



Fecha

2013-10-14

Evento N°

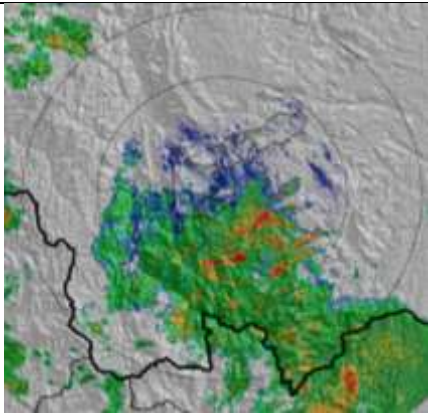
353-2013

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-10-14	Hora Inicio	00:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-10-14	Hora Fin	10:00	17	Escuela El Corazon	49.5
Duración Evento	10 horas			31	Colegio Jose Manuel Sierra	45.5
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				16	I.E Ramon Munera Lopera	37.8
Magnitud	72 mm/h	Hora		210	Telemedellin-Poblado	30.5
Estación	17. Escuela El Corazon			15	Colegio San Lucas	30.2
Comuna	13 San Javier			9	Instituto Pedro Justo Berrio	29.5
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				24	I.E Republica de Uruguay	27.9
Magnitud	49.5 mm			39	I.E Pedro Octavio Amado	27.9
Estación	17. Escuela El Corazon			28	Liceo Salazar y Herrera	27.4
Comuna	13 San Javier			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	27.4
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				53	Colegio Eduardo Santos	26.7
El evento es ocasionado por un sistema de naturaleza advectiva proveniente del oriente antioqueño, el cual se desarrolló con gran extensión cubriendo todo el valle de Aburrá por aproximadamente 6 horas, el sistema se mantuvo constante en su movimiento suroriente – nor occidente.				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	26.4
				23	Instituto Jorge Robledo	25.4
				47	Villa Nueva Sede La Luz	24.9
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	24.6
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	24.1
				60	Torre SIATA	23.9
				12	I.E Concejo de Medellin	23.6
				54	I.E Juan Maria Cespedes	22.6
				76	I.E. Fontidueño	21.3
				72	Jose Miguel de Restrepo	21.1
<b>Descripción del comportamiento</b>				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	21.1
El sistema cubrió al valle completamente entrando a este en dirección suroriente – nor occidente desplazándose lentamente por todos los municipios, la mayor intensidad se presentó en el municipio de Medellín en el centro-occidente y mantuvo constante sus precipitaciones en casi todo el valle siendo estas de mediana y baja intensidad; este sistema advectivo sale del Área Metropolitana por el norte prolongando las precipitaciones en el municipio de Barbosa. Se origina un sistema advectivo posicionado en el sur oriente de Medellín (Barrio El Poblado) y Envigado.				41	Comisaria El Poblado	20.3
				7	Escuela República de Cuba	19.6
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	19.1
				30	Salon Social Barbosa	18
				3	Escuela Rural Yarumalito	17
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	16.5
				211	La Ladera	16.5
				1	Casa de Gobierno Altavista	16.3
				19	Tecnologico Antioquia	16.5
				6	Casa de Cultura Las Estancias	16
22	Escuela La Capilla del Rosario	15.2				

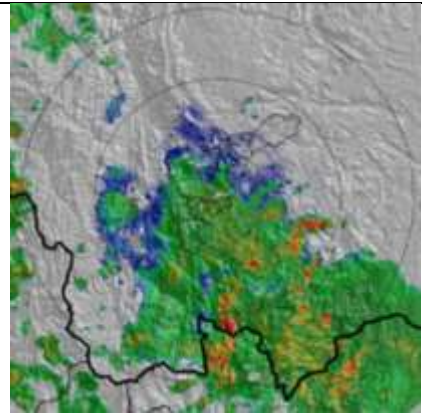
	63	Las Flores	15.2
	71	CEFA	14.2
	8	Escuela CEDEPRO	14
	81	Bomberos Guayabal	12.2
	55	I.E Reino de Belgica	11.9
	64	Ecoparque La Romera	11.9
	37	Liceo Fernando Velez	11.9
	43	Escuela Rural Quebrada Larga	11.9
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	10.9
	2	Escuela Rural La Verde	10.9
	10	Escuela Rural El Boqueron	10.7
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	10.4
	21	Escuela Rural San Jose de la Monta?a	10.2
	44	I.E Villa Turbay	10.2
	26	Escuela Rural El Plan	9.7
	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.7
	51	Represa La Garcia	9.7
	61	Planta de Agua Bocatoma	9.4
	5	I.E Santa Elena	9.4
	205	Santa Elena-Radar	8
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.6
	25	Escuela Rural Astilleros	8.4
	36	Colegio Concejo de Itagui	8.1
	38	Casa Cultura La Estrella	8.1
	33	Santa Maria Goretti	7.9

Evolución del evento: Imágenes Selectividad Filtrada			
Hora:	00:00	Hora:	01:00



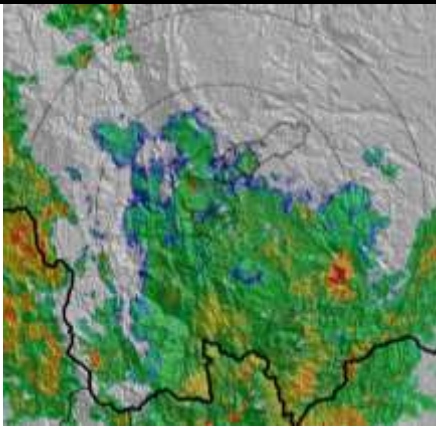
Hora:

03:00



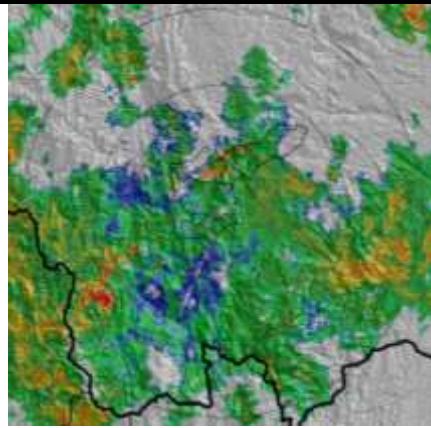
Hora:

05:02



Hora:

07:00



Hora:

08:10



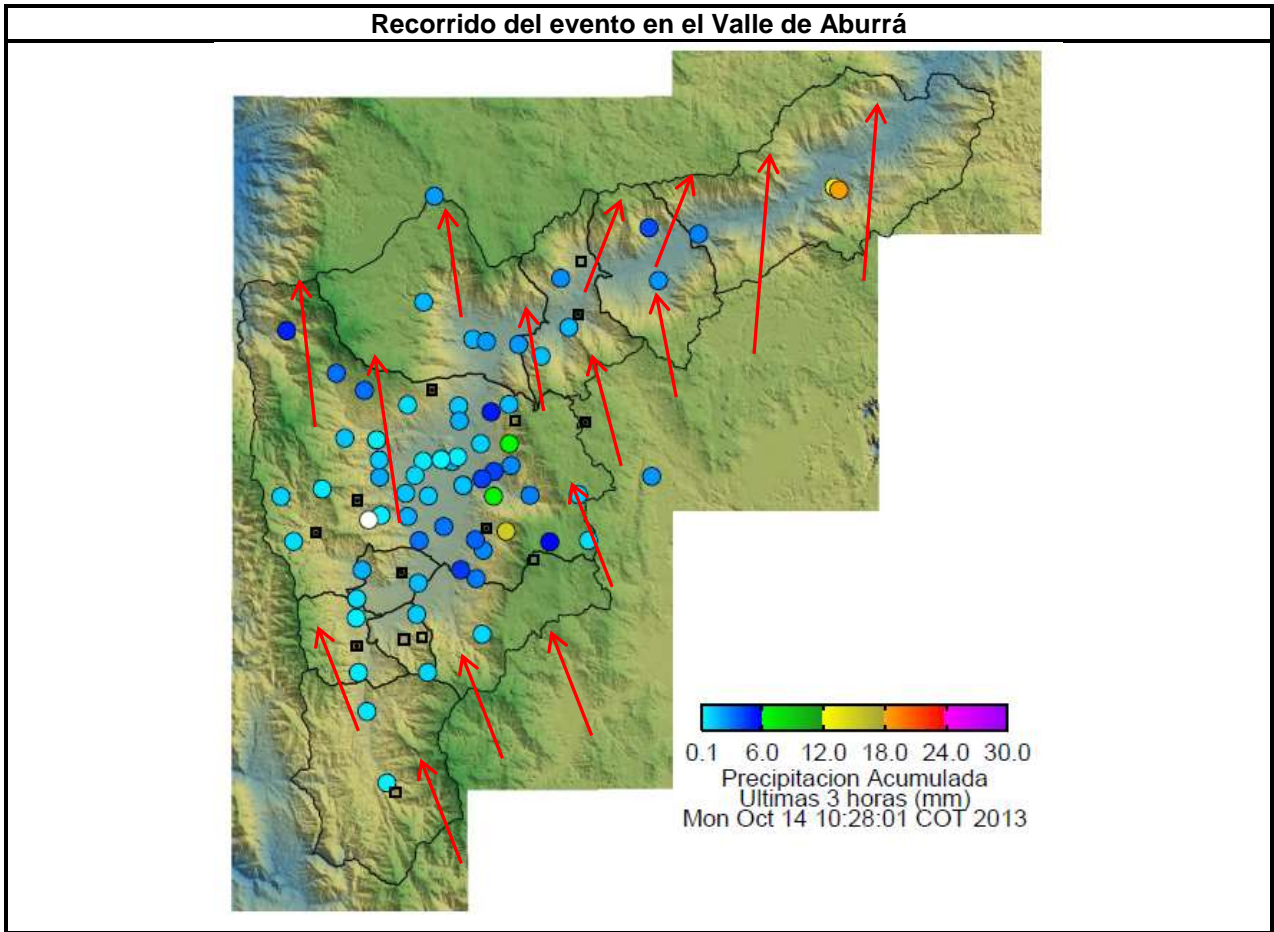
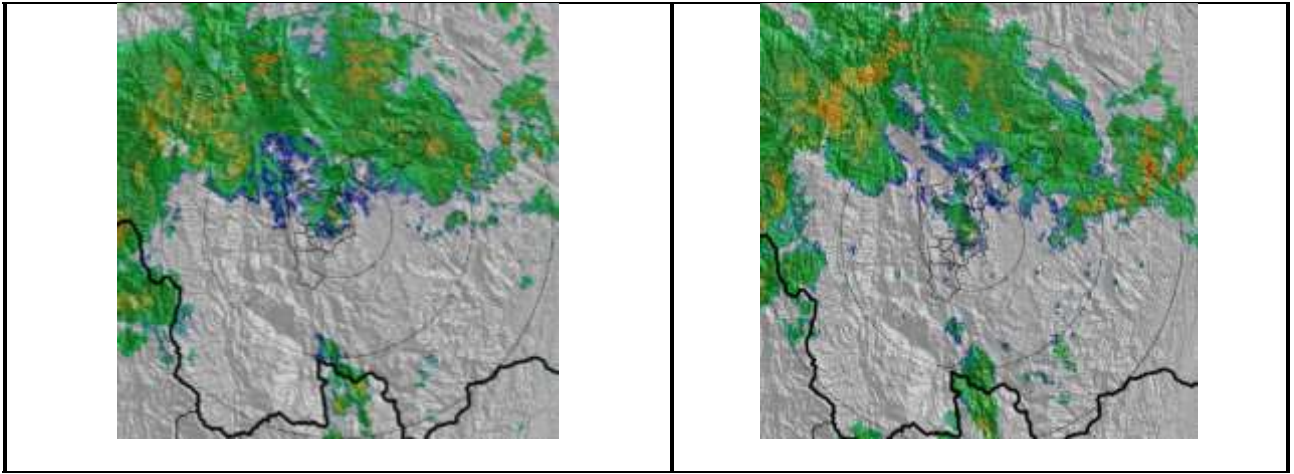
Hora:

09:15



Hora:

10:06



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena

Elaborado por: Katherin Cano  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.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.