



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-05-31

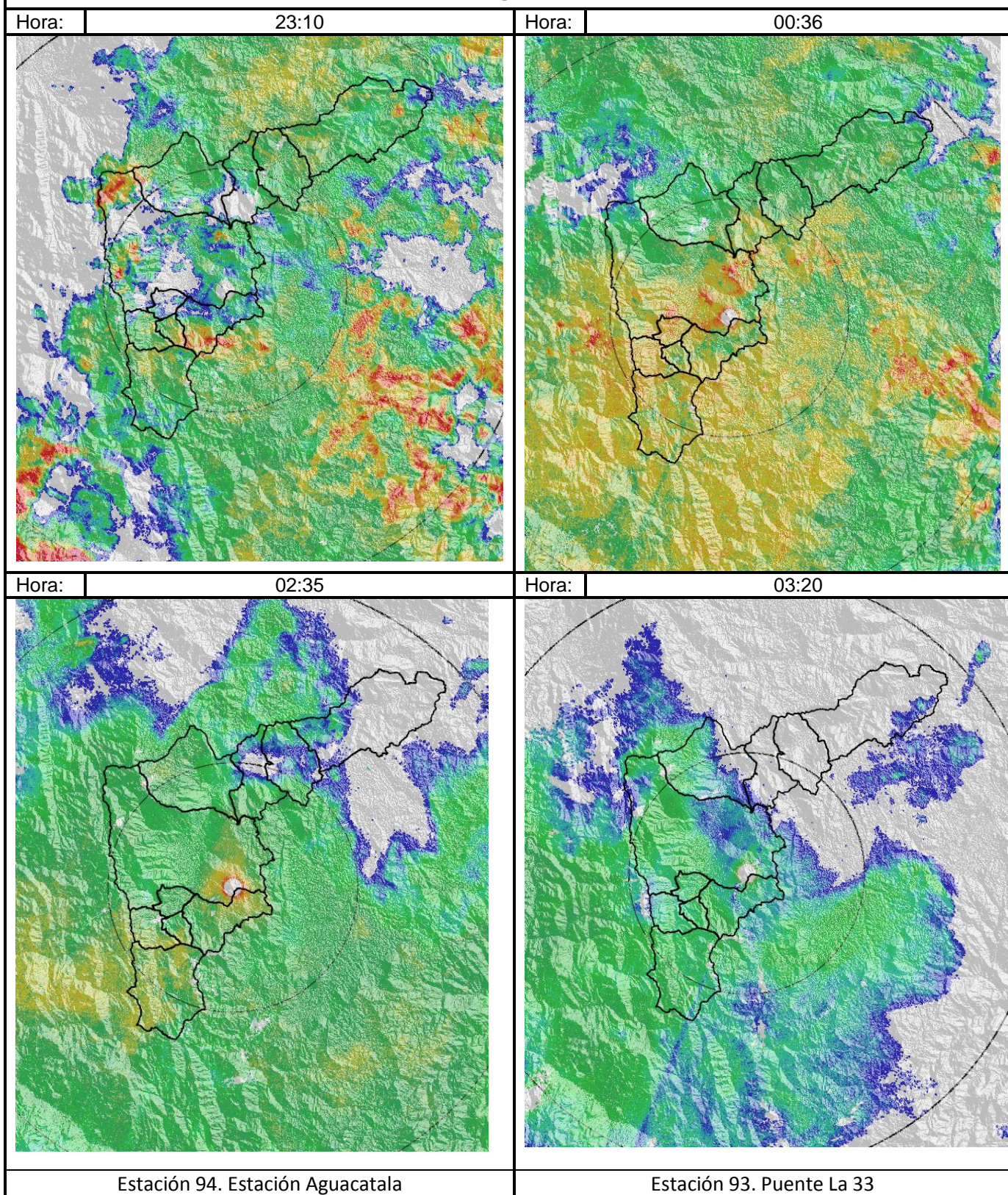
Evento N°

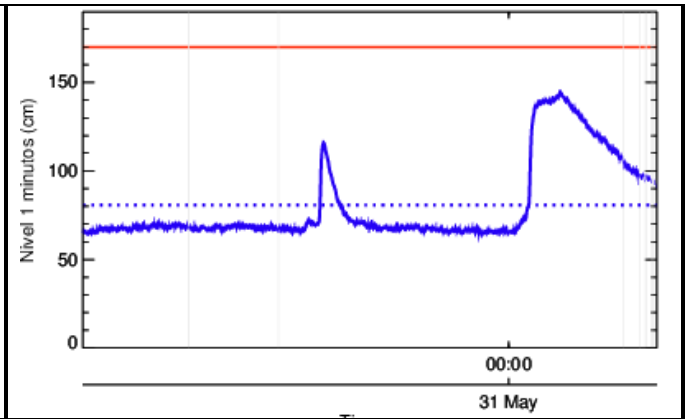
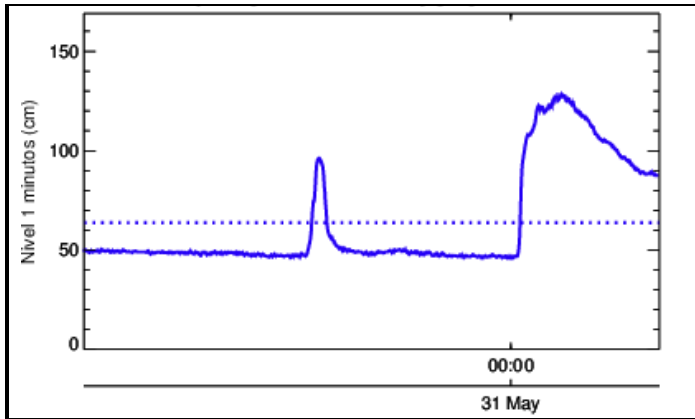
495-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-05-30	Hora Inicio	23:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-05-31	Hora Fin	04:00	204	Parque de Las Aguas	35 mm
Duración Evento	5 horas			206	Colegio Concejo de Itagüí	34.4 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				62	Gimnasio Cantabria	28.7 mm
Magnitud	28 mm/h	Hora	23:30	205	Santa Elena Radar	27.2 mm
Estación	62. Gimnasio Cantabria			61	Planta de Agua Bocatoma	26.4 mm
Comuna	Municipio de La Estrella			57	Escuela La Clara	24.9 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				58	Escuela Luis Javier García I.	23.6 mm
Magnitud	35 mm			59	ISAGEN	23 mm
Estación	204. Parque de Las Aguas			210	Telemedellín-Poblado	22.1 mm
Comuna	Municipio de Barbosa			207	Vivero EPM Piedras Blancas	22 mm
Descripción acerca de la formación del evento				67	I.E. Juan Echeverry Abad	19.6 mm
Desde el oriente del departamento se aproximó un sistema de origen advectivo de gran extensión, el cual en el momento de ingresar al valle registro precipitaciones generalizadas de intensidad media y alta.				15	Colegio San Lucas	19.3 mm
				33	Santa María Goretti	18.8 mm
				19	Tecnológico de Antioquia	18.3 mm
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	17.3 mm
				06	Casa de Cultura Las Estancias	17.3 mm
				82	I.E Manuel José Caicedo	17 mm
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	17 mm
				08	Escuela CEDEPRO	16.5 mm
				41	Comisaria El Poblado	16.3 mm
				202	AMVA	16.3 mm
Descripción del comportamiento				26	Escuela Rural El Plan	16 mm
Inicialmente se presentaron algunas formaciones localizadas de alta intensidad, luego el sistema se unifico y presento intensidades medias en la totalidad del valle por aproximadamente dos horas continuas. Al finalizar, estas intensidades disminuyeron a bajas de manera generalizada.				56	INEM Sede Santa Catalina	16 mm
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	16 mm
				52	Centro Veterinario CES	16 mm
				50	Universidad CES (Sabaneta)	15.7 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

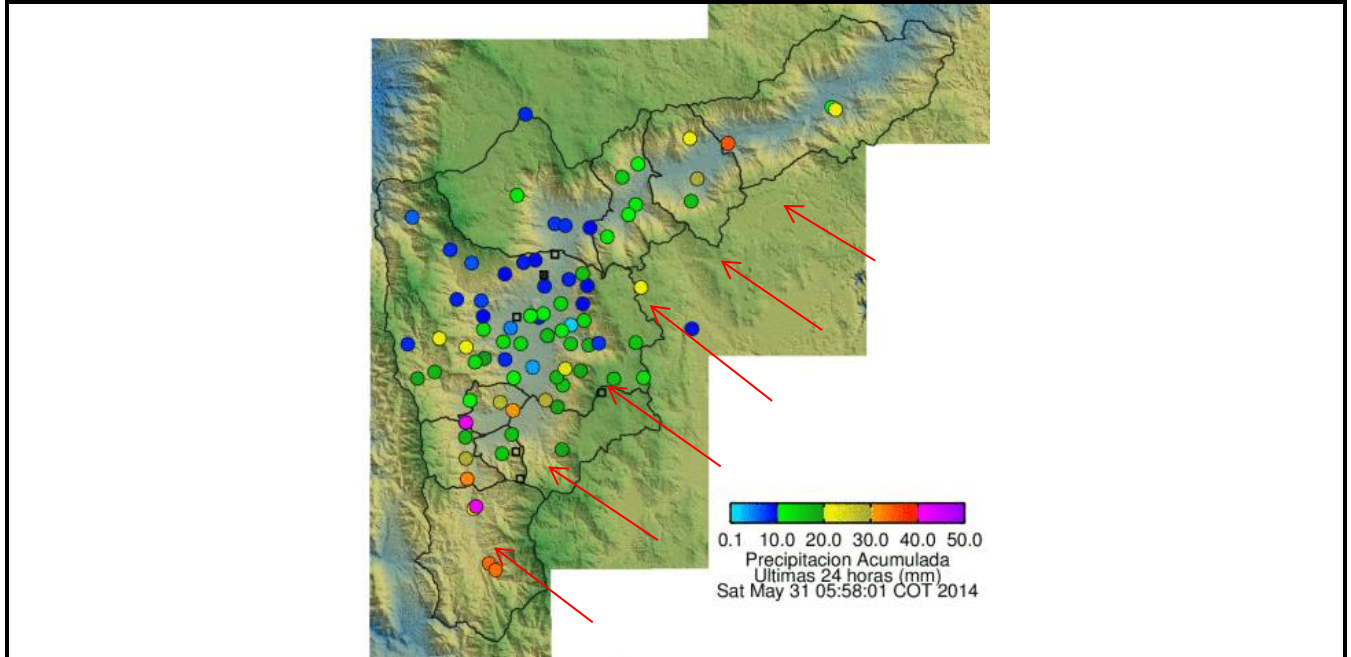




RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente 33.	170 cm	60 cm	146 cm	01:40	85%
99. Aula Ambiental.	330 cm	50 cm	130 cm	01:25	40%

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana



www.siatamedellin.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.