



Alcaldía de Medellín

Fecha 2013/10/02 Evento N° 171-2013

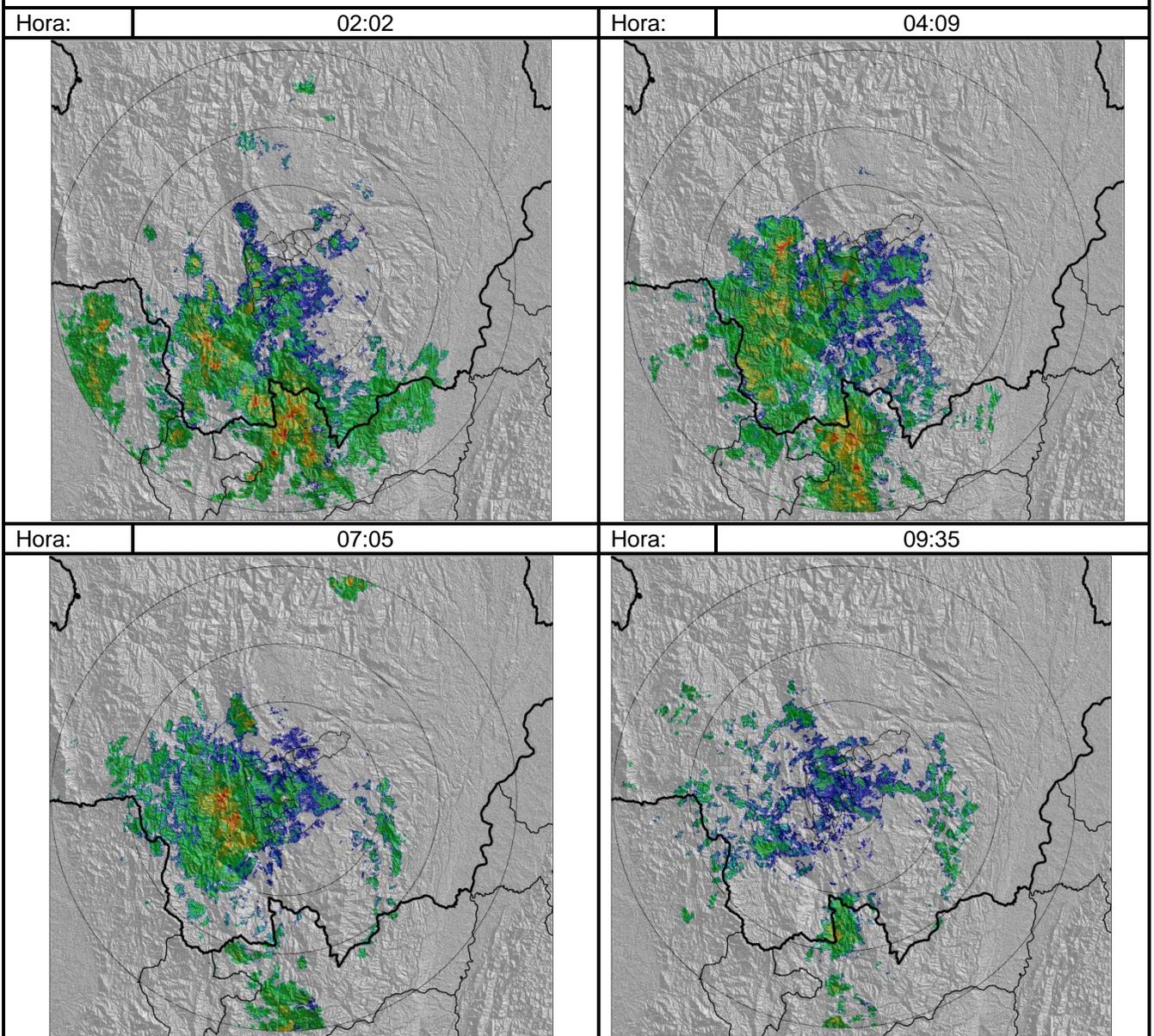
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/08/10	Hora Inicio	01:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/08/10	Hora Fin	10:30	210	Telemedellin-Poblado	30.7 mm
Duración Evento	9 horas			36	Colegio Concejo Itagui	26.7 mm
Mayor intensidad de lluvia				03	Escuela rural Yarumalito	26.4 mm
Magnitud	96 mm/hr	Hora	04:00	15	Colegio San Lucas	24.4 mm
Estación	210 Telemedellin-Poblado			04	IE Hector Rogelio Montoya	21.1 mm
Comuna	14 El Poblado			41	Comisaria El Poblado	17.8 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				18	Escuela El Salado	17.5 mm
Magnitud	30.7 mm			65	IE Las Lomitas	17.3 mm
Estación	210 Telemedellin-Poblado			11	Escuela rural Fabio Zuluaga	16.5 mm
Comuna	14 El Poblado			27	Centro de Salud San Javier	16.3 mm
Descripción acerca de la formación del evento				43	Escuela rural Quebrada Larga	15.2 mm
El evento registrado en este informe hace parte de la continuación del sistema registrado en la noche del 9 de febrero de 2013, el cual tuvo intensidades de gran magnitud en las primeras horas del 10 de febrero, el sistema se desplazó a una velocidad muy lenta en dirección Nor-oriente.				25	Escuela rural Astilleros	14.7 mm
				50	Universidad CES	14.7 mm
				29	Escuela Marina Orth	14.2 mm
				19	Tecnológico de Antioquia	14.0 mm
				52	Centro Veterinario CES	13.5 mm
				38	Alcaldía La Estrella	12.7 mm
				02	Escuela rural La Verde	12.2 mm
				49	Colegio Latino	12.2 mm
Descripción del comportamiento				53	Colegio Eduardo Santos	11.4 mm
En la madrugada el evento tuvo varios núcleos de altas intensidades ubicados en el sur de Medellín (Poblado) y municipios de sur del valle de Aburrá, luego estos núcleos se disiparon y se registró una lluvia de baja intensidad uniformemente distribuida sobre casi toda la superficie del valle, el sistema aproximadamente a las 10:30 se disipó completamente.				06	Casa de cultura Las Estacias	10.7 mm
				61	Planta de Agua Bocatoma	10.7 mm
				58	Escuela Luis Garcia Isaza	10.2 mm
				17	Escuela El corazón	9.9 mm
				26	Escuela rural El Plan	9.9 mm
				33	Santa Maria Goretti	9.4 mm
				10	Escuela rural El Boqueron	9.1 mm
				05	IE Santa Elena	9.1 mm
				57	Escuela La Clara	8.6 mm
				67	IE Juan Echeverry Abad	8.1 mm

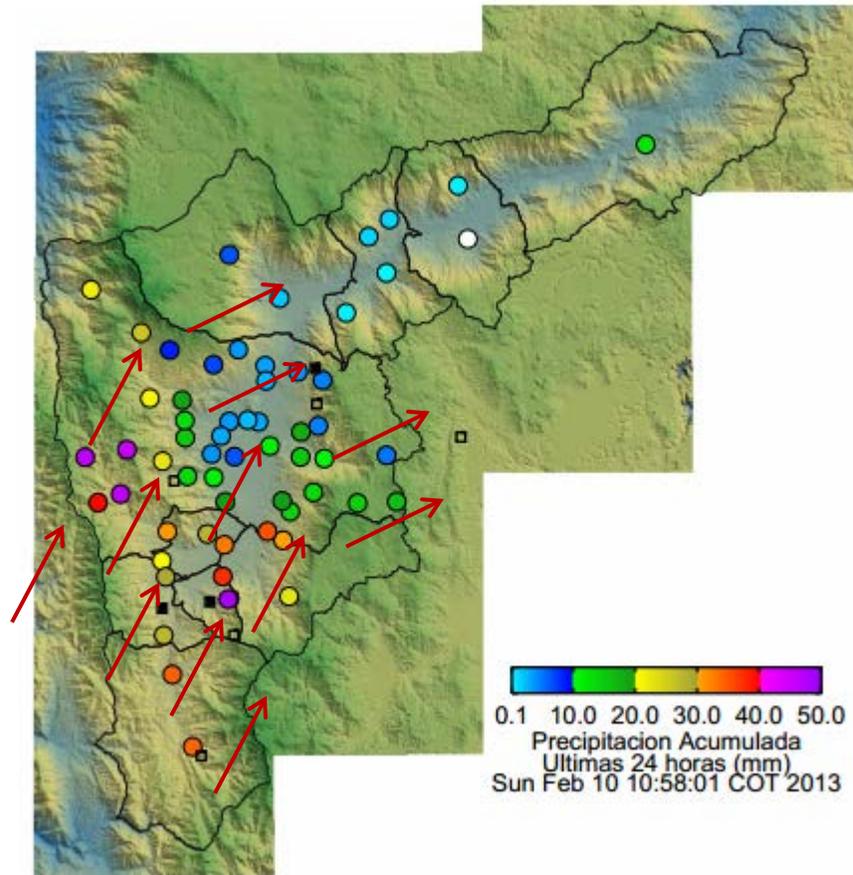
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm	60 cm	140 cm	08:00	44%
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. 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.