



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-05-14

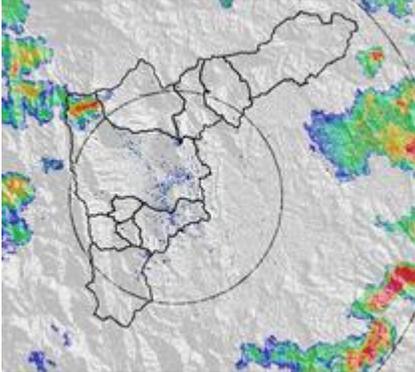
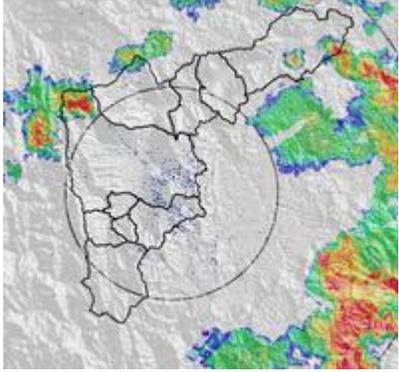
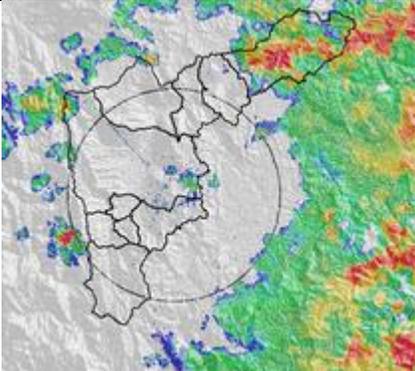
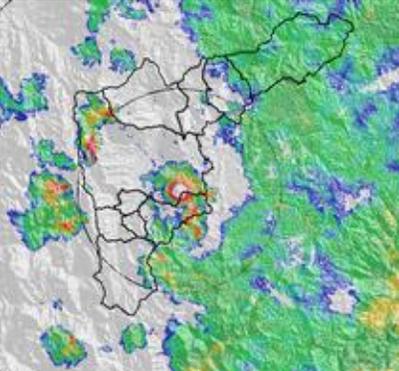
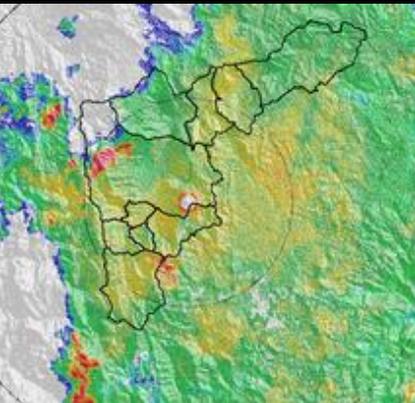
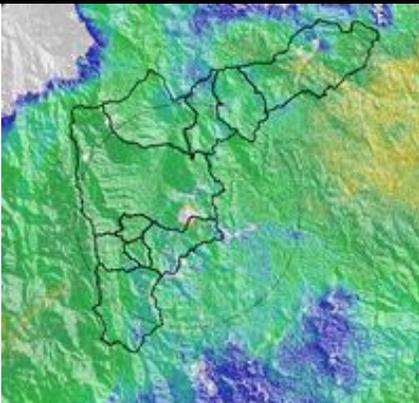
Evento N°483

483 - 2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

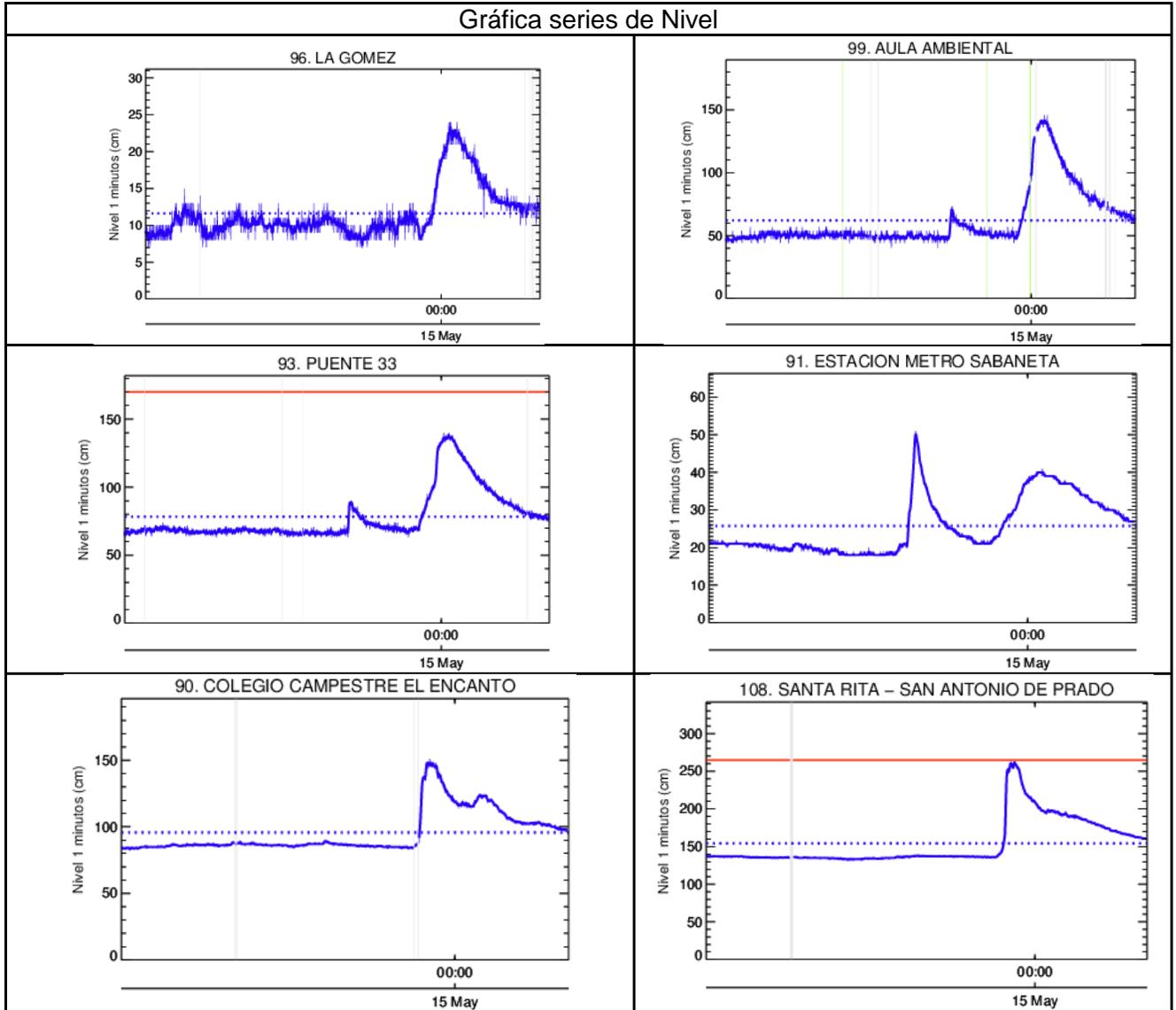
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-05-14	Hora Inicio	19:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-05-15	Hora Fin	02:30	18	Escuela El Salado	47
Duración Evento	7 horas 30 minutos			43	Escuela Rural Quebrada Larga	46.7
Mayor intensidad de lluvia.				3	Escuela Rural Yarumalito	40.9
Magnitud	180 mm/hr			10	Escuela Rural El Boqueron	37.1
Estación	18. Escuela El Salado			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	31.2
Comuna	80. San Antonio de Prado			26	Escuela Rural El Plan	31
Mayor registro de lluvia acumulado				4	I.E Hector Rogelio Montoya	27.4
Magnitud	47 mm			30	Salon Social Barbosa	21.1
Estación	18. Escuela El Salado			2	Escuela Rural La Verde	20.1
Comuna	80. San Antonio de Prado			25	Escuela Rural Astilleros	19.8
Descripción acerca de la formación del evento				5	I.E Santa Elena	18.3
Un gran sistema de origen advectivo se aproxima desde el sur oriente del departamento de Antioquia, el sistema se asocia a intensidades medias y altas de lluvia.				1	Casa de Gobierno Altavista	17.8
				68	Jardín botánico	17.4
				50	Universidad CES (Sabaneta)	17.3
				52	C Veterinario y de Zootecnia CES	17
				21	E Rural San Jose de la Montaña	16.8
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	16
				69	Parque biblioteca España	15.6
Descripción del comportamiento				59	ISAGEN	15.3
El sistema viaja en dirección oriente occidente provocando lluvias en todos los municipios del valle de Aburrá, las mayores intensidades se registraron en el Zona occidente del municipio de Medellín.				8	Escuela CEDEPRO	15.2
				36	Colegio Concejo de Itagui	15
				19	Tecnologico Antioquia	14.7
				62	Gimnasio Cantabria	14.7
				63	Las Flores	14.7
				73	Ciudadela Educativa de la vida	14.5
				38	Casa Cultura La Estrella	14
				34	I.E La Doctora	13.5
				41	Comisaria El Poblado	13.5
				15	Colegio San Lucas	13.2
				29	Escuela Marina Orth	13.2
6	Casa de Cultura Las Estancias	12.7				
65	I.E Las Lomitas	12.7				

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

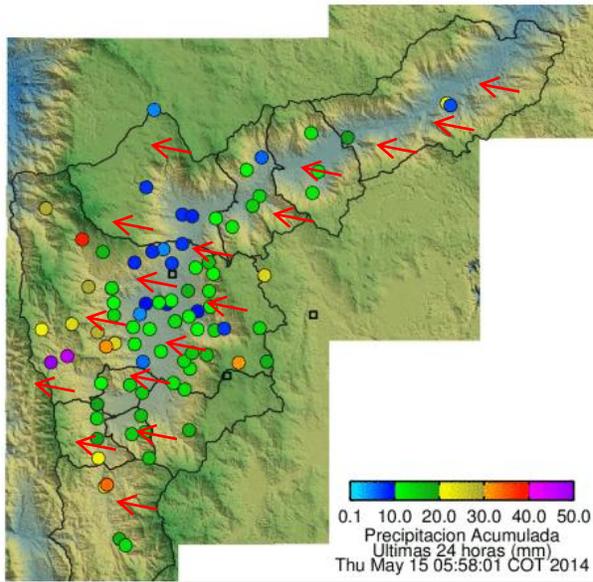
Hora:	19:07	Hora:	20:02
			
Hora:	20:42	Hora:	21:16
			
Hora:	22:41	Hora:	1:26
			

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	% Banca llena
90. Colegio Campestre El Encanto	280 cm	95 cm	150cm	53
93. Puente la 33	170 cm	80 cm	140cm	82
96. La Gómez	70 cm	12 cm	23cm	32
99. Aula Ambiental	330 cm	60 cm	140cm	42

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

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.