



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-10-31

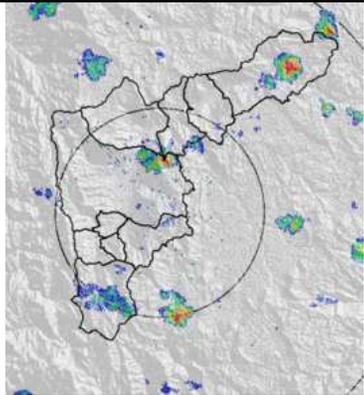
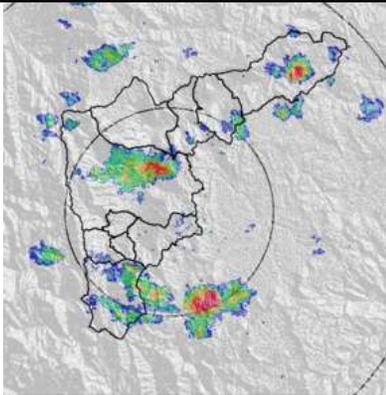
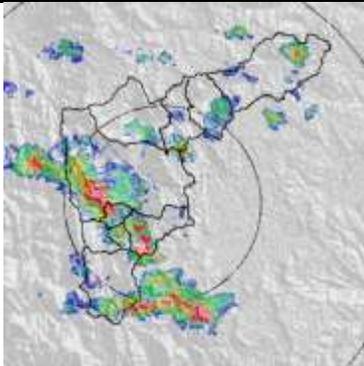
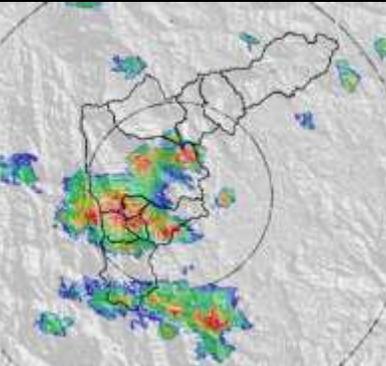
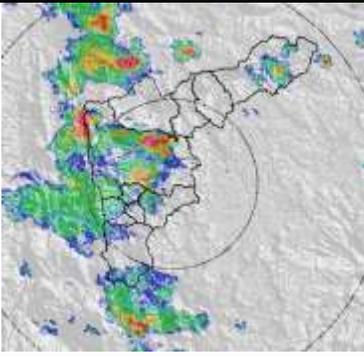
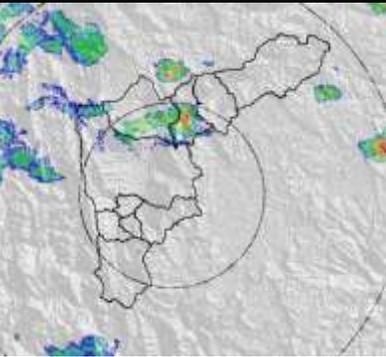
Evento N°768

768-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-10-31	Hora Inicio	13:00	N°	Nombre de la Estación	Acum
Fecha Fin	2015-10-31	Hora Fin	17:40	36	Colegio Concejo de Itagui	46.5
Duración Evento	4 horas 40 minutos			68	Jardin Botanico	40.5
Mayor intensidad de lluvia.				38	Casa Cultura La Estrella	30.2
Magnitud	98 mm/hr			16	I.E Ramon Munera Lopera	29
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui			52	C. Veterinario y de Zootecnia CES	25.4
Municipio	Itagui			203	UNAL-Sede Agronomia	24.9
Mayor registro de lluvia acumulado				2	Escuela Rural La Verde	23.4
Magnitud	46.5mm			89	I.E Pedro Nel	21.3
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui			23	Instituto Jorge Robledo	19.8
Municipio	Itagui			43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.1
Descripción acerca de la formación del evento				84	Escuela CEDEPRO	17.6
Inicialmente se forma un pequeño sistema convectivo sobre el nororiente de Medellín después se van generando otras formaciones igualmente convectivas en los municipios del sur del valle de Aburrá.				65	I.E Las Lomitas	17.5
				146	Club del adulto mayor - Sabaneta	16.8
				40	I.E Ciro Mendia	16.5
				25	Escuela Rural Astilleros	16.5
				201	Torre SIATA	15.4
				211	La Ladera	15.2
				14	Escuela El Triunfo	14.2
				21	E. Rural San Jose de la Montana	13.5
				154	C. dllo inf pequeños exploradores	13.5
				56	I.E INEM Sede Santa Catalina	12.4
Descripción del comportamiento				121	I.E Barrio Paris	12.4
Las formaciones convectivas generadas en el nororiente de Medellín y los municipios del sur del valle fueron de intensidades muy altas y se prolongaron por un tiempo considerable. Las formaciones se desplazan lentamente en dirección occidente. Mayores intensidades de lluvia en: Itagui y El Centro de Medellín.				19	Tecnológico Antioquia	11.9
				7	Escuela Republica de Cuba	10.9
				34	I.E La Doctora	10.7
				82	I.E Manuel Jose Caicedo	10.5

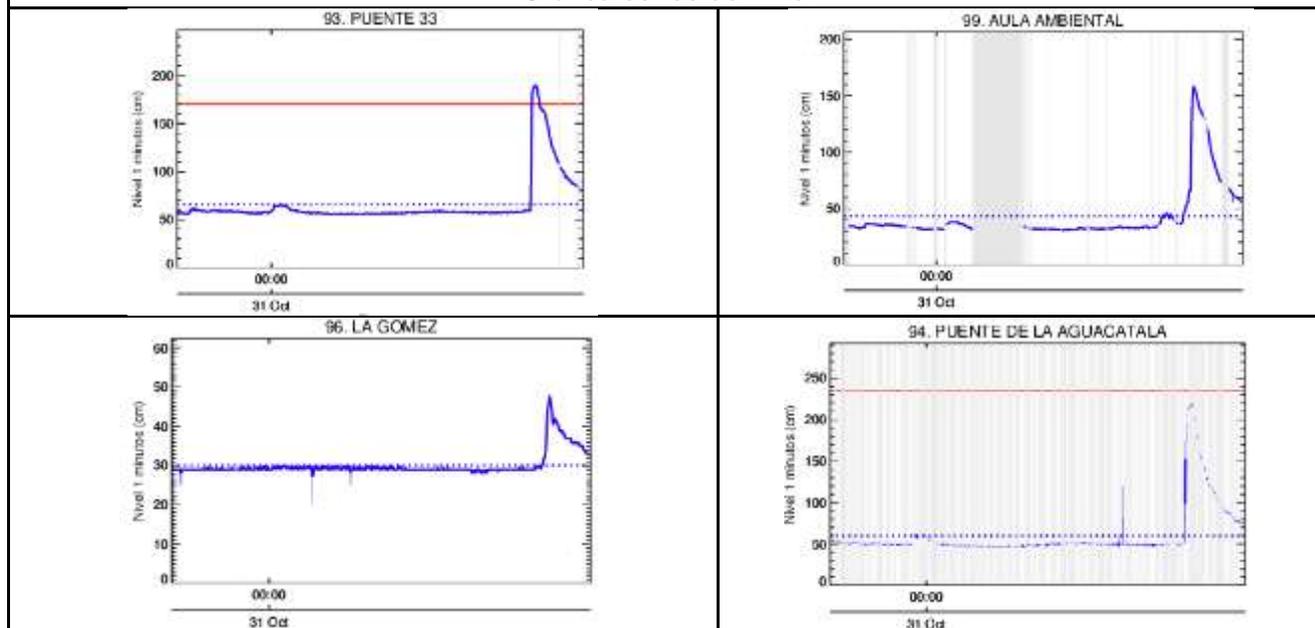
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	13:17	Hora:	13:48
			
Hora:	14:18	Hora:	15:02
			
Hora:	15:50	Hora:	17:22
			

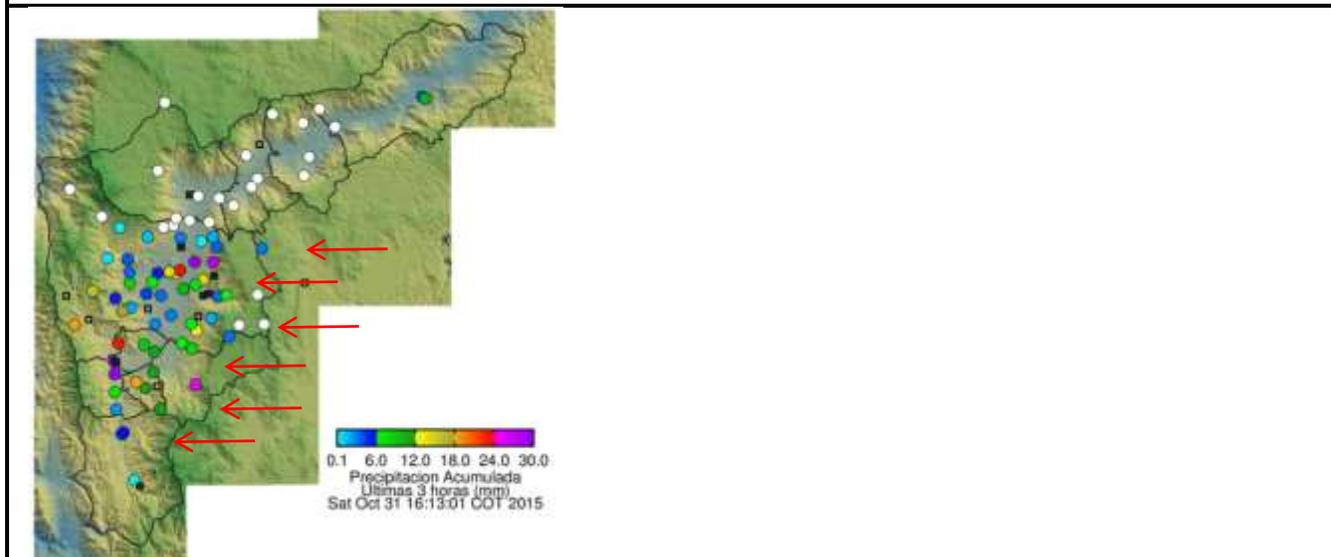
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrógrafa (cm)	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170	55	190	15:38	111
94. Puente La Aguacatala	235	55	225	15:24	95
96. La Gómez	70	30	48	16:04	68
99. Aula Ambiental	330	50	159	15:31	48

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
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.