



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-09-25

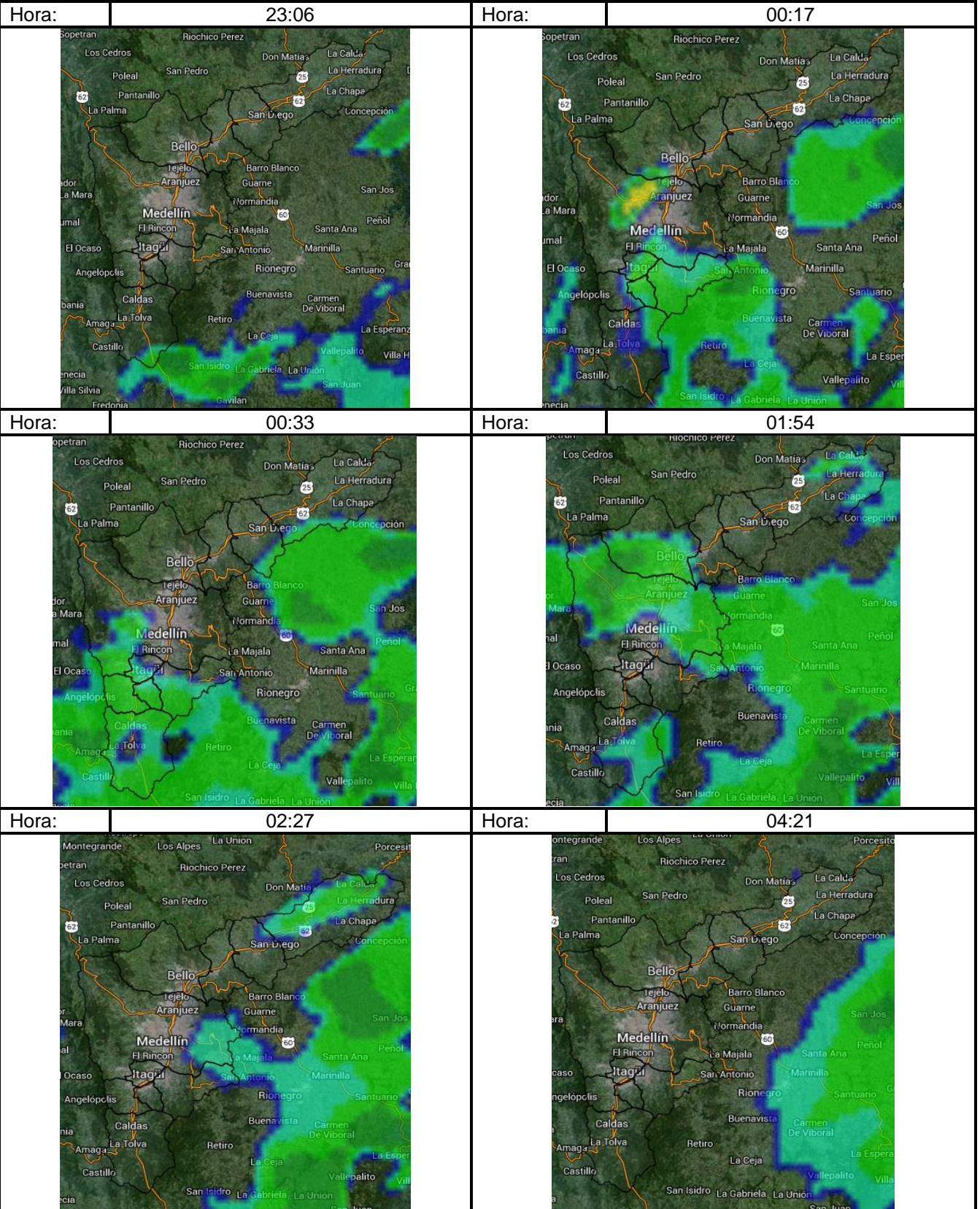
Evento N°

536-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-09-25	Hora Inicio	21:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-09-26	Hora Fin	05:30	1	Casa de Gobierno Altavista	48,0 mm
Duración Evento	8 horas 30 minutos			8	Escuela CEDEPRO	45,0 mm
Mayor intensidad de lluvia.				48	Escuela Rural Santa Ángela	43,9 mm
Magnitud	180 mm/hr	Hora:	23:45	105	Parque 3 Aguas	43,5 mm
Estación	67 IE Juan Echeverry Abad			9	Instituto Pedro Justo Berrio	41,7 mm
Municipio	Itagüí			20	Fundación Hogares Claret	37,8 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				67	I.E Juan Echeverry Abad	36,8 mm
Magnitud	48,0 mm			27	Centro de Salud San Javier	32,3 mm
Estación	1 Casa de Gobierno Altavista			37	Liceo Fernando Vélez	32,0 mm
Municipio	Belén			38	Casa Cultura La Estrella	30,2 mm
Descripción acerca de la formación del evento				72	José Miguel de Restrepo	29,5 mm
<p>Aproximadamente a las 21:00 se comenzaron a registrar precipitaciones de baja intensidad en Santa Elena y precipitaciones de alta intensidad en Itagüí, a las 23:00 se registró un núcleo de altas intensidades en el sur occidente de Medellín el cual se desplazó hacia el nor occidente en Robledo.</p>				21	Escuela Rural San Jose	29,2 mm
				47	Villa Nueva Sede La Luz	28,2 mm
				14	Escuela El Triunfo	26,7 mm
				17	Escuela El corazón	25,7 mm
				18	Escuela El salado	25,7 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	24,9 mm
				205	Santa Elena Radar	23,2 mm
				29	Escuela Marina Orth	21,6 mm
				62	Gimnasio Cantabira	20,1 mm
				32	Colegio Presbítero Bernardo	19,3 mm
Descripción del comportamiento				5	I.E Santa Elena	19,3 mm
<p>El sistema ubicado en Santa Elena también se desplazó hacia el nor occidente, los niveles de la quebrada la Gómez y Altavista llegaron al 100% del nivel de Banca llena, el sistema se disipo lentamente hasta que aproximadamente a las 05:00 se disipo completamente sobre la ladera occidental</p>				26	Escuela Rural El Plan	17,8 mm
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	17,5 mm
				19	Tecnológico Antioquia	16,8 mm
				54	I.E Juan María Cespedes	14,5 mm
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	14,0 mm

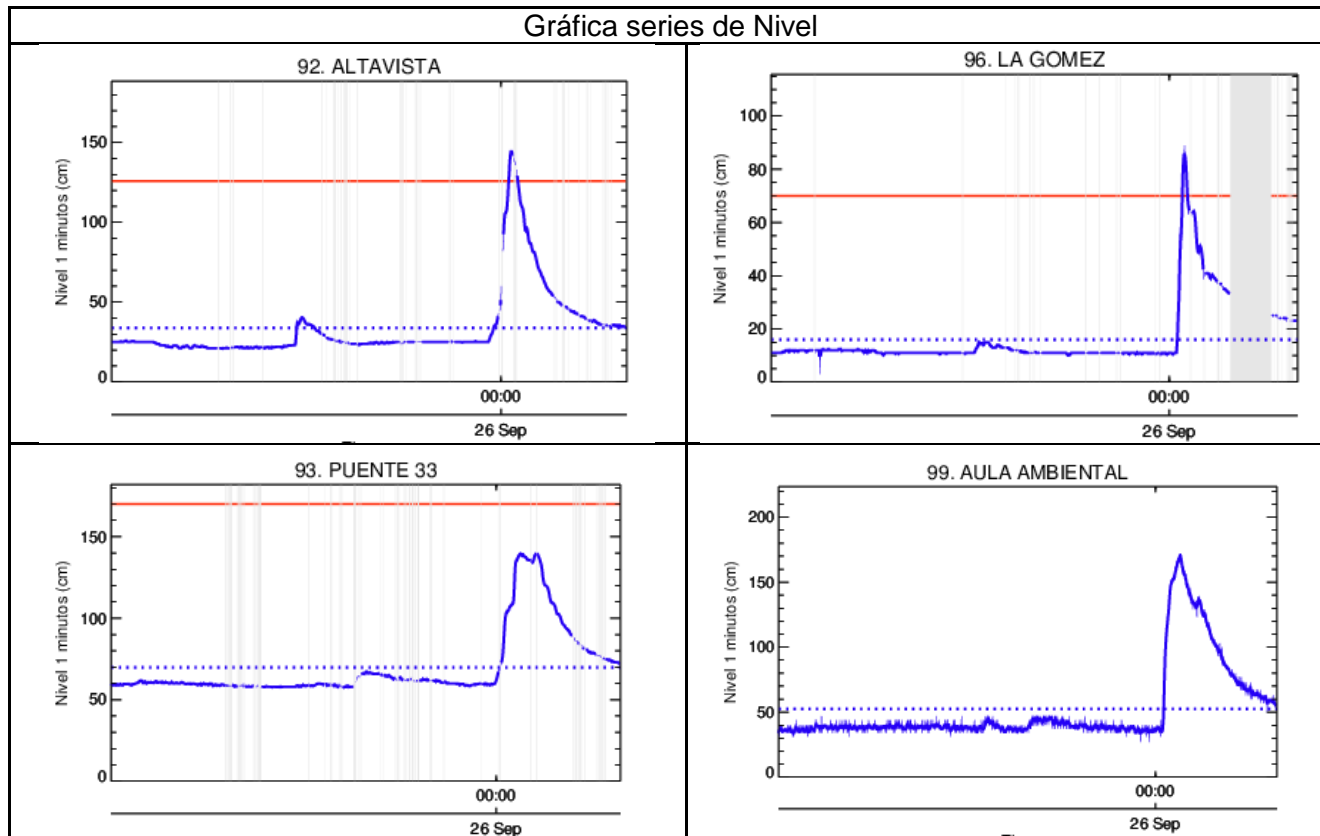
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



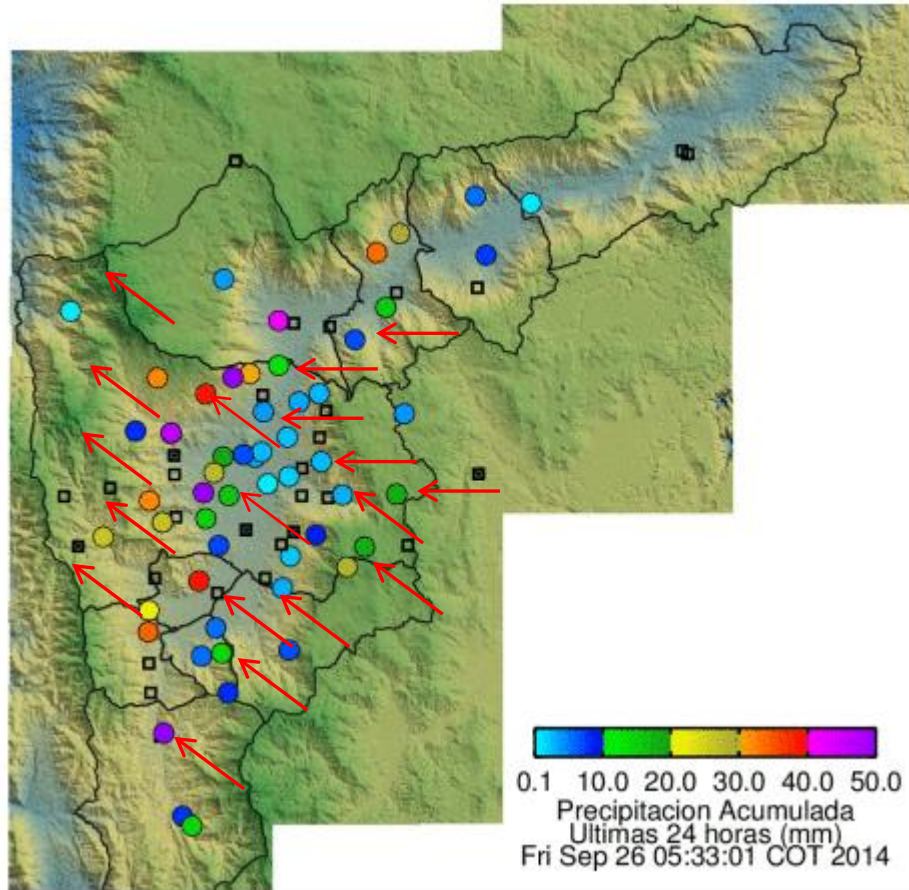
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92 Altavista	125 cm	35 cm	150 cm	00:30	120%
96 La Gómez	84 cm	10 cm	85 cm	01:13	100%
93 Puente la 33	170 cm	60 cm	140 cm	01:13	82%
99 Aula Ambiental		40 cm	155 cm	01:30	

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Esneider Zapata Atehortua.

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993



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.