



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-02-09

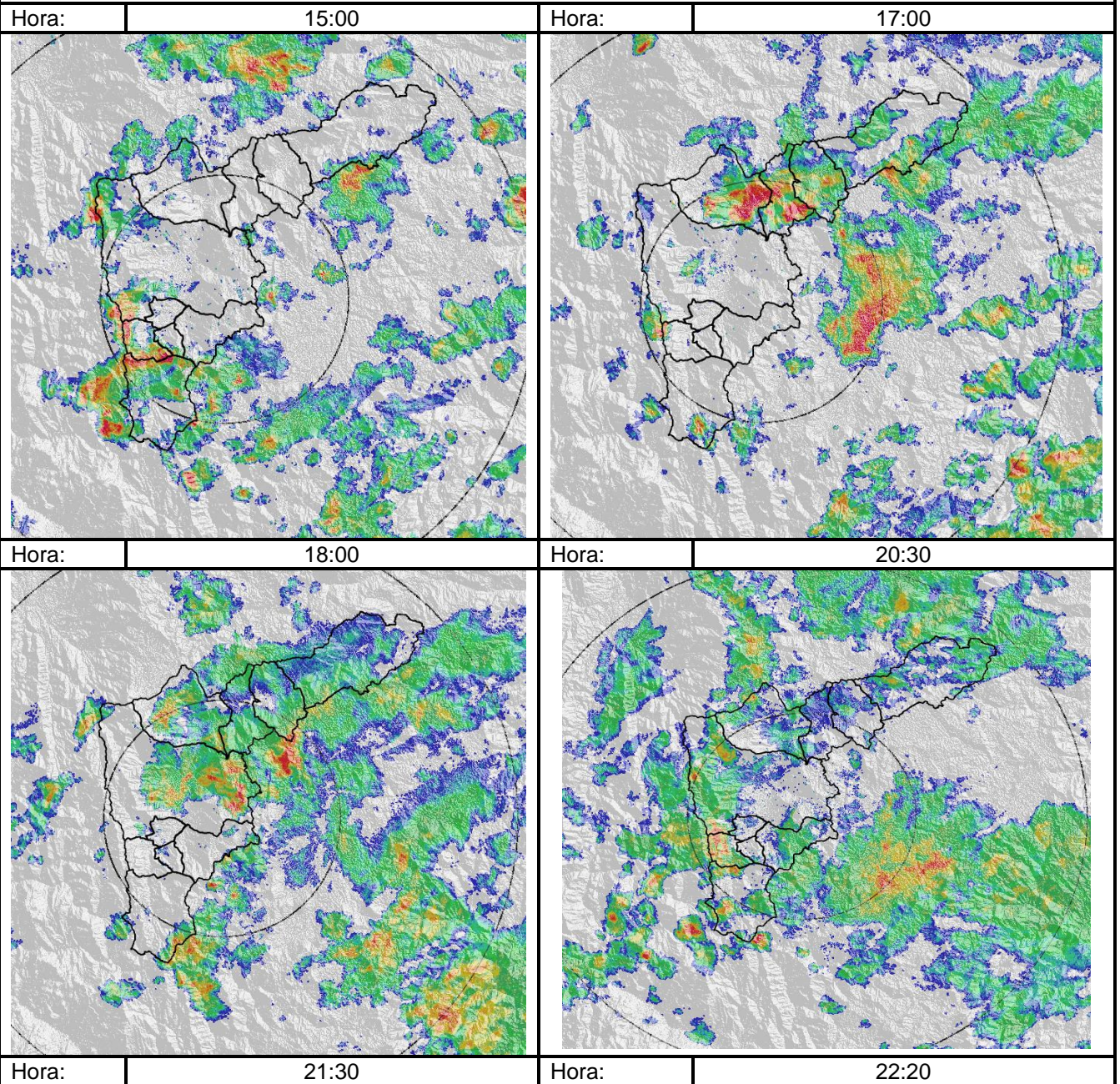
Evento N°

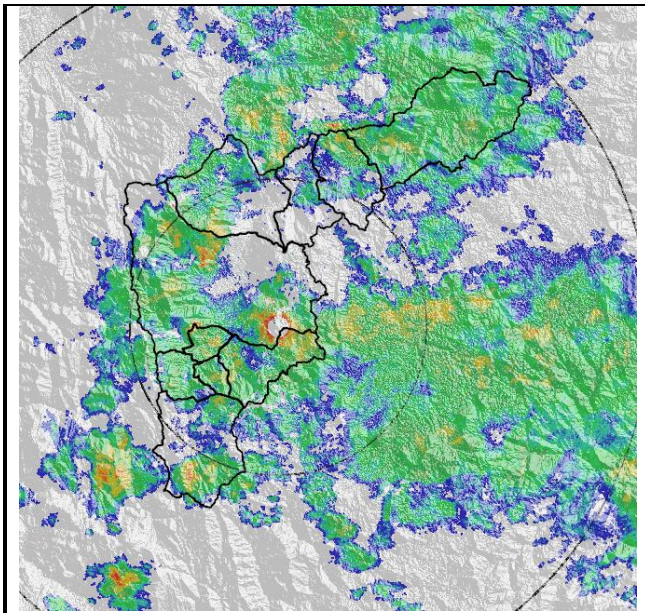
629-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

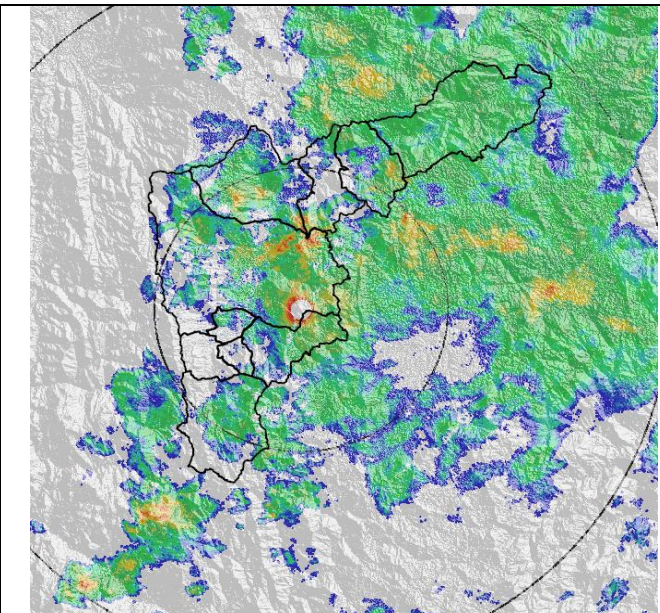
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-02-09	Hora Inicio	15:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-02-10	Hora Fin	03:30	76	I.E. Fontidueño	51.3 mm
Duración Evento	12 horas 30 min			206	Colegio Concejo de Itagüí	47.9 mm
Mayor intensidad de lluvia.				207	Vivero EPM Piedras Blancas	46.4 mm
Magnitud	65.7 mm/h	Hora:	17:17	20	Fundación Hogares Claret	41.1 mm
Estación	207. Vivero Piedras Blancas			70	Indural km6 Medellín Bogotá	38.8 mm
Municipio	Guarne			75	I.E. Rural El Tambo	37.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				89	I.E. Pedro Nel	36.3 mm
Magnitud	51.3 mm			18	Escuela El Salado	34.7 mm
Estación	76. I.E. Fontidueño			121	I.E. Barrio Paris	34.5 mm
Municipio	Bello			66	I.E. San Andrés	33.5 mm
Descripción acerca de la formación del evento				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	33.5 mm
Desde la tarde se presentaron sistemas convectivos aislados que al unificarse registraron precipitaciones de alta intensidad en el norte y en el sur del valle. Posteriormente sistemas advectivos que llegaron por el suroccidente ocasionaron precipitaciones que se prolongaron hasta la madrugada.				21	Escuela Rural San José Montaña	33.2 mm
				48	Escuela Rural Santa Ángela	32.2 mm
				25	Escuela Rural Astilleros	32 mm
				14	Escuela El Triunfo	31.4 mm
				29	Escuela Marina Orth	31.2 mm
				202	AMVA	31 mm
				38	Casa Cultura La Estrella	30.7 mm
				62	Gimnasio Cantabria	30.2 mm
				08	Escuela CEDEPRO	28.7 mm
				34	I.E. La Doctora	28.7 mm
El conjunto de sistemas que confluyeron en el valle generaron precipitaciones que se extendieron por más de 12 horas trasladando las altas intensidades por gran parte del valle. Los mayores acumulados e intensidades se registraron en los municipios de Bello e Itagüí, y en las comunas San Cristóbal, Santa Elena y San Antonio de Prado. Los niveles de quebradas y el río permanecieron en valores normales sin representar alerta.				51	Represa La García	25.6 mm
				74	Edificio Gaspar de Rodas	25.1 mm
				07	Escuela República de Cuba	24.8 mm
				12	I.E. Concejo de Medellín	24.6 mm
				16	I.E. Ramón Munera Lopera	24.3 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

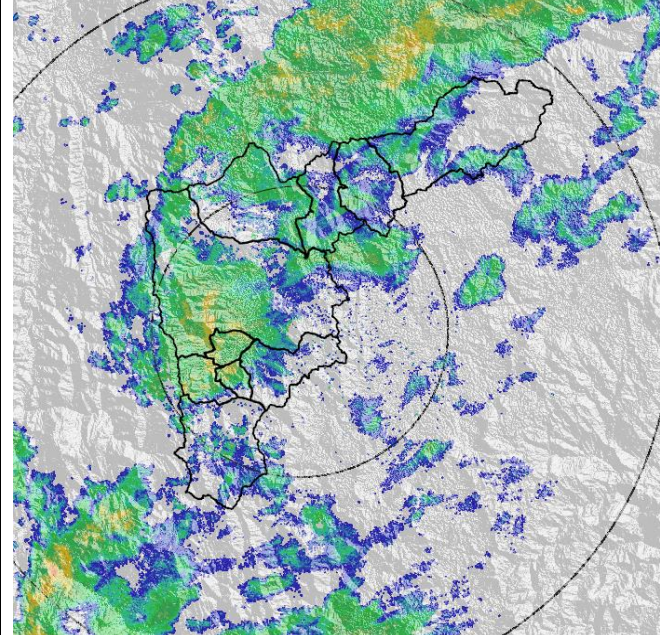
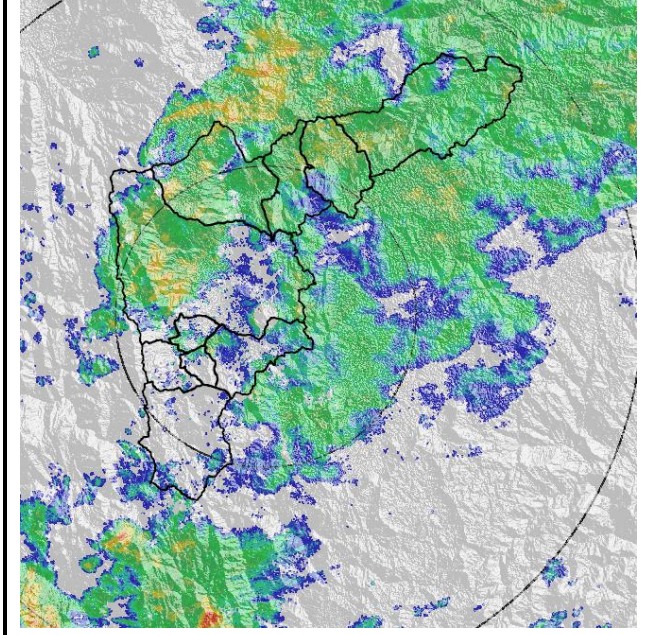




Hora: 00:05



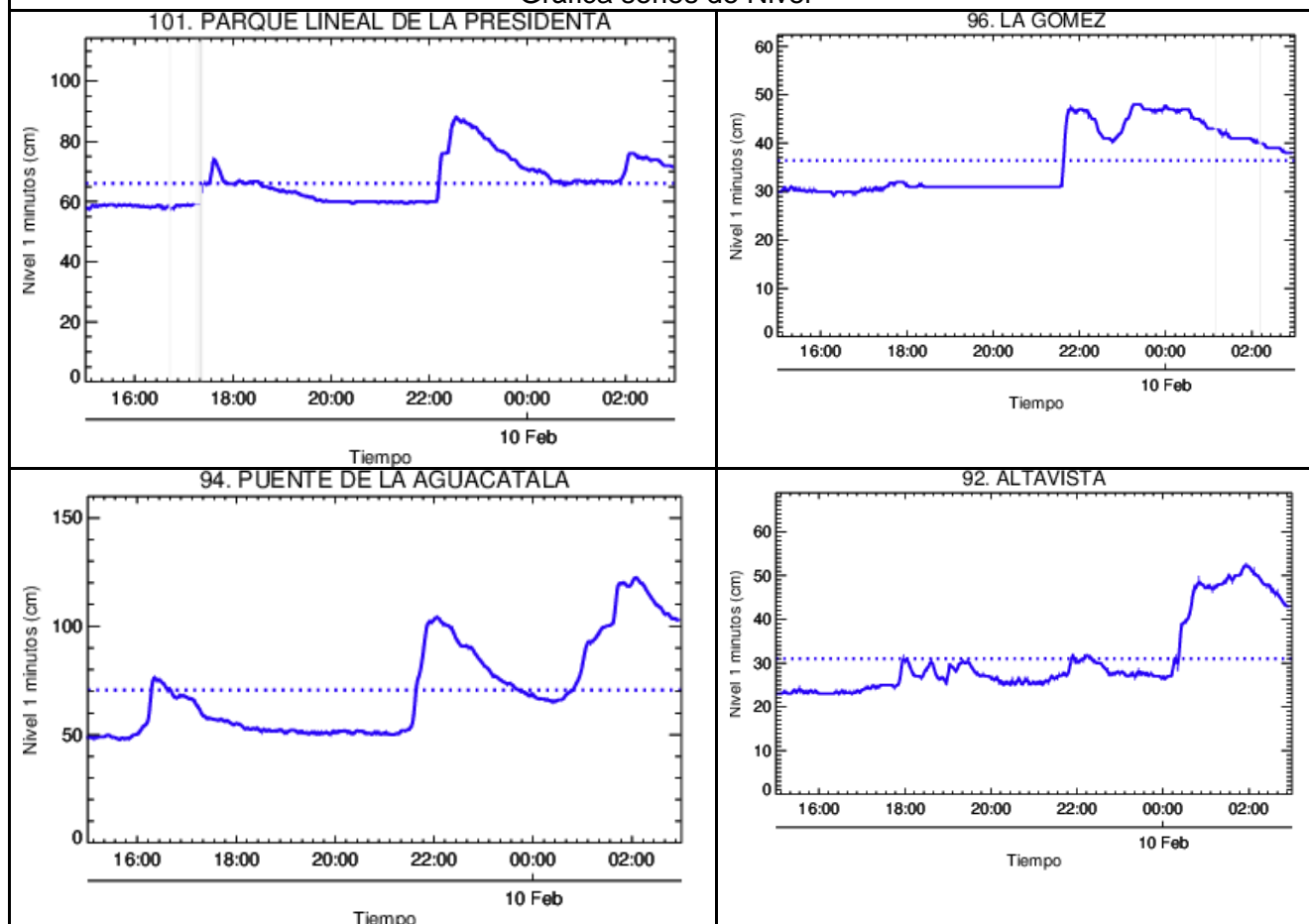
Hora: 01:30



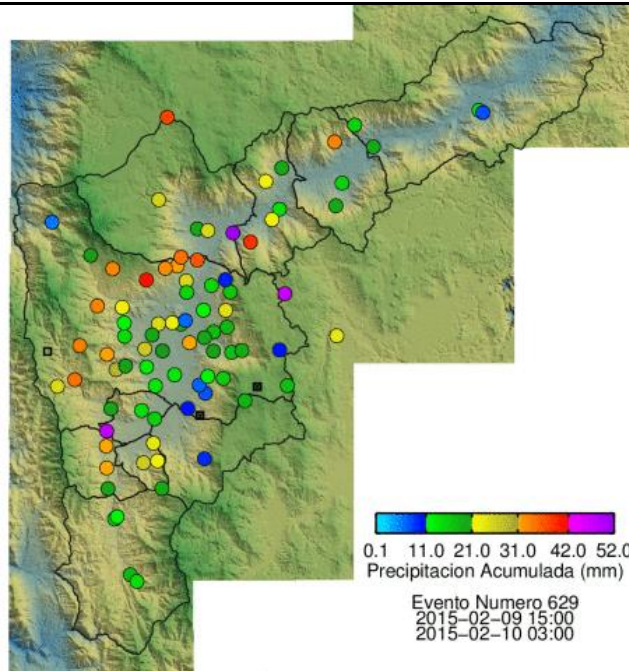
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm	23 cm	53 cm	01:56	42 %
94. Puente La Aguacatala	235 cm	47 cm	123 cm	03:15	52%
96. La Gómez	70 cm	29 cm	48 cm	21:48	69%
101. Parque Lineal La Presidenta	230 cm	60 cm	88 cm	22:31	38%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Esneider Zapata Atehortua
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.