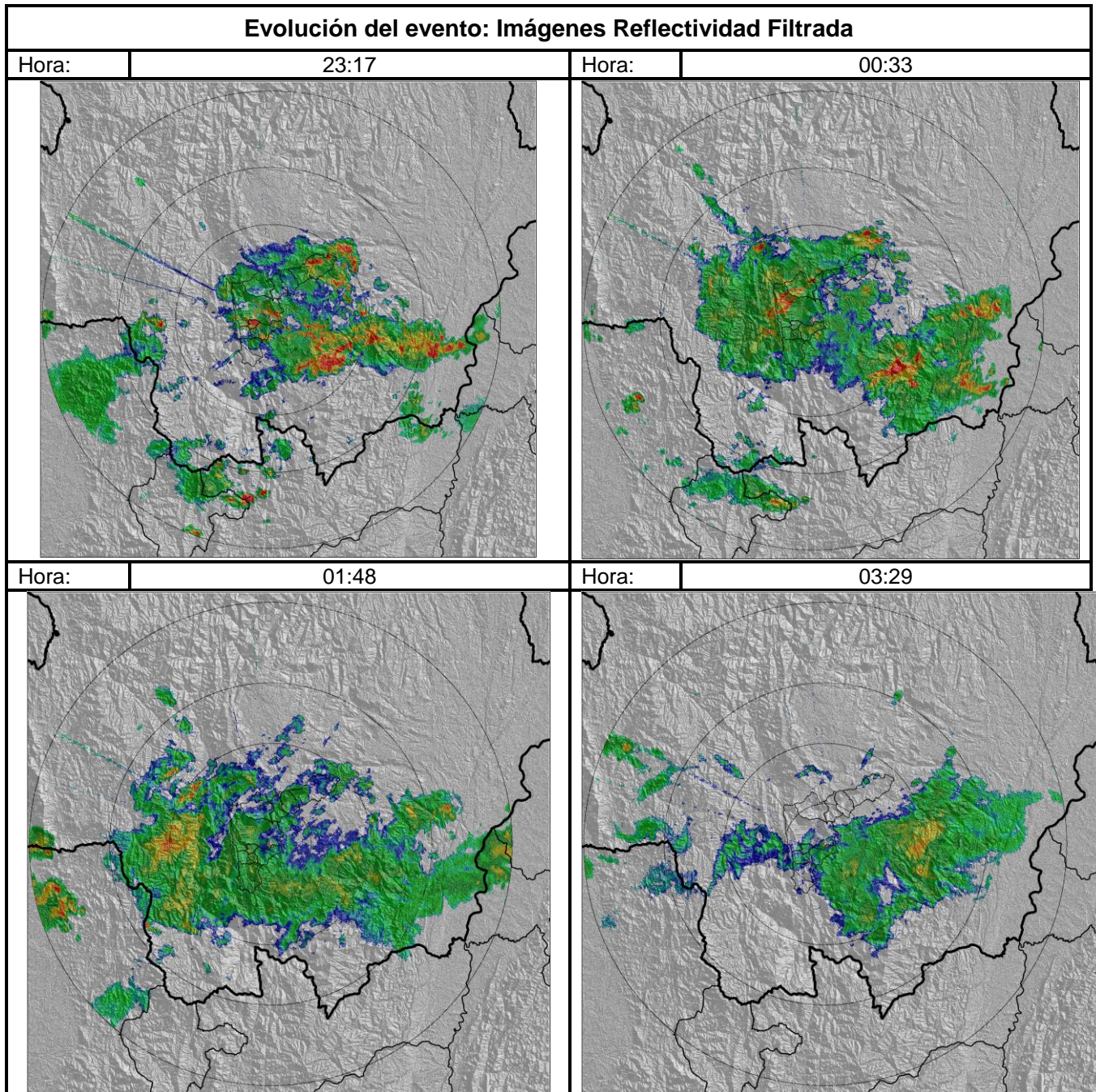
Evento N°

269-2013

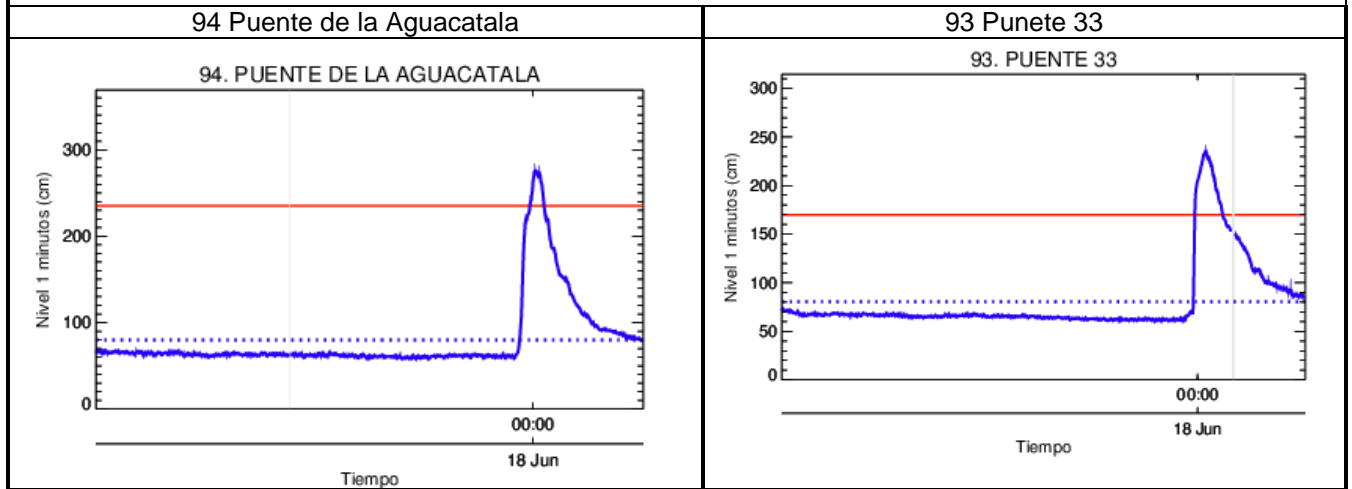
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/06/17	Hora Inicio	23:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/06/18	Hora Fin	04:20	19	Tecnológico de Antioquia	56,6 mm
Duración Evento	5 horas 20 minutos			02	Escuela rural LA Verde	47,7 mm
Mayor intensidad de lluvia				67	IE Juan Echeverry Abad	45,7 mm
Magnitud	102 mm/hr	Hora	23:50	36	Colegio Concejo de Itagüí	41,4 mm
Estación	36 Colegio Concejo de Itagui			50	Universidad CES	34,3 mm
Comuna	Municipio de Itagui			38	Casa de la Cultura La Estrella	26,9 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				62	Gimnasio Cantabria	26,2 mm
Magnitud	56,6 mm			34	IE La Doctora	24,4 mm
Estación	19 Tecnológico de Antioquia			61	Planta de Agua Bocatoma	24,1 mm
Comuna	Municipio de Itagui			15	Colegio San Lucas	23,1 mm
Descripción acerca de la formación del evento				10	Escuela rural el Boqueron	21,8 mm
Varios sistemas que se generaron en el oriente Antioqueno los cuales se desplazaban hacia el occidente fueron creciendo y acercándose al Valle, a las 23:00 fueron registrados por las estaciones ubicadas en Santa Elena, minutos más tarde se registró sobre todas las estaciones ubicadas al interior del valle de Aburra.				52	Centro Veterinario y Zootecnia	20,8 mm
				05	IE Santa Elena	19,8 mm
				210	Telemedellin El poblado	19,6 mm
				65	IE Las Lomitas	19,3 mm
				01	Casa de Gobierno AltaVista	18,5 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	18,0 mm
				08	Escuela Cedepro	17,5 mm
				26	Escuela rural El plan	16,8 mm
				21	Escuela San Jose de la Montana	16,3 mm
				43	Escuela rural Quebrada Larga	15,7 mm
Al ingresar al valle lo que anteriormente eran varios sistemas conformaron uno solo de gran extensión, el cual tenía un núcleo de altas intensidades que fue registrado por las estaciones ubicadas en el municipio de Itagui y el corregimiento de San Antonio de Prado, con una intensidad promedio de 100 mm/hr, sobre el resto del valle se registraron intensidades bajas y uniformes, el sistema se disipa completamente aproximadamente a las 04:20 sobre el costado occidental del valle.				49	Colegio Latino	14,7 mm
				29	Escuela Marina Orth	13,7 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	13,2 mm
				54	Juan MARIA Cespedes	13 mm
				22	Escuela Capilla El Rosario	12,2 mm
				06	Casa de la cultura la Estancias	11,4 mm
				64	Eco Parque La Romera	11,2 mm
				27	Centro de Salud San Javier	10,9 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	10,6 mm
				04	IE Hector Rogelio Montoya	10,4 mm

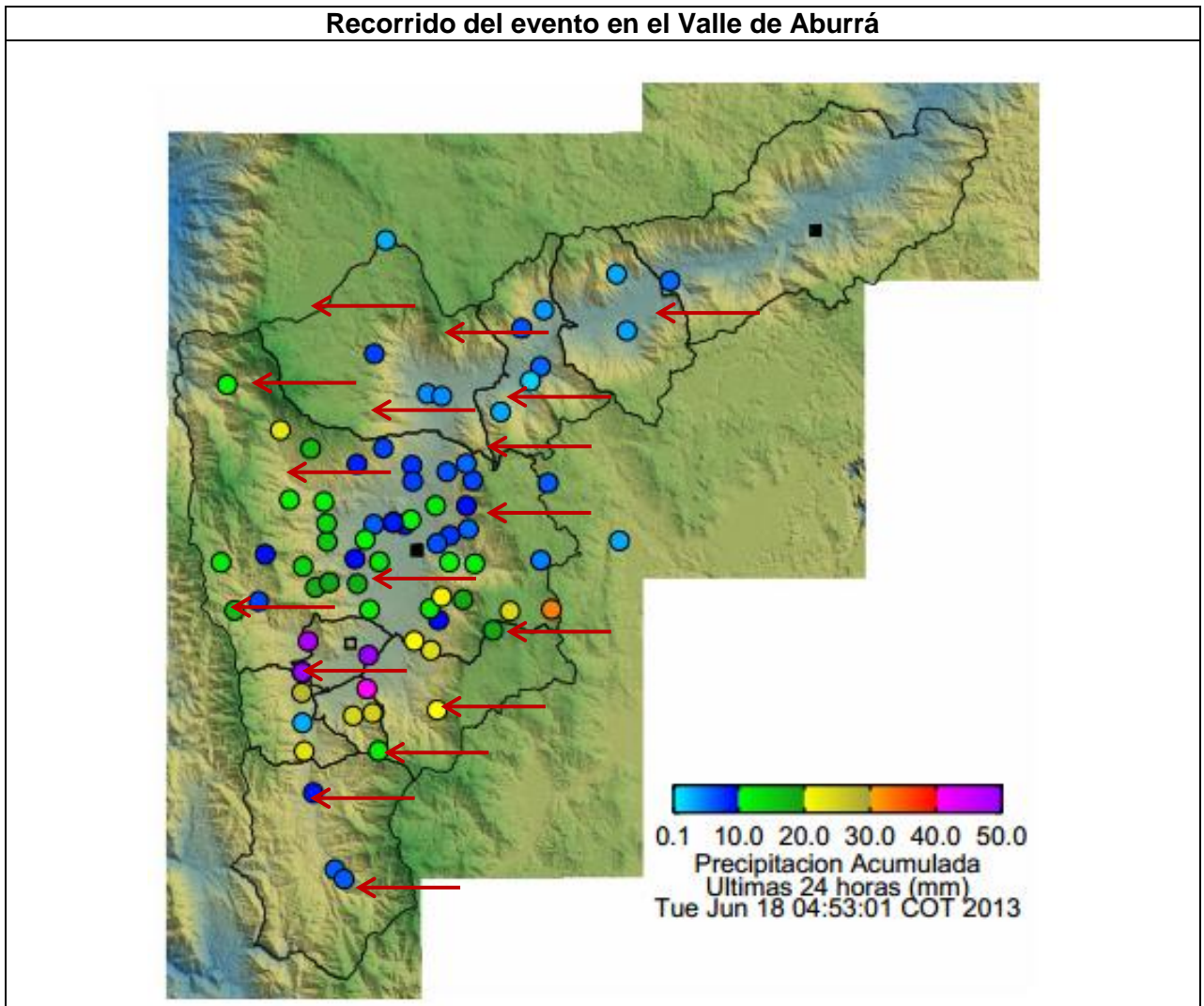
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm	60 cm	250 cm	00:10	110%
94. Puente La Aguacatala	235 cm	90 cm	280 cm	00:00	117%
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				



Estaciones de Nivel durante el evento



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993



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.