



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-08

Evento N°

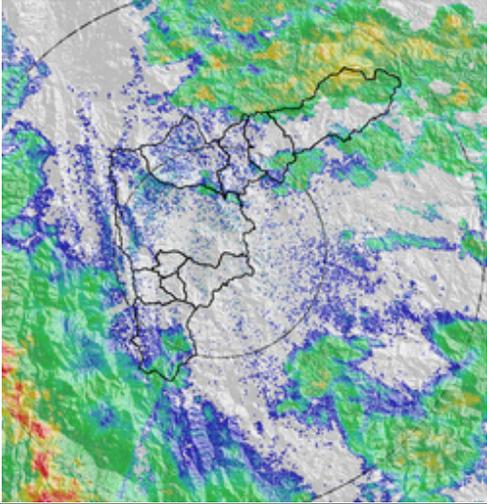
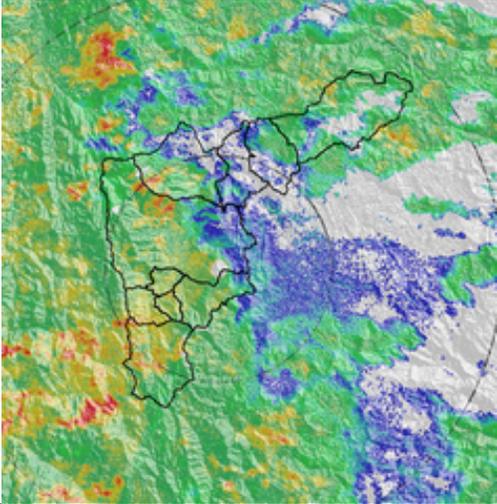
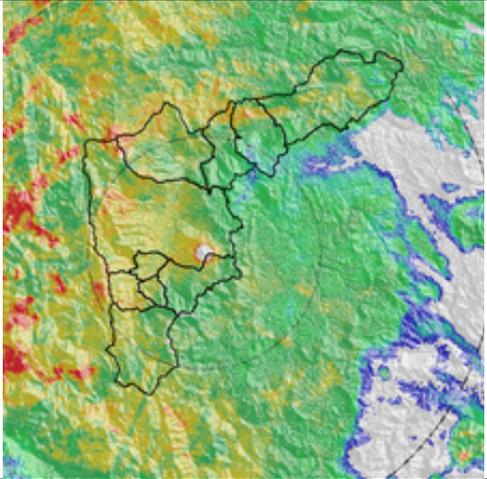
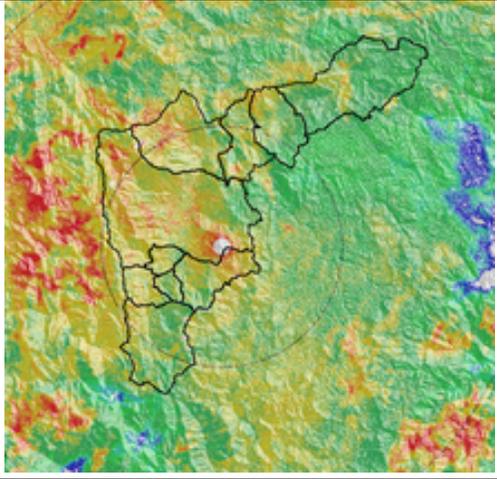
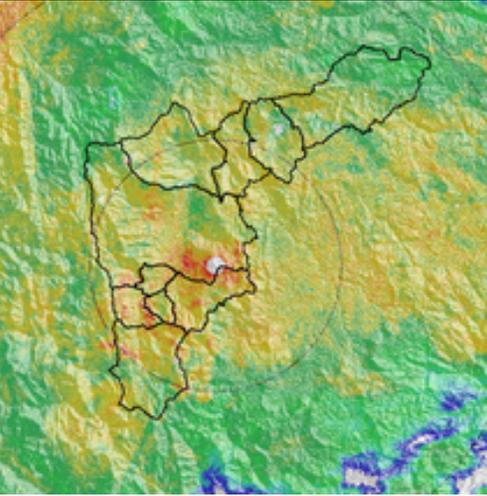
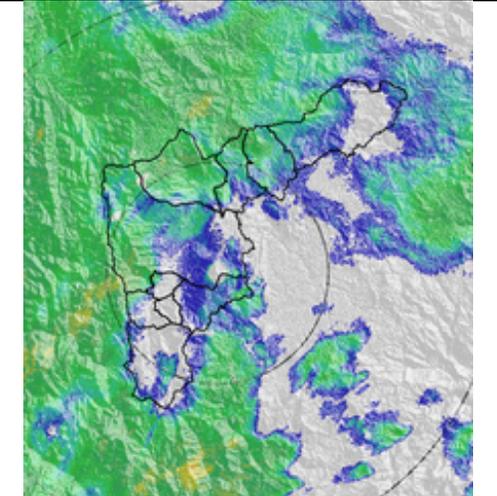
661-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-08	Hora Inicio	2:20	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-04-08	Hora Fin	8:30	34	I.E La Doctora	50.5
Duración Evento	5 horas 50 min			64	Ecoparque La Romera	47.2
Mayor intensidad de lluvia.				65	I.E Las Lomitas	46
Magnitud	62 mm/hora	Hora: 5:34		61	Planta de Agua Bocatoma	41.9
Estación	65. I.E Las Lomitas			38	Casa Cultura La Estrella	40.6
Municipio	Sabaneta			50	Universidad CES (Sabaneta)	40.1
Mayor registro de lluvia acumulado				62	Gimnasio Cantabria	38.4
Magnitud	50.5mm			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	38.4
Estación	34. I.E La Doctora			36	Colegio Concejo de Itagui	37.1
Municipio	Sabaneta			25	Escuela Rural Astilleros	34.8
Descripción acerca de la formación del evento				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	34
Un par de sistemas advectivos uno proveniente del suroeste antioqueño y otro proveniente del oriente antioqueño se unen en el valle de Aburrá generando precipitaciones prolongadas de mediana intensidad.				57	Escuela la Clara	34
				51	Represa La Garcia	33.8
				15	Colegio San Lucas	33.8
				18	Escuela El Salado	33.8
				21		
				0	Telemedellin-Poblado	32.8
				8	Escuela CEDEPRO	31.8
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	31.3
Descripción del comportamiento				33	Santa Maria Goretti	31
Inicialmente ingresa el sistema proveniente del suoreste a los municipios del sur del valle de Aburrá, luego se fusiona con el sistema proveniente del oriente y finalmente ambos sistemas se disipan en dirección al norte del valle. Se registraron las mayores intensidades y acumulados al sur del valle. El río en el puente de la 33 y la Aguacatala presentaron niveles de alerta, llegando a superar el nivel de banca llena en la 33, y muy cerca en la Aguacatala.				67	I.E Juan Echeverry Abad	30.7
				47	Villa Nueva Sede La Luz	30.5
				17	Escuela El Corazon	30.5
				19	Tecnologico Antioquia	30
				12	I.E Concejo de Medellin	30
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	29.5
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	29.2
				29	Escuela Marina Orth	29
				28	Liceo Salazar y Herrera	28.7

	2	Escuela Rural La Verde	28.5
	27	Centro de Salud San Javier La Loma	28.4
	39	I.E Pedro Octavio Amado	28.4
		Colegio Eduardo Santos	28.2
	43	Escuela Rural Quebrada Larga	28.2
	54	I.E Juan Maria Cespedes	27.9
	14	Escuela El Triunfo	27.9
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	27.4
	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	27.4
	1	Casa de Gobierno Altavista	27
	37	Liceo Fernando Velez	26.9
	4	I.E Hector Rogelio Montoya	26.9
	3	Escuela Rural Yarumalito	26.7
	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	26.7
	12		
	1	I.E Barrio Paris	26.4
	10	Escuela Rural El Boqueron	26.4
	41	Comisaria El Poblado	25.9
	31	Colegio Jose Manuel Sierra	25.4
	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	25.4
	81	Bomberos Guayabal	25.1
	76	I.E. Fontidueno	24.9
	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	24.9
	7	Escuela Republica de Cuba	24.9
	23	Instituto Jorge Robledo	24.6
	60	Torre SIATA	24.6
	45	AMVA	23.9
	71	CEFA	23.9
	16	I.E Ramon Munera Lopera	22.6
	26	Escuela Rural El Plan	22.1
	22	Escuela La Capilla del Rosario	22.1
	88	CUIDA Juan Cojo	21.8
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	21.6
	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	21.6

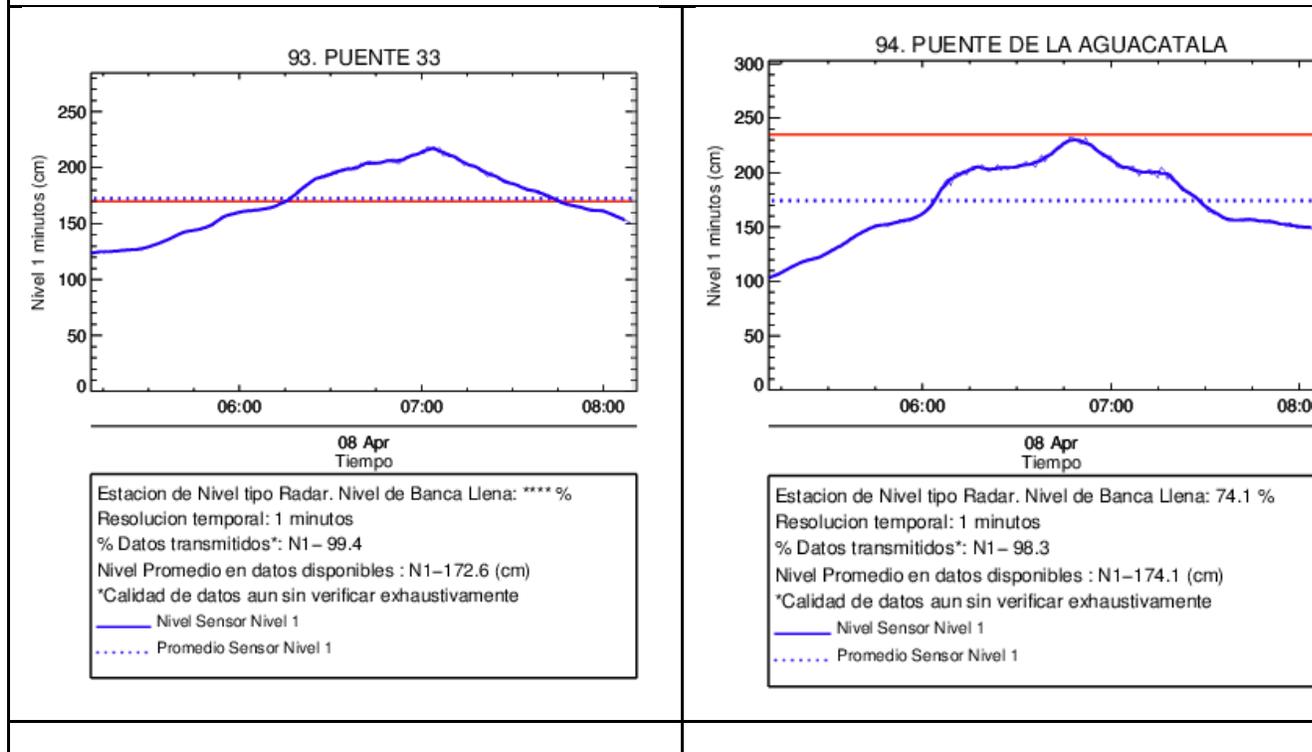
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	2:15	Hora:	2:58
			
Hora:	3:40	Hora:	4:28
			
Hora:	6:16	Hora:	7:36
			

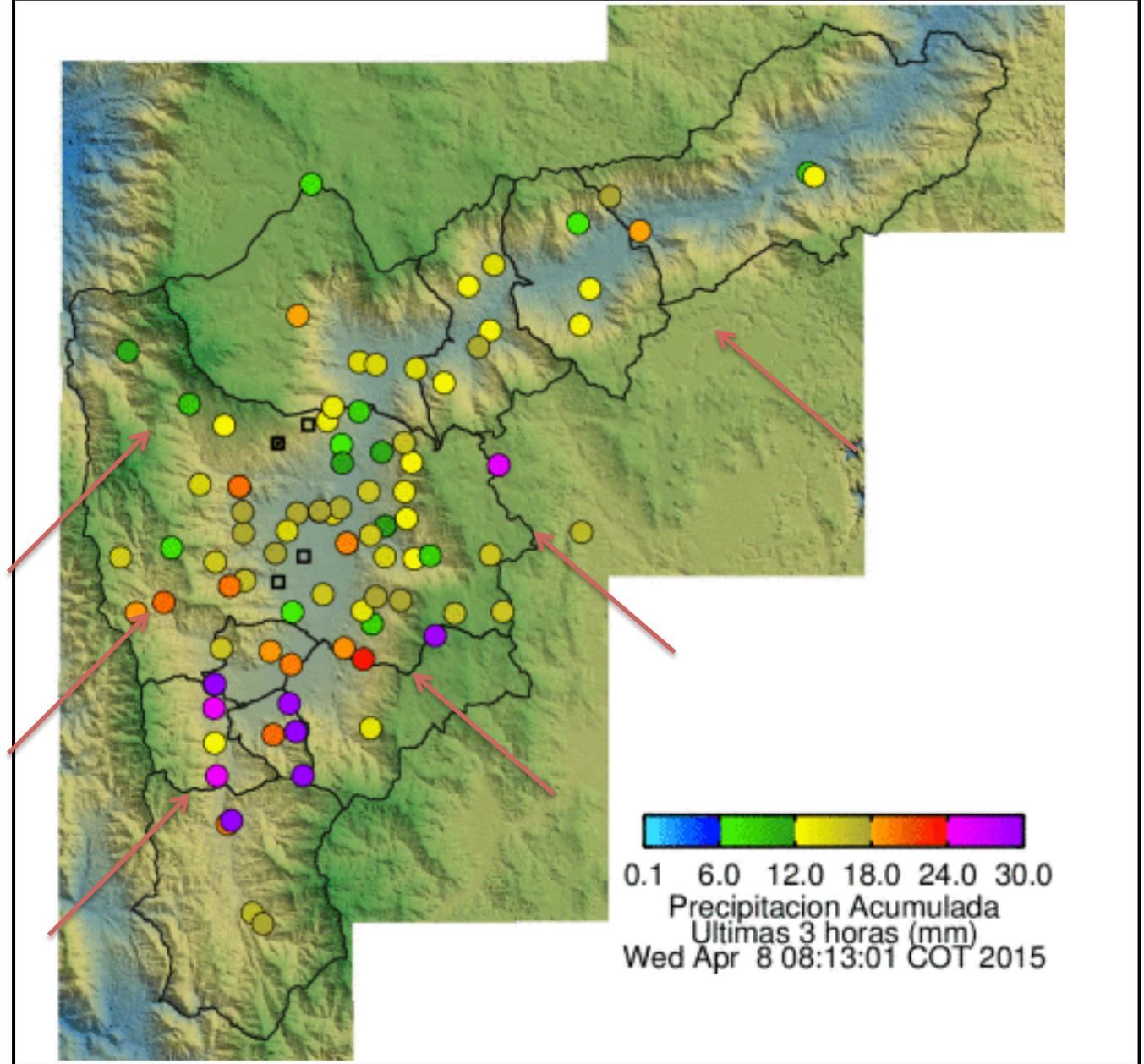
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	90cm	219cm	7:02	129%
94. Puente La Aguacatala	235 cm	170cm	233cm	6:47	99%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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.