



Alcaldía de Medellín

Fecha

2016-01-04

Evento N°802

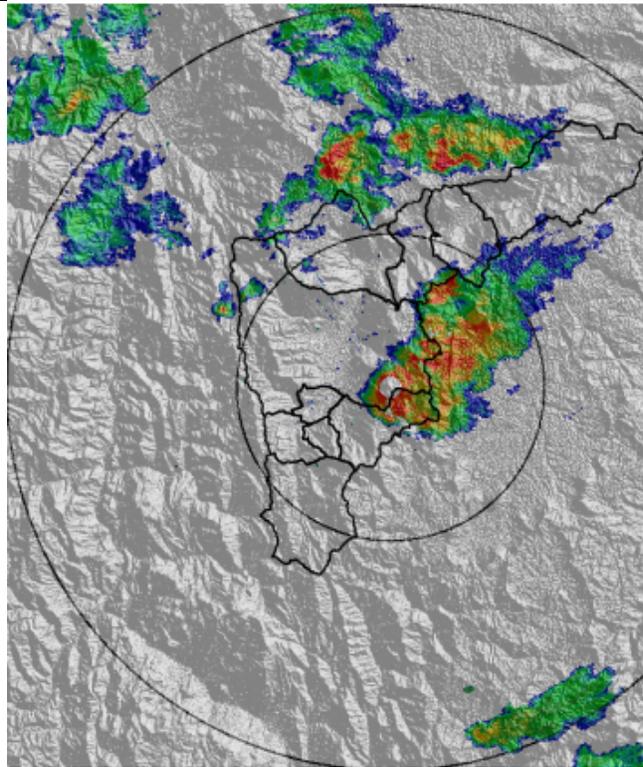
2016-802

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

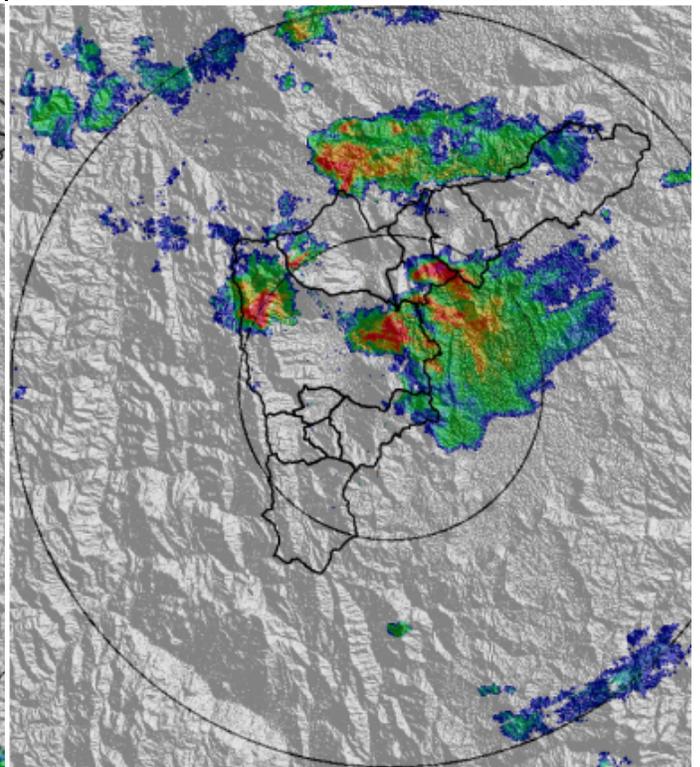
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2016-01-04	Hora Inicio	15:30	N°	Nombre de la Estación	Acum(mm)
Fecha Fin	2016-01-04	Hora Fin	19:30	71	CEFA	40.13
Duración Evento	4 horas			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	38.86
Mayor intensidad de lluvia.				211	La Ladera	38.1
Magnitud	140.21 mm/hr	Hora:	16:34	73	Ciudadela Educativa La Vida	37.5
Estación	71. CEFA			42	Escuela Rural Piedras Gordas	28.7
Municipio	Medellín (10.La Candelaria)			202	AMVA	28.01
Mayor registro de lluvia acumulado				72	Jose Miguel de Restrepo	27.43
Magnitud	40.13mm			67	I.E Juan Echeverry Abad	25.65
Estación	71. CEFA			44	I.E Villa Turbay	23.11
Municipio	Medellín (10.La Candelaria)			19	Tecnologico Antioquia	22.86
Descripción acerca de la formación del evento				201	Torre SIATA	21.18
Se forman varios sistemas convectivos de intensidad alta; en el centro de Medellín, los costados oriental y occidental del valle de Aburrá. El evento se caracteriza por intensidades altas y extremas.				68	Jardin Botanico	20.94
				50	Universidad CES (Sabaneta)	20.57
				65	I.E Las Lomitas	19.05
				15	Colegio San Lucas	19.05
				205	Santa Elena-Radar	18.96
				129	Colegio Divino Salvador	18.54
				88	CUIDA Juan Cojo	18.03
Descripción del comportamiento				32	C. Presbitero Bernardo Montoya	18.03
Las formaciones convectivas se desplazan en dirección nororiente. Los sistemas convectivos formados en el occidente del valle y el centro de Medellín se unifican y disminuyen su velocidad, provocando lluvias de intensidades extremas en la zona centro de Medellín.				210	Teled Medellín-Poblado	17.53
				81	Bomberos Guayabal	16
				46	I.E La Milagrosa	15.49
				54	I.E Juan Maria Cespedes	15.49
				146	Club del adulto mayor - Sabaneta	14.99
				64	Ecoparque La Romera	14.73
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	14.48
				206	Colegio Concejo de Itagui	14.48
				41	Comisaria El Poblado	14.22
				7	Escuela Republica de Cuba	13.46
23	Instituto Jorge Robledo	12.45				
Se reporta caída de árboles (18) y postes (2) e inundaciones aisladas en vía pública en las comunas: 8. Villa Hermosa, 10. La Candelaria y el centro de Medellín.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

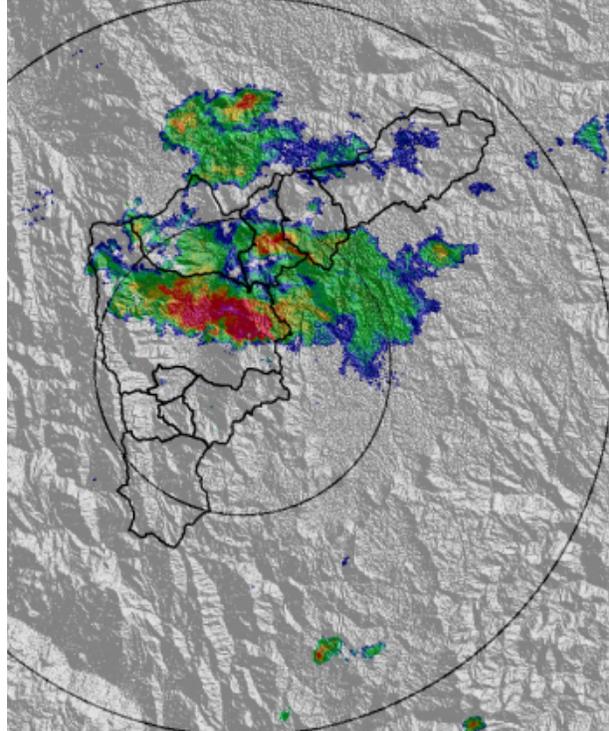
Hora: 15:54



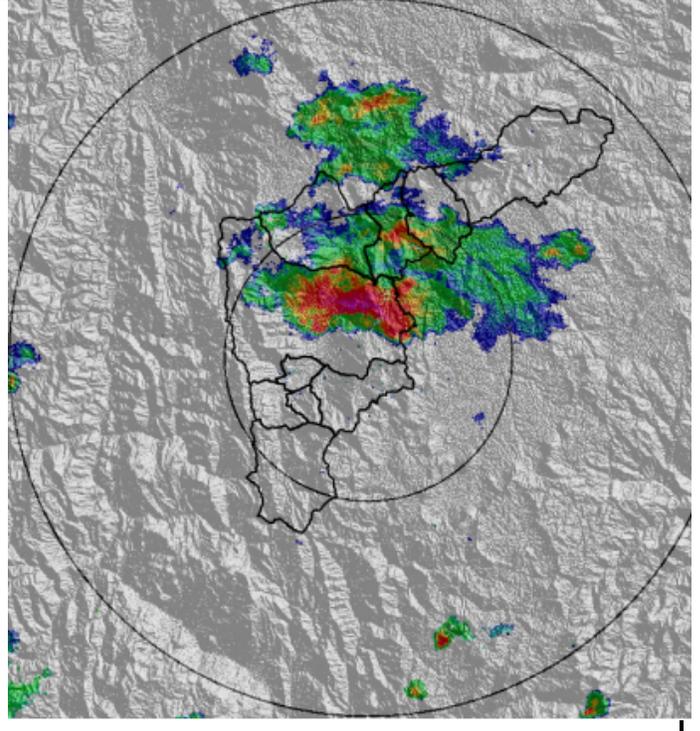
Hora: 16:12



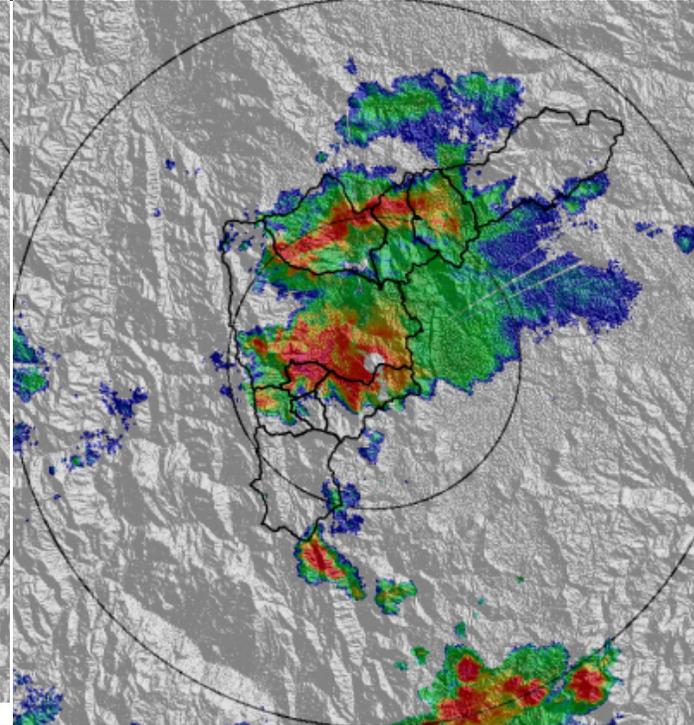
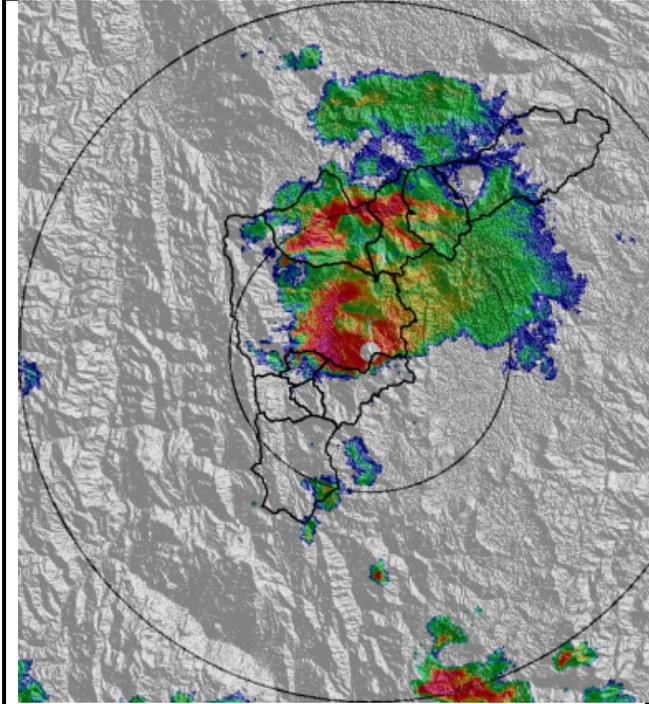
Hora: 16:31



Hora: 16:37

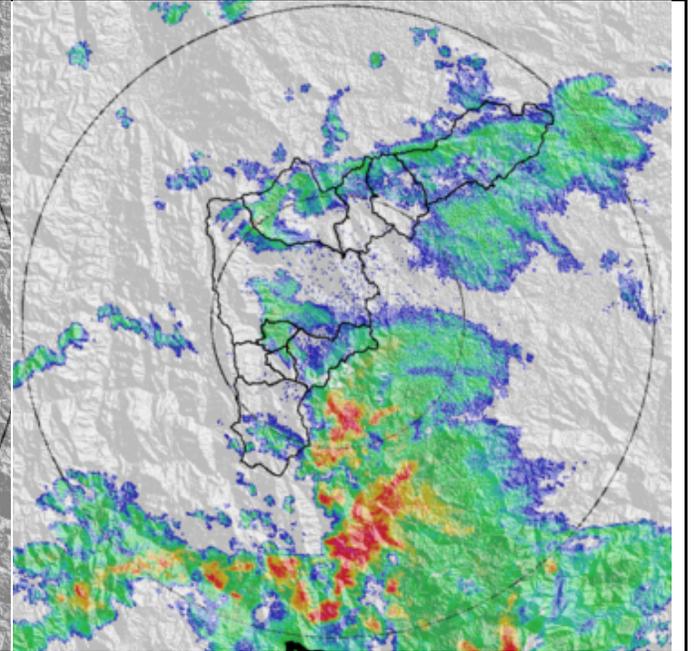
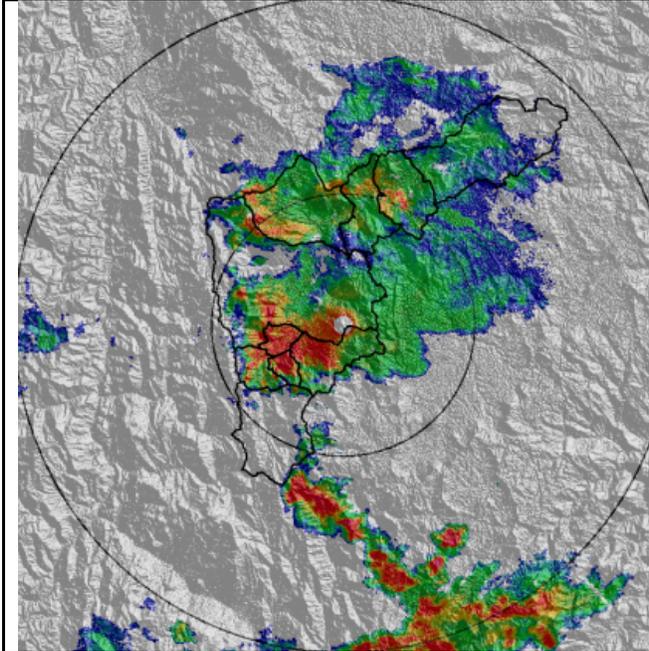


Hora:	17:01	Hora:	17:19
-------	-------	-------	-------



Hora:	17:37
-------	-------

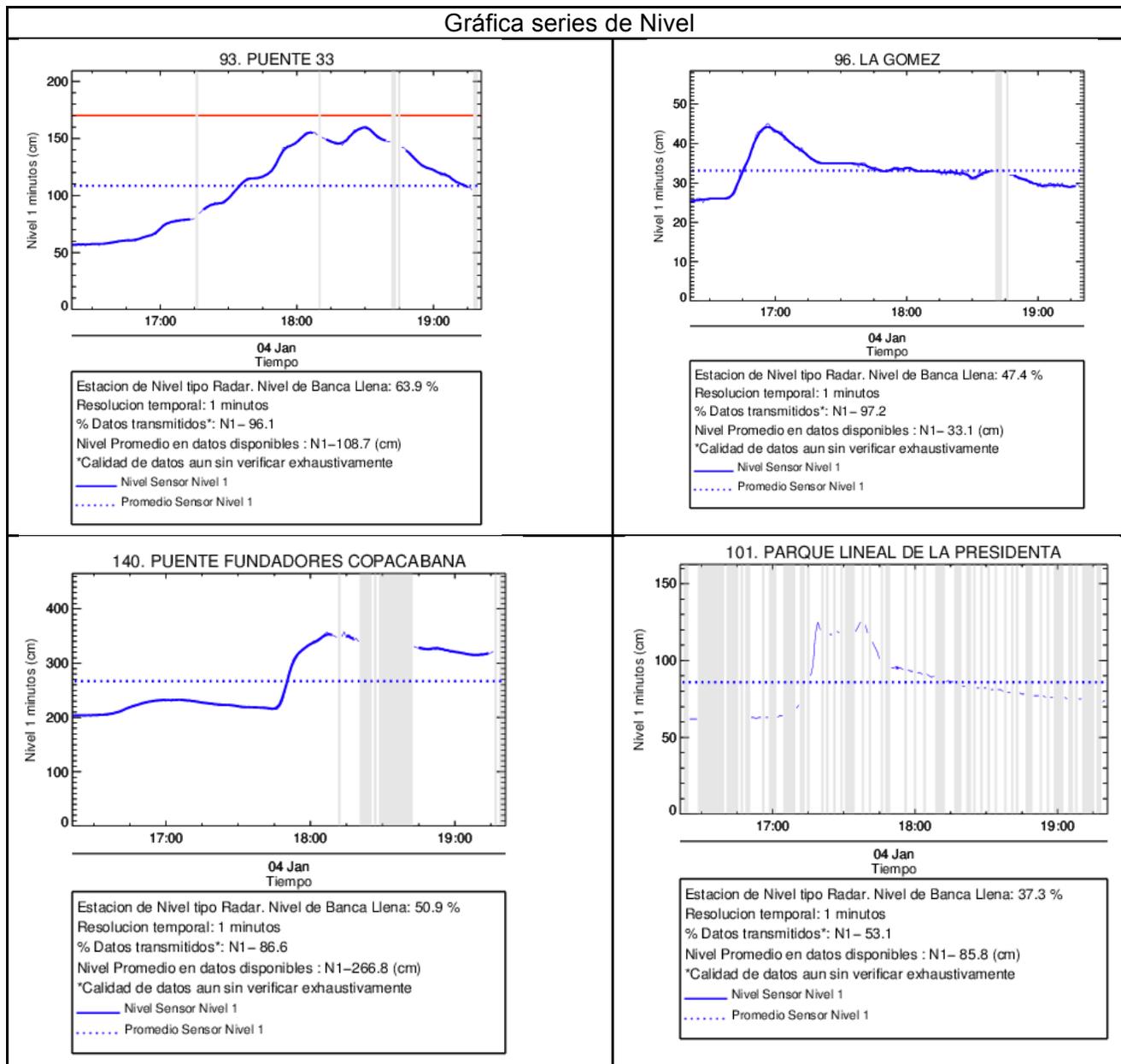
Hora:	18:53
-------	-------



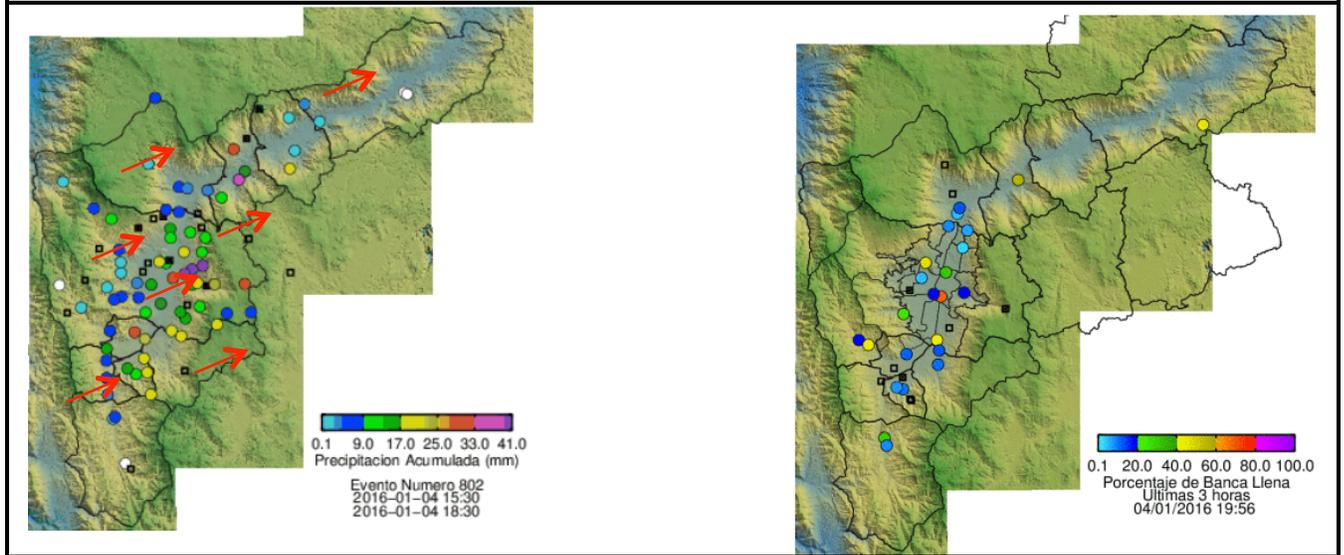
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	56	160	18:29	92.12%
96. La Gómez	70 cm	25	45	16:56	64.29%
101. Parque Lineal La Presidenta	230 cm	62	125	17:19	54.35%
140. Puente Fundadores Copacabana	524 cm	202	357	18:07	68.13%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano – Carlos Mario Cuervo López
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.