



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-06-14

Evento N°501

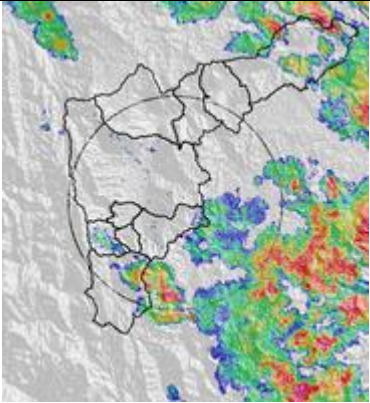
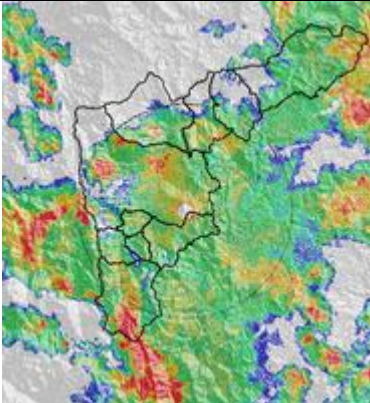
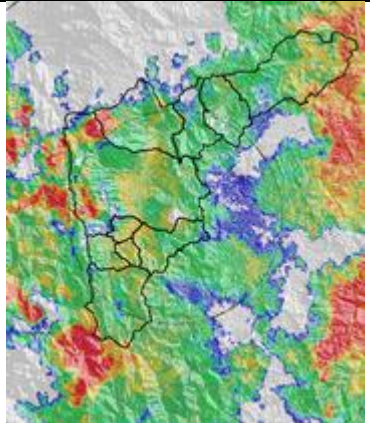
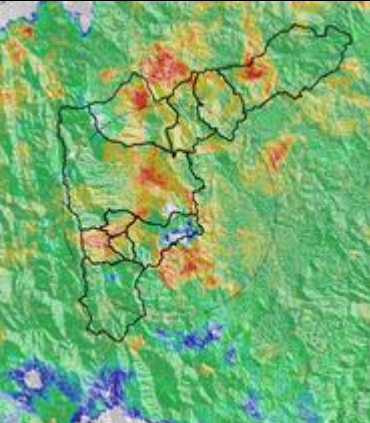

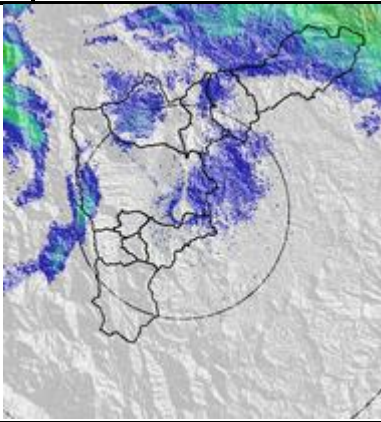
2014-501

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

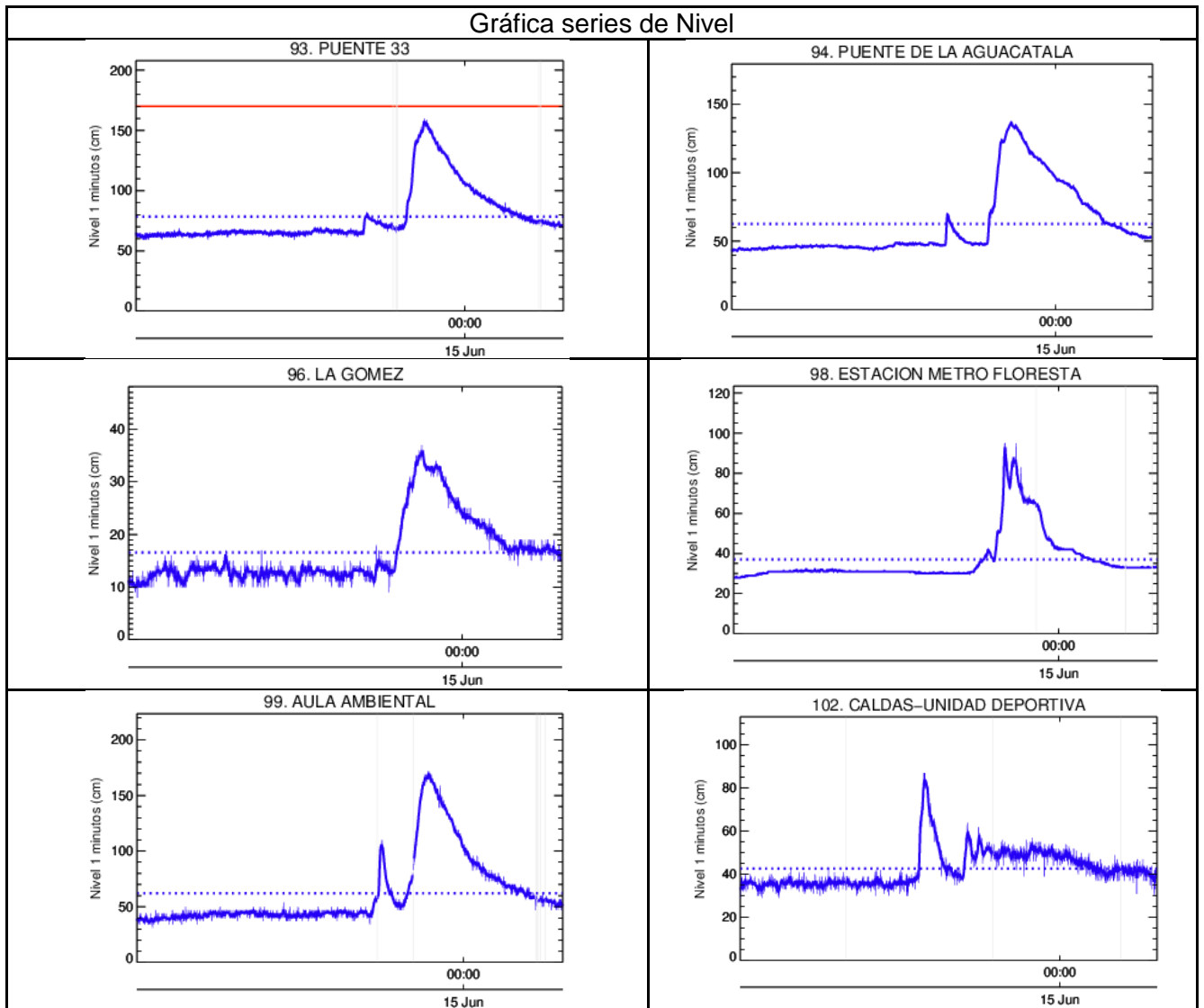
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-06-14	Hora Inicio	18:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-06-15	Hora Fin	02:00	30	Salón Social Barbosa	33.3
Duración Evento	8 Horas			43	Escuela Rural Quebrada Larga	30
Mayor intensidad de lluvia.				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	27.9
Magnitud	78 mm/hr			21	E. Rural San Jose de la Montana	27.7
Estación	27.C.Salud San Javier La Loma			71	CEFA	27.2
Comuna	60. San Cristobal			42	Escuela Rural Piedras Gordas	26.9
Mayor registro de lluvia acumulado				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	26.9
Magnitud	33.3 mm			38	Casa Cultura La Estrella	26.7
Estación	30. Salón Social Barbosa			10	Escuela Rural El Boqueron	26.4
Municipio	Barbosa			51	Represa La Garcia	25.9
Descripción acerca de la formación del evento				25	Escuela Rural Astilleros	25.4
Se aproxima al costado oriental del Valle de Aburrá un sistema de origen advectivo formado en el centro del país.				52	C. Veterinario y de Zootecnia CES	25.4
				29	Escuela Marina Orth	25.1
				18	Escuela El Salado	25.1
				5	I.E Santa Elena	24.9
				36	Colegio Concejo de Itagui	24.9
				75	I. Educativa Rural El Tambo	24.9
				26	Escuela Rural El Plan	24.7
Descripción del comportamiento				9	Instituto Pedro Justo Berrio	24.6
El sistema se forma en el centro del país allí se extiende y comienza a viajar en dirección sur oriente hacia el noroccidente cubriendo la totalidad del Valle por casi 8 horas, el sistema presenta intensidades medias y Altas. Ninguna de las estaciones de nivel registro un nivel superior a banca llena; sin embargo los niveles en la estación Puente de la 33 estuvieron en más del 90% de dicho nivel.				47	Villa Nueva Sede La Luz	24.6
				1	Casa de Gobierno Altavista	24.6
				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	24.4
				62	Gimnasio Cantabria	24.4
				17	Escuela El Corazon	23.9
				50	Universidad CES (Sabaneta)	23.6
				46	I.E La Milagrosa	23.6
				61	Planta de Agua Bocatoma	23.6
				20	Fundacion Hogares Claret	23.6
				27	C. de Salud San Javier La Loma	23.4
				60	Torre SIATA	23.1
				23	Instituto Jorge Robledo	22.9
				19	Tecnologico Antioquia	22.6
34	I.E La Doctora	22.6				
12	I.E Concejo de Medellin	22.6				

	72	Jose Miguel de Restrepo	21.8
	67	I.E Juan Echeverry Abad	21.6
	28	Liceo Salazar y Herrera	21.6
	33	Santa Maria Goretti	21.3
	39	I.E Pedro Octavio Amado	21.3
	48	Escuela Rural Santa Angela	21.1
	4	I.E Hector Rogelio Montoya	20.8
	54	I.E Juan Maria Cespedes	20.8
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	20.3
	88	CUIDA Juan Cojo	19.6
	14	Escuela El Triunfo	19.6
	45	AMVA	19.3
	37	Liceo Fernando Velez	19.3
	210	Telemedellin-Poblado	19.1
	76	I.E. Fontidueno	19.1
	22	Escuela La Capilla del Rosario	18.5
	63	Las Flores	18.5
	44	I.E Villa Turbay	18
	65	I.E Las Lomitas	18
	15	Colegio San Lucas	17.8
	7	Escuela República de Cuba	17.5
	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	17.3
	31	Colegio Jose Manuel Sierra	17.3
	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	16.3
	2	Escuela Rural La Verde	16.3
	24	I.E República de Uruguay	15.2
	58	Escuela Luis Javier García Isaza	15
	55	I.E Reino de Bélgica	14.7
	57	Escuela la Clara	14.5
	89	I.E Pedro Nel	14
	6	Casa de Cultura Las Estancias	7.4

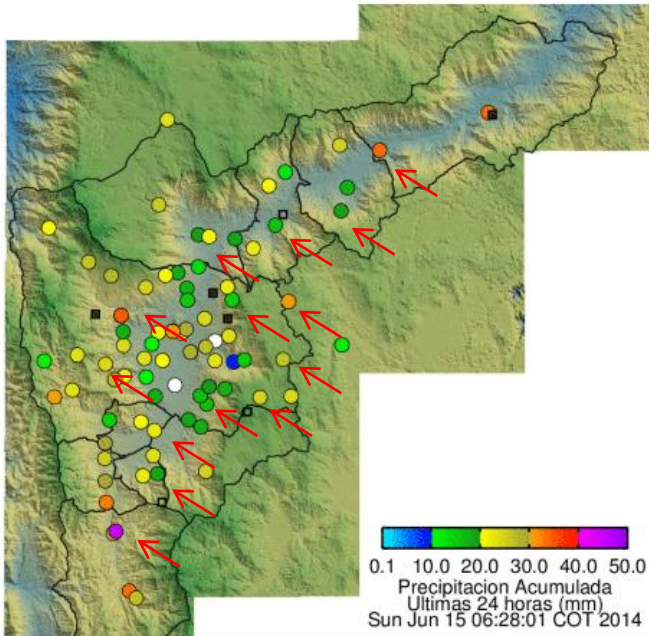
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	18:10	Hora:	19:08
			
Hora:	19:26	Hora:	20:20
			
Hora:	23:39	Hora:	01:50
			

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	80 cm	160 cm	94.11
94. Puente La Aguacatala	235 cm	60 cm	135 cm	57.44
96. La Gómez	70 cm	17 cm	36 cm	51.42
98. Estación Metro floresta.	430 cm	35 cm	95 cm	22.09
99. Aula Ambiental	330 cm	60 cm	170 cm	51.51
102. Caldas Unidad Deportiva	250 cm	45 cm	85 cm	34.00



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.