



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-06-06

Evento N° 497

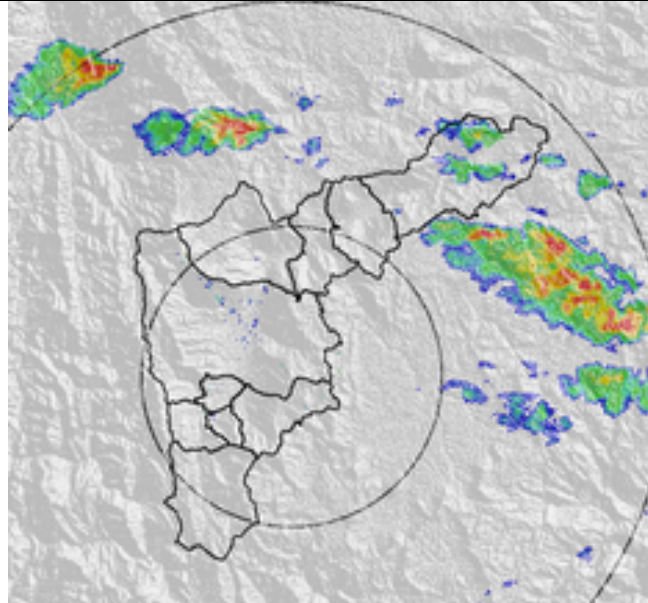
497-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

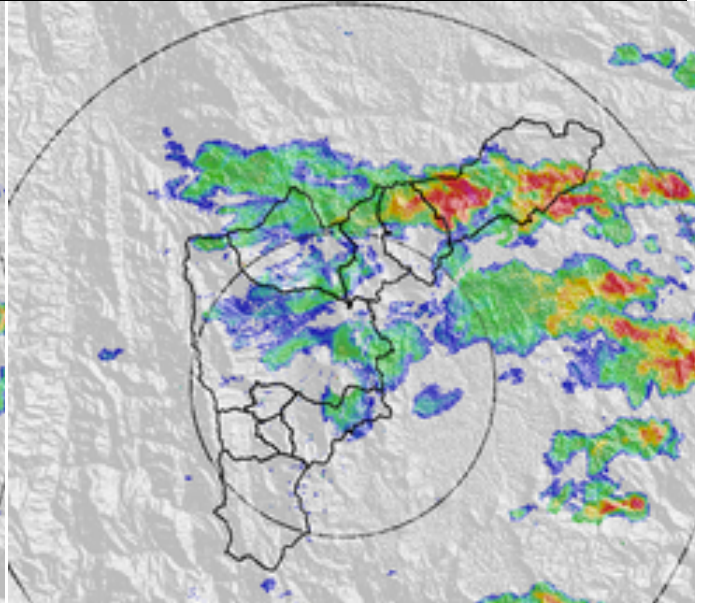
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-06-06	Hora Inicio	17:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-06-07	Hora Fin	2:45	82	I.E José Manuel Caicedo	66.3
Duración Evento	9 horas 15 min			30	Salon Social Barbosa	49.8
Mayor intensidad de lluvia.				204	Parque de las Aguas	47.8
Magnitud	244.8 mm/hora			205	Santa Elena-Radar	44.1
Estación	17. Escuela El Corazón			206	Colegio Concejo de Itagui	41.8
Municipio	San Javier			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	39.9
Mayor registro de lluvia acumulado				61	Planta de Agua Bocatoma	34.8
Magnitud	66.3 mm			36	Colegio Concejo de Itagui	34.3
Estación	I.E José Manuel Caicedo			38	Casa Cultura La Estrella	33.3
Municipio	Barbosa			207	Vivero EPM Piedras -Blancas	32.5
Descripción acerca de la formación del evento				2	Escuela Rural La Verde	31
<p>Dos sistemas advectivos el primero de ellos proveniente del nororiente atraviesa el norte del Valle de aburrá en dirección noroccidente, más tarde el otro sistema de mayor amplitud proveniente del suroriente atraviesa el Valle en dirección occidente.</p>				19	Tecnologico Antioquia	30.7
				1	Casa de Gobierno Altavista	30.7
				26	Escuela Rural El Plan	30.5
				67	I.E Juan Echeverry Abad	30.5
				8	Escuela CEDEPRO	30
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	29.7
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	28.7
Descripción del comportamiento				22	Escuela La Capilla del Rosario	28.2
<p>El primer sistema atraviesan el norte del Valle de Aburrá en dirección noroccidente, concentrando los mayores intensidades y acumulados en el municipio de Barbosa. Luego el segundo sistema atraviesa el Valle icialmente con varios picos de gran intensidad, pero debido a su tamaño termina con intensidades muy bajas.</p>				29	Escuela Marina Orth	27.2
				59	ISAGEN	27
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	26.7
				202	AMVA	26.3
				50	Universidad CES (Sabaneta)	26.2
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	25.9
				41	Comisaria El Poblado	25.7

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

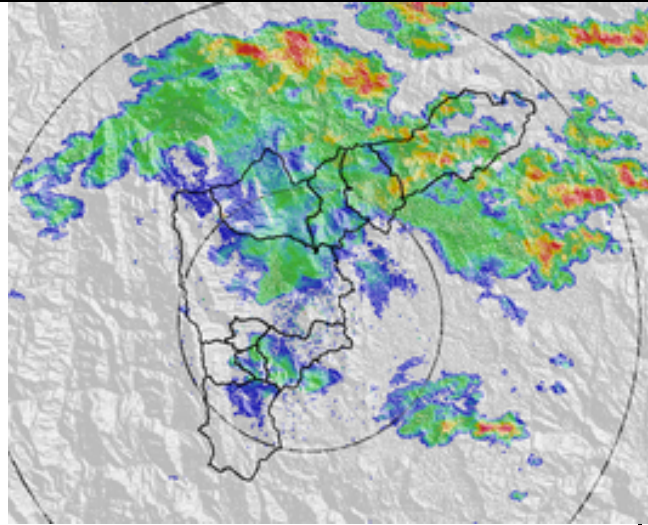
Hora: 17:32



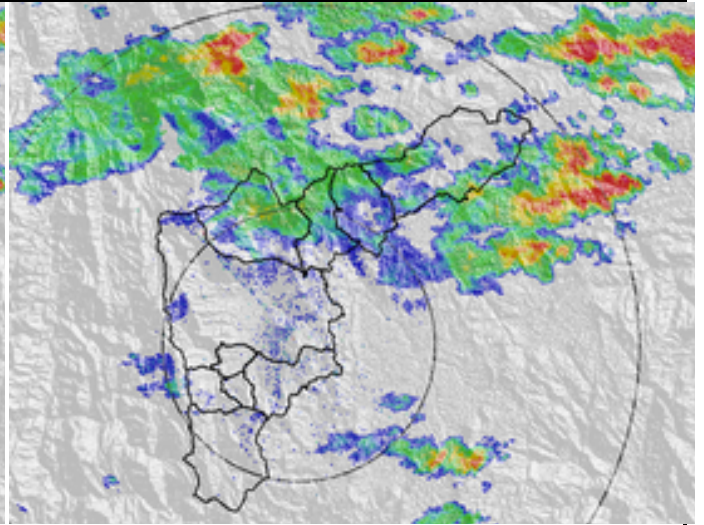
Hora: 18:29



Hora: 19:38

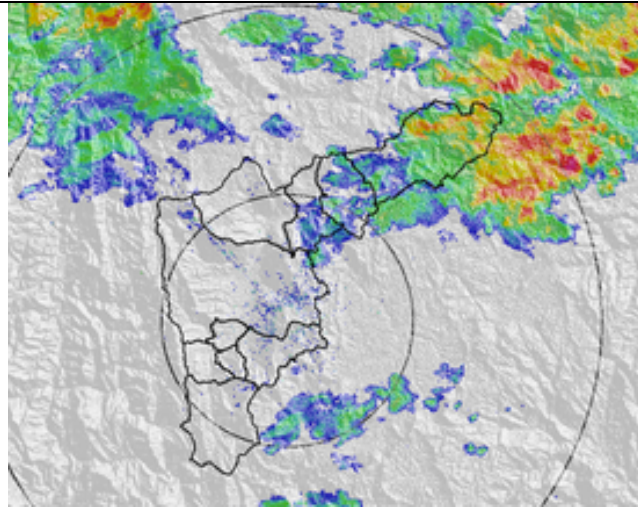


Hora: 19:55

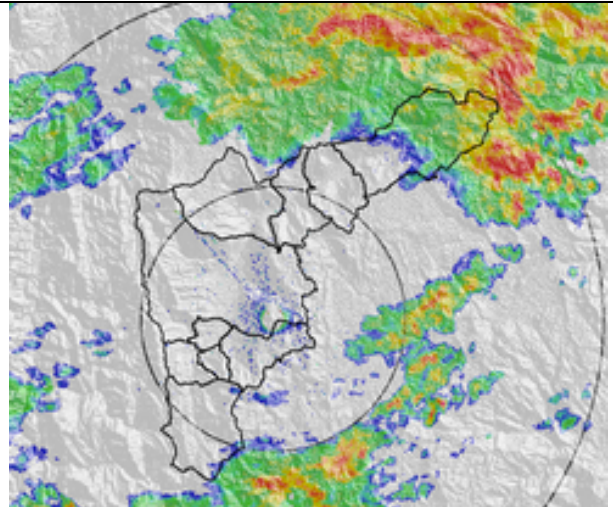


Hora: 20:24

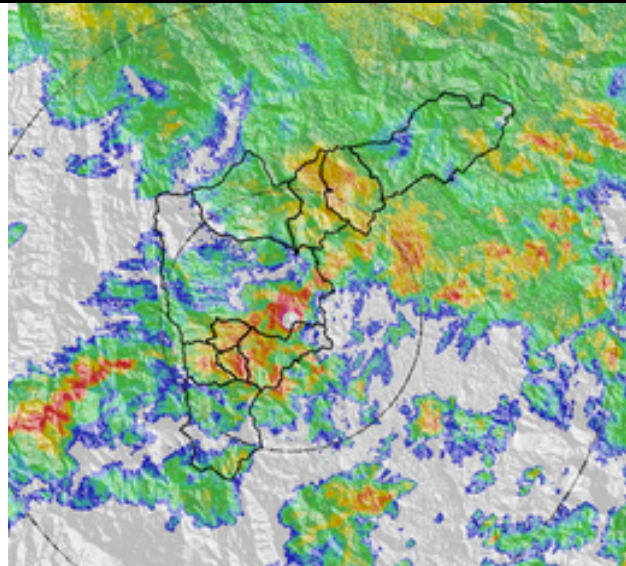
Hora: 21:30



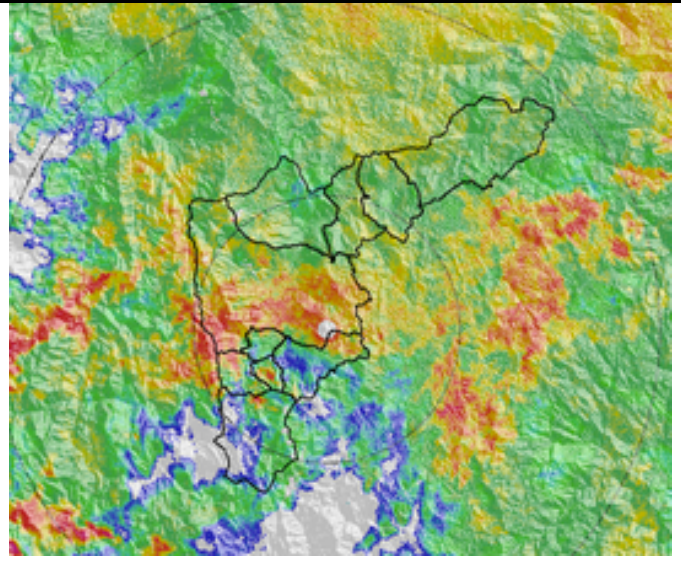
Hora: 22:38



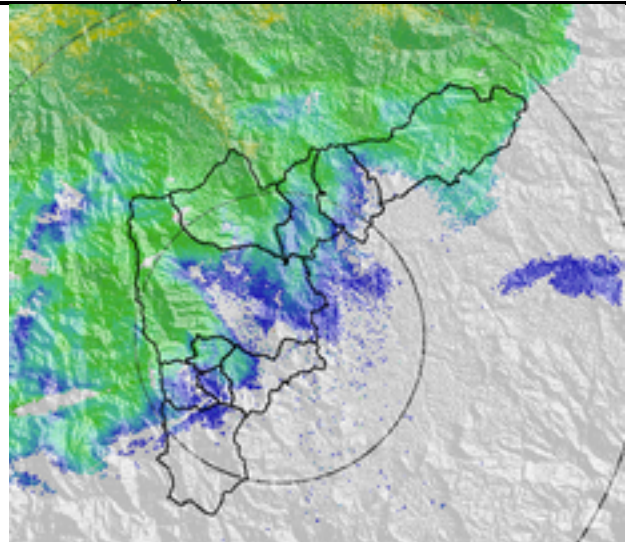
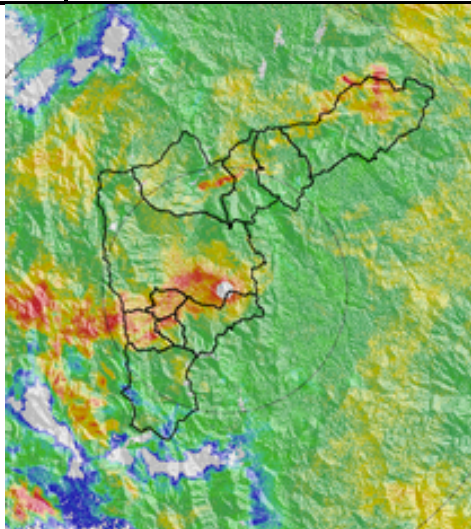
Hora: 23:27



Hora: 00:05



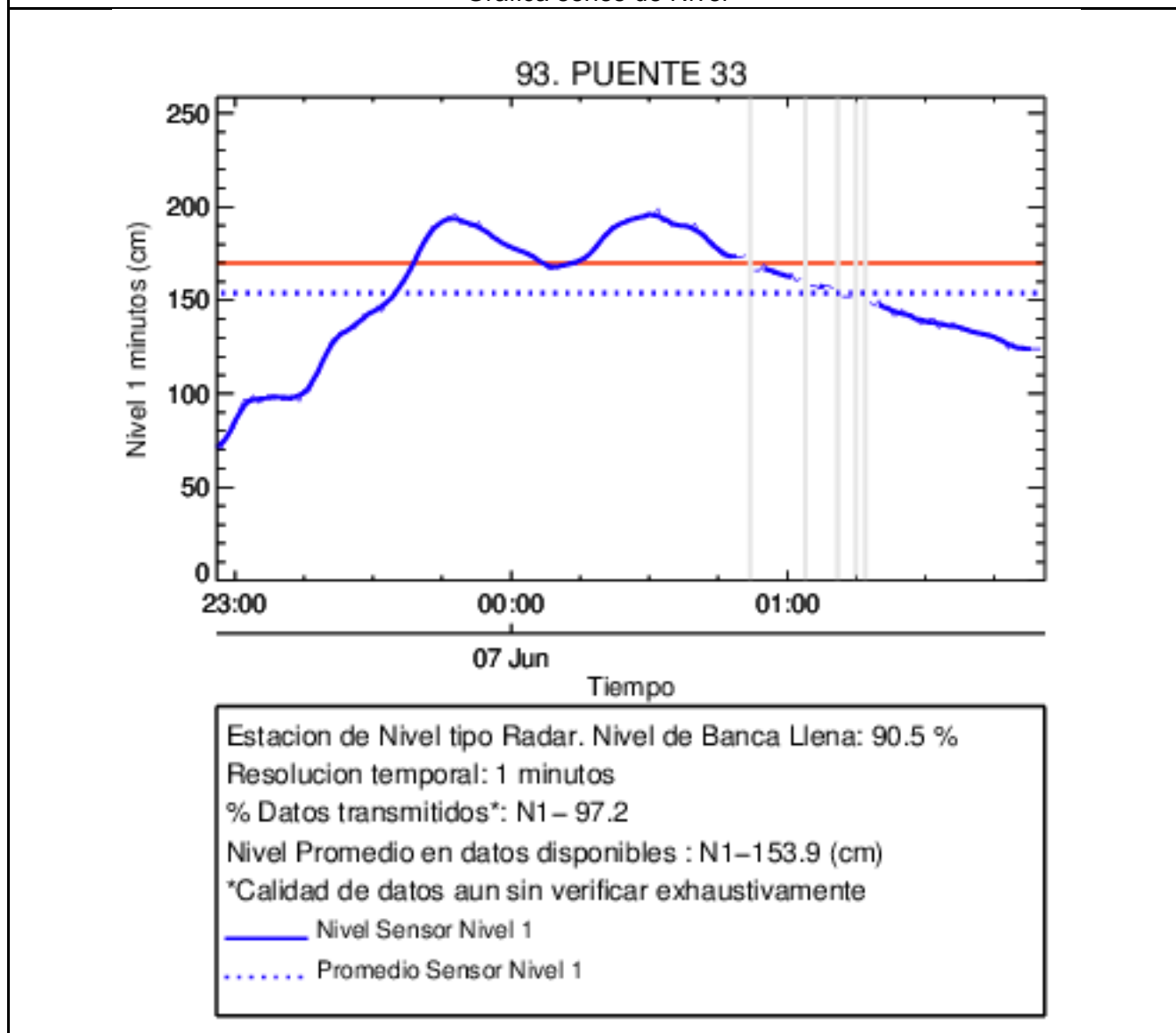
Hora: 01:57



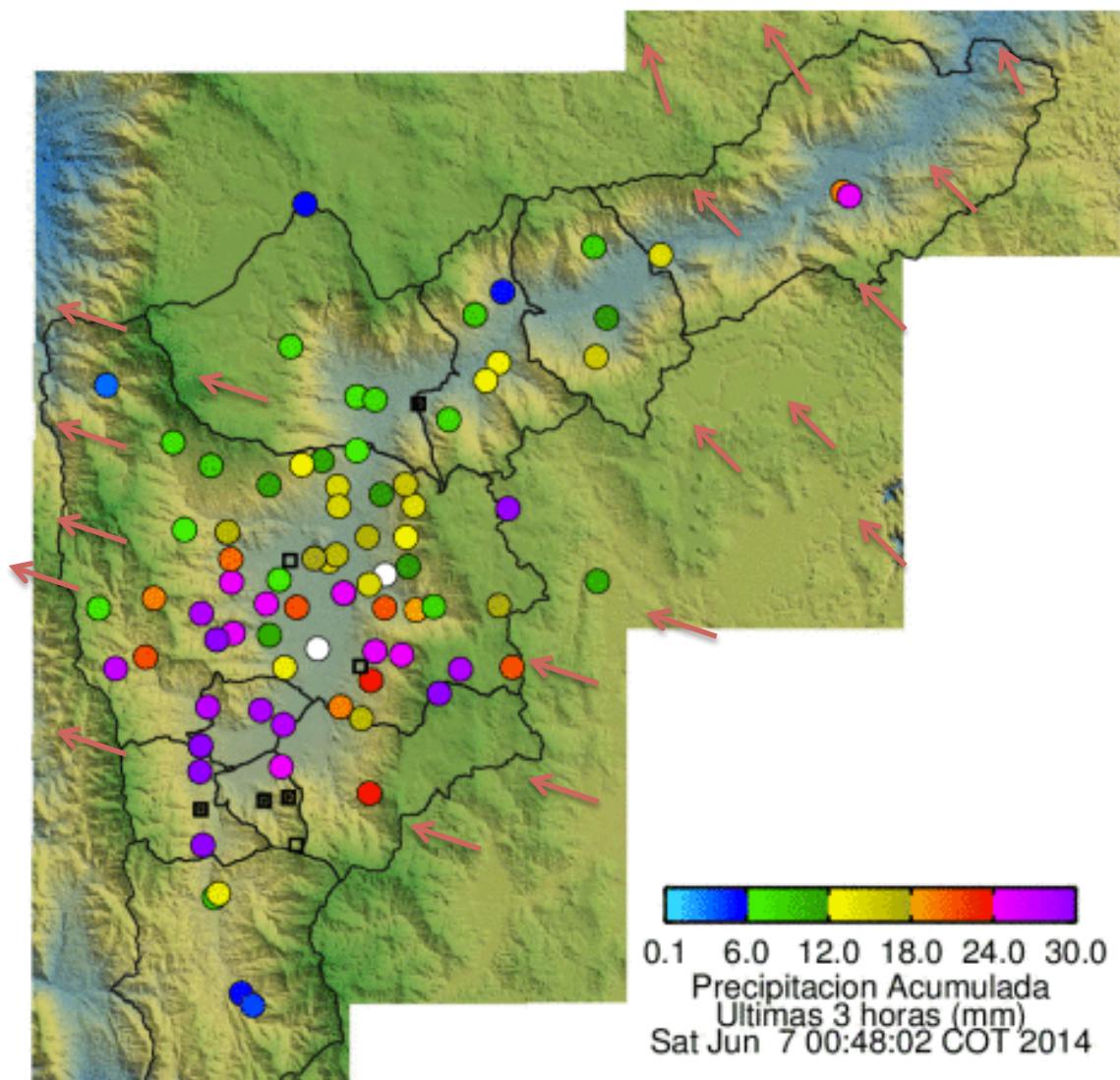
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógra fa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	85 cm	195 cm	23:40	115%

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.