

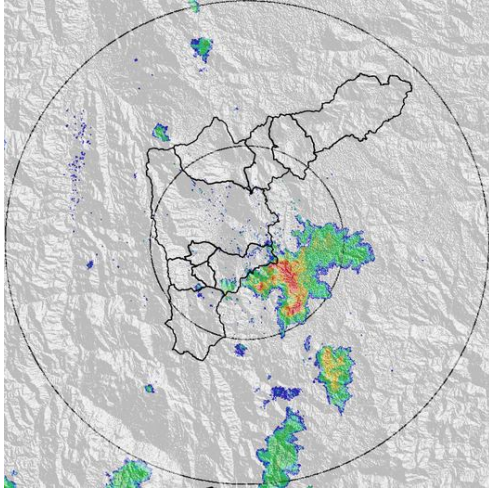
											
Fecha	2015-04-17	Evento N°	671	671-2015							
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN											

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-17	Hora Inicio	13:45	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-04-17	Hora Fin	22:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	25.2
Duración Evento	9 horas 15 minutos			205	Santa Elena-Radar	24.4
Mayor intensidad de lluvia.				18	Escuela El Salado	19.8
Magnitud	99.60 mm/hr	Hora	14:03	64	Ecoparque La Romera	19.1
Estación	205. Santa Elena - Radar			19	Tecnologico de Antioquia	18.5
Municipio	Medellín, 90 Santa Elena			56	I.E Inem Jose Félix de Restrepo Sede Santa Catalina	16.8
Mayor registro de lluvia acumulado				82	I. E Manuel Jose Caicedo	16.8
Magnitud	28.5 mm			19	Tecnologico Antioquia	20.1
Estación	62. Gimnasio Cantabria			67	I.E Juan Echeverry Abad	19.1
Municipio	Estrella			9	Instituto Pedro Justo Berrio	18.8
Descripción acerca de la formación del evento				25	Escuela Rural Astilleros	18.3
Se forma un sistema convectivo de intensidades altas y extremas en los límites entre el municipio de Envigado y Santa Elena, más tarde se forman otros sistemas convectivos intensos en zona occidente de Medellín e Itagui.				81	Bomberos Guayabal	18
				2	Escuela Rural La Verde	17.1
				61	Planta de Agua Bocatoma	17
				82	I.E Manuel Jose Caicedo	16.1
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	15.8
				26	Escuela Rural El Plan	15.7
				65	I.E Las Lomitas	15.5
Descripción del comportamiento				38	Casa Cultura La Estrella	15.5
El sistema formado entre Envigado y Santa Elena genera lluvias muy intensas acompañadas de granizo en Envigado, Zona oriente de Medellín y los municipios del norte del Valle. Los otros dos sistemas generan lluvias intensas en zonas centro y occidente de Medellín, Itagui, Sabaneta y La Estrella.				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.2
				54	I.E Juan Maria Cespedes	13.7
				8	Escuela CEDEPRO	13
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.8
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.7
				50	Universidad CES (Sabaneta)	12.4

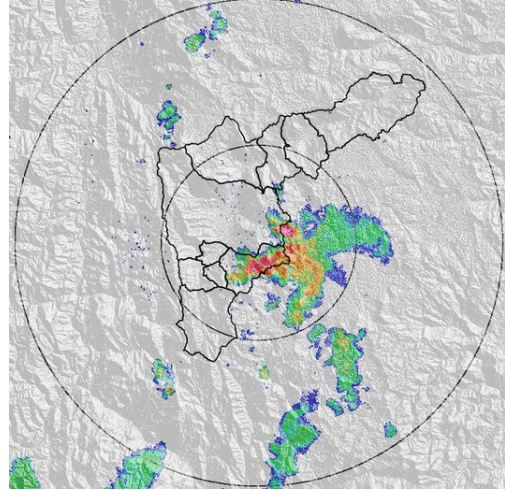
Los sistemas se desplazaron en dirección sur – norte durante toda la duración del Evento.	210	Telemedellin-Poblado	12.4
	36	Colegio Concejo de Itagui	11.9
	84	Escuela CEDEPRO	11.5
	29	Escuela Marina Orth	11.4
	15	Colegio San Lucas	11.2
	88	CUIDA Juan Cojo	10.9
	33	Santa Maria Goretti	10.9
	28	Liceo Salazar y Herrera	10.7
	1	Casa de Gobierno Altavista	10.6
	105	Parque 3 Aguas	10.5
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.9
	206	Colegio Concejo de Itagui	9.9
	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	9.7
	30	Salon Social Barbosa	9.7
	34	I.E La Doctora	9.7
	10	Escuela Rural El Boqueron	9.7
	41	Comisaria El Poblado	9.4
	3	Escuela Rural Yarumalito	9.2
	44	I.E Villa Turbay	9.1
	53	Colegio Eduardo Santos	8.1
	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	7.6
	42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.6
	23	Instituto Jorge Robledo	7.5
	12	I.E Concejo de Medellin	7.4
	17	Escuela El Corazon	7.3

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

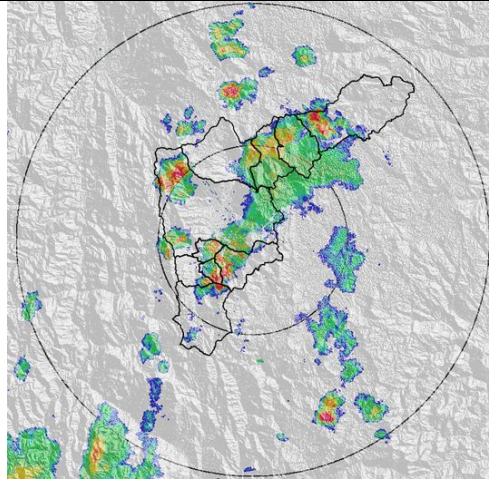
Hora: 13:45



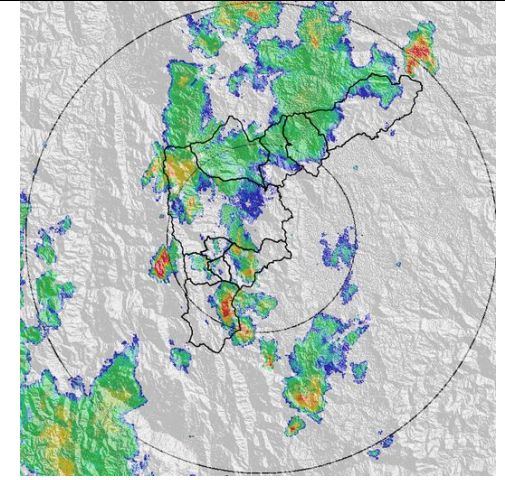
Hora: 14:00



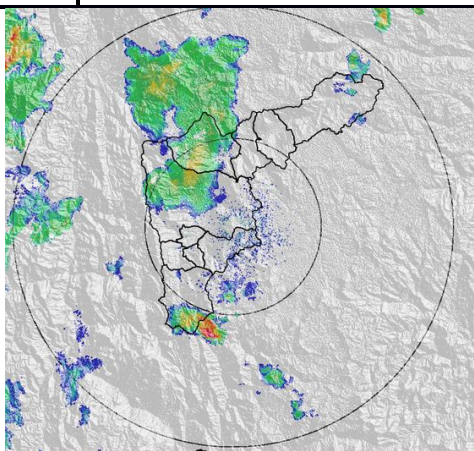
Hora: 15:00



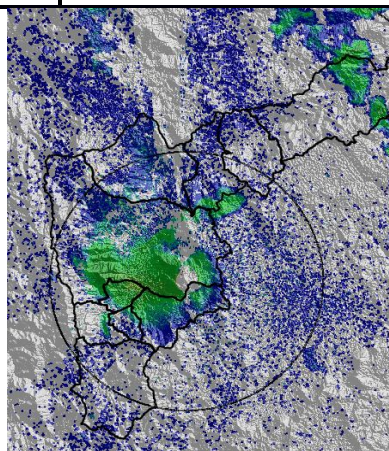
Hora: 16:00



Hora: 18:45



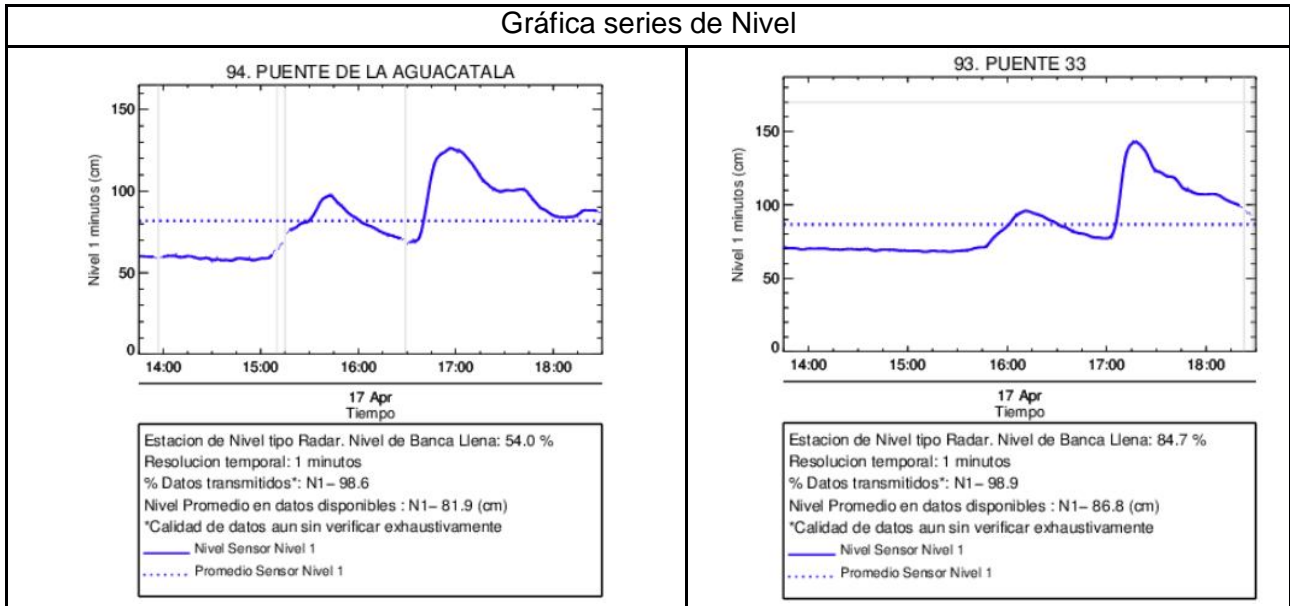
Hora: 21:00



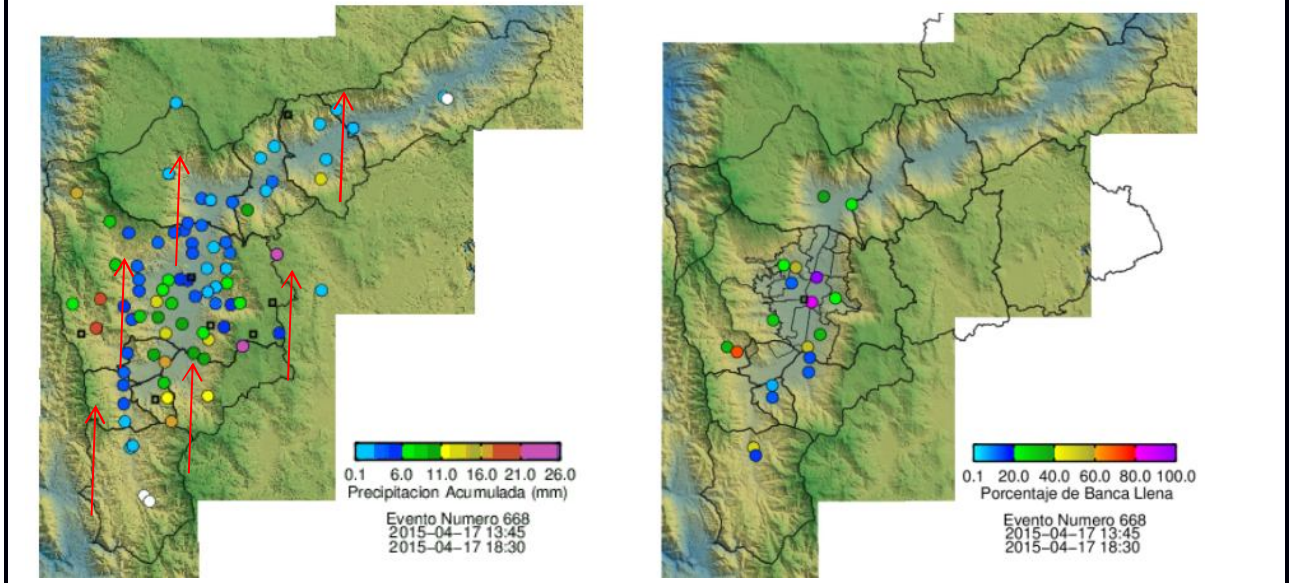
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrógrafa (cm)	Hora	% Banca llena
93. Puente 33	170	68	144	17:16	84.71
94. Puente de la Aguacatala	235	56	127	16:56	54.04

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Gustavo Posada

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.