



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-22

Evento N°

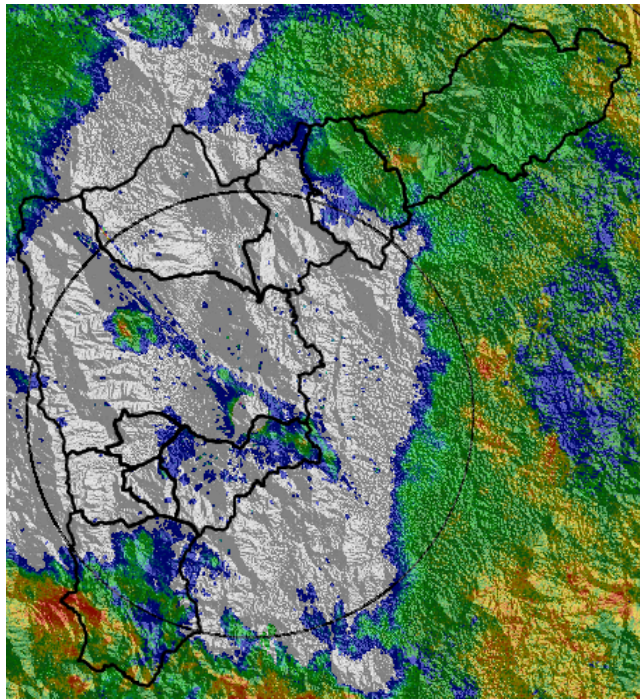
260-2013

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

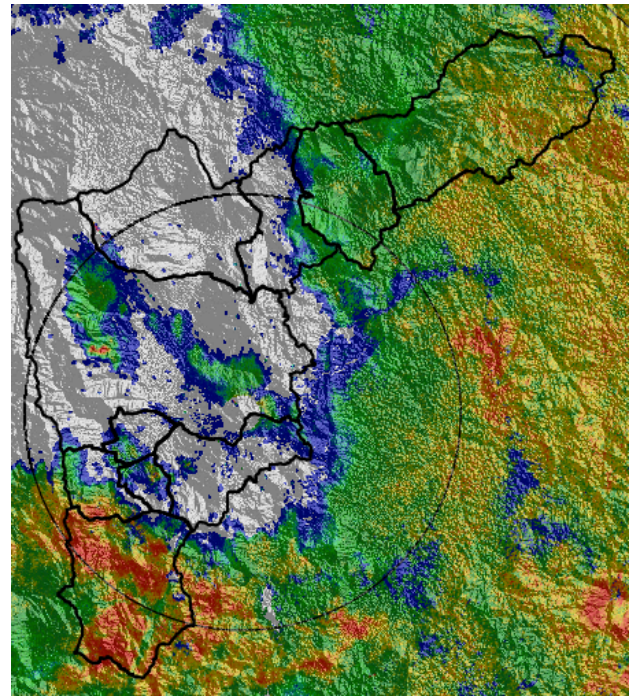
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-22	Hora Inicio	00:30	N°		Acum.
Fecha Fin	2013-05-22	Hora Fin	05:00	210	Teledellín-Poblado	38.1mm
Duración Evento	4 horas 30 minutos			8	Escuela CEDEPRO	37.3 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				61	Planta de Agua Bocatoma	36.3 mm
Magnitud	80 mm/h	Hora	1:00	28	Liceo Salazar y Herrera	35.6 mm
Estación	210. Teledellín-Poblado			7	Escuela República de Cuba	32.8 mm
Comuna	El Poblado			67	I.E Juan Echeverry Abad	32 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				56	I.E Inem Jose Félix	30.5 mm
Magnitud	38.1 mm			23	Insituto Jorge Robledo	30 mm
Estación	210. Teledellín-Poblado			37	Liceo Fernando Vélez	29.7 mm
Comuna	El Poblado			5	IE Santa Elena	29.2 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				6	Casa de Cultura Las Estancias	29.2 mm
Se forman sistemas independientes al oriente del Valle. Estos siguen un patron de movimiento desde el oriente hacia el occidente. En el Valle se unifican en un solo sistema.				1	Casa de Gobierno Altavista	28.9 mm
				60	Torre SIATA	28.4 mm
				51	Represa La García	27.2 mm
				24	IE República de Uruguay	26.9 mm
				17	Escuela El Corazón	26.1 mm
				71	CEFA	25.9 mm
				54	IE Juan María Cespedes	25.6 mm
				62	Gimnasio Cantabria	25.4 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				15	Colegio San Lucas	25.4 mm
El sistema se caracteriza por generar precipitaciones uniformes sobre toda el Valle de Aburrá, con zonas de mayores intensidades. Evento de precipitación es de gran duración y finaliza alrededor de las 5:00am.				50	Universidad CES (Sabaneta)	25.4 mm
				20	Fundación Hogares Claret	25.1 mm
				33	Santa María Goretti	24.6 mm
				22	Escuela La Capilla del Rosario	24.1 mm
				41	Comisaría El Poblado	24.1 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	24.1 mm

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

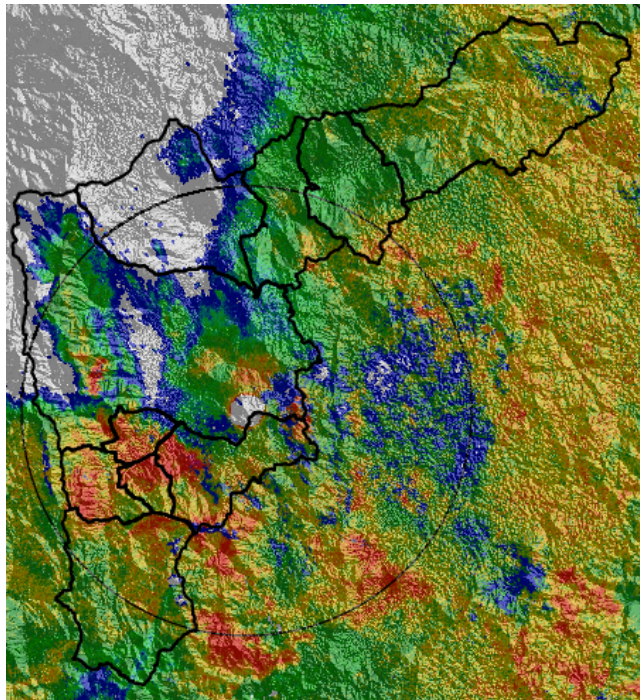
Hora: 00:30



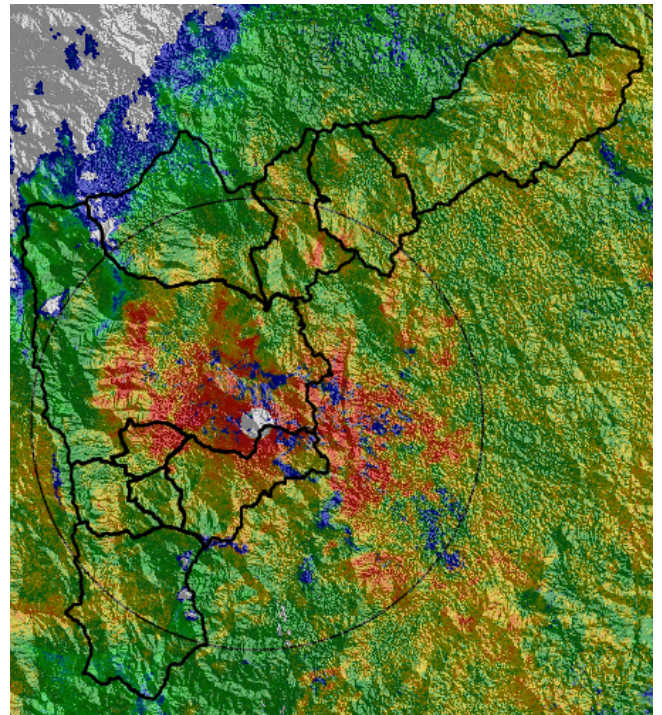
Hora: 01:00



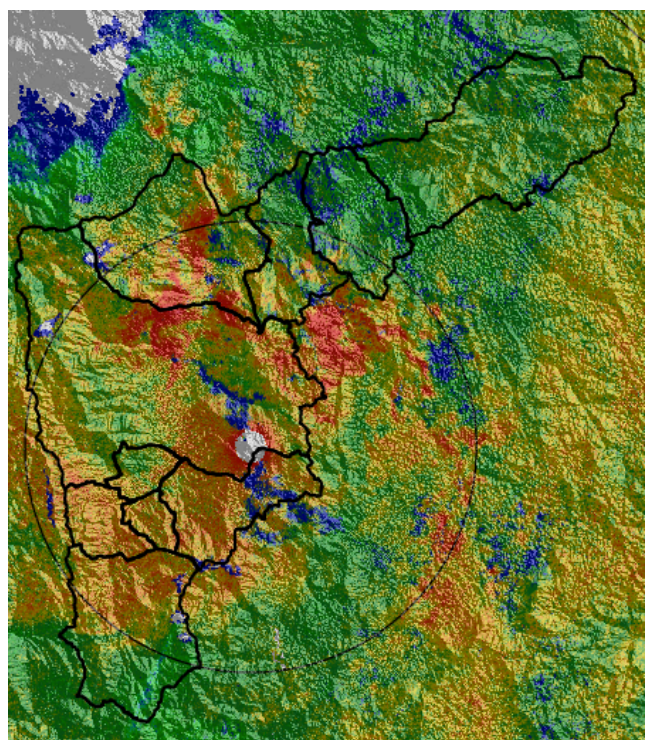
Hora: 01:30



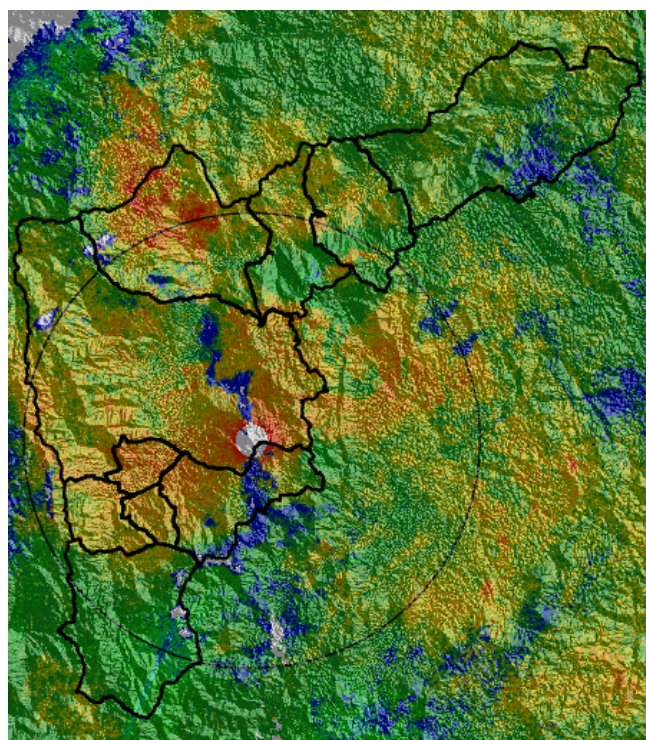
Hora: 02:00



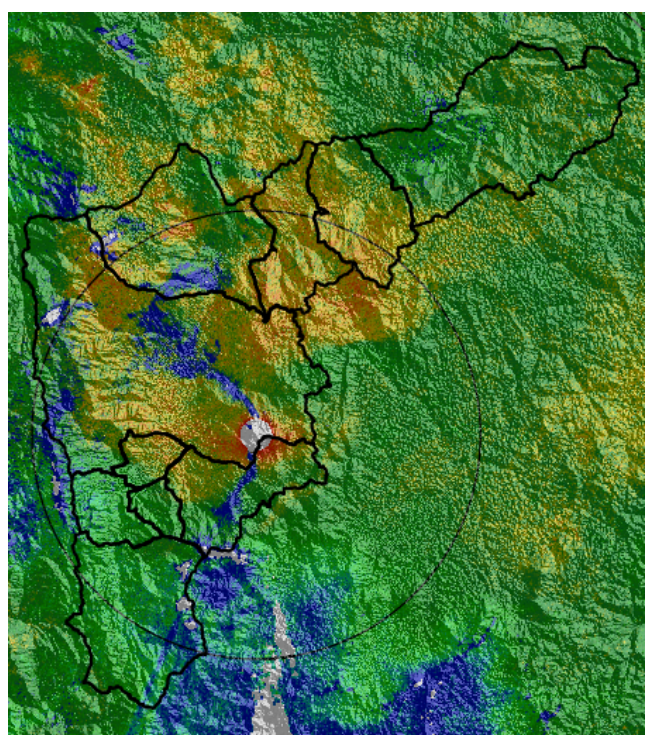
Hora: 02:30



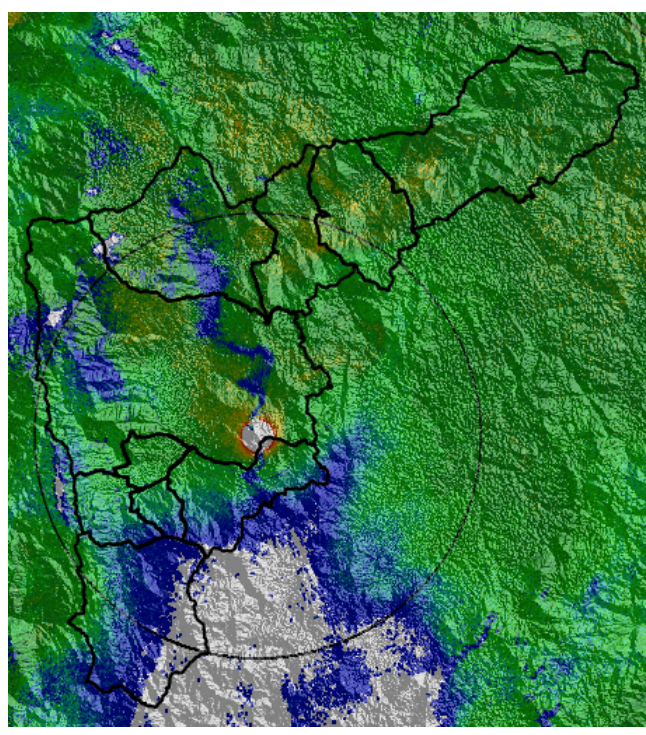
Hora: 03:00



Hora: 03:30



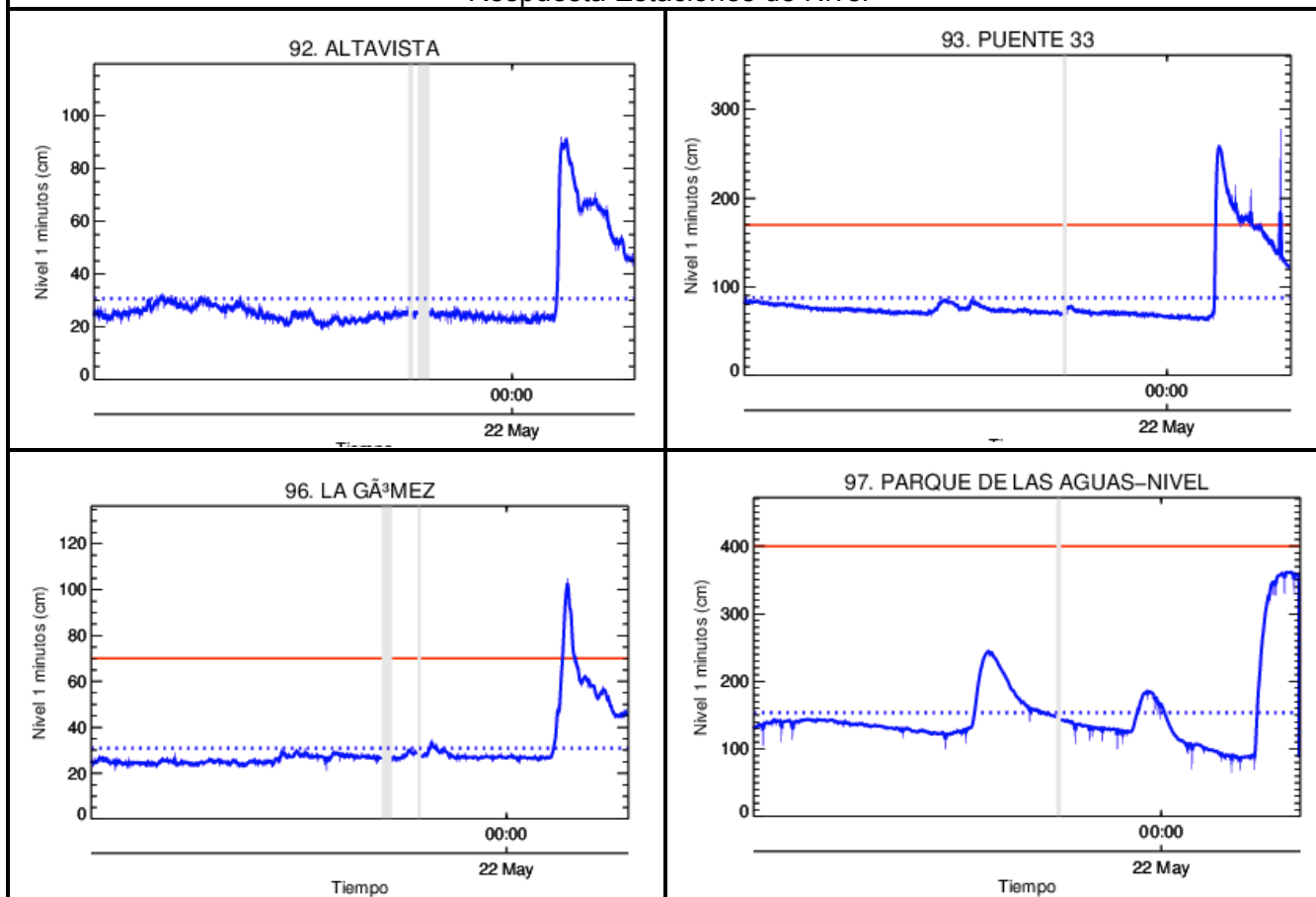
Hora: 04:00

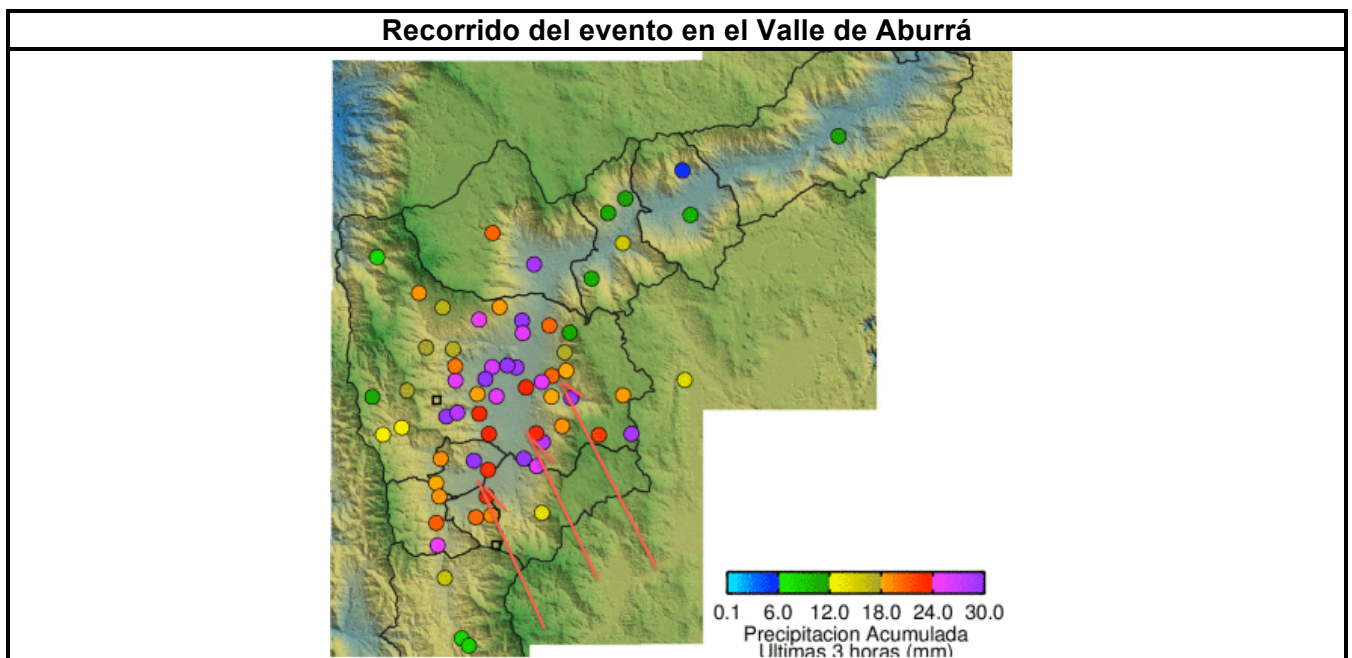
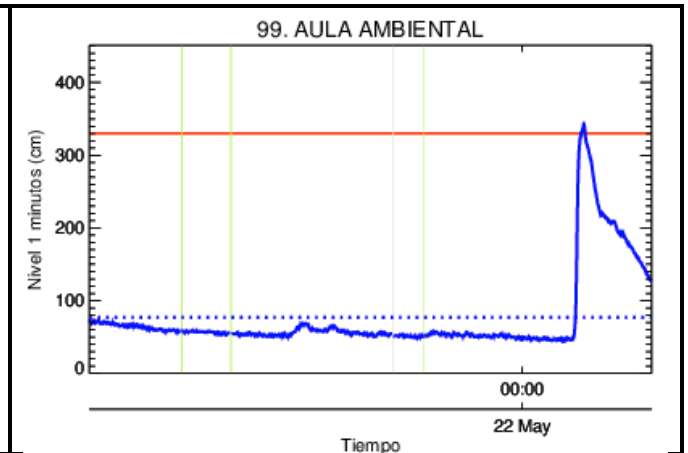
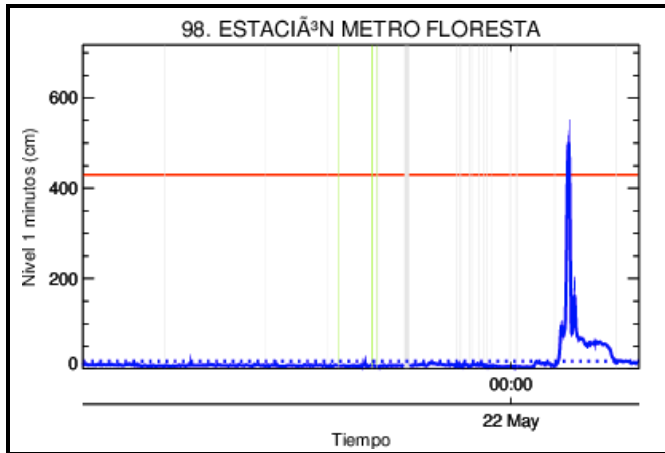


### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	190 cm	25cm	100cm	1:30	53%
93. Puente la 33	220 cm	70cm	260cm	1:30	118%
96. La Gomez	70 cm	25cm	105 cm	2:00	150%
98. Estación Metro floresta.	430 cm	25cm	430cm	2:00	100%
97. Parque de las aguas	400 cm	130cm	370cm	5:00	93%
99. Aula Ambiental	330 cm	70cm	330cm	1:30	100%

### Respuesta Estaciones de Nivel





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