



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/03/04

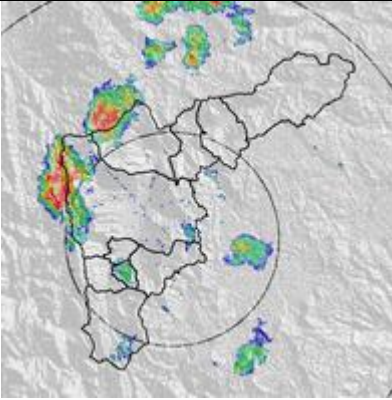
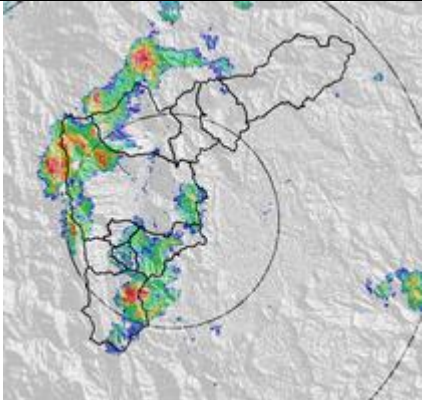
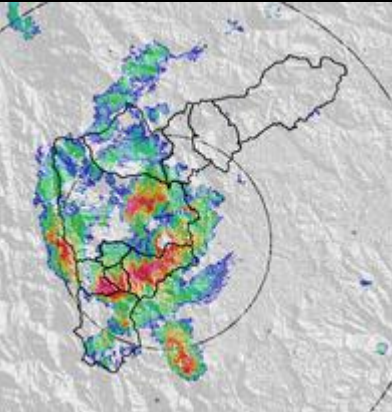
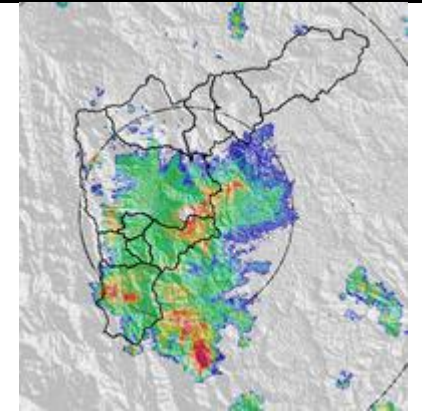
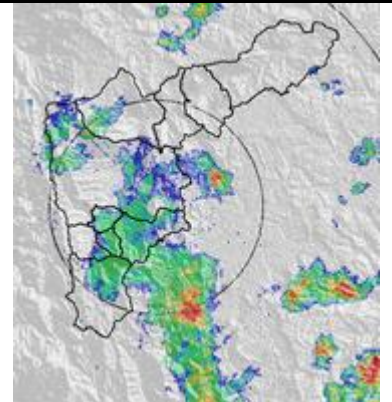
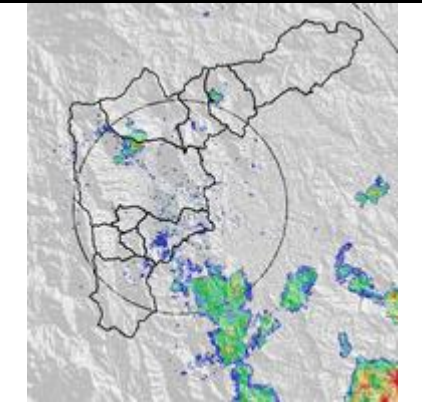
Evento N°

437-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

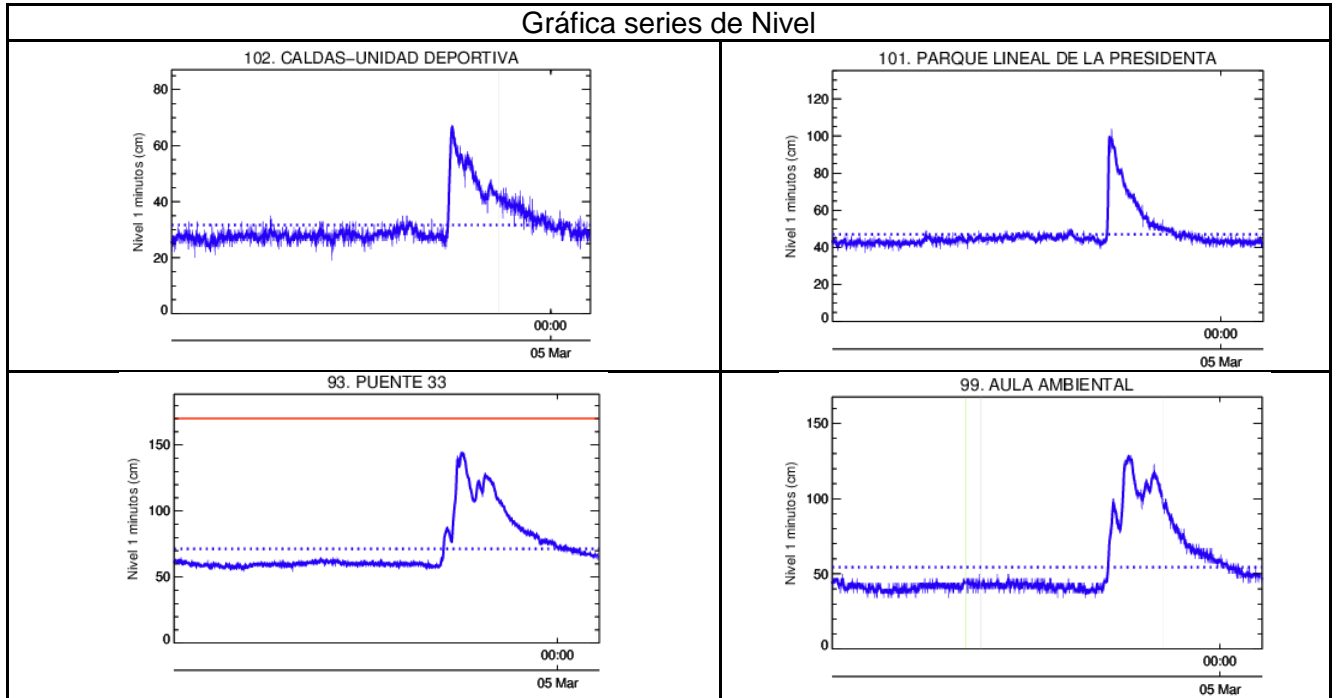
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/03/04	Hora Inicio	16:20	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014/03/04	Hora Fin	21:00	64	Ecoparque La Romera	34.5
Duración Evento	4 horas 40 minutos			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	26.7
Mayor intensidad de lluvia				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	21.3
Magnitud	108 mm/hr	Hora	17:15	05	I.E Santa Elena	21.1
Estación	52.Centro Veterinario y de Zootecnia CES			36	Colegio Concejo de Itagui	20.8
Municipio	Envigado			42	Escuela Rural Piedras Gordas	20.3
Mayor registro de lluvia acumulada				44	I.E Villa Turbay	19.3
Magnitud	34.5 mm			38	Casa Cultura La Estrella	18.8
Estación	64. Ecoparque La Romera			41	Comisaria El Poblado	17.5
Municipio	Sabaneta			57	Escuela la Clara	15.5
Descripción acerca de la formación del evento				46	I.E La Milagrosa	15.2
Se generan dos formaciones, una de ellas al noroccidente del Valle de Aburrá y la otra sobre los el corregimiento de Santa Elena en el Oriente del Municipio de Medellín.				50	Universidad CES (Sabaneta)	15
				71	CEFA	13.2
				75	Institución Educativa Rural El Tambo	13.2
				01	Casa de Gobierno Altavista	13
				21	Escuela Rural San José de la Montaña	12.9
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	12.7
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	11.7
Descripción del comportamiento				22	Escuela La Capilla del Rosario	10.4
Ambas formaciones se desplazan hacia el interior del Valle cubriendo totalmente algunos municipios del sur, posteriormente se unen y se desplazan hacia el oriente donde finalmente el sistema se disipa por completo, Las mayores intensidades se concentraron en el municipio de Envigado.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

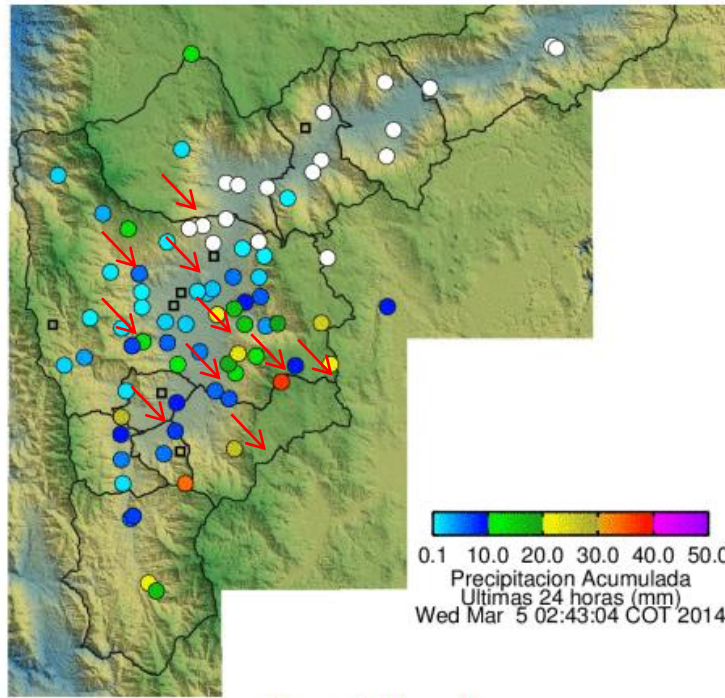
Hora:	16:23	Hora:	16:52
			
Hora:	17:20	Hora:	18:23
			
Hora:	19:26	Hora:	20:18
			

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	% Banca llena
102 Caldas Unidad Deportiva	250 cm	30 cm	67 cm	26.8%
101 Parque Lineal La Presidenta	230 cm	45 cm	100 cm	43.4%
93. Puente la 33	170 cm	55 cm	145 cm	85.2%
99. Aula Ambiental	330 cm	35 cm	130 cm	39.3%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
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.