



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-01

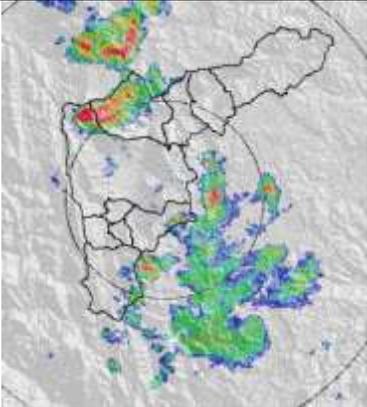
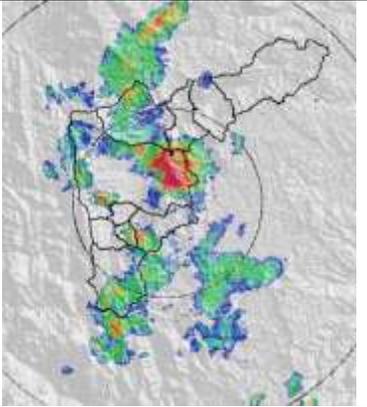
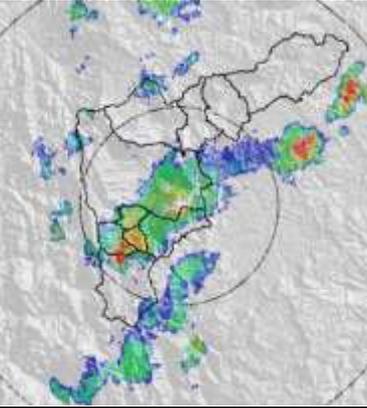
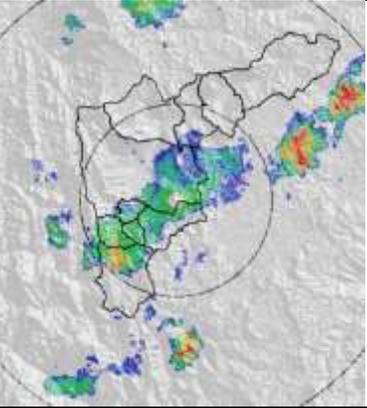
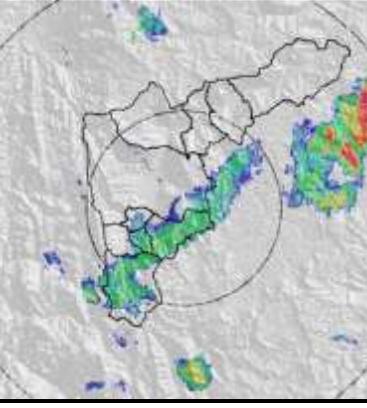
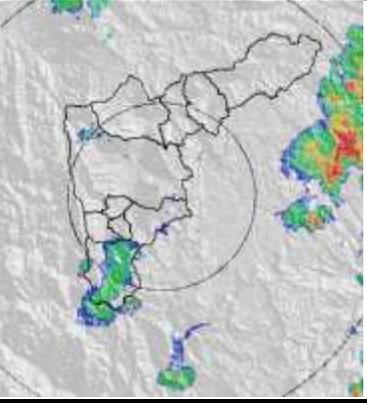
Evento N°770

770-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-01	Hora Inicio	12:40	N°	Nombre de la Estación	Acum(mm)
Fecha Fin	2015-11-01	Hora Fin	16:15	59	ISAGEN	26.4
Duración Evento	3 horas 35 minutos			44	I.E Villa Turbay	25.9
Mayor intensidad de lluvia.				41	Comisaria El Poblado	17.8
Magnitud	85.2 mm/hr	Hora	14:33	16	I.E Ramon Munera Lopera	17.8
Estación	15. Colegio San Lucas			210	Telemedellin-Poblado	16.8
Municipio	Envigado			105	Parque 3 Aguas	15.8
Mayor registro de lluvia acumulado				6	Casa de Cultura Las Estancias	14.5
Magnitud	26.4 mm			56	I.E INEM Sede Santa Catalina	14.2
Estación	59. ISAGEN			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	14
Municipio	Envigado			15	Colegio San Lucas	12.4
Descripción acerca de la formación del evento				205	Santa Elena-Radar	11.4
Se forman dos sistemas convectivos de intensidad alta, uno de ellos en el occidente de Bello y el otro entre las zonas centro y oriente de Medellín				51	Represa La Garcia	10.7
				33	Santa Maria Goretti	9.9
				34	I.E La Doctora	9.7
				68	Jardin Botanico	9.2
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.9
				211	La Ladera	8.9
				65	I.E Las Lomitas	6.9
				26	Escuela Rural El Plan	6.6
Descripción del comportamiento						
Los sistemas se desplazan al suroccidente generando lluvias localizadas, de alta intensidad y corta duración en Medellín, Itaguí y Envigado.						

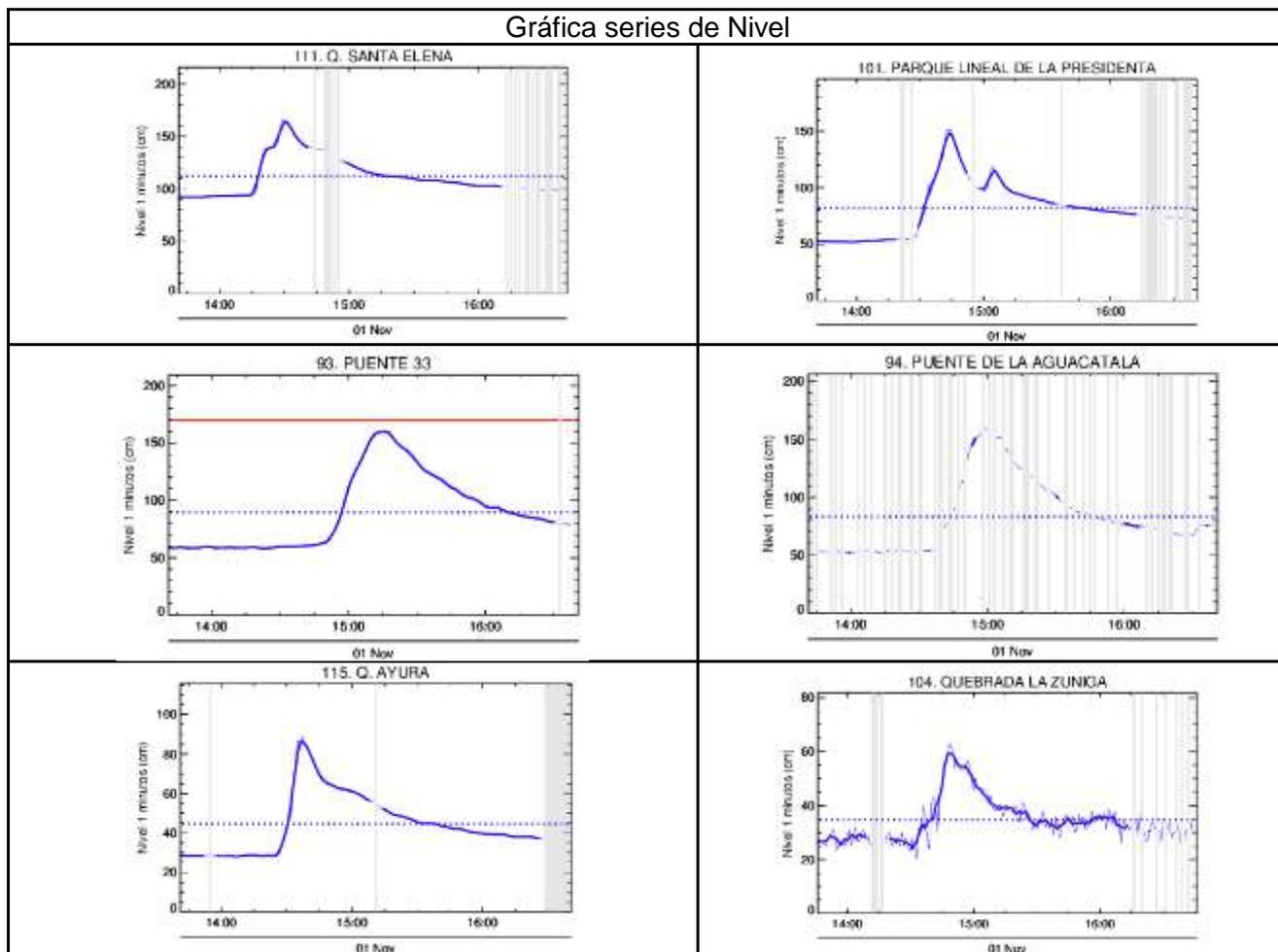
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	13:22	Hora:	14:04
			
Hora:	14:59	Hora:	15:11
			
Hora:	15:36	Hora:	16:06
			

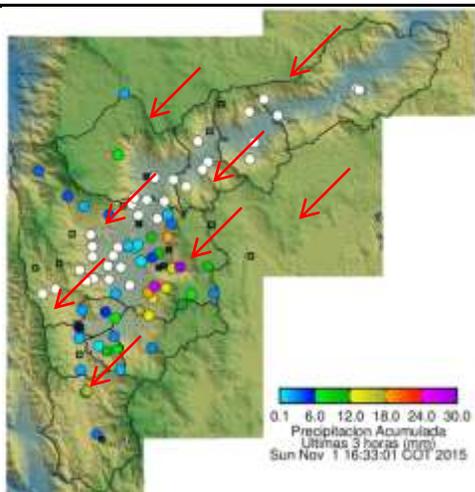
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrógrafa (cm)	Hora (hh:mm)	% Banca llena
93. Puente la 33	170	60	161	15:16	95
94. Puente La Aguacatala	235	55	159	15:00	68
101. Parque Lineal La Presidenta	230	60	151	14:43	66
104. Quebrada La Zuñiga	290	25	63	14:49	22
111. Quebrada Santa Elena	580	90	166	14:29	29
115. Quebrada Ayurá	495	40	89	14:37	18

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.