



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-11-06

Evento N°

366-2013

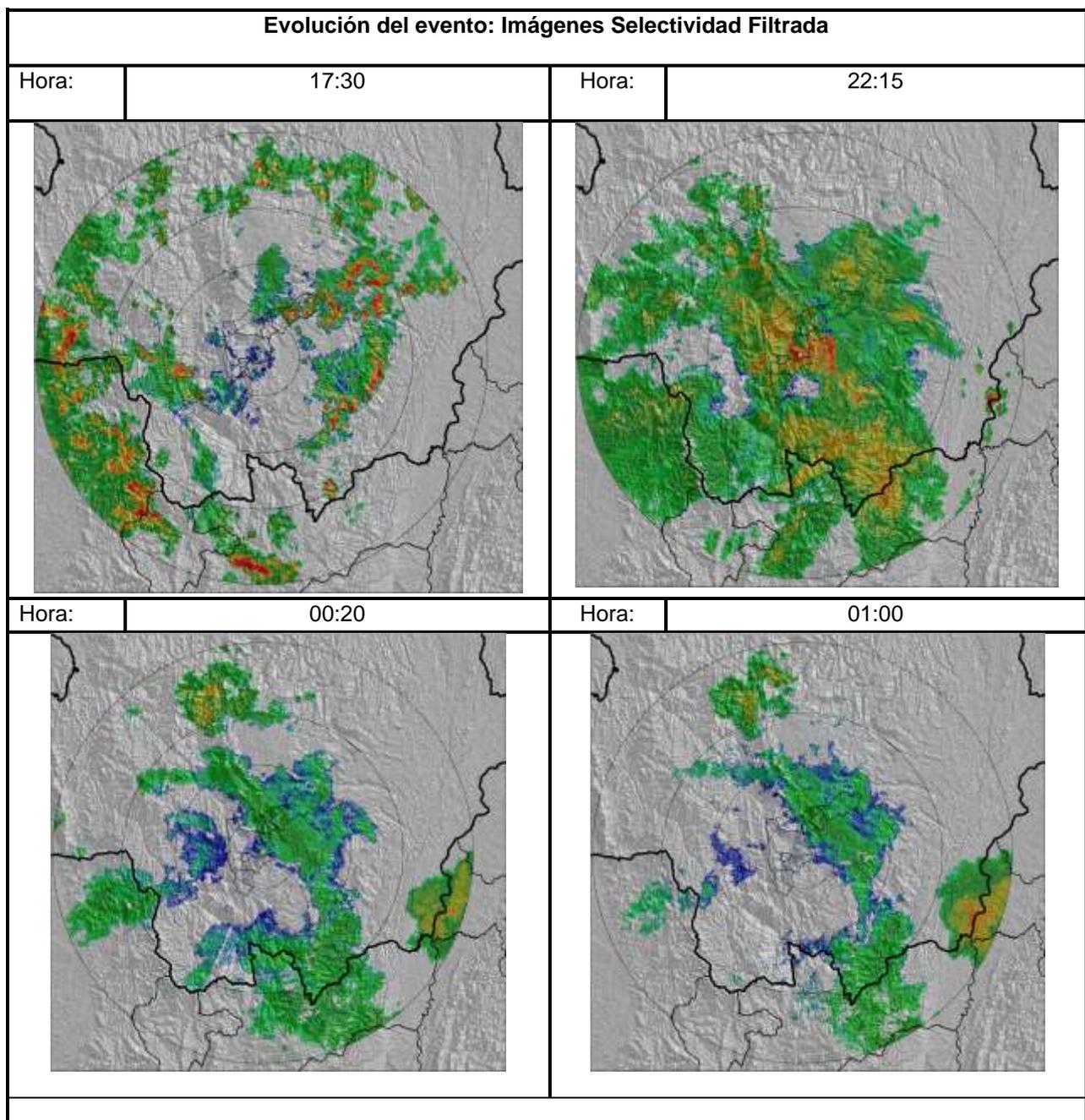
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-11-06	Hora Inicio	17:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-11-07	Hora Fin	01:00	3	Escuela Rural Yarumalito	41.4
Duración Evento	7 horas y 30 minutos			43	Escuela Rural Quebrada Larga	40.6
Mayor intensidad de lluvia				41	Comisaria El Poblado	38.9
Magnitud	85.2 mm/h	Hora	21:40	67	I.E Juan Echeverry Abad	37.3
Estación	41. Comisaria El Poblado			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	36.3
Comuna				71	CEFA	35.8
Mayor registro de lluvia acumulada				87	Prueba Pluviometro Optico	35.8
Magnitud	41.4 mm			42	Escuela Rural Piedras Gordas	35.8
Estación	3. Escuela rural Yarumalito			19	Tecnologico Antioquia	35.3
Comuna	San Antonio de Prado			8	Escuela CEDEPRO	32.8
Descripción acerca de la formación del evento				4	I.E Hector Rogelio Montoya	32.5
<p>La formación asociada al evento de precipitación ocurrido es un sistema de naturaleza advectiva proveniente del oriente antioqueño, este sistema ingresa al Valle de Aburra por el Nor-oriente y Sur-oriente, cubriendo toda la región.</p> <p>Estas formaciones salen del Valle por el occidente y el norte, siendo en esta última dirección su desplazamiento mucho más lento.</p>				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	31
				26	Escuela Rural El Plan	30.2
				210	Telemedellin-Poblado	27.7
				10	Escuela Rural El Boqueron	26.4
				47	Villa Nueva Sede La Luz	26.4
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	25.9
				48	Escuela Rural Santa Angela	25.1
				40	I.E Ciro Mendia	24.1
				18	Escuela El Salado	24.4
				37	Liceo Fernando Velez	24.1
				25	Escuela Rural Astilleros	25.4
				211	La Ladera	23.6
				45	AMVA	22.6
				76	I.E. Fontidueño	22.4
				75	Institucion Educativa Rural El Tambo	22.1
51	Represa La Garcia	22.1				
9	Instituto Pedro Justo Berrio	21.3				
5	I.E Santa Elena	21.6				

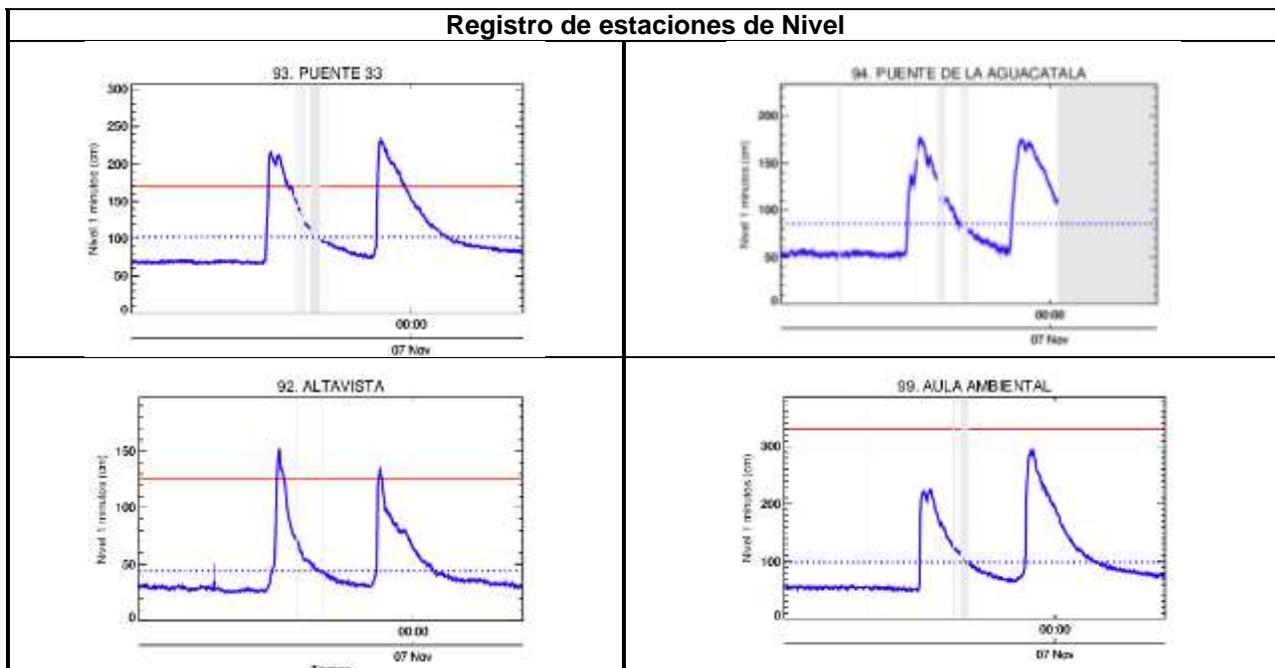
	15	Colegio San Lucas	21.8
	20	Fundacion Hogares Claret	20.6
	54	I.E Juan Maria Cespedes	20.3
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	20.1
	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	19.8
	72	Jose Miguel de Restrepo	19.6
	36	Colegio Concejo de Itagui	19.3
	2	Escuela Rural La Verde	19.1
	46	I.E La Milagrosa	18.8
	21	Escuela Rural San Jose de la Monta?a	18.8
Descripción del comportamiento	81	Bomberos Guayabal	18.5
El sistema no tuvo un comportamiento uniforme, pues ingreso al valle en dos direcciones y salió fragmentado por el occidente y norte de la región. La formación ocasiono precipitaciones en todo el área durante aproximadamente 4 horas siendo estas más intensas y prolongadas en la zona sur, específicamente en el sector El Poblado e Itagüí.	17	Escuela El Corazon	18
Los niveles del río Medellín superaron su límite de banca llena en las estaciones Puente de la 33 y Altavista; en Robledo el nivel se aproximó al límite pero no lo desbordo.	27	Centro de Salud San Javier La Loma	17.3
Las lluvias generaron movimientos de masa en la vía a Santa Elena e inundación sobre la calzada occidental Autopista sur.	6	Casa de Cultura Las Estancias	16.5
	44	I.E Villa Turbay	16.5
	28	Liceo Salazar y Herrera	15.7
	7	Escuela Republica de Cuba	15.5
	38	Casa Cultura La Estrella	15
	1	Casa de Gobierno Altavista	14.5
	23	Instituto Jorge Robledo	14
	34	I.E La Doctora	14
	50	Universidad CES (Sabaneta)	14.2
	24	I.E Republica de Uruguay	14.2
	39	I.E Pedro Octavio Amado	14.7
	16	I.E Ramon Munera Lopera	13.7
	60	Torre SIATA	13.2
	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	13
	53	Colegio Eduardo Santos	13.2
	63	Las Flores	13.2
	12	I.E Concejo de Medellin	12.7
	62	Gimnasio Cantabria	12.7
	22	Escuela La Capilla del Rosario	9.7
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	9.9
	31	Colegio Jose Manuel Sierra	9.4
	61	Planta de Agua Bocatoma	10.9
	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.1
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.6

	64	Ecoparque La Romera	6.9
	33	Santa Maria Goretti	6.6

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	100 cm	236 cm	22:06	
94. Puente La Aguacatala	235 cm	85 cm	177 cm	22:11	
92. Altavista	126 cm	55 cm	137 cm	21:57	
99. Aula Ambiental	330 cm	100 cm	297 cm	22:30	



Registro de estaciones de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano
 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.