



Alcaldía de Medellín

Fecha 2013/07/08 Evento N° 293-2013

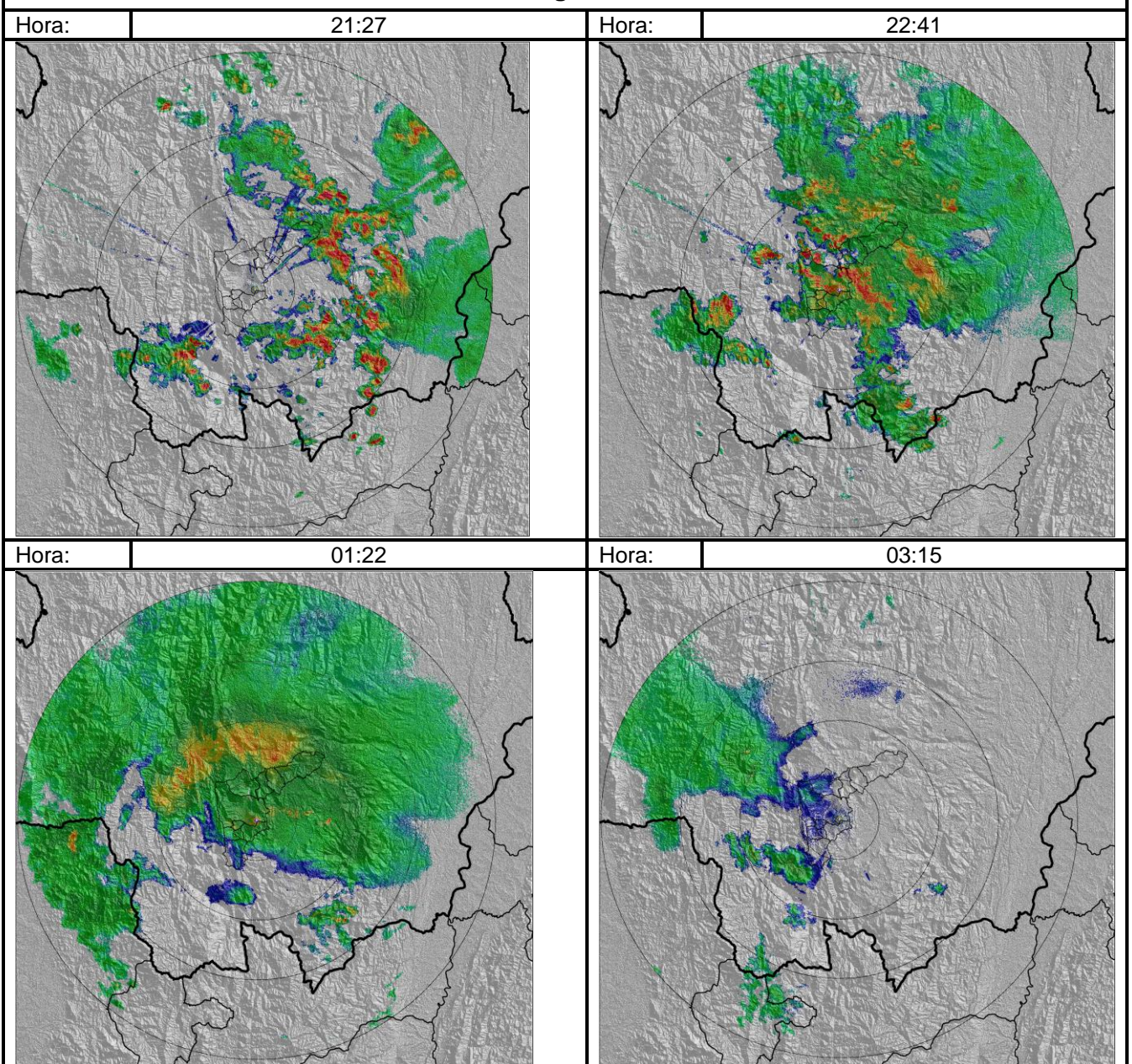
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/07/07	Hora Inicio	21:20	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/07/08	Hora Fin	04:00	69	Parque Biblioteca Esapana	31,5 mm
Duración Evento	6 horas 40 minutos			42	Escuela rural Piedras Gordas	31,2 mm
Mayor intensidad de lluvia				10	Escuela rural El Bqueron	31,2 mm
Magnitud	120 mm/hr	Hora	23:30	04	IE Hector Rogelio Montoya	27,2 mm
Estación	04 IE Hector Rogelio Montoya			21	Escuela rural San Jose	26,7 mm
Comuna	50 Palmitas			17	Escuela El Corazón	26,4 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				01	Casa de Gobierno AltaVista	26,2 mm
Magnitud	31,5 mm			207	Vivero EPM Piedras Blancas	23,6 mm
Estación	69 Parque Biblioteca España			75	IE Rural El Tambo	21,1 mm
Comuna	Medellín			63	Las Flores	19,8 mm
Descripción acerca de la formación del evento				55	IE Reino de Bélgica	19,3 mm
<p>El sistema de gran extensión el cual se generó en el oriente de Antioquia se desplazaba hacia el interior del valle por 2 frentes, el primero en dirección sur-occidente el cual ingresa por Barbosa, el segundo en dirección oriente-occidente que ingresa por el costado oriental del Valle (Santa Elena, Guarne), en cuestión de 2 horas aproximadamente el sistema cubrió toda la superficie del valle.</p>				53	Colegio Eduardo Santos	18,8 mm
				05	IE Santa Elena	17,8 mm
				06	Casa de la cultura las estancias	17,0 mm
				25	Escuela rural Astilleros	17,0 mm
				29	Escuela Marina Orth	17,0 mm
				08	IE Ramón Munera Lopera	16,8 mm
				47	Villa Nueva Sede la Luz	16,8mm
				08	Escuela Cedepro	16,2 mm
				54	IE Juan María Céspedes	15,7 mm
				30	Salón Social Barbosa	15,5 mm
				27	Centro de Saludo San Javier	15,2 mm
				24	IE República de Uruguay	15,0 mm
20	Fundación Hogares Claret	15,0 mm				
66	IE San Andres	14,7 mm				
40	IE Ciro Medina	14,5 mm				
35	IE Pedro Octavio Amado	14,0 mm				
35	IE Joaquín Vallejo Arbelaez	13,7 mm				
22	Escuela la Capilla del Rosario	13,7 mm				
12	IE Concejo de Medellín	13,5 mm				
46	IE La Milagrosa	13,5 mm				
28	Liceo Salazar y Herrera	13,0 mm				
Descripción del comportamiento						
<p>El sistema tenía varios núcleos de intensidades medias-altas, los cuales fueron registrados en el oriente, norte y occidente, como se describió anteriormente el sistema se desplazaba en 2 direcciones luego de cubrir toda la superficie se observa que se desplaza hacia el occidente, hasta que finalmente después de haber perdido intensidad se disipa sobre el costado occidental del valle.</p>						

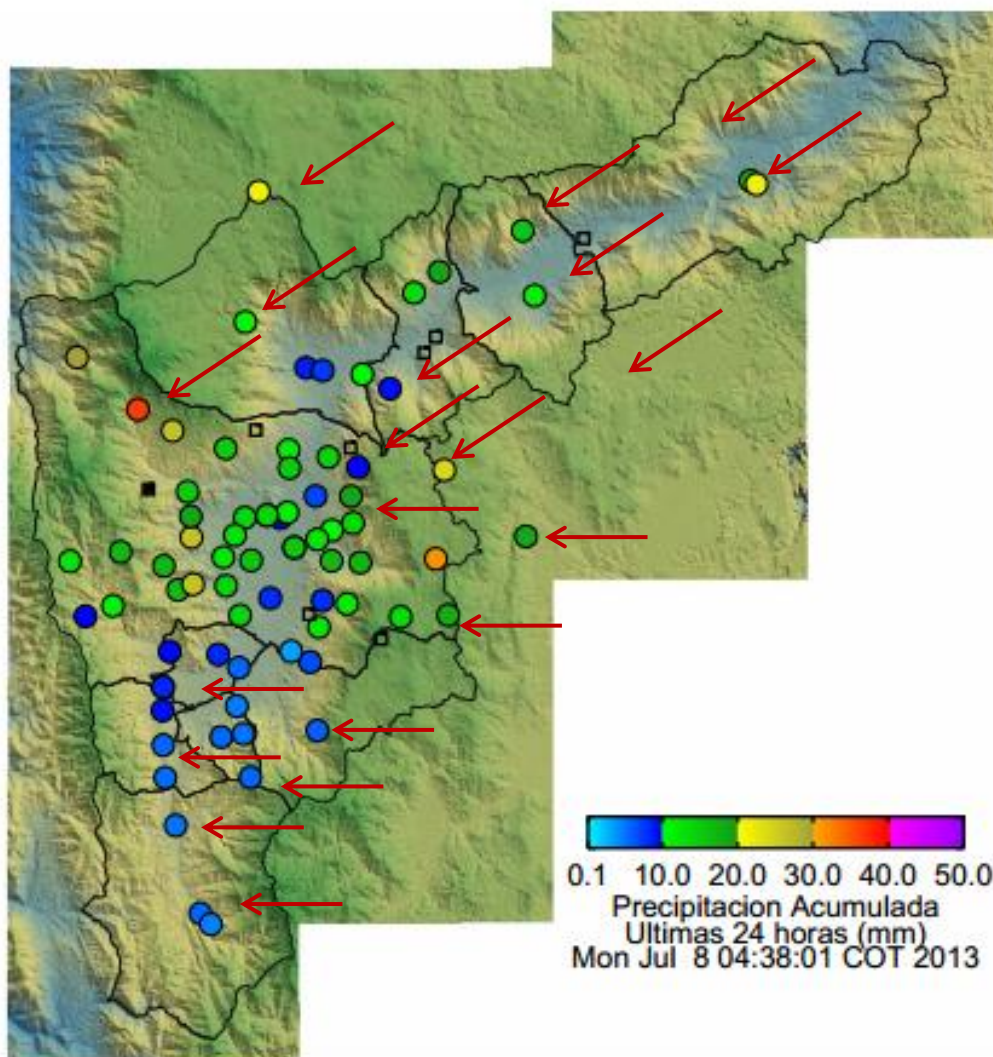
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao
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.