



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-23

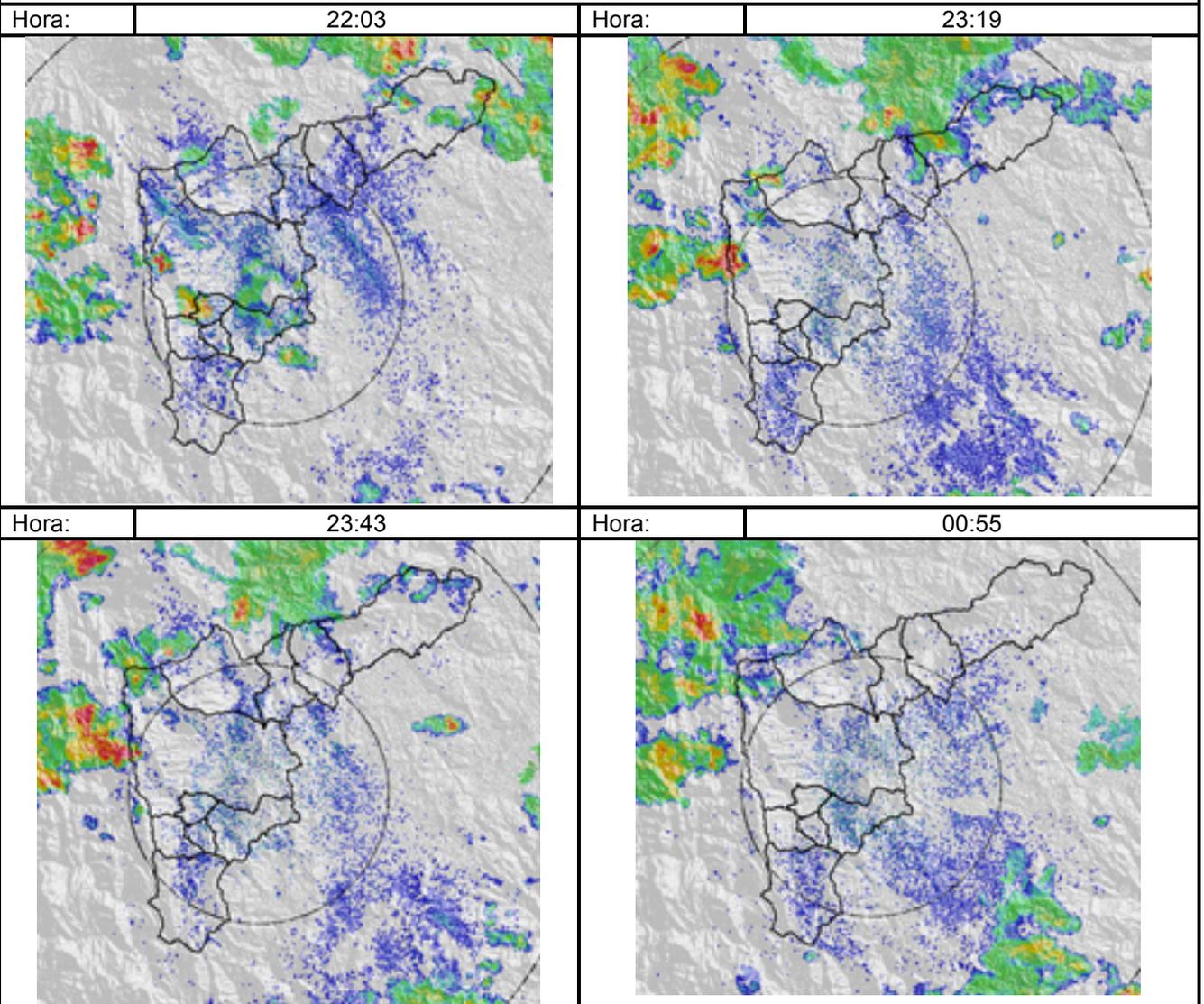
Evento N° 562

562-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-23	Hora Inicio	22:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-24	Hora Fin	1:30	3	Escuela Rural Yarumalito	32.8
Duración Evento	3 horas 30 min			25	Escuela Rural Astilleros	9.7
Mayor intensidad de lluvia.				82	I.E Manuel José Caicedo	7.8
Magnitud	83 mm/hora			4	I.E Hector Rogelio Montoya	7.4
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			30	Salón Social Barbosa	5.3
Municipio	80. San Antonio de Prado					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	32.8 mm					
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito					
Municipio	80. San Antonio de Prado					
Descripción acerca de la formación del evento						
Dos sistemas convectivos uno formado al costado oriental de Barbosa, y el otro en el costado occidental del valle de Aburrá en el corregimiento de San Antonio de Prado.						
Descripción del comportamiento						
Ambos sistemas se movilizaron hacia el occidente, en San Antonio de Prado las intensidades y acumulados fueron mucho mayores, pero el sistema fue de menor extensión. Ambos sistemas terminaron transportándose al occidente dejando en el valle precipitaciones prolongadas de baja intensidad.						

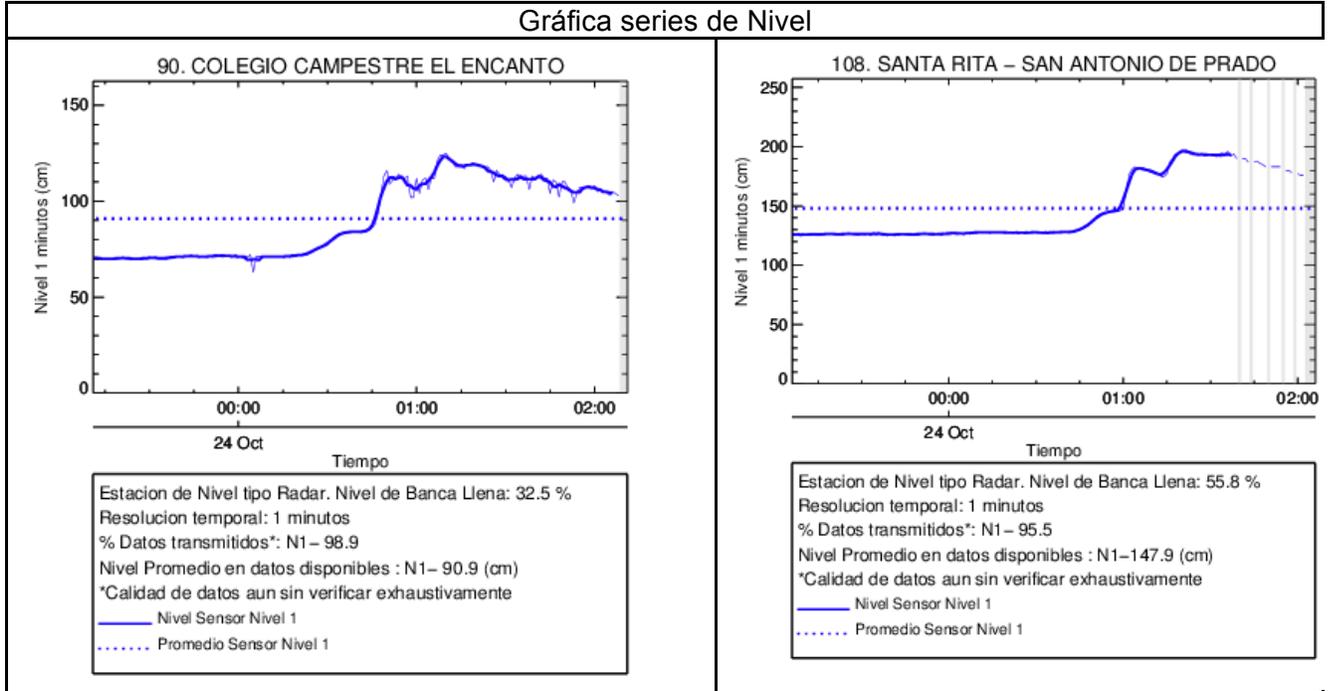
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



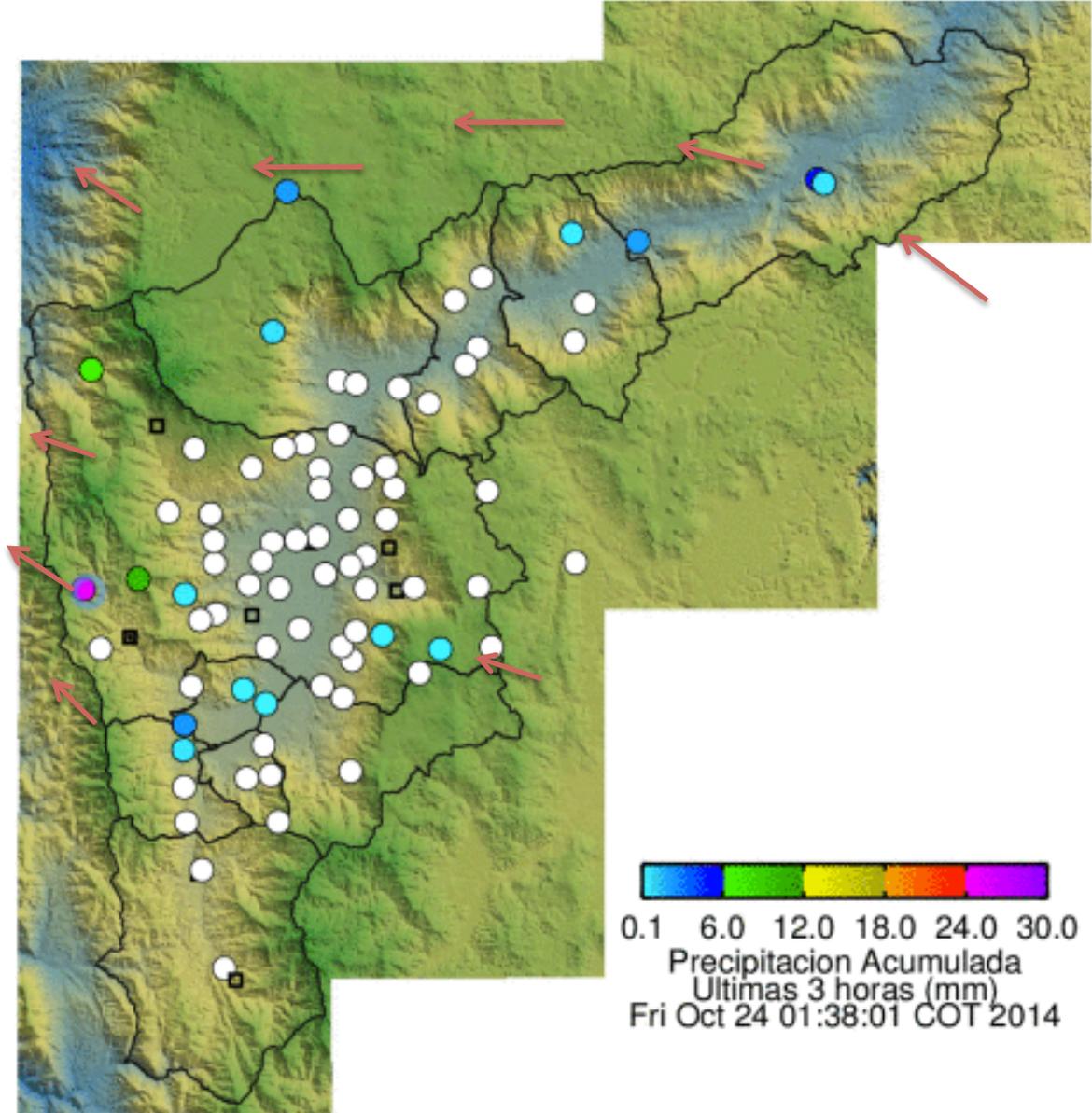
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
90. Colegio Campestre El Encanto	280 cm	85 cm	130 cm	1:20	47%
108. Santa Rita- San Antonio de Prado	370 cm	140 cm	200 cm	1:30	54%

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.