



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-23

Evento N° 787

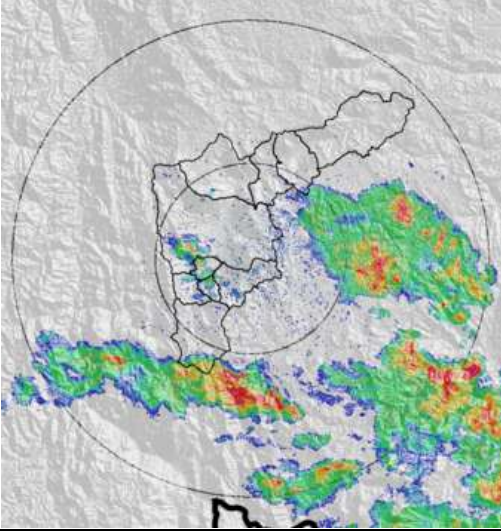
787-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

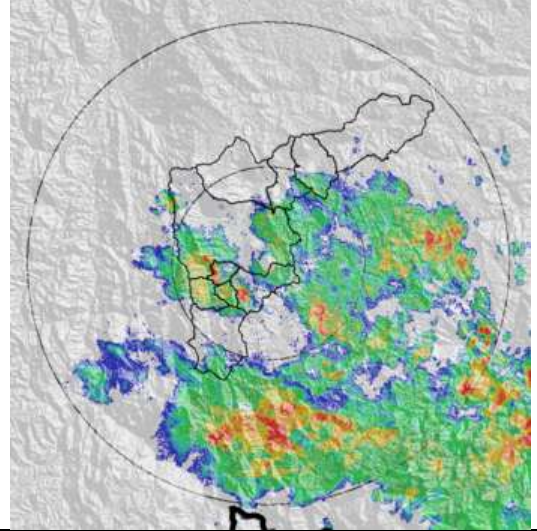
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-23	Hora Inicio	01:00	N°	Nombre de la Estación	Acum (mm)
Fecha Fin	2015-11-23	Hora Fin	08:00	65	I.E Las Lomitas	47.24
Duración Evento	7 horas			50	Universidad CES	42.67
Mayor intensidad de lluvia				2	Escuela Rural La Verde	40.89
Magnitud	67.20 mm/hr	Hora	01:41	19	Tecnologico Antioquia	38.61
Estación	84. Escuela CEDEPRO			61	Planta de Agua Bocatoma	32
Municipio	Medellín			146	Club del adulto mayor	28.7
Mayor registro de lluvia acumulado				52	C Veterinario y de Zootecnia	27.43
Magnitud	47.24			34	I.E La Doctora	26.42
Estación	65. I.E Las Lomitas			67	I.E Juan Echeverry Abad	25.65
Municipio	Sabaneta			26	Escuela Rural El Plan	24.89
Descripción acerca de la formación del evento				84	Escuela CEDEPRO	24.47
Un sistema convectivo de intensidad media se forma sobre Itagüí y se extiende a la ladera occidental de Medellín, además sistemas de gran extensión se aproximan al valle por el costado oriental y sur del valle.				205	Santa Elena-Radar	20.83
				38	Casa Cultura La Estrella	20.57
				62	Gimnasio Cantabria	20.57
				36	Colegio Concejo de Itagui	20.32
				29	Escuela Marina Orth	16
				37	Liceo Fernando Velez	15.75
				88	CUIDA Juan Cojo	15.24
				105	Parque 3 Aguas	15.02
				74	Edificio Gaspar de Rodas	14.73
				15	Colegio San Lucas	13.97
				41	Comisaria El Poblado	13.97
				1	Casa de Gobierno Altavista	13.72
				64	Ecoparque La Romera	13.72
Descripción del comportamiento				210	Telemedellin-Poblado	12.95
Los sistemas de gran extensión ingresan al valle ocasionando lluvias de intensidad alta en el sur del valle, las precipitaciones se extienden con menor intensidad en todo el valle a lo largo de la duración del evento				49	Colegio Latino	12.45
				82	I.E Manuel Jose Caicedo	11.54
				30	Salon Social Barbosa	11.18
				33	Santa Maria Goretti	10.67
				22	E. La Capilla del Rosario	10.41

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

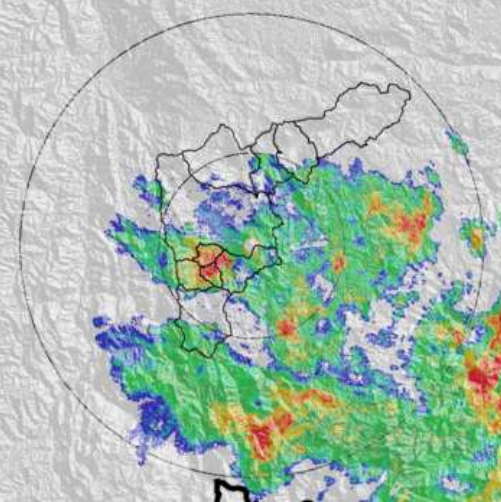
Hora: 01:00



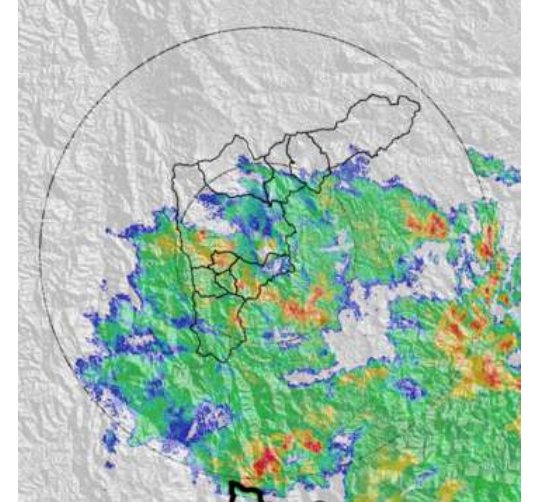
Hora: 02:00



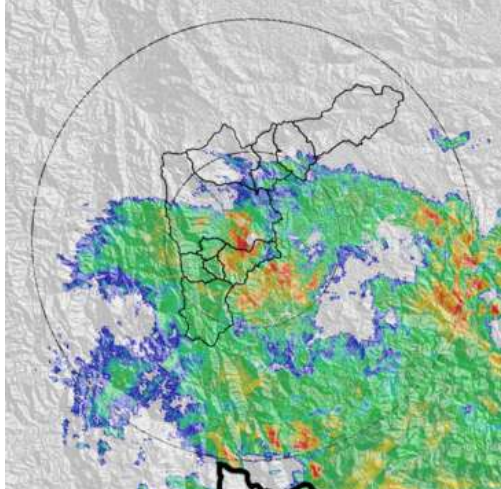
Hora: 02:30



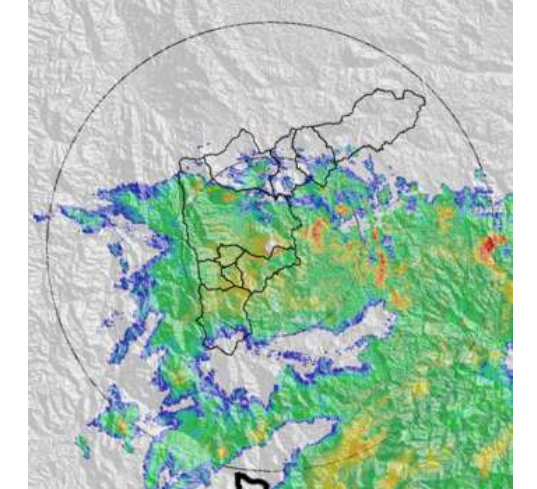
Hora: 03:00

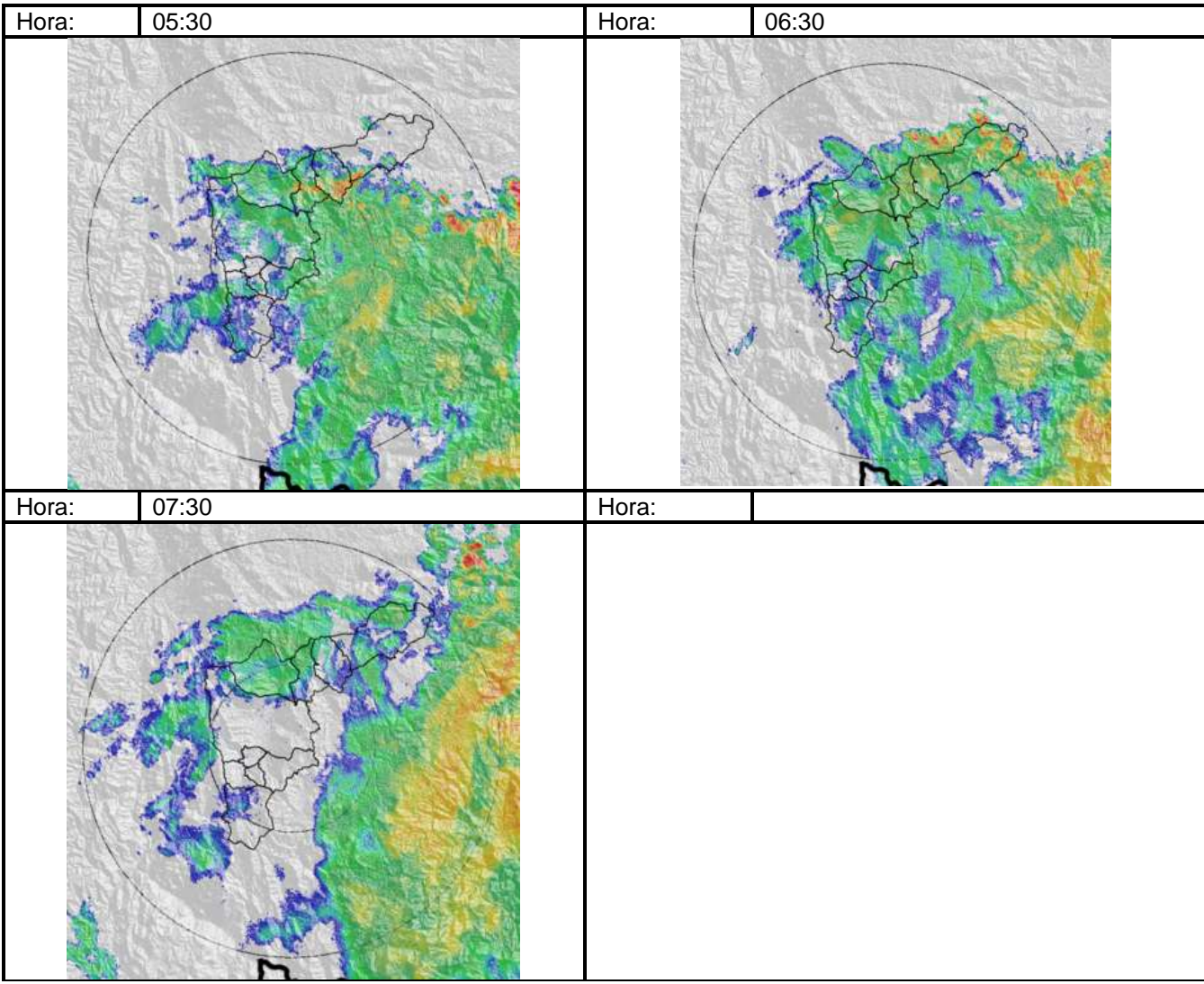


Hora: 03:30



Hora: 04:30

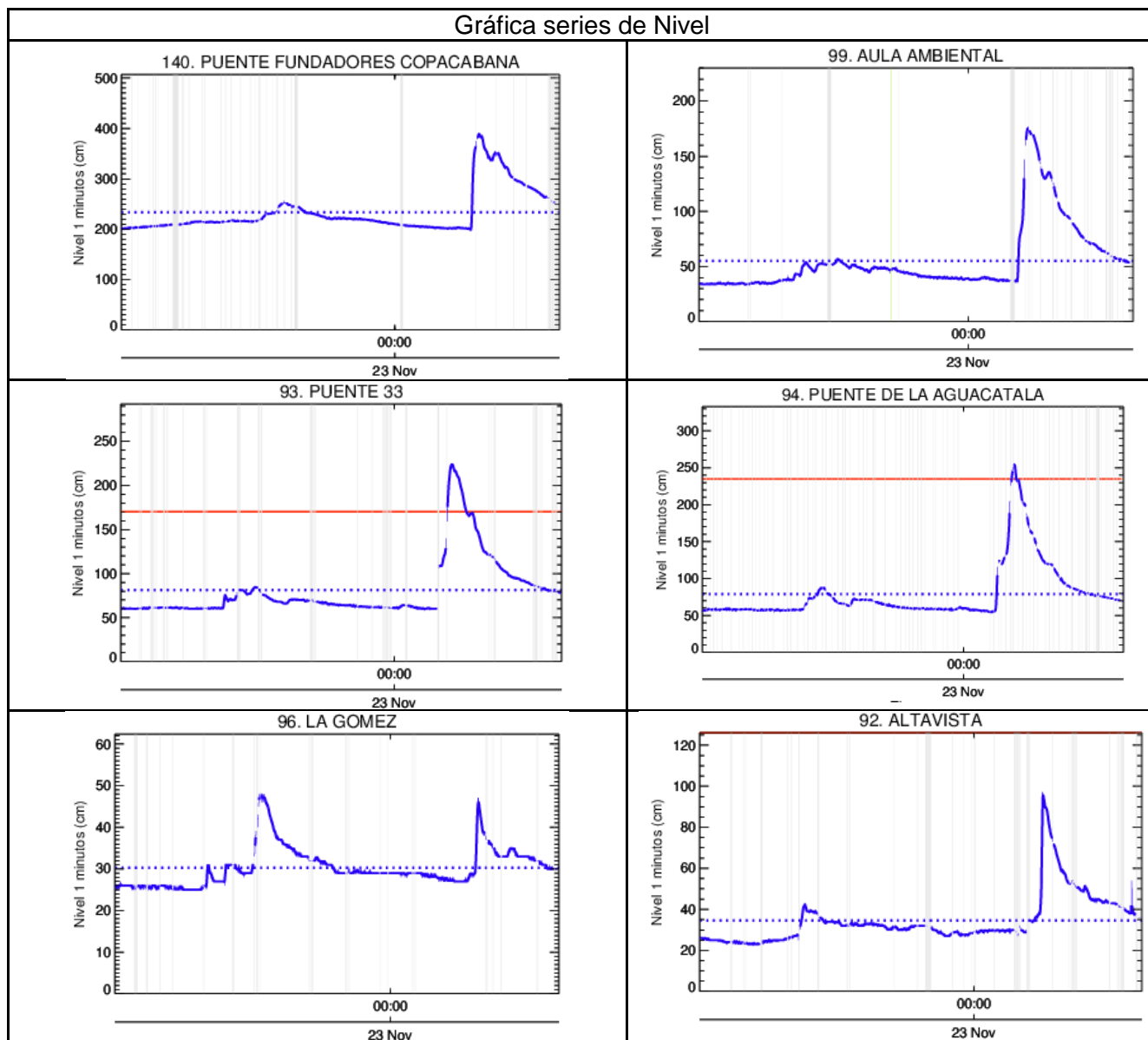




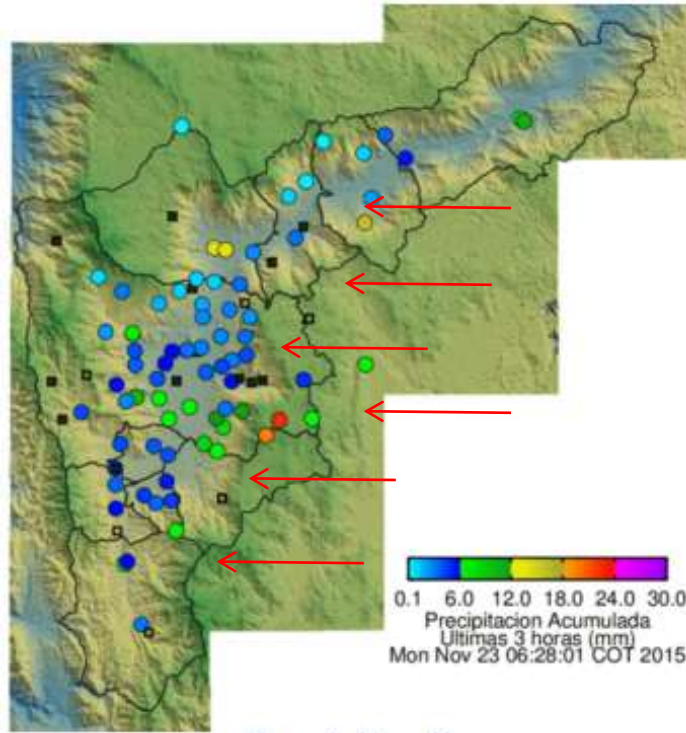
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrógrafa (cm)	Hora (HH:MM)	% Banca llena
140. Puente Fundadores Copacabana	524	200	390	04:37	74.43
99. Aula Ambiental	330	55	177	03:18	53.64
93. Puente la 33	170	55	225	03:08	132.35
94. Puente La Aguacatala	235	50	264	02:51	112.34
96. La Gómez	70	25	47	04:45	67.14
92. Altavista	126	30	97	03:44	76.98

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Xiomara Osorio Berrío y 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 464 de 2014 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.