

		    	
Fecha	2014/02/05	Evento N°	420-2014
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			

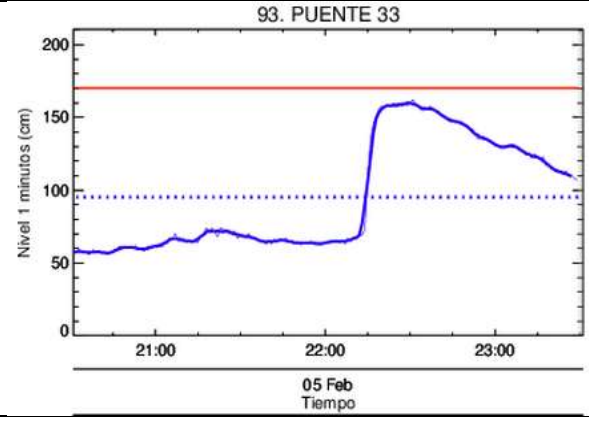
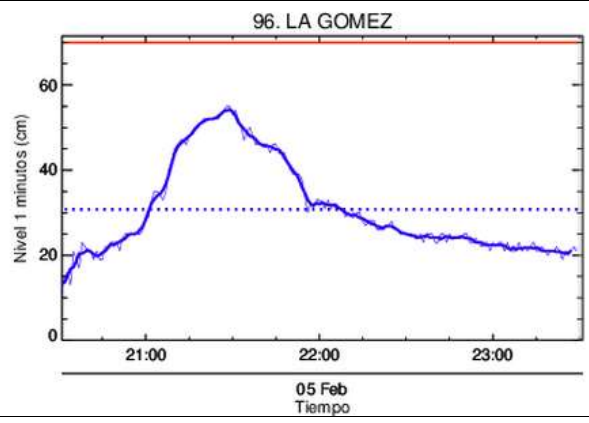
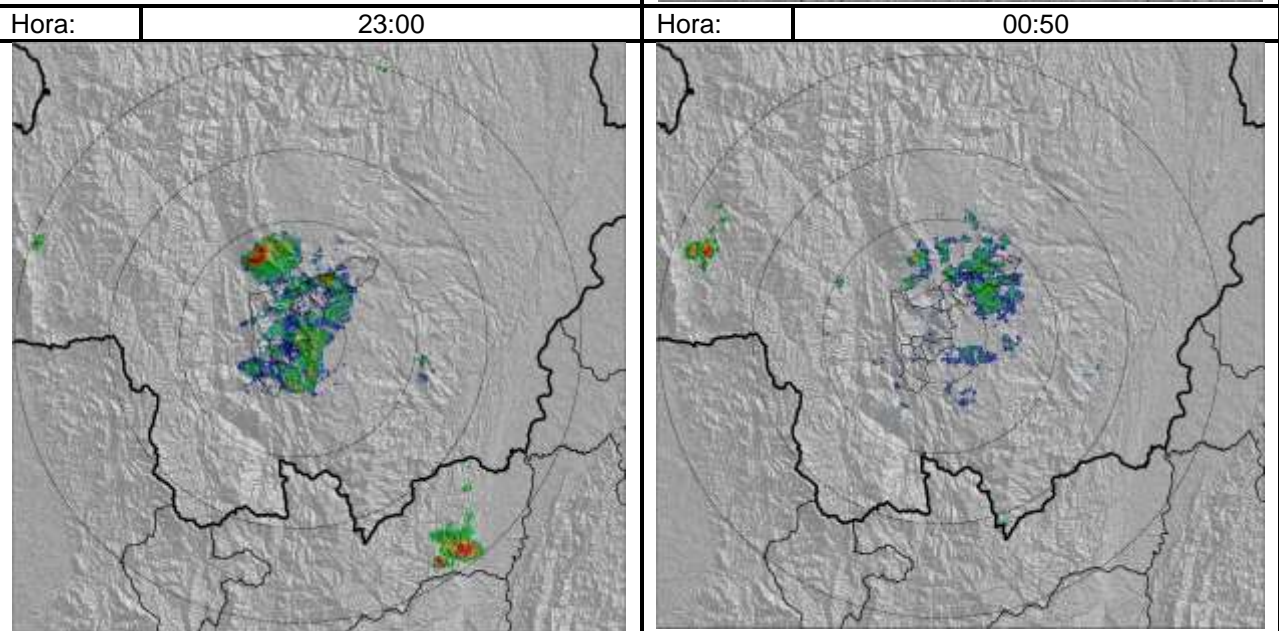
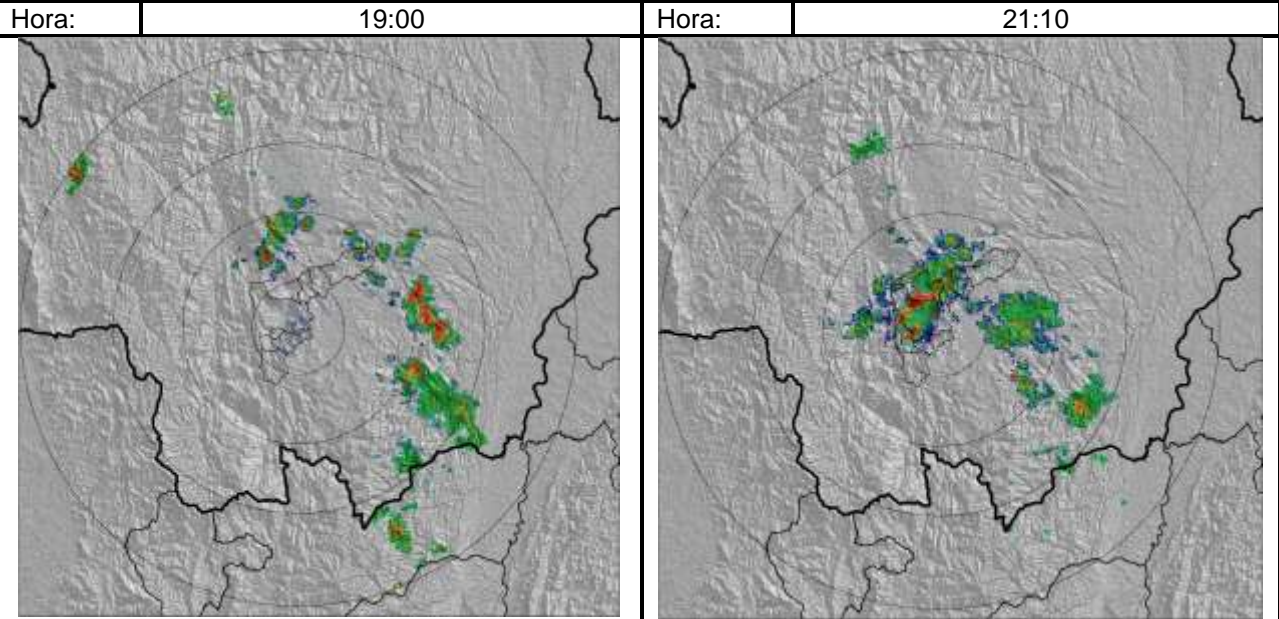
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/02/05	Hora inicio	19:00	N°	Nombre estación	Acumulado
Fecha Fin	2014/02/06	Hora fin	01:10	206	Colegio concejo de Itagui	51
Duración Evento				20	Fundacion Hogares Claret	43.2
Duración Evento		6 horas y 10 minutos		24	I.E Republica de Uruguay	40.9
Mayor intensidad de lluvia				36	Colegio Concejo de Itagui	36.8
Magnitud	100.8 mm/h	Hora	20:30	89	I.E Pedro Nel	25.9
Estación	7. Escuela República de Cuba			55	I.E Reino de Belgica	25.7
Comuna	06 Doce de Octubre			27	Centro de Salud San Javier La Loma	24.4
Mayor registro de lluvia acumulado				67	I.E Juan Echeverry Abad	23.4
Magnitud	51 mm			7	Escuela Republica de Cuba	22.3
Estación	206. Colegio concejo de Itagui			40	I.E Ciro Mendia	22.3
Comuna	Ditaires - Itagui			6	Casa de Cultura Las Estancias	20.8
Descripción acerca de la formación del evento				10	Escuela Rural El Boqueron	20.1
Las formaciones asociadas al evento de precipitación fueron de naturaleza advectiva direccionadas hacia el oriente y provenientes del flanco occidental.				201	Torre SIATA	34
				46	I.E La Milagrosa	19.6
				51	Represa La Garcia	19.3
				64	Ecoparque La Romera	19.1
				34	I.E La Doctora	18.5
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	17
				23	Insituto Jorge Robledo	16.5
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	16.3
				203	UNAL sede agronomia	16
				50	Universidad CES (Sabaneta)	15.7
				210	Telemedellin-Poblado	15
				207	Vivero EPM Piedras blancas	15
				16	I.E Ramon Munera Lopera	14.7
Descripción del comportamiento				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	14.7
Se aproxima una formación advectiva por el costado occidental desplazándose hacia el oriente extendiéndose hacia el norte y sur cubriendo parcialmente todo el Valle de Aburra. Las precipitaciones generadas por estos sistemas fueron de intensidades medias-altas ocasionando el crecimiento del rio y una quebrada sin superar				12	I.E Concejo de Medellin	14.2
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	14.2
				211	La Ladera	14
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.7
				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.7
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	12.4

<p>los límites de Banca Ilena. Las formaciones finalmente de disiparon sobre el flanco oriental localizándose un sistema al finalizar el evento en la zona norte de la región.</p>	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	11.7
	19	Tecnologico Antioquia	11.9
	62	Gimnasio Cantabria	11.4
	204	Parque de las aguas	11
	205	Santa Elena-Radar	11
	53	Colegio Eduardo Santos	10.4
	25	Escuela Rural Astilleros	10.4
	47	Villa Nueva Sede La Luz	10.2
	22	Escuela La Capilla del Rosario	10.2
	28	Liceo Salazar y Herrera	8.9
	71	CEFA	8.1
	29	Escuela Marina Orth	7.9
	18	Escuela El Salado	7.9
	72	Jose Miguel de Restrepo	6.9
	9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.9
	37	Liceo Fernando Velez	6.9
	45	AMVA	6.6
	41	Comisaria El Poblado	6.6
61	Planta de Agua Bocatoma	6.4	
44	I.E Villa Turbay	5.3	

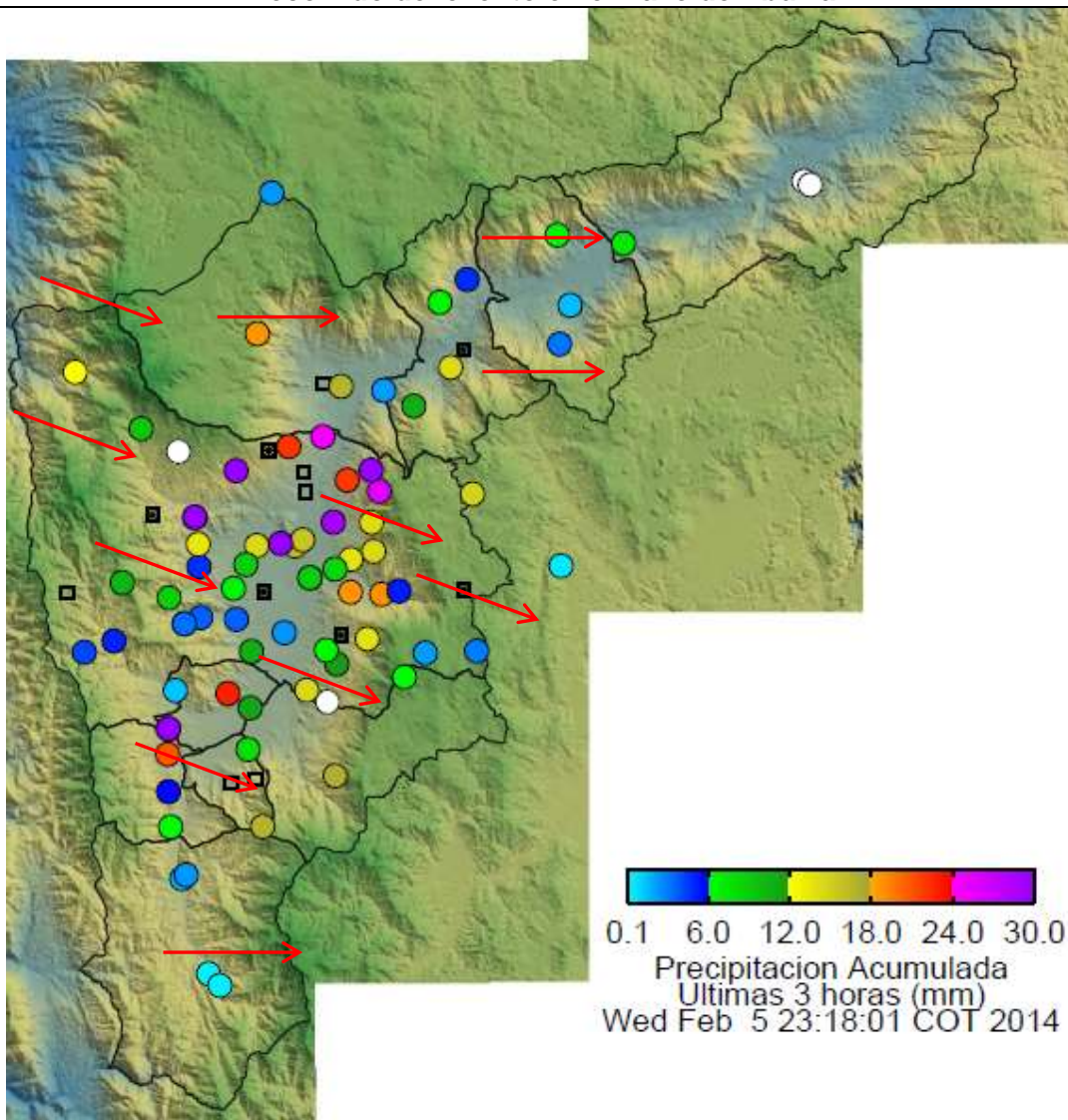
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca Ilena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca Ilena
93. Puente la 33	170	95	160	22:20	94
96. La Gomez	70	30	55	21:30	78

Evolución del evento: Imágenes Selectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano
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.