



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/11/03

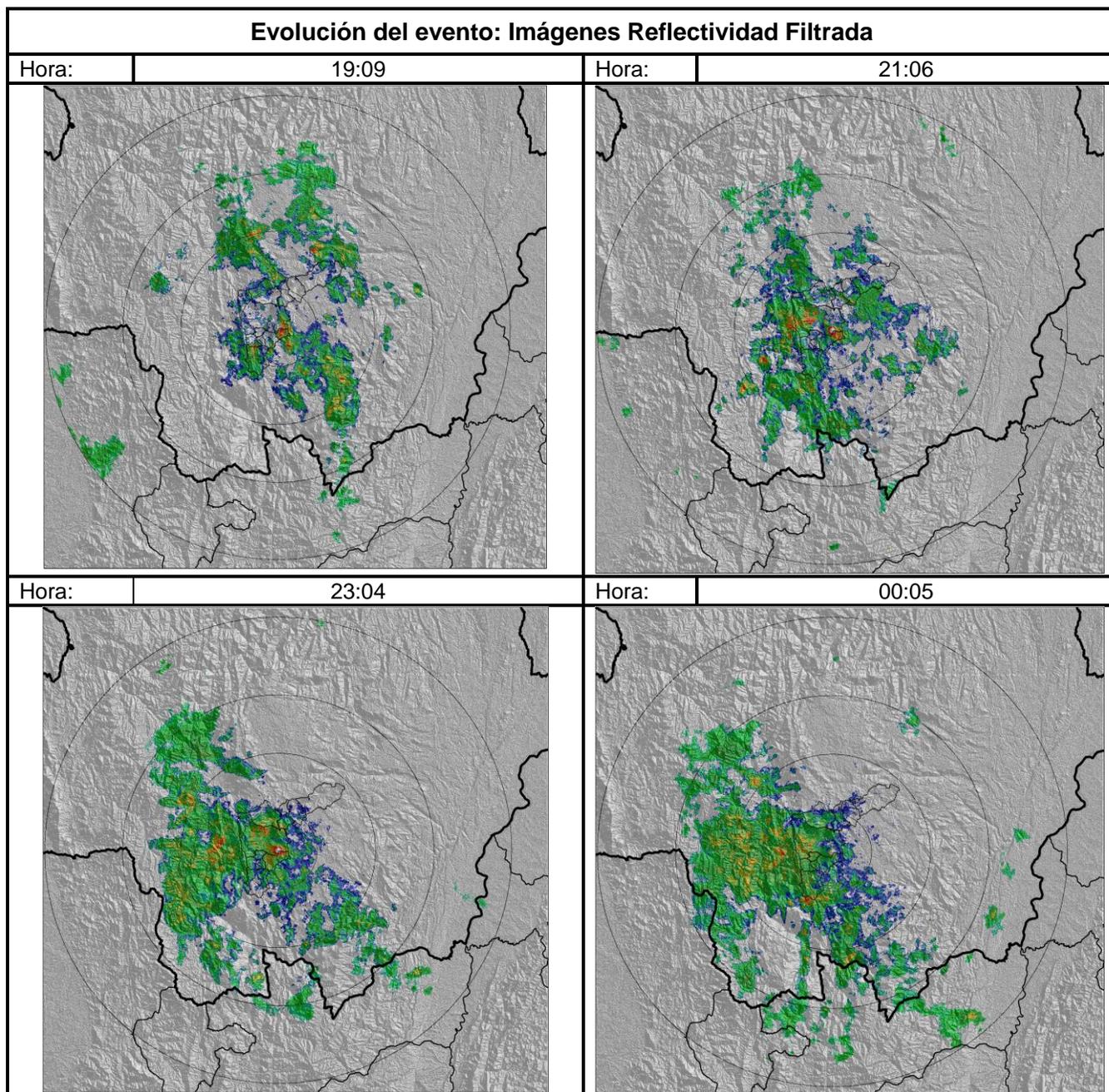
Evento N°

363-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

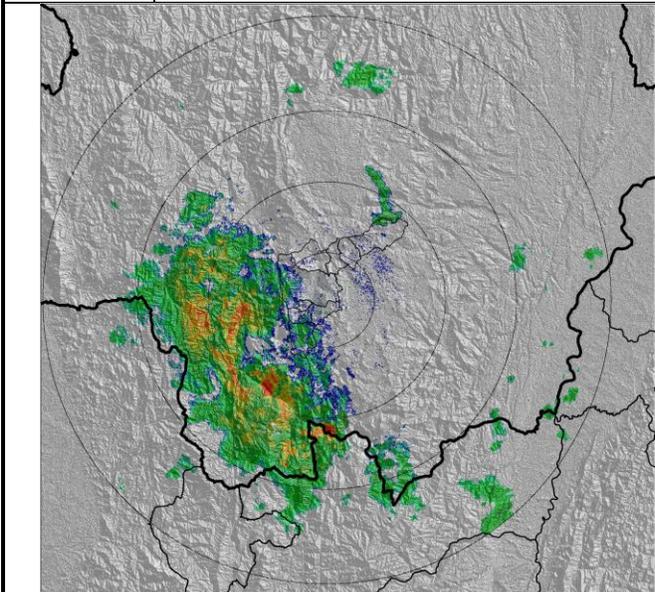
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/11/03	Hora Inicio	18:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	3/09/11/04	Hora Fin	04:30	08	Escuela CEDEPRO	122.4 mm
Duración Evento	10 horas 30 minutos			17	Escuela El Corazon	113.5 mm
Mayor intensidad de lluvia				01	Casa de Gobierno Altavista	102.9 mm
Magnitud	120 mm/hr	Hora	21:30	09	Instituto Predro Justo Berrio	87.9 mm
Estación	08 Escuela CEDEPRO			53	Colegio Eduardo Santos	84.5 mm
Comuna	70 Altavista			18	Escuela El Salado	69.9 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				43	Escuela rural Qubrada Larga	64.5 mm
Magnitud	122.4 mm			02	Escuela rural La verde	62.8 mm
Estación	08 Escuela CEDEPRO			39	IE Pedro Octavio Amado	61.0 mm
Comuna	70 Altavista			54	IE Juan Maria Cespedes	58.1 mm
Descripción acerca de la formación del evento				27	Centro de Saludo San Javier	55.9 mm
<p>Desde el oriente se Acercaron sistemas con núcleos de altas intensidades bien definidos, luego se ingresar al valle estos formaron un único sistema de gran extensión y grandes intensidades, se desplazaba de oriente a occidente, a su paso se registraron altas intensidades las cuales finalmente se concentraron en el costado sur-occidental en la cuenca de la Quebrada AltaVista la cual subió su nivel considerablemente.</p>				12	IE Concejo de Medellín	54.1 mm
				20	Fundacion Hogares Claret	53.3 mm
				25	Escuela rural Astilleros	51.6 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	49.5 mm
				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	41.9 mm
				22	Escuela rura capilla del Rosario	38.1 mm
				67	IE Juan Echeverry Abad	37.8 mm
				36	Colegio Concejo de Itagui	34.5 mm
				50	Universidad CES	34.0 mm
				60	Torre Siata	32.5 mm
Descripción del comportamiento				21	Escuela rural san jose	32.0 mm
<p>El Evento de gran intensidad y alta duración causo el aumento de los niveles en la Qubreda Altavista, La Gómez y la zona sur del rio Medellín, la máxima intensidad fue de 120 mm/hr en la estación 08 escuela Cedepro, el sistema después de las 00:00 solo registro intensidades baja sobre toda la superficie del Valle de Aburra, luego de las 03:00 el sistema se había disipado completamente a excepción de pequeñas llluvias aisladas que finalmente cesaron aproximadamente a la 04:00</p>				03	Escuela Rural Yarumalito	30.5 mm
				81	Bomberos Guayabal	30.5 mm
				38	Casa de la Cultura la Estrella	30.2 mm
				52	Centro Veterinario CES	29.5 mm
				210	TeleMedellin El Poblado	29.2 mm
				07	Escuela república de Cuba	29.2 mm
				15	Colegio San Lucas	29.2 mm
				19	Tecnologico de Antioquia	29.0 mm
				24	IE República de Uruguay	26.9 mm
				40	IE Ciro Medina	24.6 mm

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	60 cm	170 cm	00:00	100%
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
92. Altavista	150 cm	20cm	150 cm	23:00	100%
99. Aula Ambiental	330 cm	40 cm	200 cm	00:00	60%



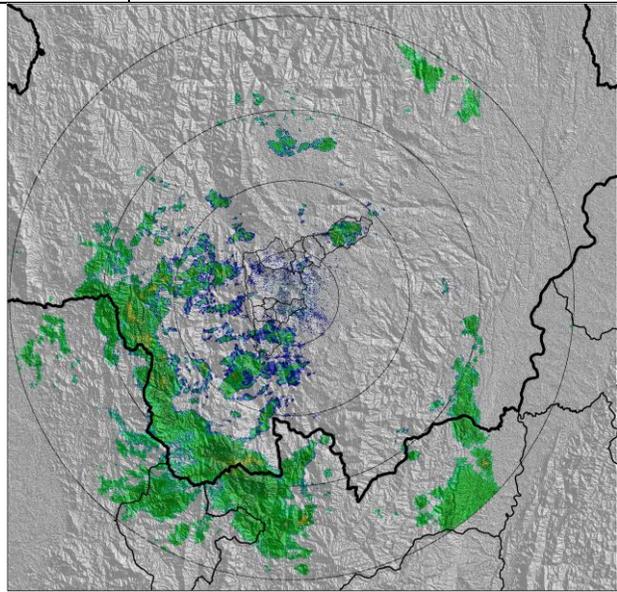
Hora:

02:04



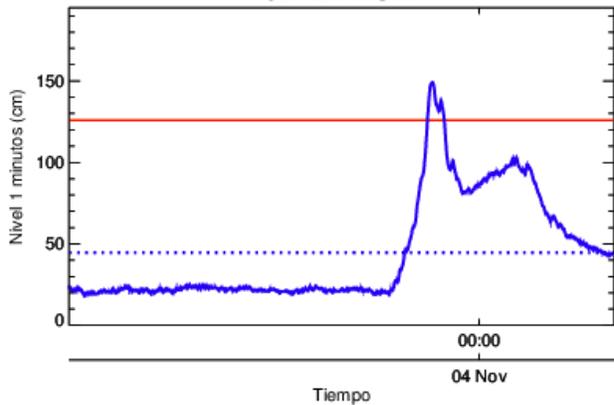
Hora:

04:06

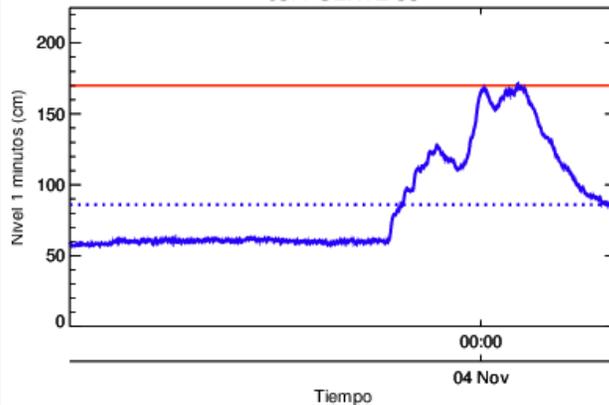


IMÁGENES REGISTRO DE NIVEL.

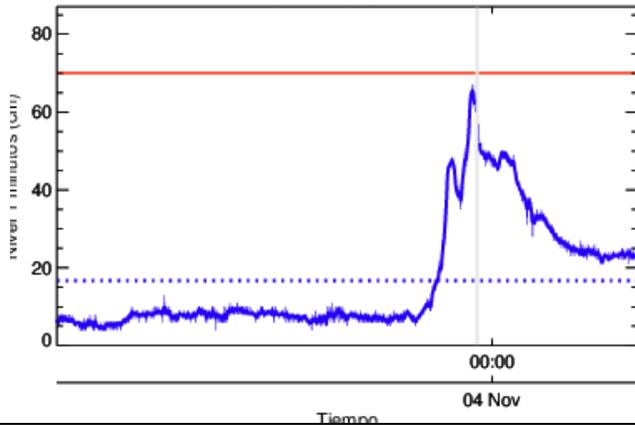
92. ALTAVISTA



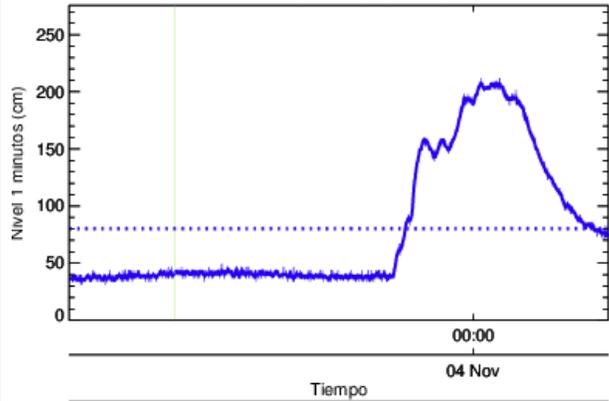
93. PUENTE 33



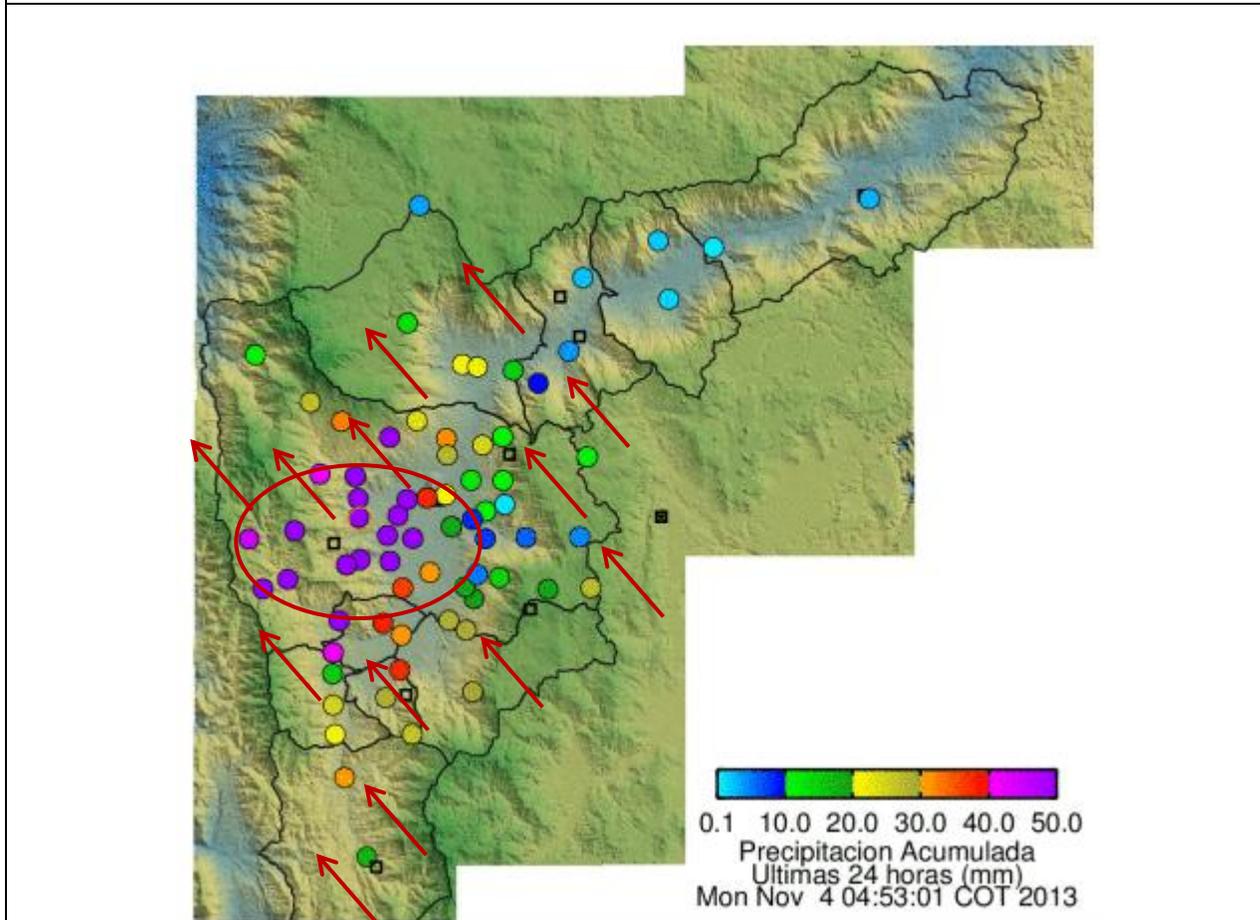
96. LA GOMEZ



99. AULA AMBIENTAL



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

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.