



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-12

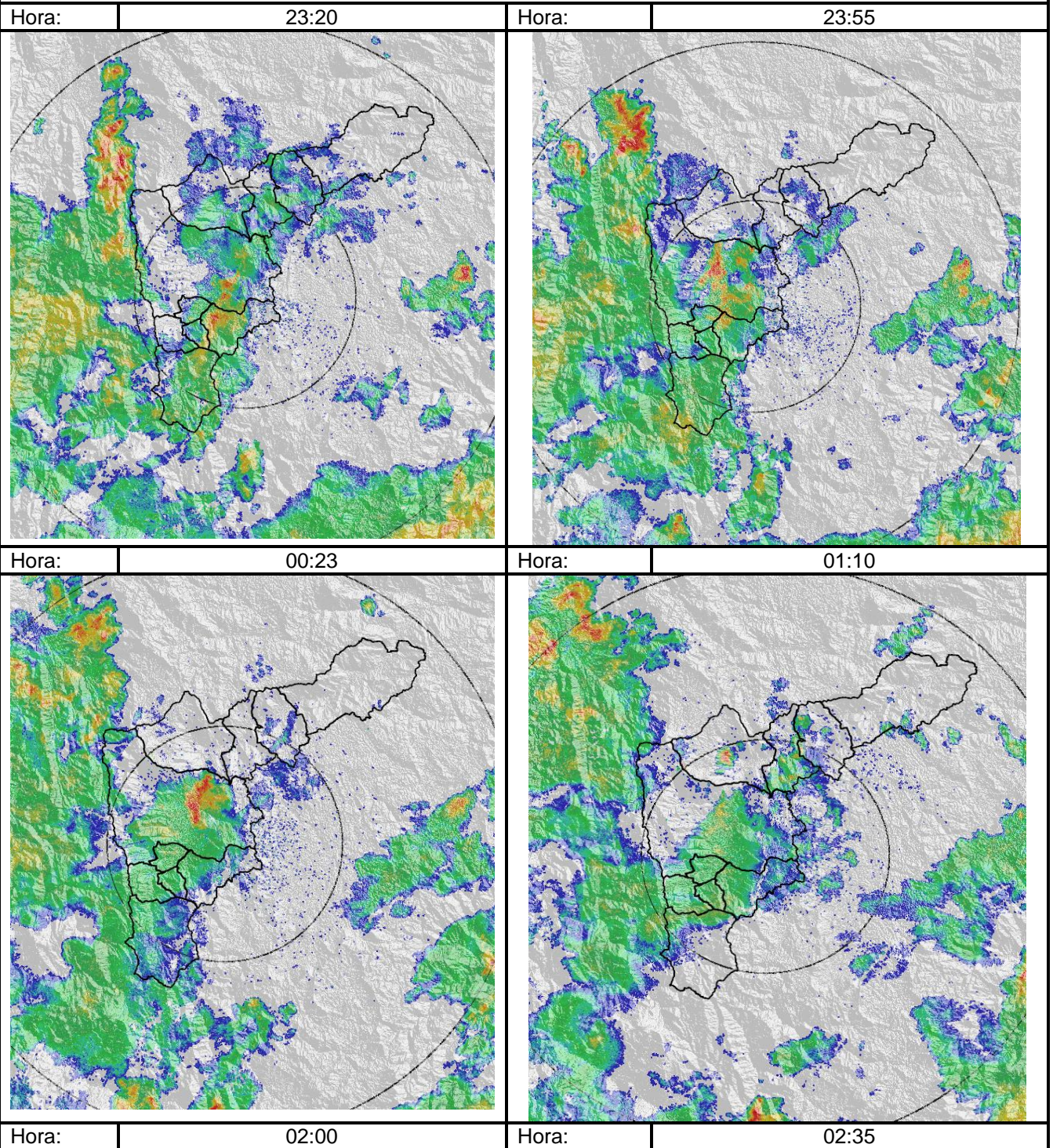
Evento N°

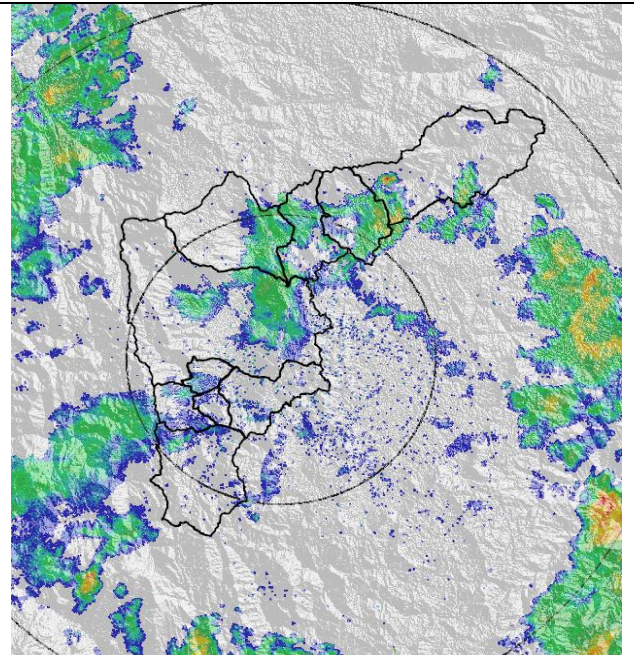
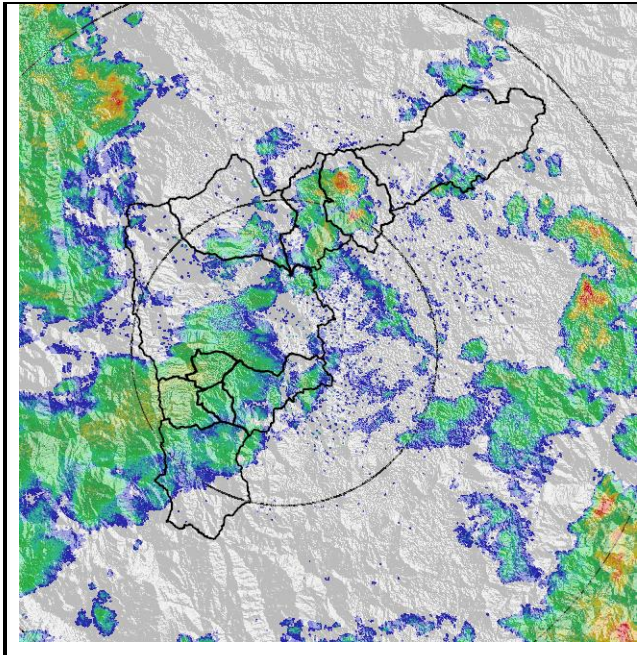
583-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-11	Hora Inicio	21:20	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-12	Hora Fin	03:00	68	Jardín Botánico	35 mm
Duración Evento	5 horas 40 min			201	Torre SIATA	33.2 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				203	UNAL-Sede Agronomía	29.9 mm
Magnitud	82.8 mm/h	Hora:	23:57	41	Comisaría El Poblado	29.7 mm
Estación	12. I.E. Concejo de Medellín			56	INEM (Sede Santa Catalina)	27.7 mm
Municipio	12. La América			59	ISAGEN	26.4 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				23	Instituto Jorge Robledo	26.2 mm
Magnitud	35 mm			40	I.E. Ciro Mendía	25.4 mm
Estación	68. Jardín Botánico			12	I.E. Concejo de Medellín	22.9 mm
Municipio	4. Aranjuez			16	I.E. Ramón Munera Lopera	22.4 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				15	Colegio San Lucas	22.1 mm
Las precipitaciones de la noche estuvieron asociadas a un sistema que llegó desde el nororiente y se desplazó en dirección suroccidente. Al ingresar por los municipios del norte presentó bajas intensidades que se intensificaron al entrar al valle de norte a sur.				202	AMVA	21.4 mm
				54	I.E. Juan María Céspedes	16.8 mm
				52	Centro Veterinario Zootecnia CES	16.5 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	16.3 mm
				211	La Ladera	17 mm
				35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	13.2 mm
				55	I.E. Reino de Bélgica	11.9 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				46	I.E. La Milagrosa	11.4 mm
Las mayores intensidades se presentaron de manera localizada sobre el suroriente (Envigado, Sabaneta y El Poblado), luego sobre el centro y occidente de Medellín, luego sobre el nororiente comuna Aranjuez y finalmente en Girardota al terminar el evento. Los mayores acumulados se registraron en la ladera oriental del valle.				09	Instituto Jorge Robledo	10.7 mm
				81	Bomberos Guayabal	9.9 mm
				71	CEFA	9.4 mm
				64	Ecoparque La Romera	10.7 mm
				50	Universidad CES (Sabaneta)	8.4 mm
				44	I.E. Villa Turbay	8.4 mm
				39	I.E. Pedro Justo Berrio	7.6 mm

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

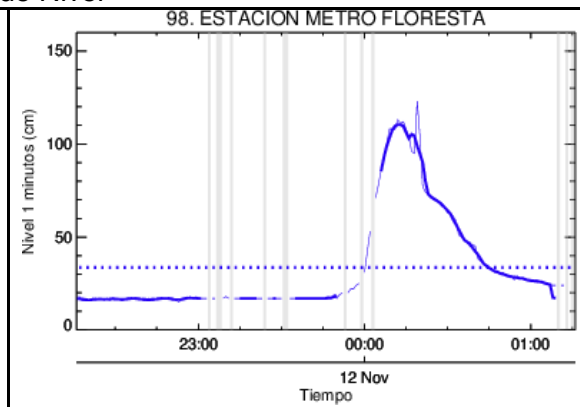
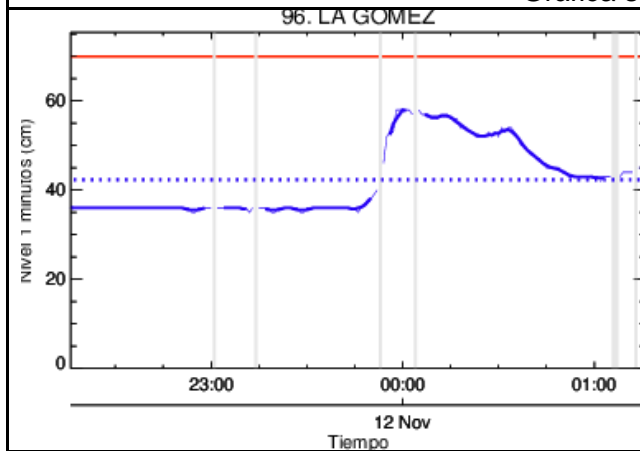




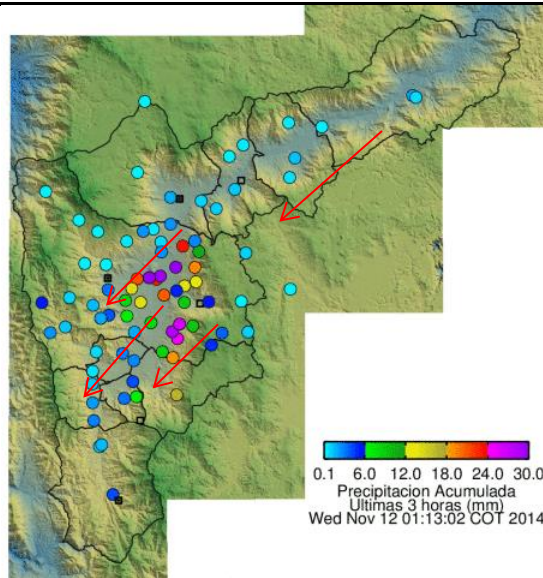
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
96. La Gómez	70 cm	30 cm	55 cm	23:50	78%
98. Estación Metro Floresta.	430 cm	20 cm	110 cm	00:10	25%

Gráfica series de Nivel



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Esneider Zapata Atehortúa.

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.