



Alcaldía de Medellín

Fecha

2016-01-06

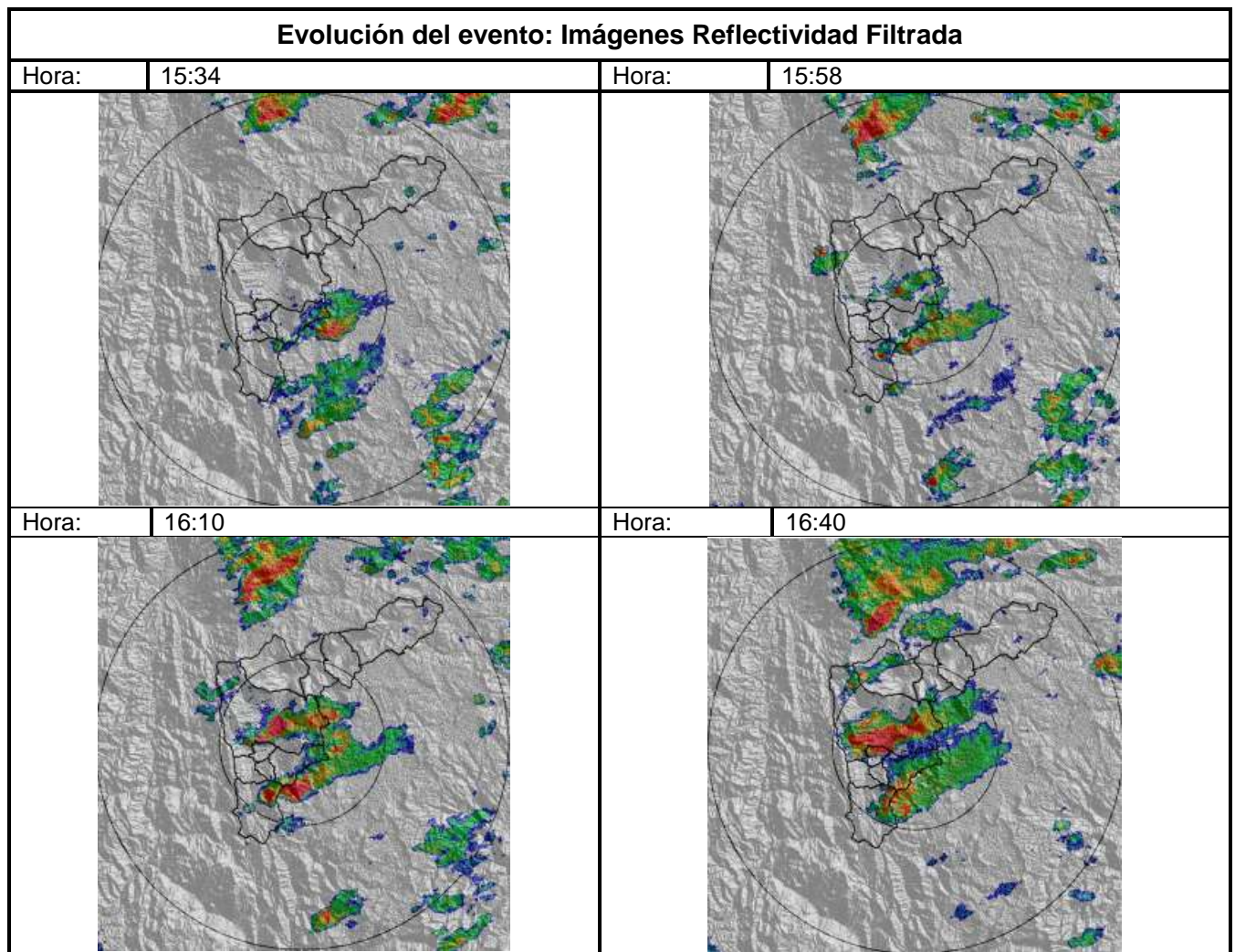
Evento N° 804

804-2015

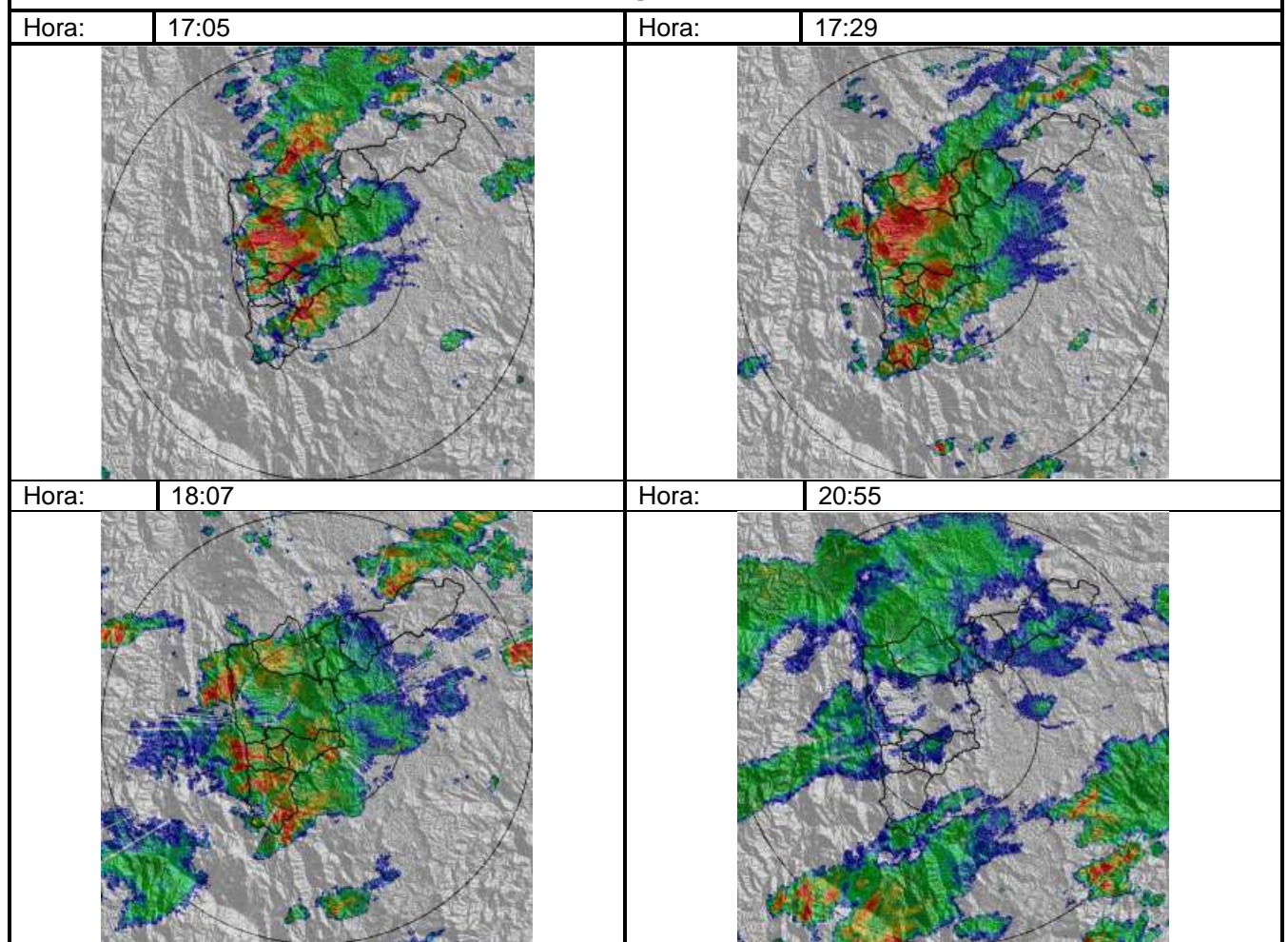
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2016-01-06	Hora Inicio	15:30	N°	Nombre de la Estación	Acum (mm)
Fecha Fin	2015-01-06	Hora Fin	21:00	21	E.R San Jose de la Montana	73.41
Duración Evento	5 horas 30 minutos			84	Escuela CEDEPRO	57.14
Mayor intensidad de lluvia				2	Escuela Rural La Verde	53.09
Magnitud	134.11 mm/h	Hora:	17:43	67	I.E Juan Echeverry Abad	51.05
Estación	21.E. Rural San José de la Montaña			59	ISAGEN	48.62
Municipio	Medellín (San José)			39	I.E Pedro Octavio Amado	47.75
Mayor registro de lluvia acumulado				1	Casa de Gobierno Altavista	47.24
Magnitud	73.41mm			53	Colegio Eduardo Santos	43.43
Estación	21. E Rural San José de la Montaña			17	Escuela El Corazon	40.39
Municipio	Medellín (San José)			9	Instituto Pedro Justo Berrio	40.13
Descripción acerca de la formación del evento				27	C de Salud San Javier La Loma	38.35
El evento es generado por sistemas convectivos formados en Caldas y sur de Medellín, los cuales generaron precipitaciones de intensidades altas-extremas a medida que se expandieron a todo el valle.				20	Fundacion Hogares Claret	37.34
				54	I.E Juan Maria Cespedes	37.34
				19	Tecnologico Antioquia	36.58
				205	Santa Elena-Radar	36.03
				146	Club del adulto mayor - Sab	30.99
				10	Escuela Rural El Boqueron	30.73
				81	Bomberos Guayabal	28.96
				201	Torre SIATA	28.54
Descripción del comportamiento				12	I.E Concejo de Medellin	23.62
El evento es asociado a un sistema convectivo formado dentro del valle el cual tuvo un desplazamiento lento hacia el noroccidente. Las mayores intensidades se registraron en los municipios del sur, Medellín y Bello.				202	AMVA	23.57
				41	Comisaria El Poblado	23.37
				24	I.E República de Uruguay	22.86
				7	Escuela República de Cuba	21.84
				23	Instituto Jorge Robledo	21.84
				38	Casa Cultura La Estrella	21.84
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo	21.59
				62	Gimnasio Cantabria	21.08
				3	Escuela Rural Yarumalito	20.83
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	20.07
				206	Colegio Concejo de Itagui	19.87
				51	Represa La Garcia	19.81
				68	Jardin Botanico	19.78
				34	I.E La Doctora	19.56
				210	Telemedellin-Poblado	19.56
				37	Liceo Fernando Velez	19.05
26	Escuela Rural El Plan	18.8				
46	I.E La Milagrosa	18.54				

	74	Edificio Gaspar Rodas - Bello	18.54
	15	Colegio San Lucas	17.27
	50	Universidad CES (Sabaneta)	17.27
	6	Casa de Cultura Las Estancias	17.02
	65	I.E Las Lomitas	16.51
	129	Colegio Divino Salvador	14.99
	75	I Educativa Rural El Tambo	14.73
	44	I.E Villa Turbay	14.22
	121	I.E Barrio Paris	14.22
	71	CEFA	13.21
	211	La Ladera	12.45
	61	Planta de Agua Bocatoma	11.68
	89	I.E Pedro Nel	11.68
	28	Liceo Salazar y Herrera	11.18
	48	Escuela Rural Santa Angela	11.18
	42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.92
	64	Ecoparque La Romera	10.92
	40	I.E Ciro Mendia	10.41



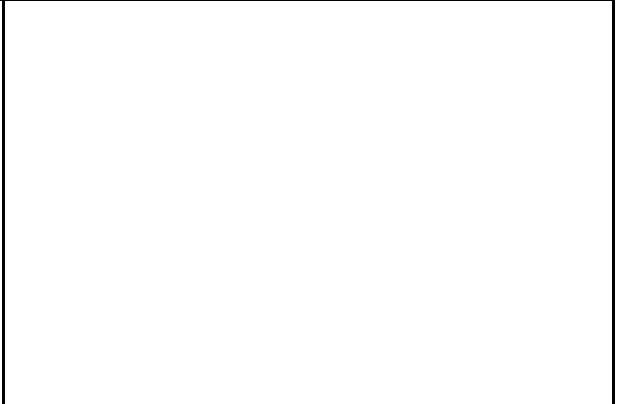
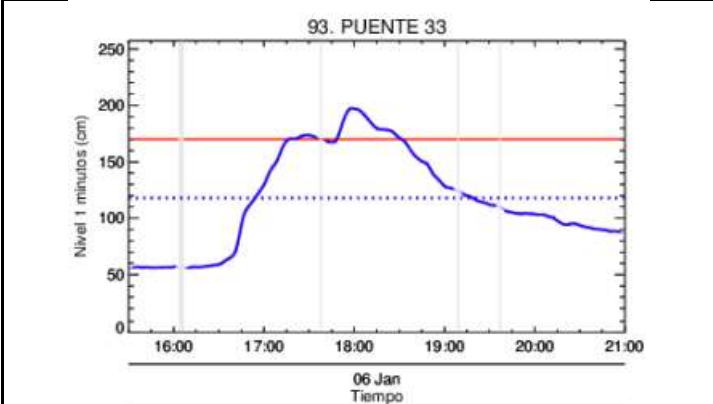
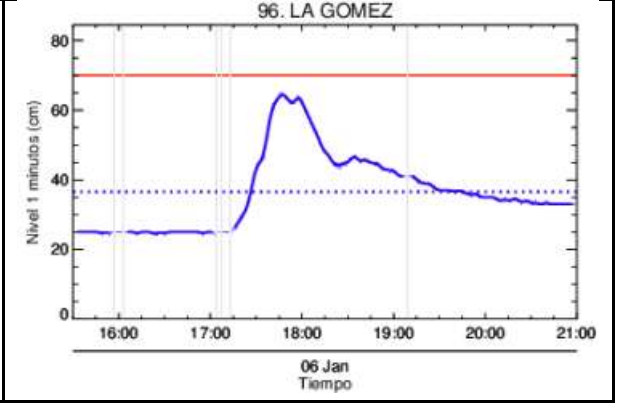
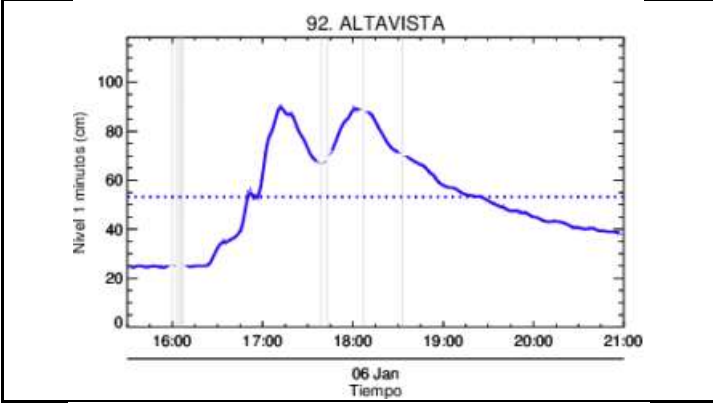
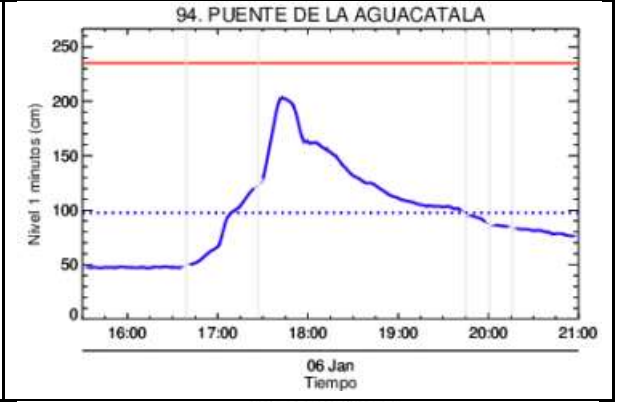
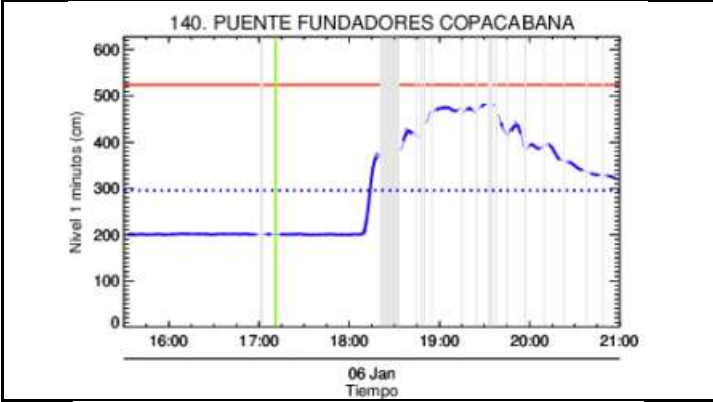
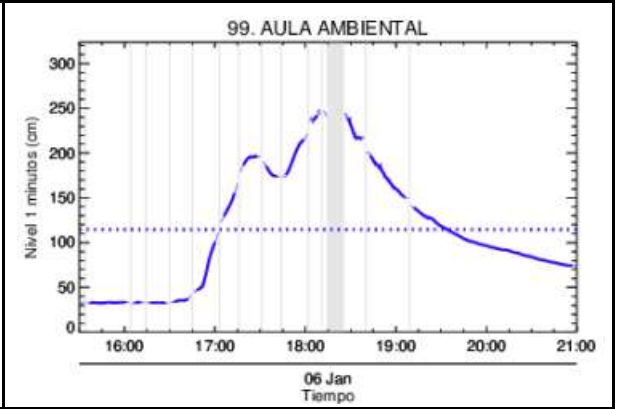
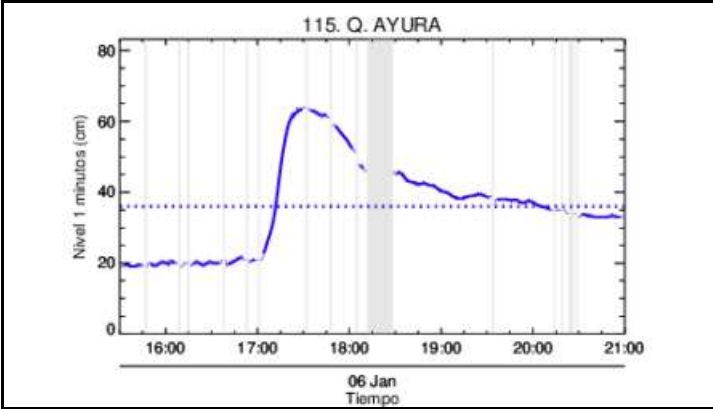
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



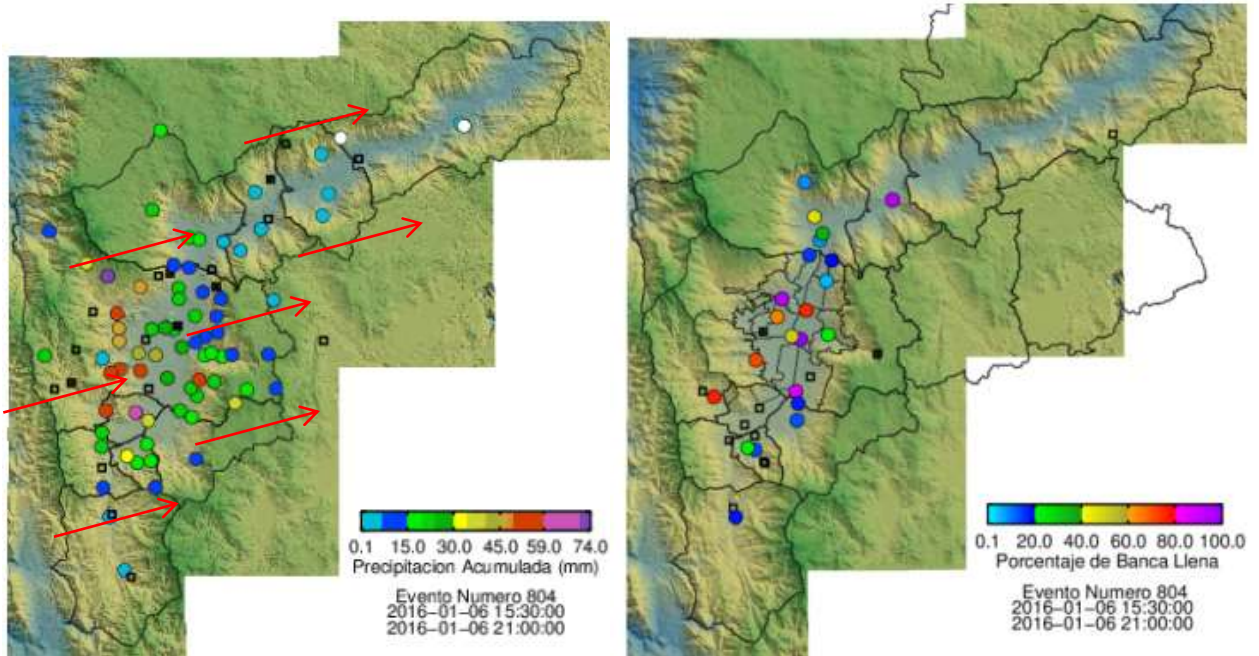
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
115. Q. Ayura	495	19	64	17:26	12.93
140. Puente Fundadores Copacabana	524	187	438	19:29	92.18
92. Altavista	126	24	91	17:12	72.22
93. Puente 33	170	56	198	17:57	116.47
94. Puente de la Aguacatala	235	46	205	17:43	87.23
96. La Gomez	70	24	65	17:46	92.86
99. Aula Ambiental	330	31	249	18:09	75.45

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.