

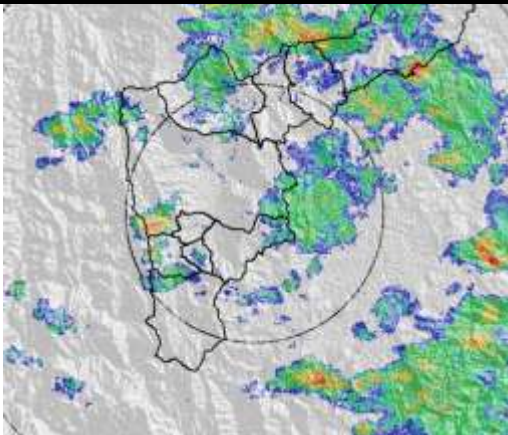
											
Fecha	2015-03-21	Evento N°652	652-2015								
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN											

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-03-21	Hora Inicio	17:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-03-22	Hora Fin	03:00	201	Torre SIATA	34.3
Duración Evento	10 horas			2	Escuela Rural La Verde	32
Mayor intensidad de lluvia.				54	I.E Juan Maria Cespedes	31.8
Magnitud	108 mm/hr	Hora	20:03	64	Ecoparque La Romera	26.2
Estación	59. ISAGEN			20	Fundacion Hogares Claret	25.7
Municipio	Medellín (Zona Oriente)			9	Instituto Pedro Justo Berrio	25.4
Mayor registro de lluvia acumulado				60	Torre SIATA	24.6
Magnitud	34.4mm			68	Jardin Botanico	23.2
Estación	201.Torre SIATA			71	CEFA	22.4
Municipio	Medellín (Zona Noroccidente)			202	AMVA	22.3
Descripción acerca de la formación del evento				34	I.E La Doctora	22.1
Se forman varios sistemas convectivos; uno sobre costado oriental de Medellín, otro sobre el costado noroccidental del Valle y otro sobre los municipios del sur. Los sistemas se extienden e intensifican en el interior del Valle.				45	AMVA	22.1
				81	Bomberos Guayabal	21.8
				203	UNAL-Sede Agronomia	21.8
				50	Universidad CES (Sabaneta)	20.6
				23	Instituto Jorge Robledo	20.6
				8	Escuela CEDEPRO	20.3
				59	ISAGEN	19.9
Descripción del comportamiento				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	19.6
Las formaciones ingresan al Valle, se unen en un solo sistema que se extiende sobre todo el Valle y se desplaza muy lentamente al suroccidente cerca de la media noche cambia de dirección hacia el suroriente. El sistema logra altas intensidades sobre el centro de Medellín comunas: Aranjuez, Villa Hermosa, Buenos Aires, Manrique, La Candelaria y Belen; las cuales disminuyen rápidamente, después el sistema permanece generando lluvias muy leves durante el resto de la madrugada en todo el Valle.				48	Escuela Rural Santa Angela	19.6
				211	La Ladera	19.6
				14	Escuela El Triunfo	18.5
				65	I.E Las Lomitas	18.3
				38	Casa Cultura La Estrella	18.3
				18	Escuela El Salado	17.8
				24	I.E Republica de Uruguay	17.5
				29	Escuela Marina Orth	17
				206	Colegio Concejo de Itagui	16.7
				28	Liceo Salazar y Herrera	16.5
				16	I.E Ramon Munera Lopera	16.5
27	Centro de Salud San Javier La Loma	16.3				
33	Santa Maria Goretti	16				

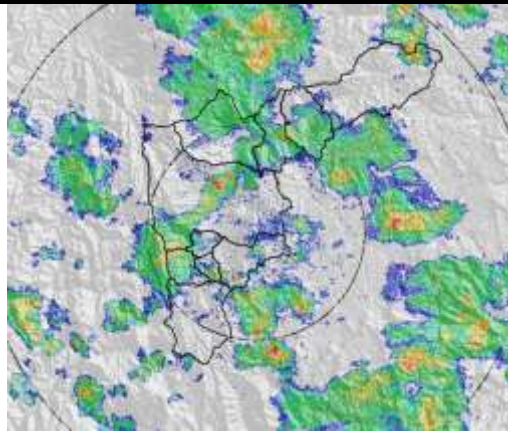
	30	Salon Social Barbosa	15.2
	61	Planta de Agua Bocatoma	15
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	14.7
	43	Escuela Rural Quebrada Larga	13.5
	41	Comisaria El Poblado	13.2
	84	Escuela CEDEPRO	13
	105	Parque 3 Aguas	13
	7	Escuela República de Cuba	13
	46	I.E La Milagrosa	12.7
	22	Escuela La Capilla del Rosario	12.7
	53	Colegio Eduardo Santos	12.2
	17	Escuela El Corazon	11.4
	1	Casa de Gobierno Altavista	11.3
	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.2
	69	Parque Biblioteca Espana	11
	83	Centro de salud San Javier la Loma	10.7
	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10.4
	67	I.E Juan Echeverry Abad	10.4
	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.4
	57	Escuela la Clara	10.2
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.1
	82	I.E Manuel Jose Caicedo	9.7
	15	Colegio San Lucas	9.7
	121	I.E Barrio Paris	9.1
	44	I.E Villa Turbay	8.9
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	8.4
	37	Liceo Fernando Velez	8.4
	40	I.E Ciro Mendia	7.9
	5	I.E Santa Elena	7.9
	89	I.E Pedro Nel	7.9
	55	I.E Reino de Belgica	7.4
	210	Telemedellin-Poblado	6.9
	63	Las Flores	6.6
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.6
	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6.4
	6	Casa de Cultura Las Estancias	5.8

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

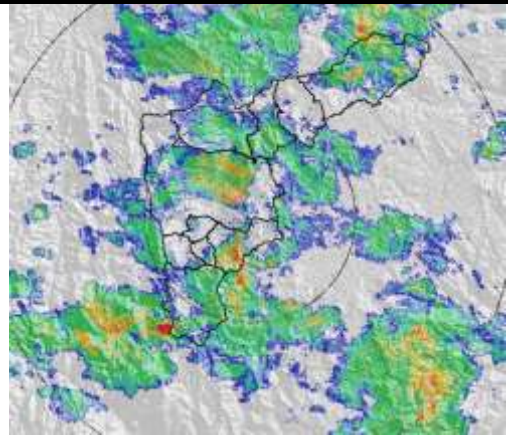
Hora: 18:00



Hora: 19:00



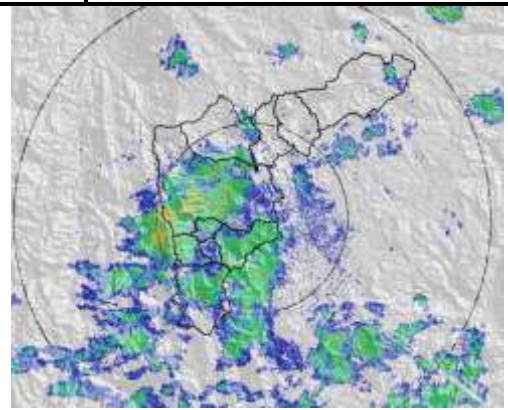
Hora: 20:00



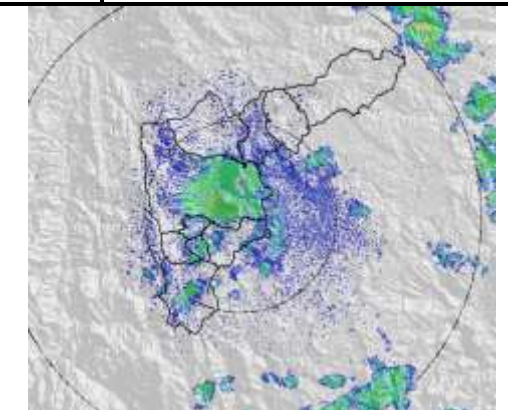
Hora: 22:00



Hora: 00:00



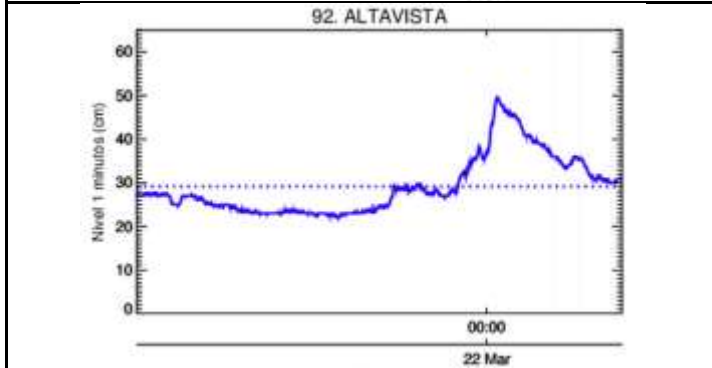
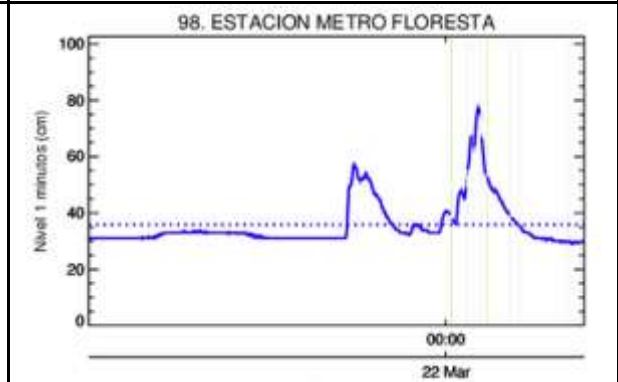
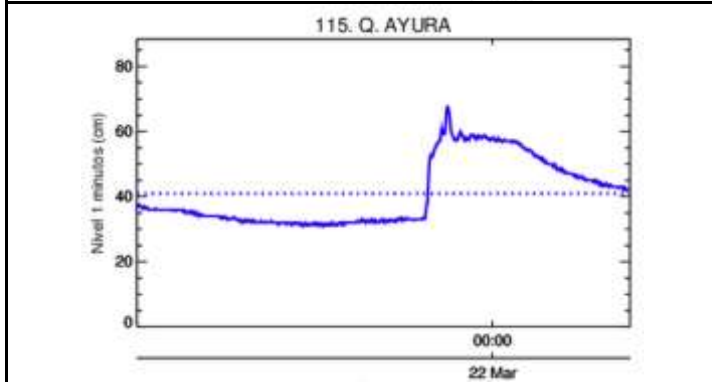
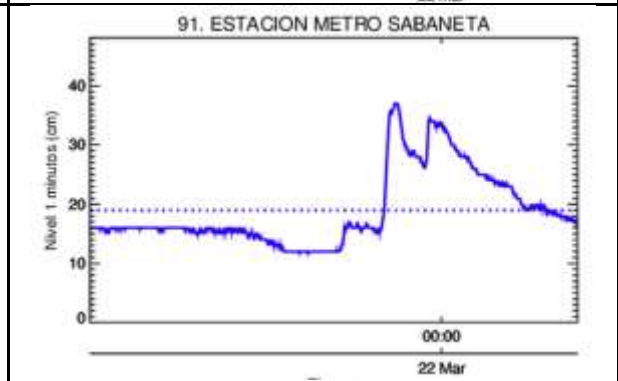
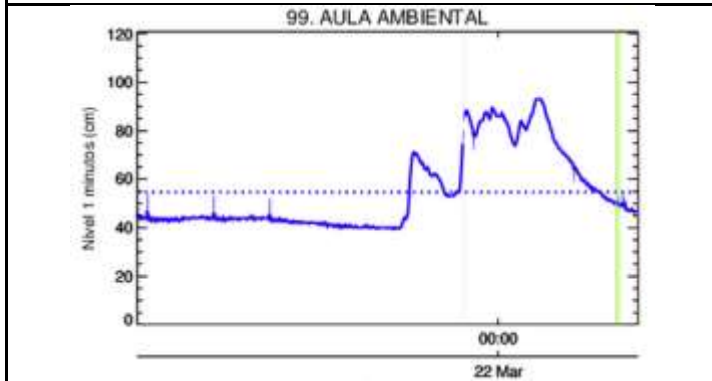
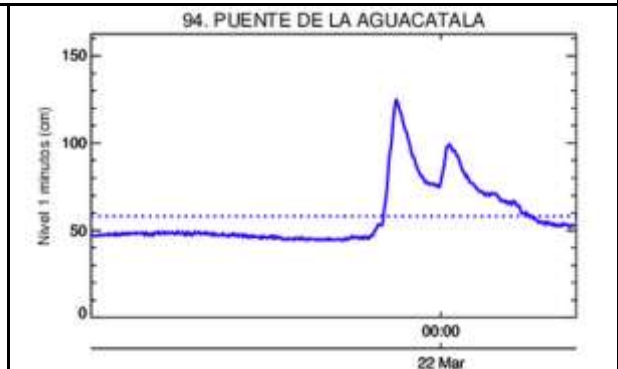
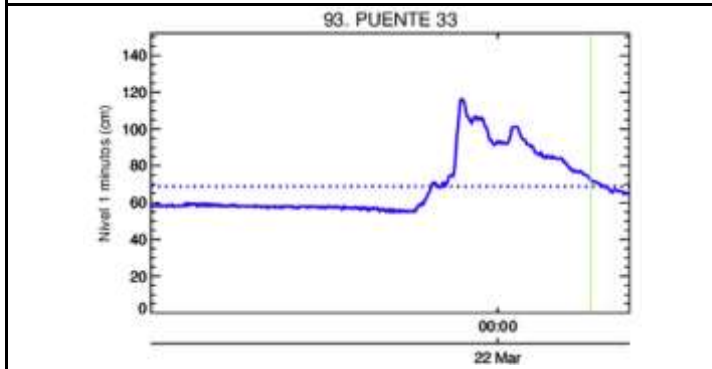
Hora: 02:34



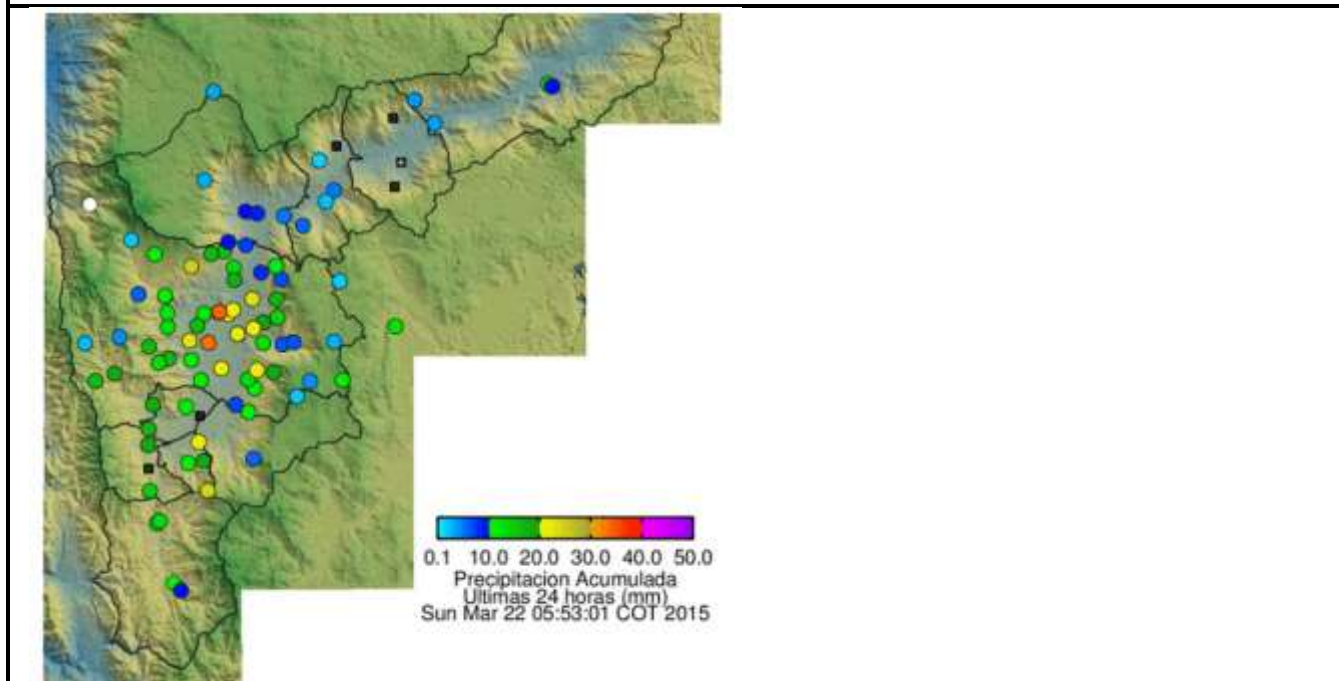
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena(cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrógrafa (cm)	Hora	% Banca llena
98. Estación Metro Floresta	430	20	79	01:34	18
99. Aula Ambiental	330	45	90	23:43	28
93. Puente 33	170	55	107	23:06	62
94. Puente de la Aguacatala	235	50	118	22:00	50
92. Altavista	126	25	50	00:35	40
91. Estación Metro Sabaneta	450	20	35	23:24	10
115. Q. Ayurá	495	35	61	22:26	12

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.