



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-14

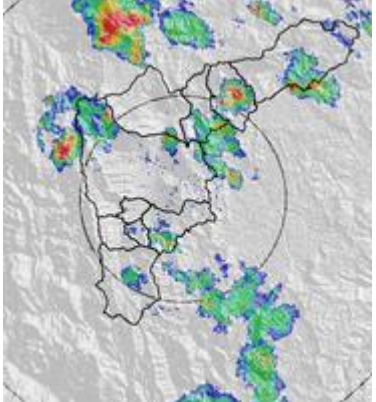
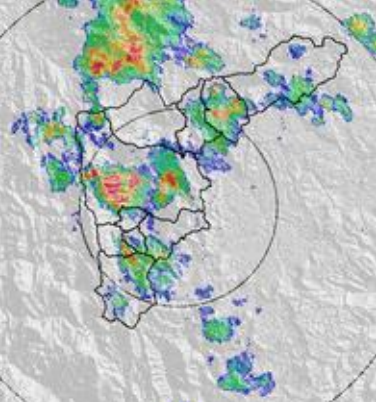
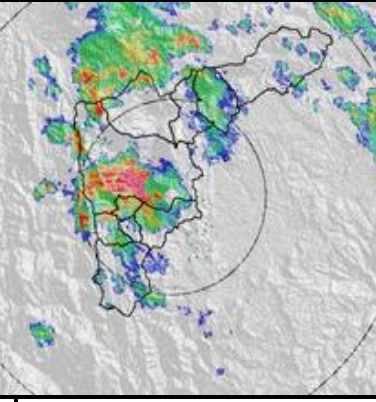
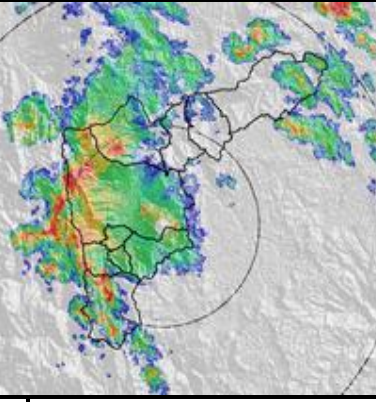
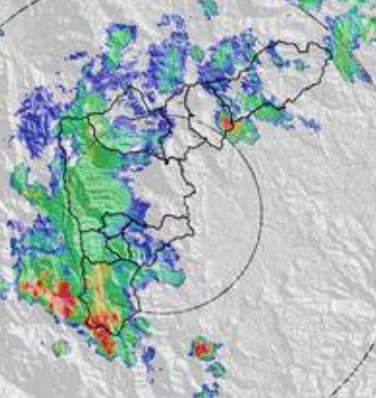
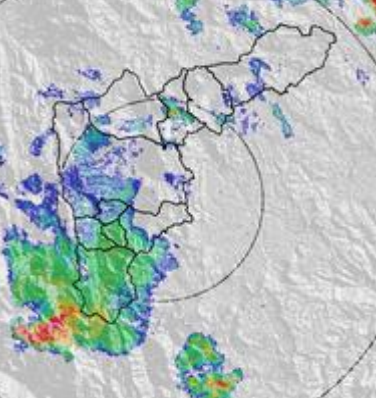
Evento N°666

666-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-14	Hora Inicio	13:30	N°	Nombre de la Estación	Acum(mm)
Fecha Fin	2015-04-14	Hora Fin	16:30	105	Parque 3 Aguas	45.9
Duración Evento	3 Horas			8	Escuela CEDEPRO	44.7
Mayor intensidad de lluvia.				29	Escuela Marina Orth	42.7
Magnitud	137.16 mm/hr	Hora	14:15	33	Santa Maria Goretti	31.8
Estación	8. Escuela CEDEPRO			18	Escuela El Salado	31.8
Municipio	Medellín, 70 Altavista			39	I.E Pedro Octavio Amado	31.5
Mayor registro de lluvia acumulado				81	Bomberos Guayabal	26.4
Magnitud	45.93mm			43	Escuela Rural Quebrada Larga	26.3
Estación	105. Parque 3 Aguas			1	Casa de Gobierno Altavista	25.7
Municipio	Caldas			25	Escuela Rural Astilleros	24.1
Descripción acerca de la formación del evento				22	Escuela La Capilla del Rosario	21.1
El sistema que ocasiona las precipitaciones es de origen convectivo y se forma al suroccidente del valle, se intensifica rápidamente y su desplazamiento es casi nulo concentrándose en esta zona.				10	Escuela Rural El Boqueron	19.8
				88	CUIDA Juan Cojo	18.8
				21	E. R San Jose de la Montana	17.5
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	16.3
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.7
				3	Escuela Rural Yarumalito	13.5
				59	ISAGEN	12.7
				75	I. E Rural El Tambo	11.9
Descripción del comportamiento				2	Escuela Rural La Verde	11.2
Los mayores acumulados e intensidades se registran al suroccidente de Medellín, comunas Belén (Altavista), San Antonio de Prado, Guayabal y El Poblado. El evento se caracteriza por intensidades extremas acompañadas de granizo y poca duración.				206	Colegio Concejo de Itagui	9.8
				67	I.E Juan Echeverry Abad	9.7
				210	Teledellin-Poblado	8.6
				41	Comisaria El Poblado	7.6
				36	Colegio Concejo de Itagui	6.9
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.6
				47	Villa Nueva Sede La Luz	6.6
				54	I.E Juan Maria Cespedes	6.6
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.4
				17	Escuela El Corazon	6.1
				38	Casa Cultura La Estrella	6.1
				15	Colegio San Lucas	5.6
57	Escuela la Clara	4.6				

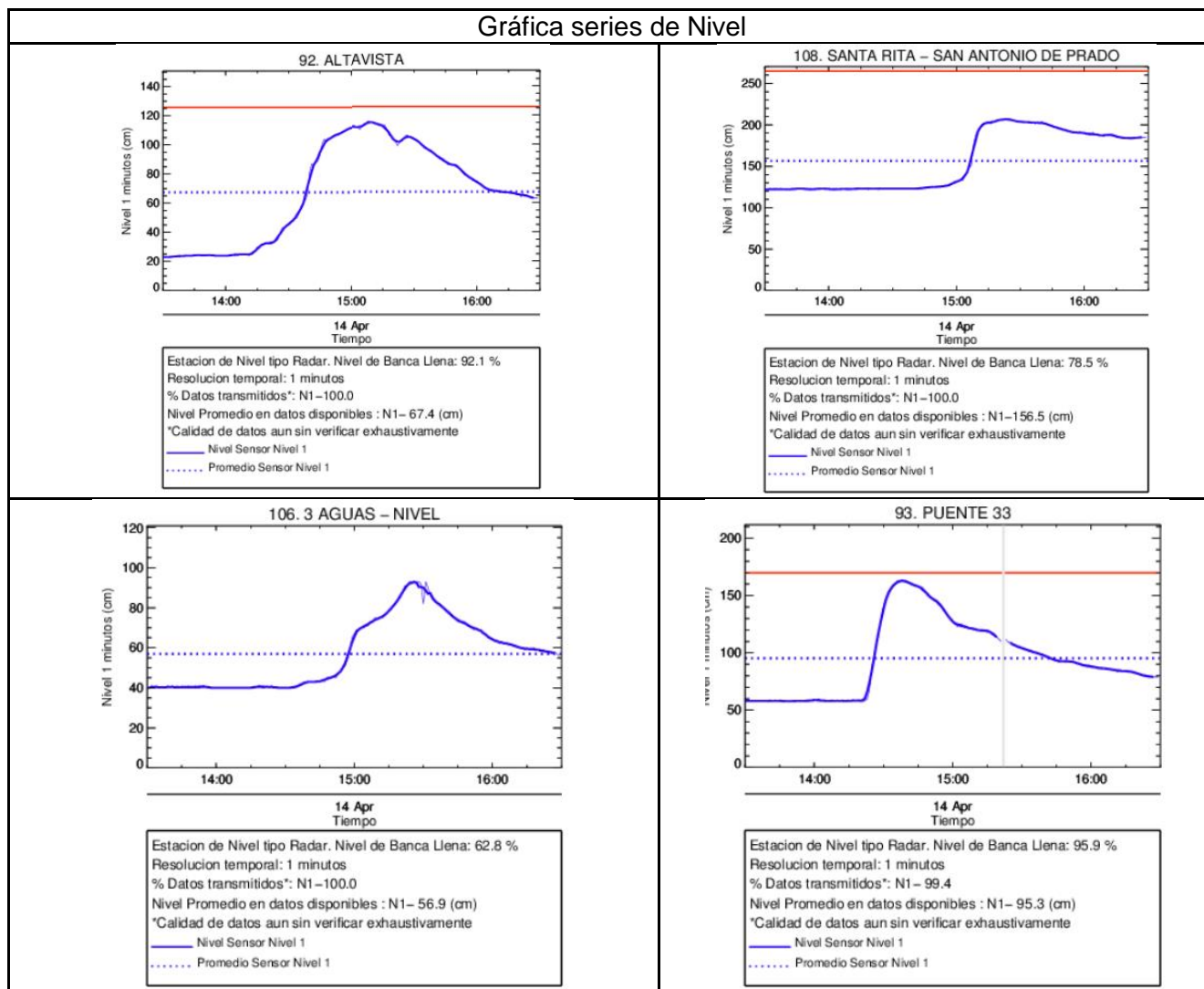
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	13:34	Hora:	14:08
			
Hora:	14:33	Hora:	15:05
			
Hora:	15:47	Hora:	16:19
			

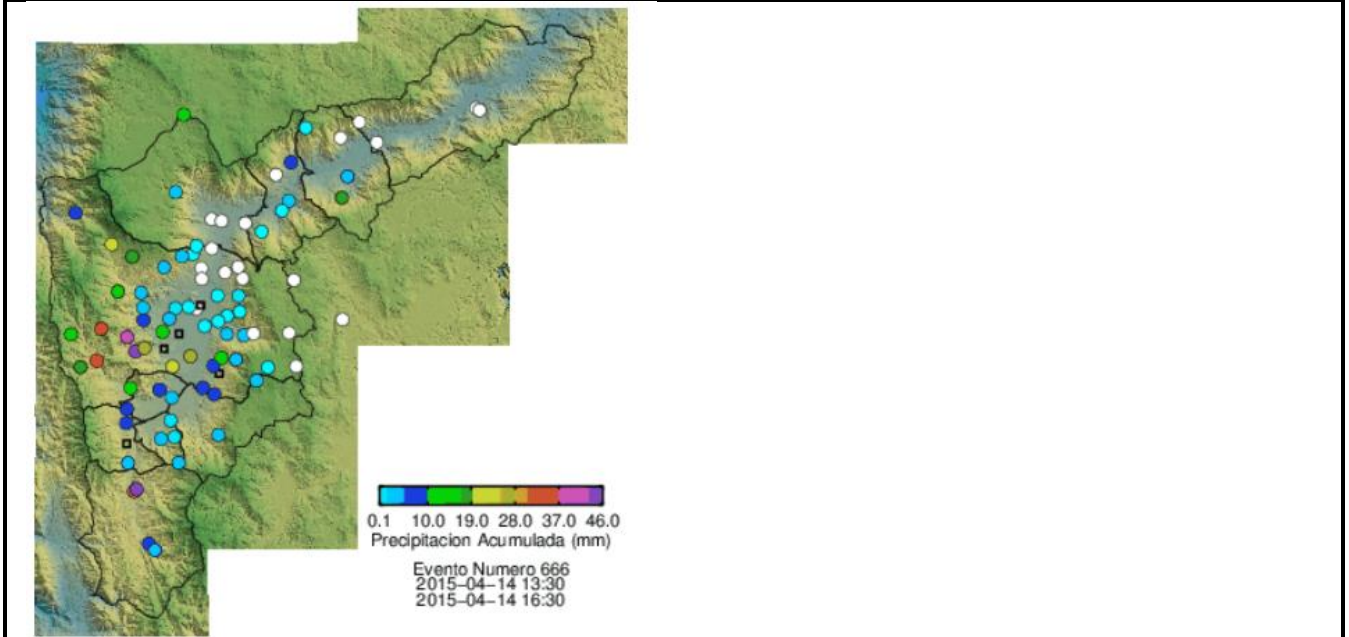
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca Llena(cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrógrafa (cm)	Hora (H:M)	% Banca Llena
93. Puente 33	170	57	163	14:36	95.88
92. Altavista	126	23	116	15:08	92.06
106. 3 Aguas - Nivel	148	40	93	15:24	62.84
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	265	122	208	15:25	78.49

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

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.