



Alcaldía de Medellín

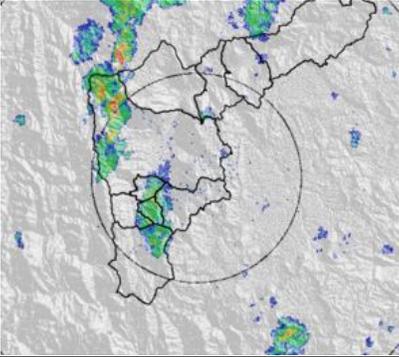
Fecha 2015-11-18 Evento N°782 782-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

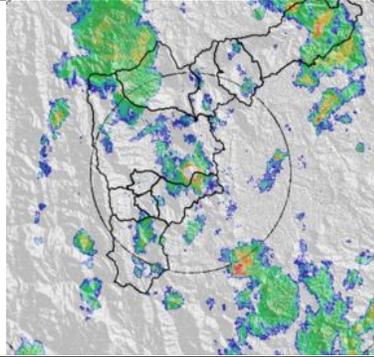
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-18	Hora Inicio	10:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-11-19	Hora Fin	03:00	18	Escuela El Salado	51.82
Duración Evento	17 Horas			4	I.E Hector Rogelio Montoya	44.45
Mayor intensidad de lluvia.				82	I.E Manuel Jose Caicedo	42.54
Magnitud	79.25 mm/h			30	Salon Social Barbosa	39.12
Estación	51- Represa La García			10	Escuela Rural El Boqueron	37.59
Municipio	Bello			205	Santa Elena-Radar	35.2
Mayor registro de lluvia acumulado				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	32.51
Magnitud	51.82 mm			21	Escuela Rural San Jose de la Montana	30.73
Estación	18- Escuela El Salado			43	Escuela Rural Quebrada Larga	30.23
Municipio	Medellín-El salado			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	29.97
Descripción acerca de la formación del evento				51	Represa La Garcia	29.72
Se forman sistemas de intensidad media y alta sobre Medellín y los municipios del norte del valle, continúan ingresando desde el sur del Departamento formaciones que generan lluvias de intensidades media y alta en el interior del valle durante toda la duración del evento.				48	Escuela Rural Santa Angela	27.18
				207	Vivero EPM Piedras Blancas	27.01
				24	I.E Republica de Uruguay	24.89
				63	Las Flores	24.89
				7	Escuela Republica de Cuba	24.13
				55	I.E Reino de Belgica	22.35
				57	Escuela la Clara	21.34
Descripción del comportamiento				29	Escuela Marina Orth	19.3
Algunos de los sistemas se forman en el interior del valle y otros ingresan por el sur, todos se desplazan en dirección sur – norte. La lluvia en general es de intensidades moderadas; sin embargo se intensifica momentos determinados sobre algunos sectores del valle (Robledo, Barbosa, Manrique y Caldas) se presentan cambios significativos en la quebrada la Gómez sector Robledo, Santa Rita – San Antonio de Prado, quebrada la Doctora y Bocatoma el viento nivel - Barbosa				16	I.E Ramon Munera Lopera	19.05
				61	Planta de Agua Bocatoma	18.8
				64	Ecoparque La Romera	18.54
				76	I.E. Fontidueno	18.54
				121	I.E Barrio Paris	18.54
				33	Santa Maria Goretti	16.76
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	16
				23	Instituto Jorge Robledo	15.75

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

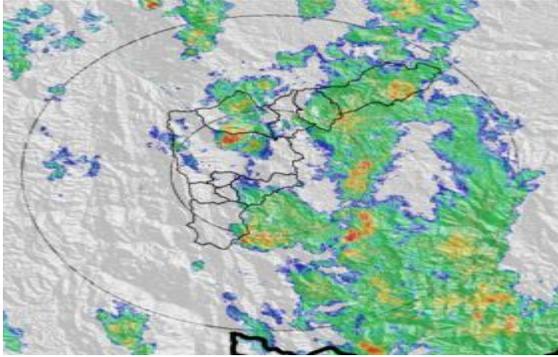
Hora: 10:05



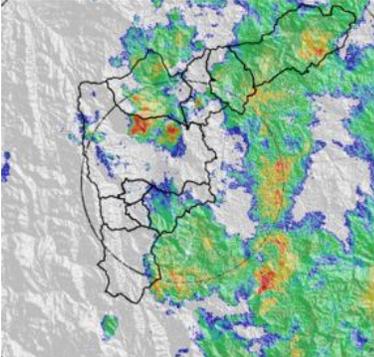
Hora: 14:04



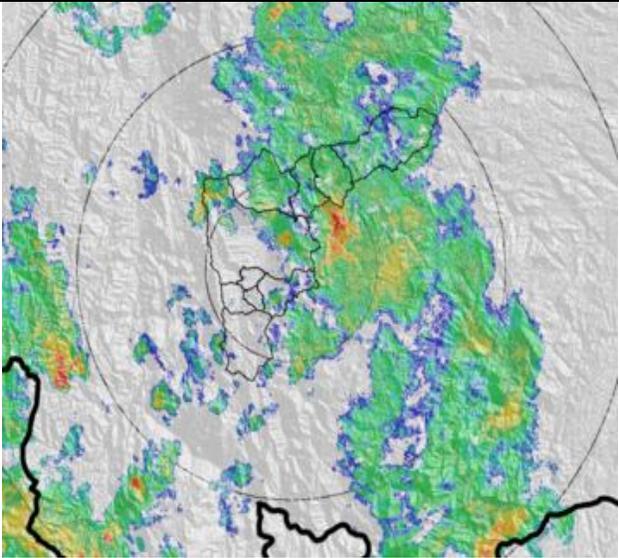
Hora: 16:00



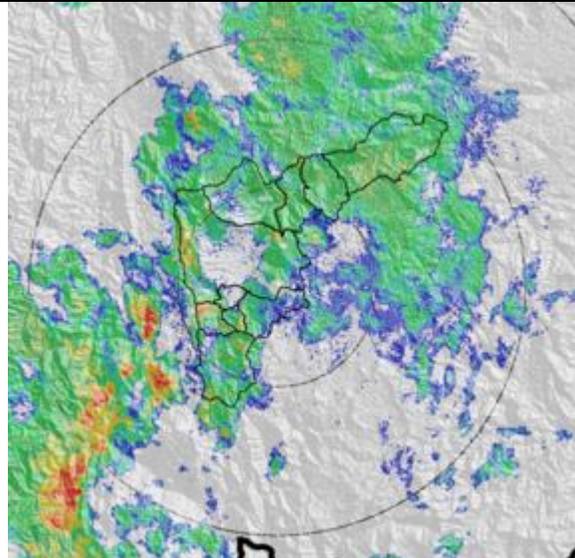
Hora: 17:00



Hora: 18:04

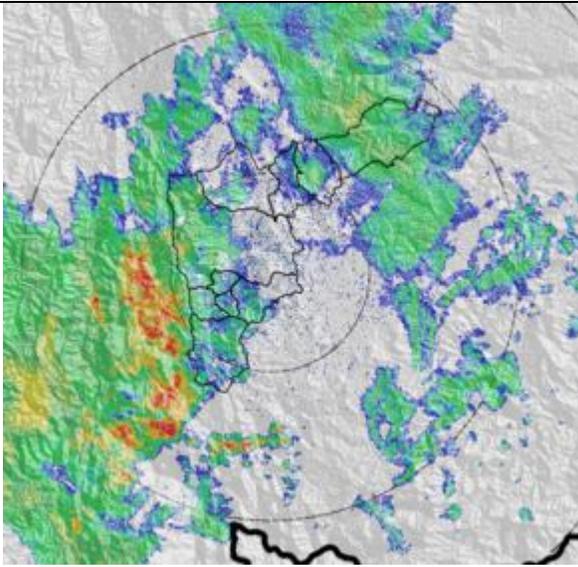


Hora: 19:23

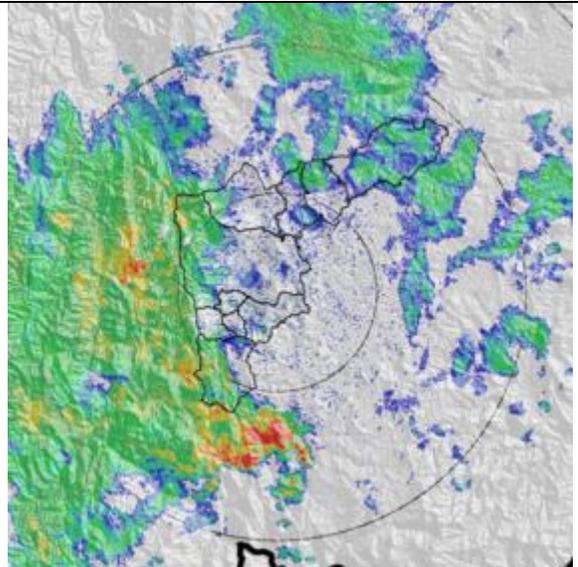


Hora: 20:19

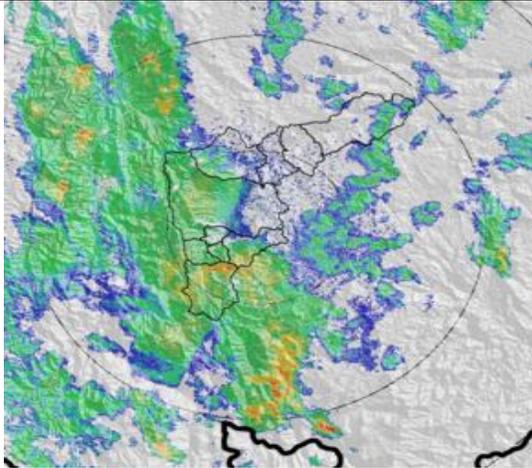
Hora: 21:02



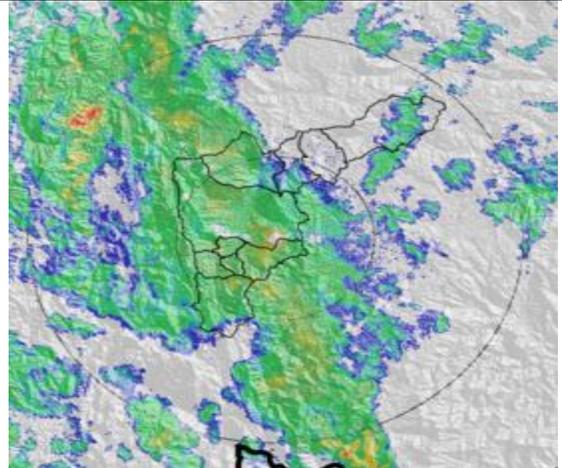
Hora: 22:16



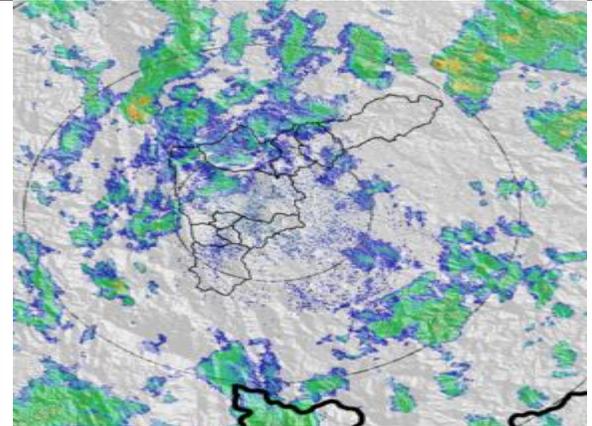
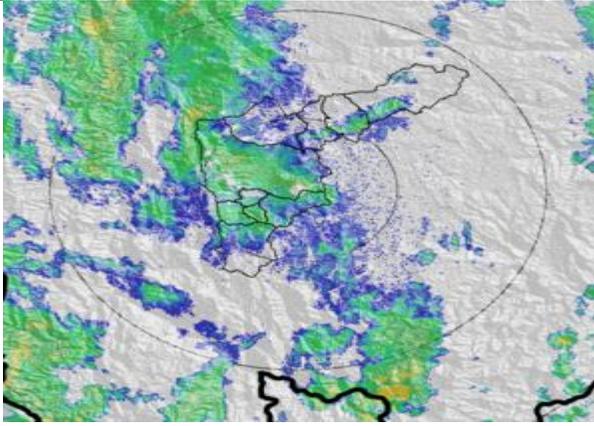
Hora: 23:05



Hora: 24:00



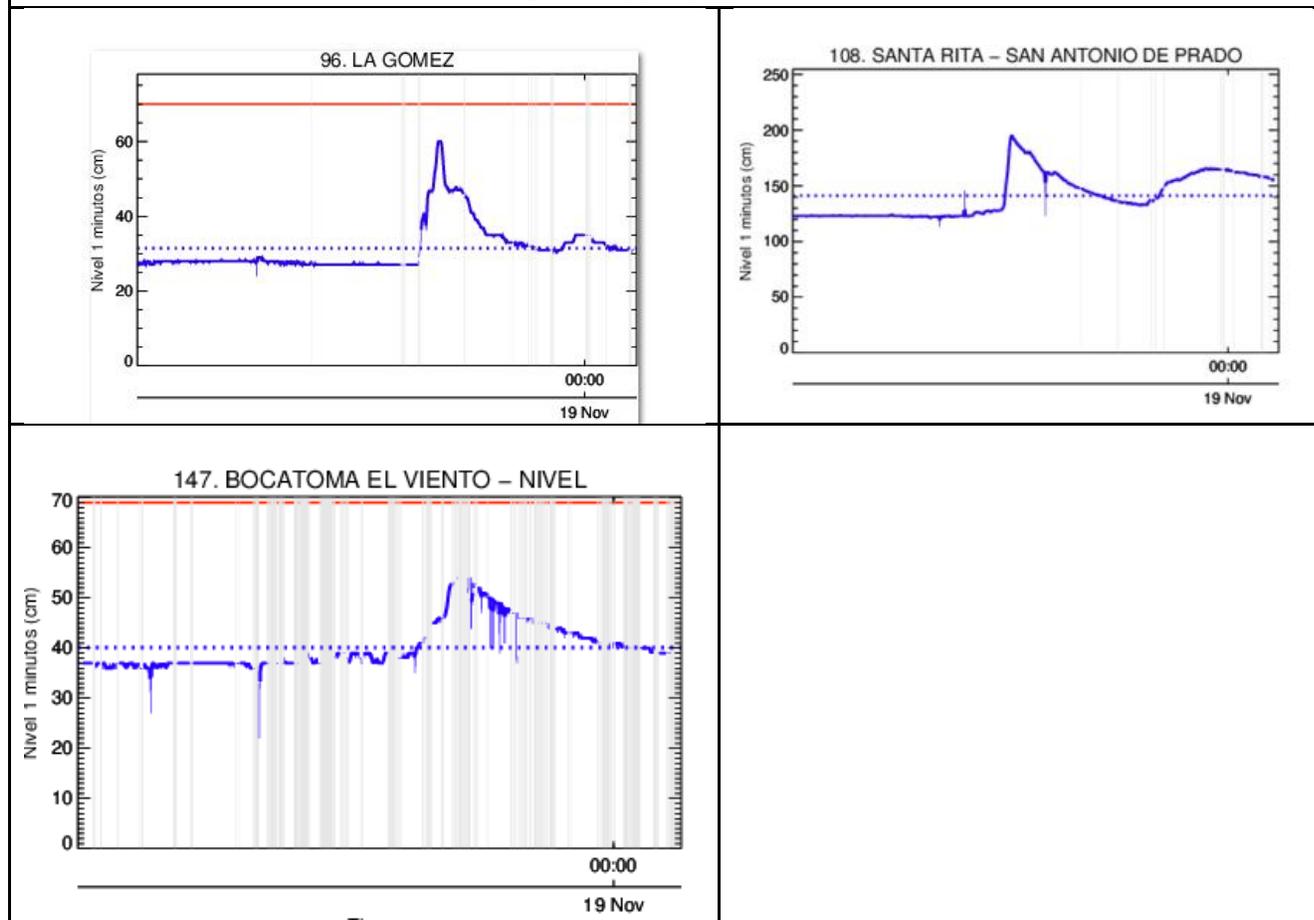
Hora: 02:31



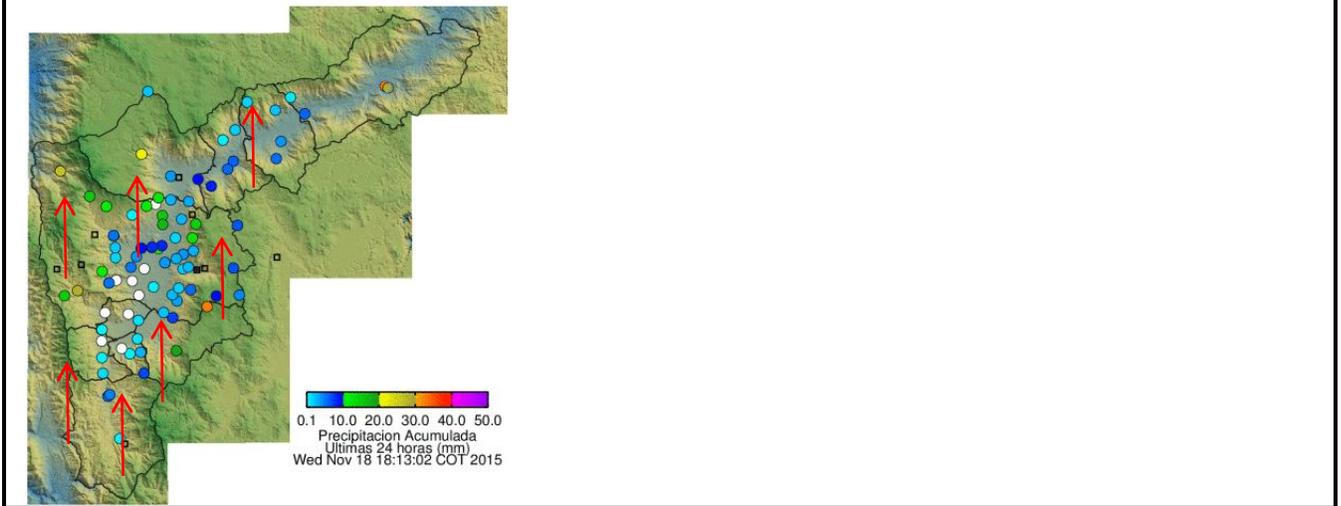
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
96. La Gómez	70 cm	33.04 cm	60 cm	17:03:32	85.71%
108. Santa Rita – San Antonio de Prado	265 cm	149.8 cm	196 cm	13:19:25	73.96%
147. Bocatoma el viento nivel	69 cm	42.15 cm	54 cm	17:51:59	78.26%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Yazmin Eliana Urrego Lezcano y Andrés Felipe Cadavid
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.