



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-26

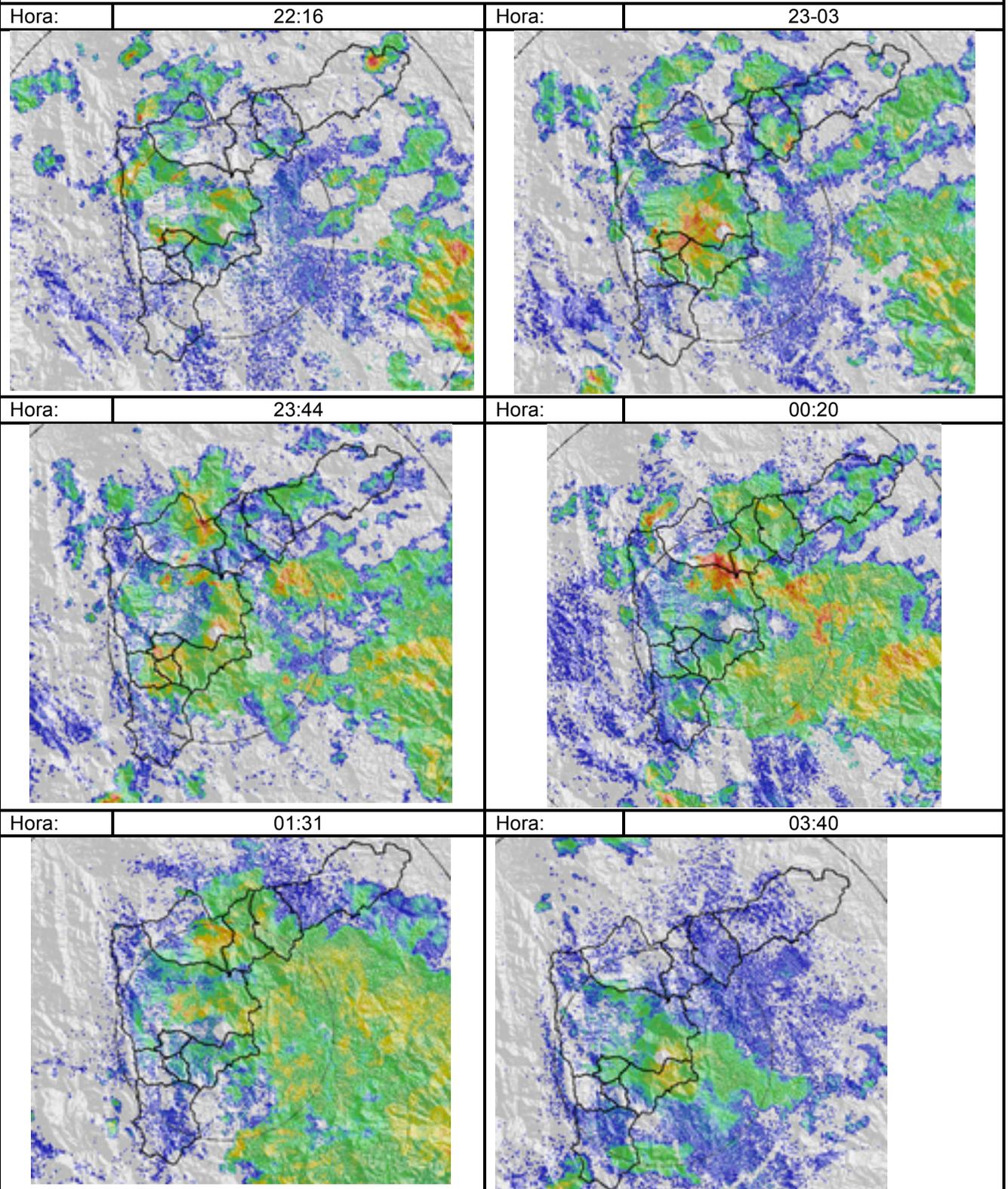
Evento N° 565

565-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-25	Hora Inicio	22:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-26	Hora Fin	04:30	69	Parque biblioteca España	71.2
Duración Evento	6 horas 30 min			40	I.E. Ciro Mendia	38.4
Mayor intensidad de lluvia.				59	ISAGEN	37.9
Magnitud	124 mm/hora			7	Escuela Republica de Cuba	36.1
Estación	84. Escuela CEDEPRO			22	Escuela La Capilla del Rosario	35.3
Municipio	70. Altavista			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	33.8
Mayor registro de lluvia acumulado				41	Comisaria El Poblado	33.3
Magnitud	38.4 mm			202	AMVA	33.2
Estación	40. I.E. Ciro Medina			81	Bomberos Guayabal	33
Municipio	02. Santa Cruz			84	Escuela CEDEPRO	32
Descripción acerca de la formación del evento				68	Jardín Botánico	31.3
Un par de sistemas convectivos formados al occidente de Medellín, y Bello producen precipitaciones de intensidades altas y acumulados moderados sobre el Valle de Aburrá.				50	Universidad CES (Sabaneta)	31.2
				201	Torre SIATA	29.8
				89	I.E. Pedro Nel	29.7
				56	I.E. Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	29
				46	I.E. La Milagrosa	28.2
				26	Escuela Rural El Plan	26.7
				45	AMVA	25.9
				8	Escuela CEDEPRO	24.9
Descripción del comportamiento				55	I.E. Reino de Belgica	24.9
Los sistemas ingresan por el occidente del valle, en su proceso de transporte se intensifican en el costado oriental del valle, produciendo precipitaciones prolongadas de intensidad y acumulados extremos sobre el centro del valle.				24	I.E. Republica de Uruguay	23.6
				71	CEFA	22.6
				37	Liceo Fernando Velez	22.6
				5	I.E. Santa Elena	21.1
				39	I.E. Pedro Octavio Amado	19.6
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	19.3

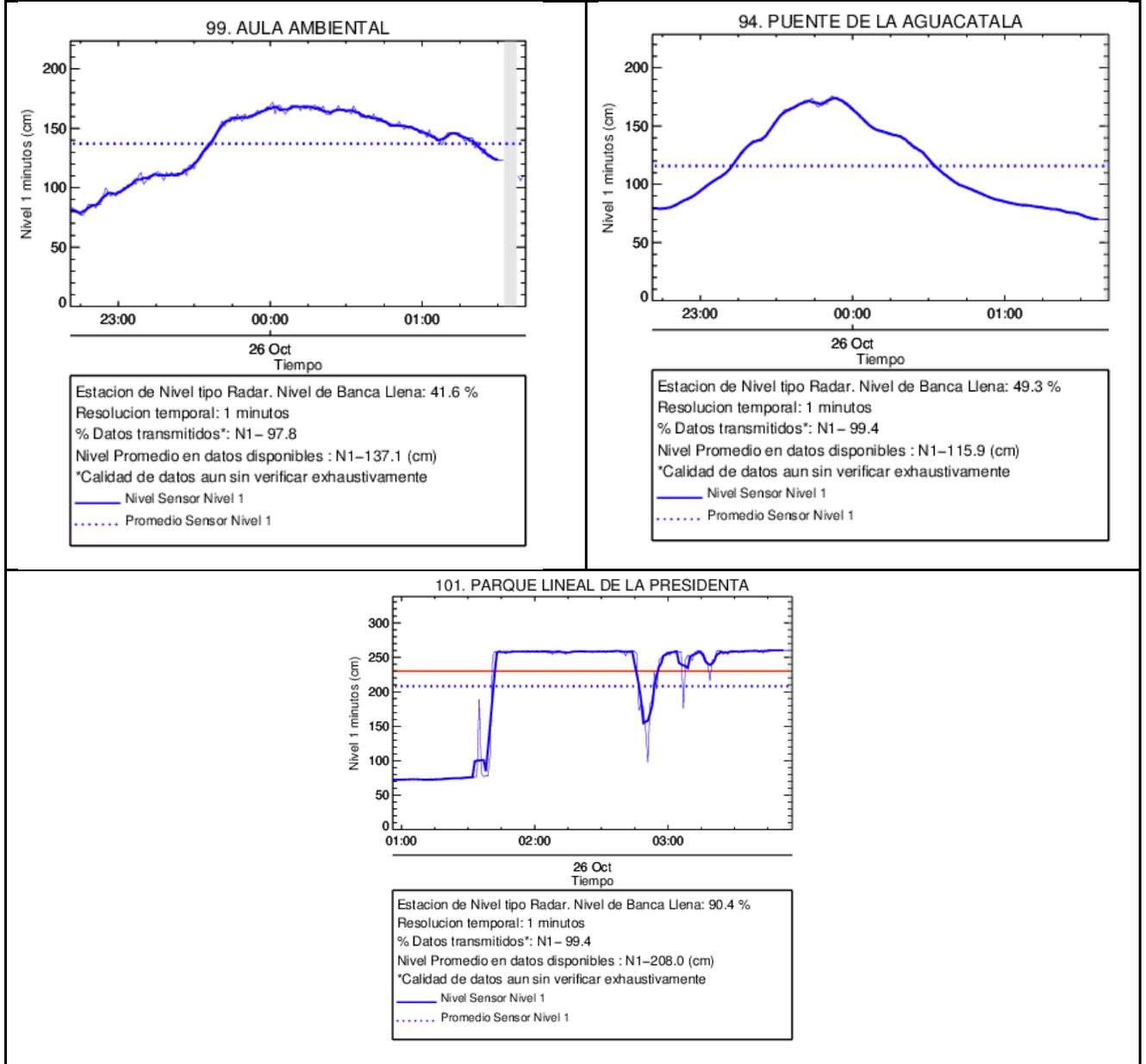
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



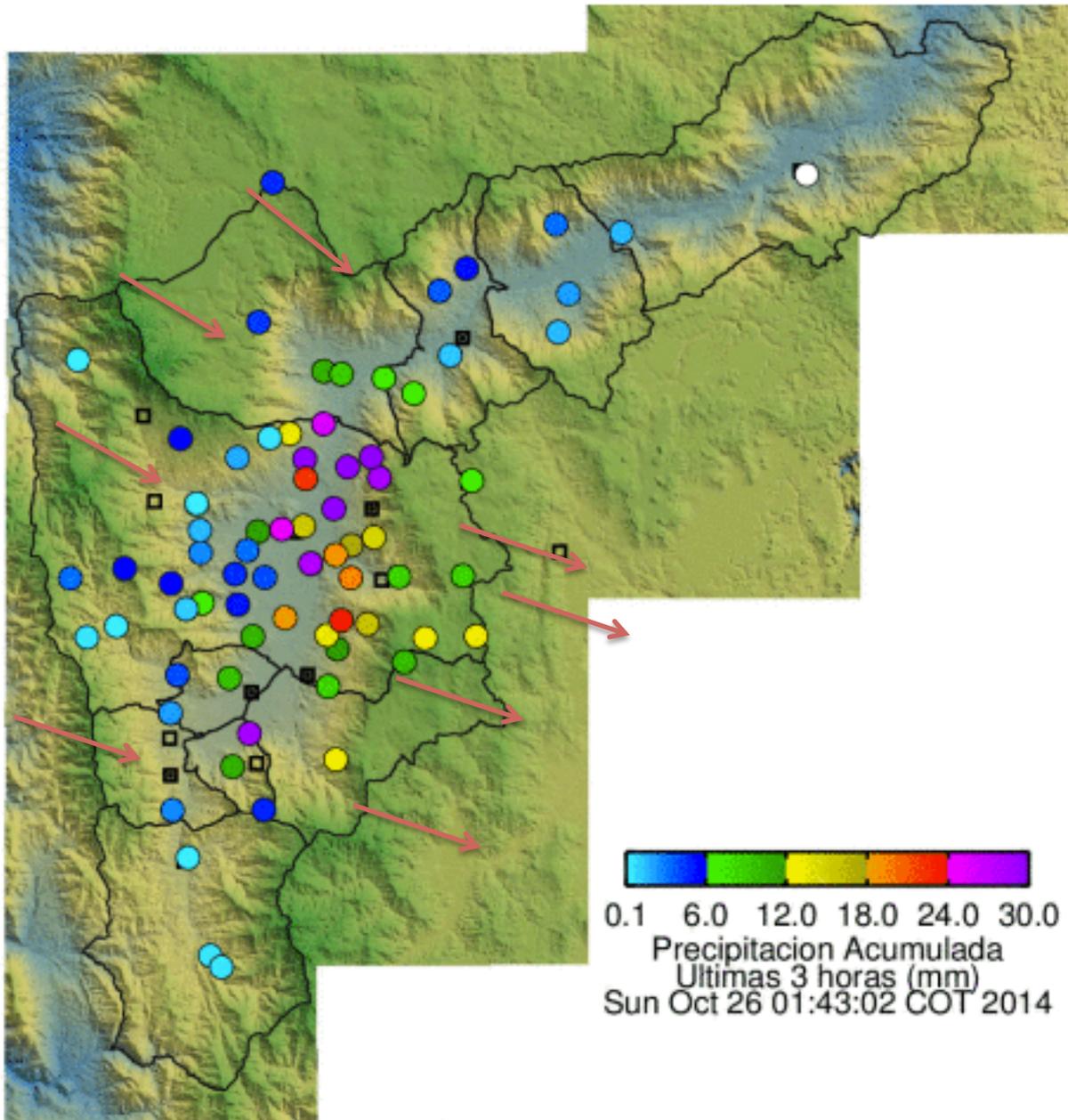
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
94. Puente La Aguacatala	235 cm	70 cm	176 cm	23:52	75 %
99. Aula Ambiental	330 cm	140 cm	172 cm	01:00	52 %
101. Parque Lineal La Presidenta	230 cm	68 cm	258 cm	23:06	112 %

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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 464 de 2014 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.