



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-09

Evento N°579

579-2014

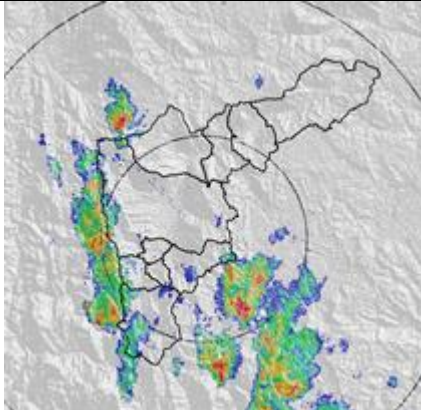
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-09	Hora Inicio	15:15	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-10	Hora Fin	04:15	205	Santa Elena-Radar	69.3
Duración Evento	13 horas			10	Escuela Rural El Boqueron	67.3
Mayor intensidad de lluvia.				21	E.Rural San Jose de la Montana	62.2
Magnitud	132 mm/hora	Hora: 20:46		26	Escuela Rural El Plan	62
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron			4	I.E Hector Rogelio Montoya	57.7
Municipio	Medellín			20	Fundacion Hogares Claret	53.1
Mayor registro de lluvia acumulado				9	Instituto Pedro Justo Berrio	51.6
Magnitud	69.3mm			202	AMVA	51.2
Estación	205. Santa Elena-Radar			105	Parque 3 Aguas	47
Municipio	Medellín			48	Escuela Rural Santa Angela	44.5
Descripción acerca de la formación del evento				71	CEFA	42.9
Formaciones convectivas generadas en los costados occidental y oriental del Valle de Aburrá generan lluvias de altas intensidades, horas más tarde formaciones provenientes de los municipios del sur del departamento ingresan al Valle generando lluvias de intensidades media y alta.				206	Colegio Concejo de Itagui	41.5
				46	I.E La Milagrosa	41.4
				203	UNAL-Sede Agronomia	41.2
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	41.1
				51	Represa La Garcia	40.1
				83	C. de salud San Javier la Loma	39.5
				45	AMVA	38.4
Descripción del comportamiento				59	ISAGEN	38.1
Los sistemas convectivos se desplazan desde su lugar de formación hacia el noroccidente del Valle de Aburrá generando lluvias en toda su extensión, se registraron altos acumulados, mayores a 50mm, y altas intensidades.				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	37.9
				14	Escuela El Triunfo	37.8
				28	Liceo Salazar y Herrera	37.3
				1	Casa de Gobierno Altavista	35.6
				23	Instituto Jorge Robledo	35.1
				201	Torre SIATA	34.1
				7	Escuela República de Cuba	34
				54	I.E Juan Maria Cespedes	33.8
				84	Escuela CEDEPRO	32.5
				12	I.E Concejo de Medellin	31.8
				69	Parque Biblioteca Espana	31
50	Universidad CES (Sabaneta)	29.5				
211	La Ladera	29.5				
68	Jardin Botanico	29.3				

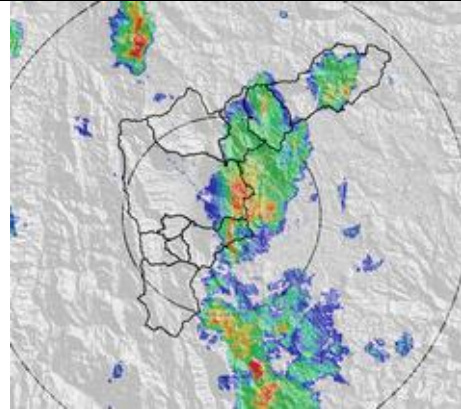
	39	I.E Pedro Octavio Amado	29
	25	Escuela Rural Astilleros	27.4
	3	Escuela Rural Yarumalito	27.2
	8	Escuela CEDEPRO	25.7
	37	Liceo Fernando Velez	24.9
	22	Escuela La Capilla del Rosario	24.9
	81	Bomberos Guayabal	24.6
	44	I.E Villa Turbay	24.4
	29	Escuela Marina Orth	24.1
	89	I.E Pedro Nel	23.6
	17	Escuela El Corazon	22.6
	16	I.E Ramon Munera Lopera	21.8
	2	Escuela Rural La Verde	21.8
	18	Escuela El Salado	21.6
	40	I.E Ciro Mendia	21.3
	34	I.E La Doctora	20.8
	57	Escuela la Clara	20.1
	56	I.E Inem Sede Santa Catalina	20.1
	32	C. Presbitero Bernardo Montoya	19.8
	73	Ciudadela Educativa La Vida	18.9
	75	I.E ducativa Rural El Tambo	17.5
	76	I.E. Fontidueno	17
	55	I.E Reino de Belgica	16.3
	67	I.E Juan Echeverry Abad	15.7
	5	I.E Santa Elena	15.5
	43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.2
	15	Colegio San Lucas	13.2
	65	I.E Las Lomitas	12.4
	52	C. Veterinario y de Zootecnia CES	11.2

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

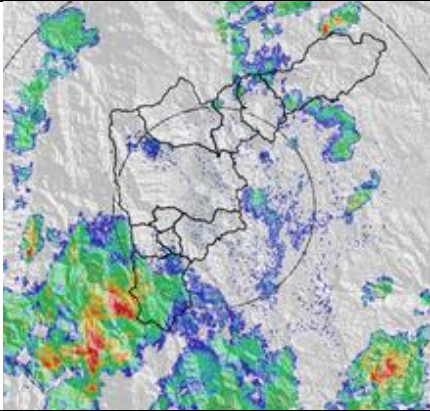
Hora: 16:00



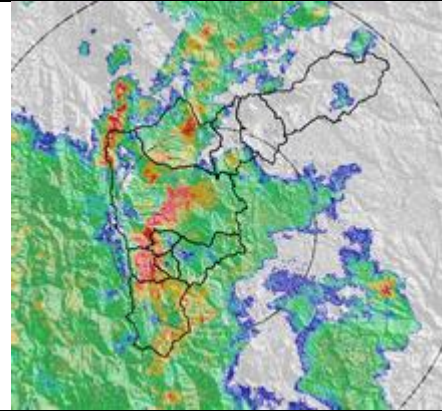
Hora: 17:30



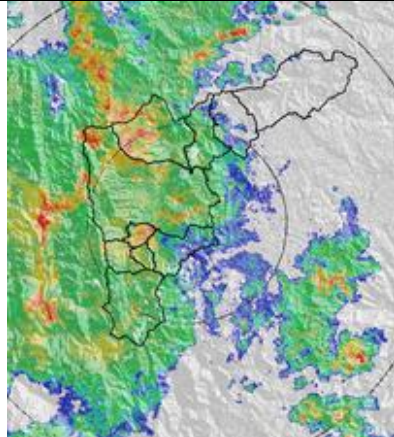
Hora: 20:28



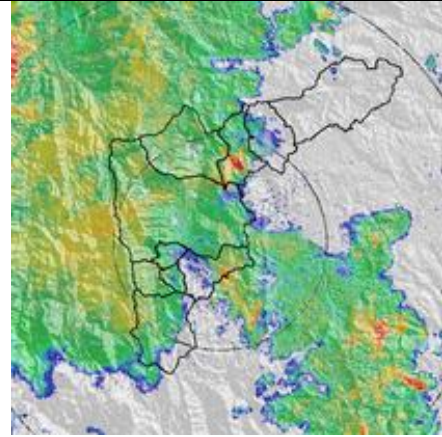
Hora: 22:46

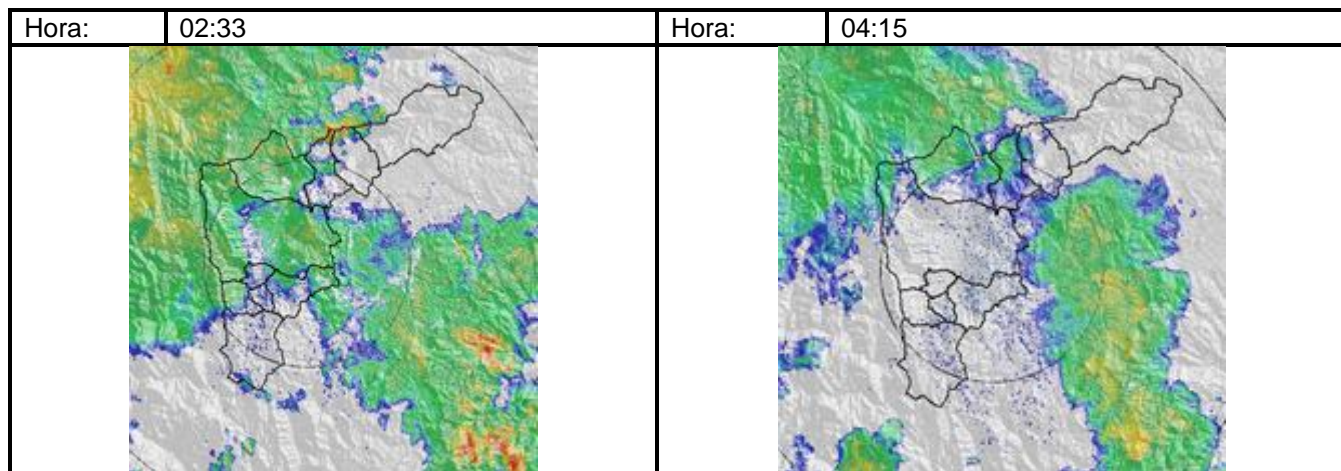


Hora: 23:47



Hora: 1:18

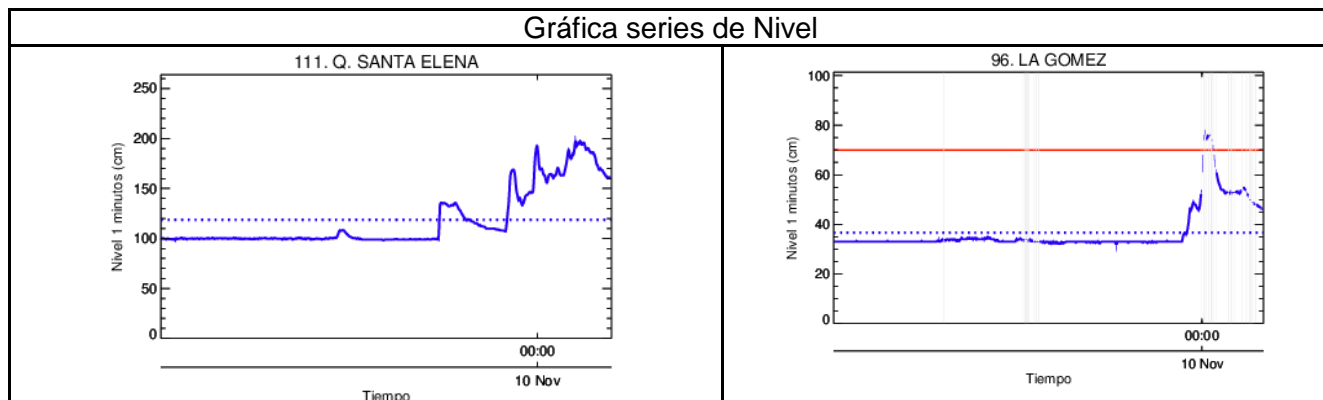


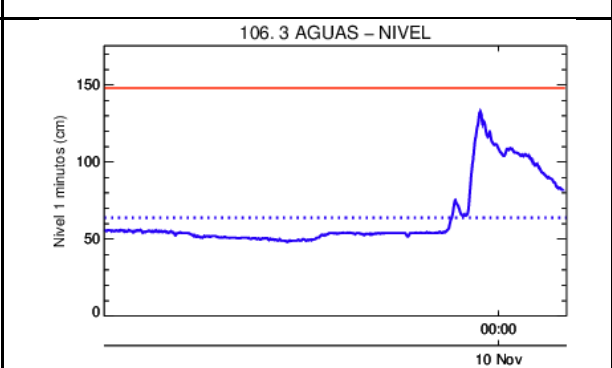
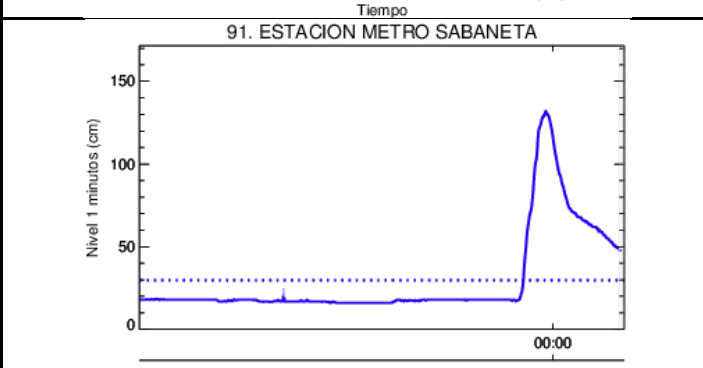
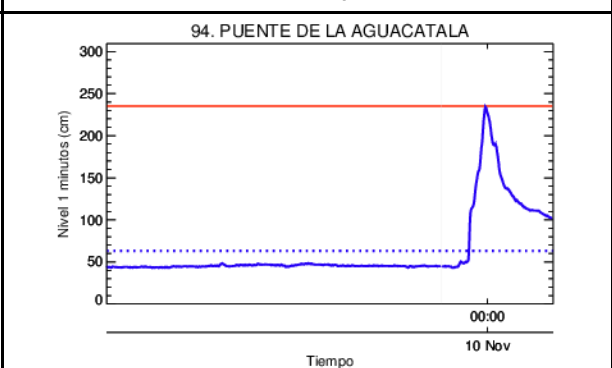
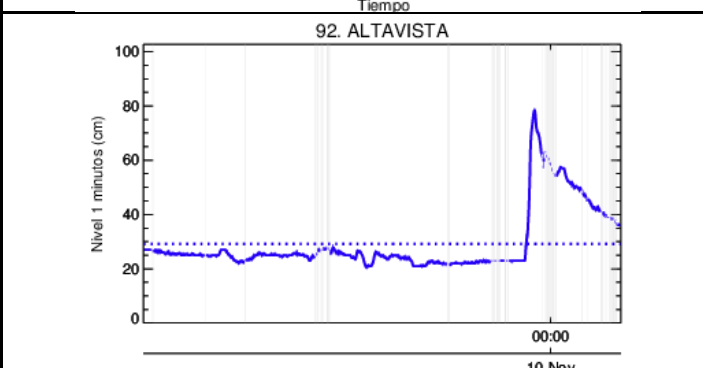
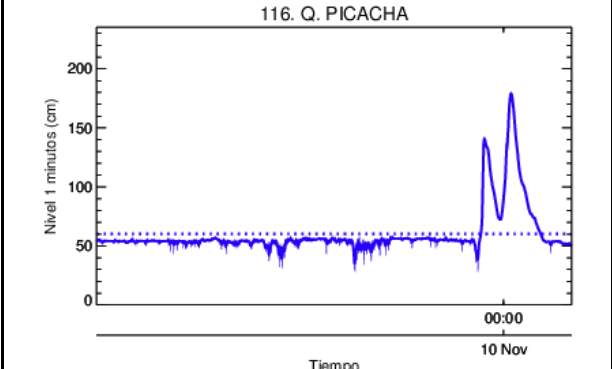
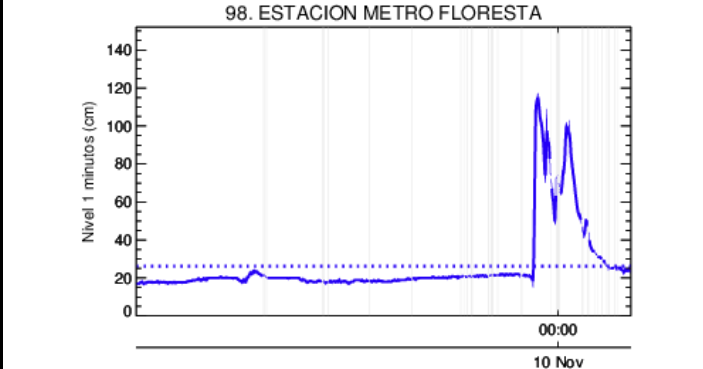
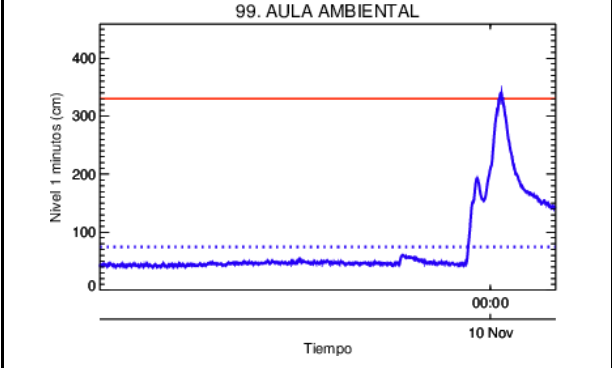
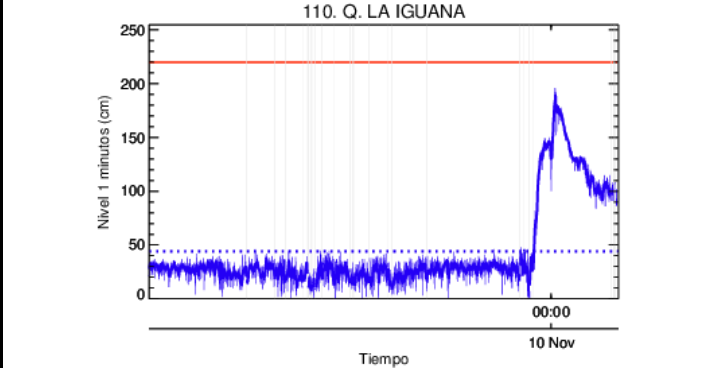


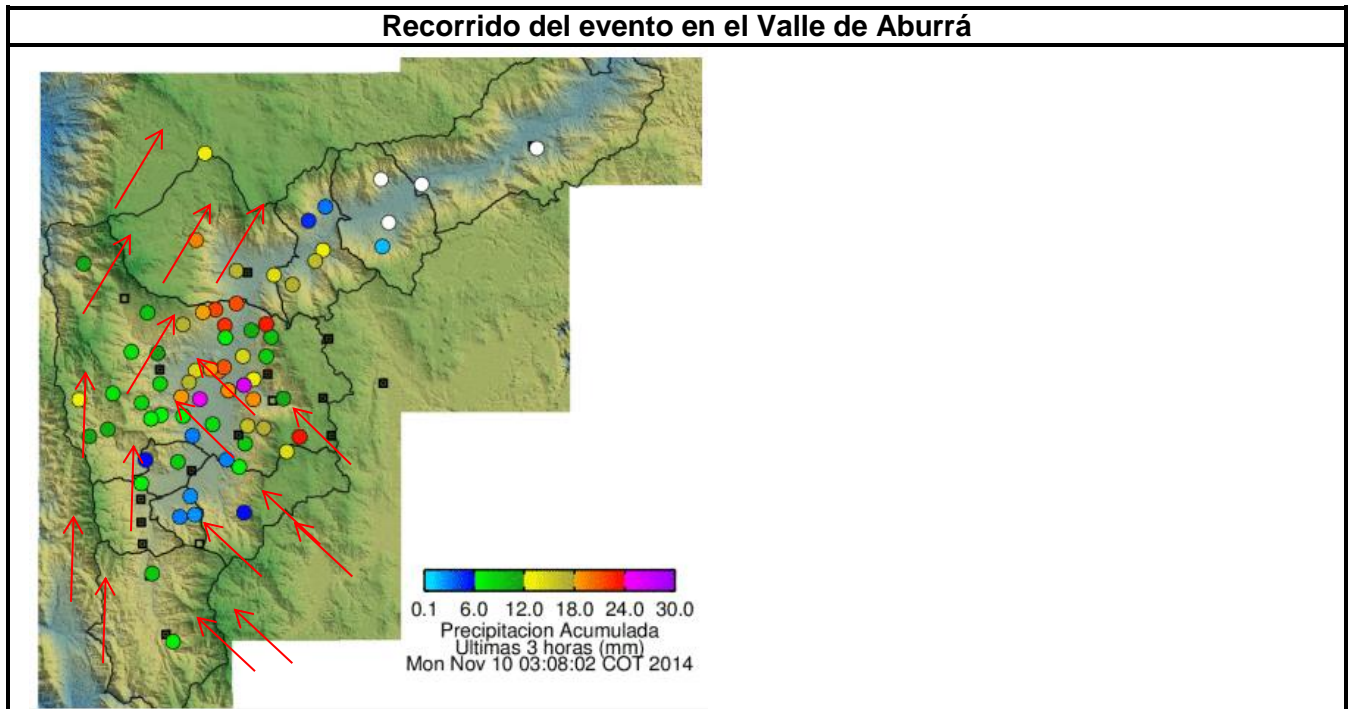
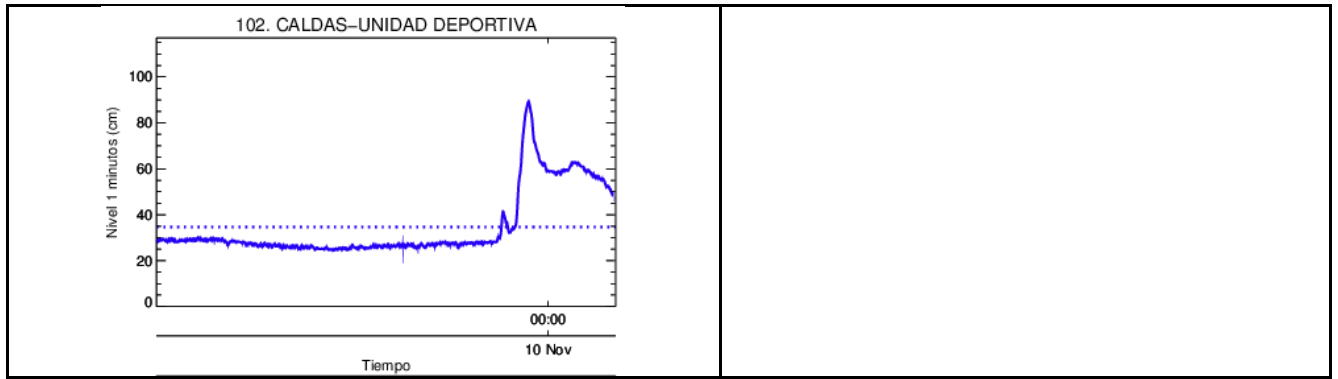
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm	25 cm	79 cm	23:11	62%
94. Puente La Aguacatala	235 cm	50 cm	238 cm	23:52	101%
96. La Gómez	70 cm	30 cm	78 cm	00:11	111%
98. Estación Metro floresta.	430 cm	20 cm	117 cm	23:00	27%
99. Aula Ambiental	330 cm	40 cm	346 cm	00:36	104%
102. Caldas Unidad Deportiva	250 cm	30 cm	89 cm	23:01	36%
106 Aguas	148 cm	50 cm	135 cm	23:01	91%
111. Santa Elena	580 cm	100cm	203 cm	02:00	35%
110. La Iguaná	220 cm	30 cm	190 cm	00:14	86%
116. La Picacha	350 cm	50 cm	180 cm	00:03	51%
91. Estación metro Sabaneta	450 cm	20 cm	132 cm	23:40	30%

Gráfica series de Nivel







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.