



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/08/20

Evento N°

311-2013

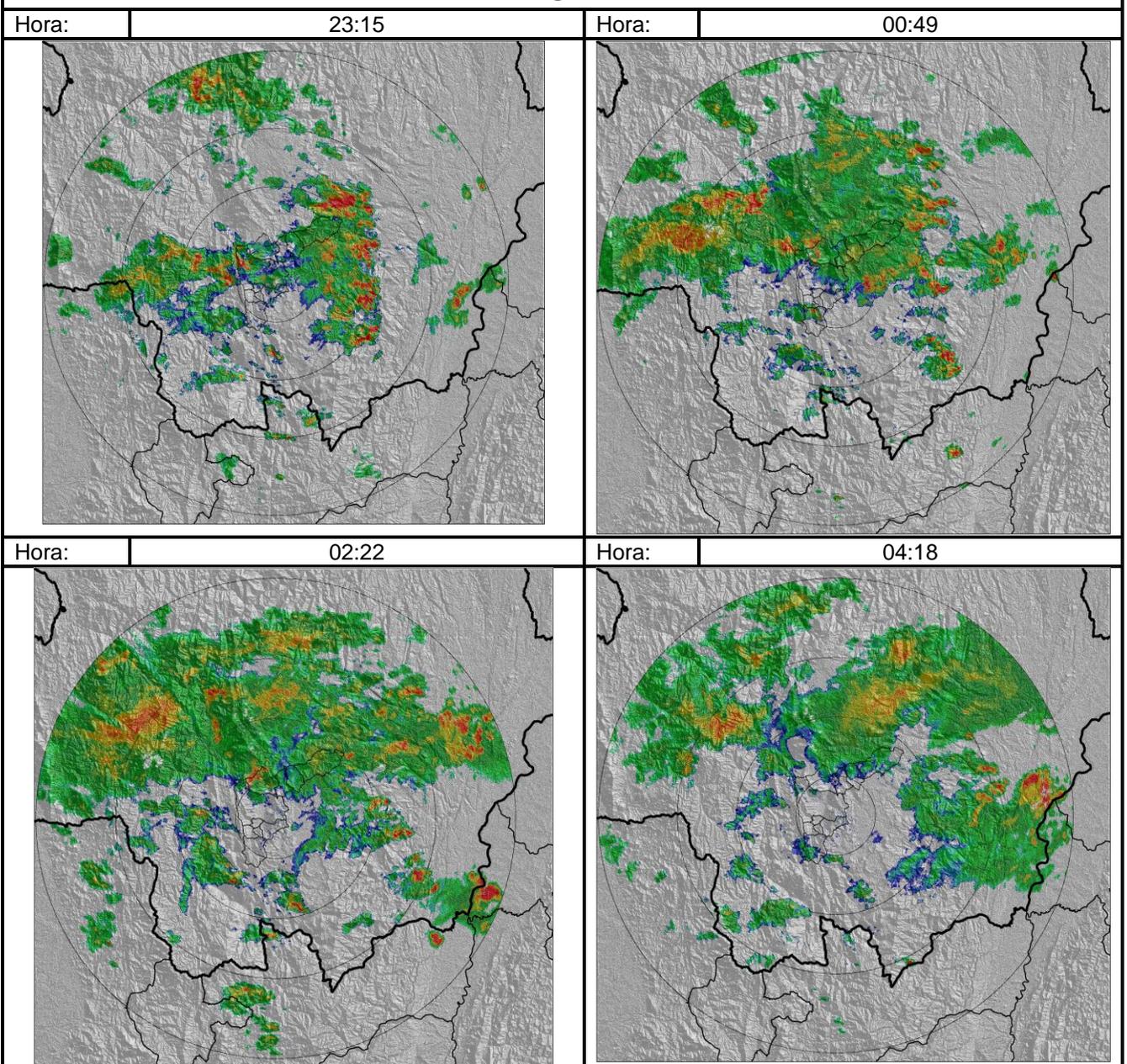
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/08/19	Hora Inicio	22:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/08/20	Hora Fin	04:00	11	Escuela rural Fabio Zuluaga	30,7 mm
Duración Evento	6 horas			51	Represa La Garcia	27,4 mm
Mayor intensidad de lluvia				04	IE Hector Rogelio Montoya	26,7 mm
Magnitud	132 mm/hr	Hora	02:00	74	Edificio Gaspar de Rodas	22,1 mm
Estación	74 Edificio Gaspar de Rodas			37	Liceo Fernando Velez	20,6 mm
Comuna	Bello			76	IE Fontidueno	17,5 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				75	Escuela rural El Tambo	17,0 mm
Magnitud	30,7 mm			63	Las Flores	15,5 mm
Estación	11 Escuela rural Fabio Zuluaga			32	Colegio Presbitero Bernardo	15,2 mm
Comuna	60 San Cristobal			30	Salon Social Barbosa	14,2 mm
Descripción acerca de la formación del evento				72	Jose Miguel de Restrepo	12,7 mm
<p>En principio se observaban varios sistemas a lo largo del costado oriental del valle los cuales se desplazaban hacia el noroccidente, en el momento de ingresar al valle era un solo sistema de gran extensión el cual cubrió los municipios del norte y todo Medellín durante 6 horas.</p>				73	Ciudadela educativa la vida	10,4 mm
				47	Villa Nueva sede la Luz	10,2 mm
				70	Indural km6 Medellin-bogota	9,9 mm
				20	Fundacionhogares Claret	9,9 mm
				43	Escuela rural Quebrada Larga	8,1 mm
				60	Torre Siata	8,1 mm
				61	Planta de agua Bocatoma	8,1 mm
				66	IE san Andres	8,1 mm
				58	Escuela Luisa Javier Garcia	7,1 mm
				Descripción del comportamiento		
<p>Al momento de ingresar al valle se observaron varios núcleos de altas intensidades, el de mayor magnitud se registró sobre el municipio de Bello cuya intensidad máxima fue de 132 mm/hr, el sistema se desplazó en la dirección mencionada anteriormente, se disipo sobre el costado noroccidental del valle a las 04 de la madrugada, la mayoría del tiempo se registraron lluvias uniformes y de baja intensidad.</p>				48	Escuela rural Santa Angela	6,6 mm
				27	Centro de salud San Javier	6,4 mm
				07	Escuela republica de Cuba	5,6 mm
				49	Colegio Latino	5,6 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	5,3 mm
				55	IE Reino de belgica	5,3 mm
				57	Escuela la Clara	5,3 mm
				45	AMVA	5,1 mm

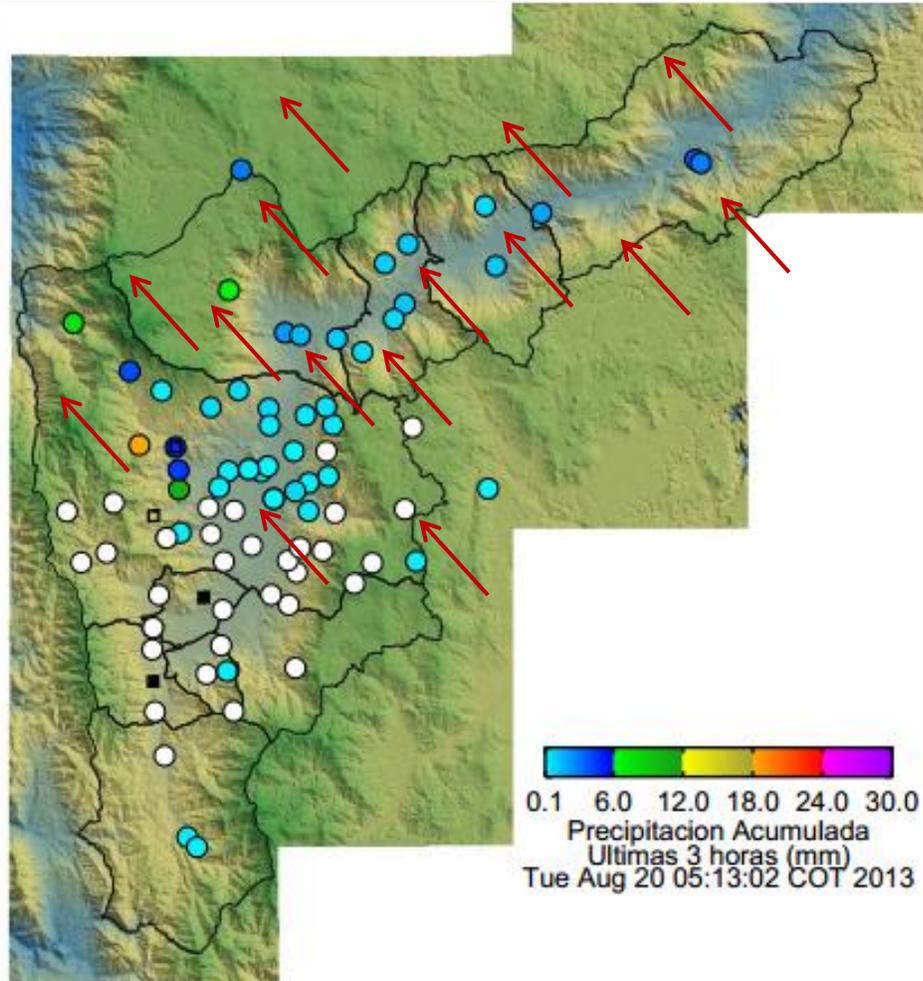
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

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.