



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-25

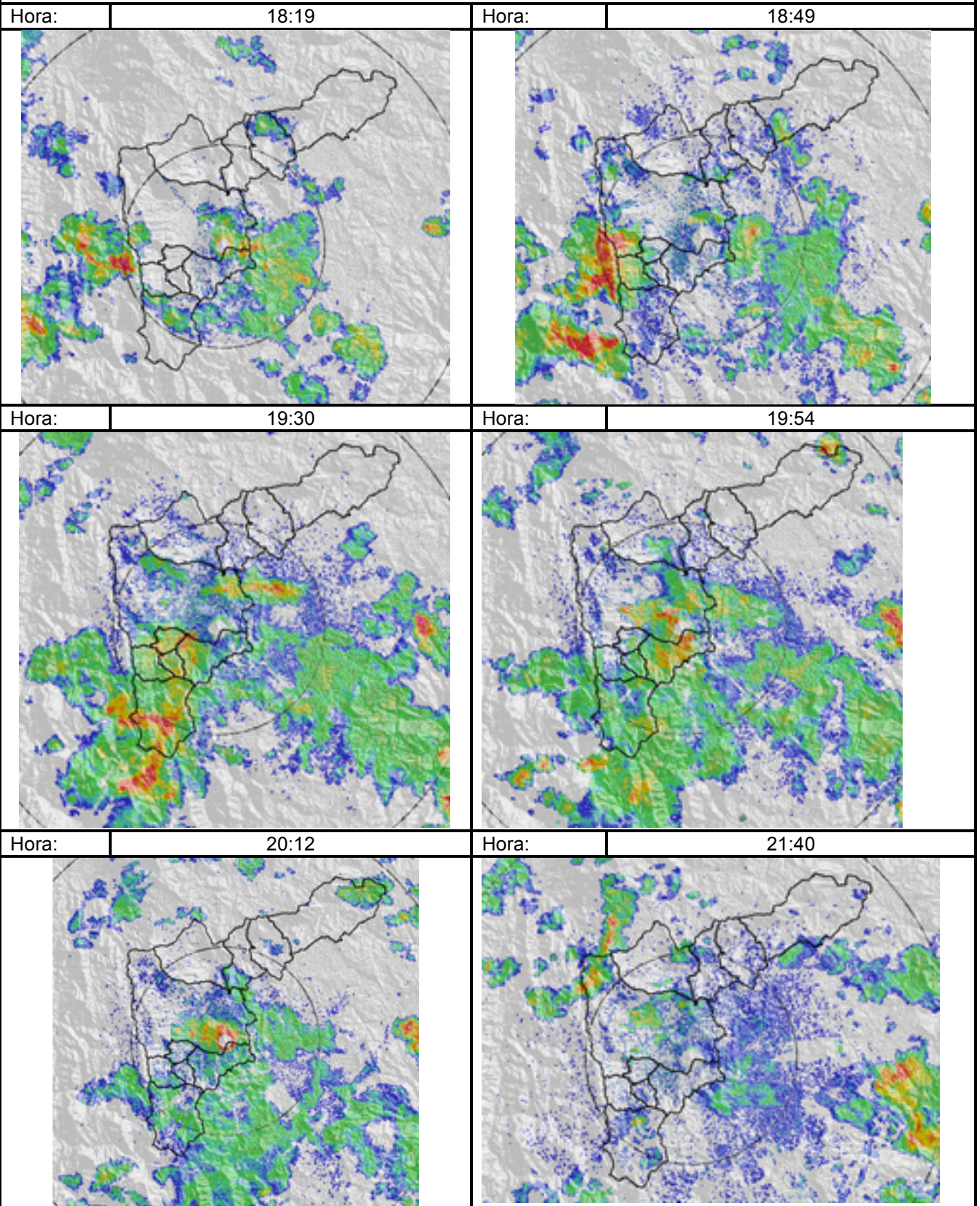
Evento N° 564

564-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-25	Hora Inicio	18:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-25	Hora Fin	21:30	36	Colegio Concejo de Itagüí	23.4
Duración Evento	3 horas 30 min			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	21.8
Mayor intensidad de lluvia.				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	17.3
Magnitud	86 mm/hora			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	16.8
Estación	57. Escuela La Clara			205	Santa Elena-Radar	16.5
Municipio	Caldas			2	Escuela Rural La Verde	14.5
Mayor registro de lluvia acumulado				57	Escuela la Clara	13
Magnitud	23.4 mm			59	ISAGEN	12.4
Estación	36. Colegio Consejo de Itagüí			15	Colegio San Lucas	12.2
Municipio	Itagüí			26	Escuela Rural El Plan	12.2
Descripción acerca de la formación del evento				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	11.9
Un sistema advectivo proveniente del occidente, produce precipitaciones de intensidades altas y acumulados moderados sobre el centro y sur del Valle de Aburrá.				38	Casa Cultura La Estrella	10.7
				50	Universidad CES (Sabaneta)	9.4
				61	Planta de Agua Bocatoma	9.1
				63	Las Flores	8.9
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.4
				67	I.E Juan Echeverry Abad	7.4
				39	I.E Pedro Octavio Amado	7.1
				64	Ecoparque La Romera	7.1
Descripción del comportamiento				34	I.E La Doctora	6.4
El sistema ingresa por el occidente del valle en el corregimiento de San Antonio de Prado, al sur del valle se producen precipitaciones de intensidades altas y acumulados moderados, el sistema luego produce precipitaciones prolongadas de baja intensidad en el sur del valle.				41	Comisaria El Poblado	6.1
				5	I.E Santa Elena	5.3

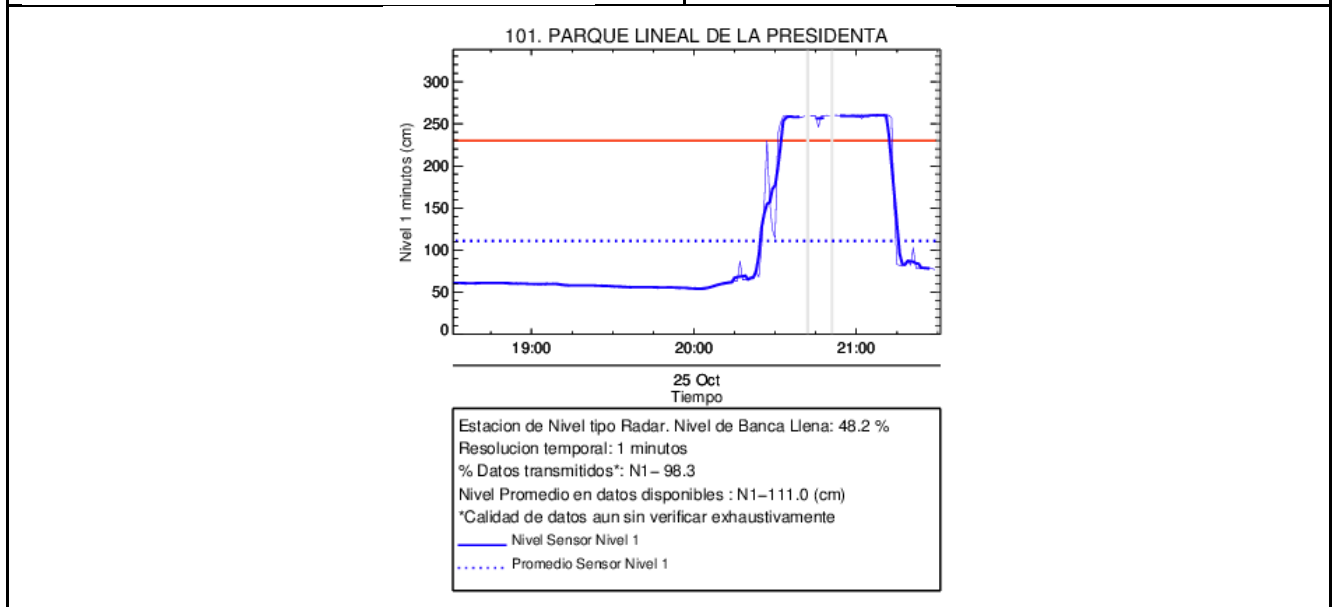
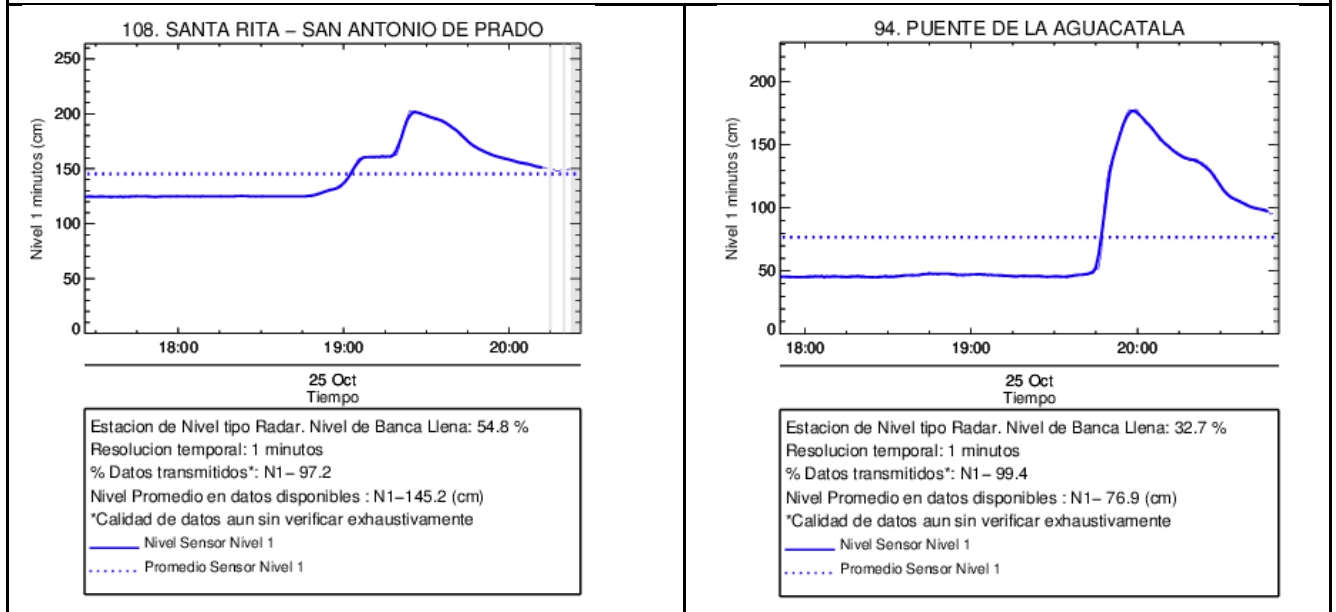
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



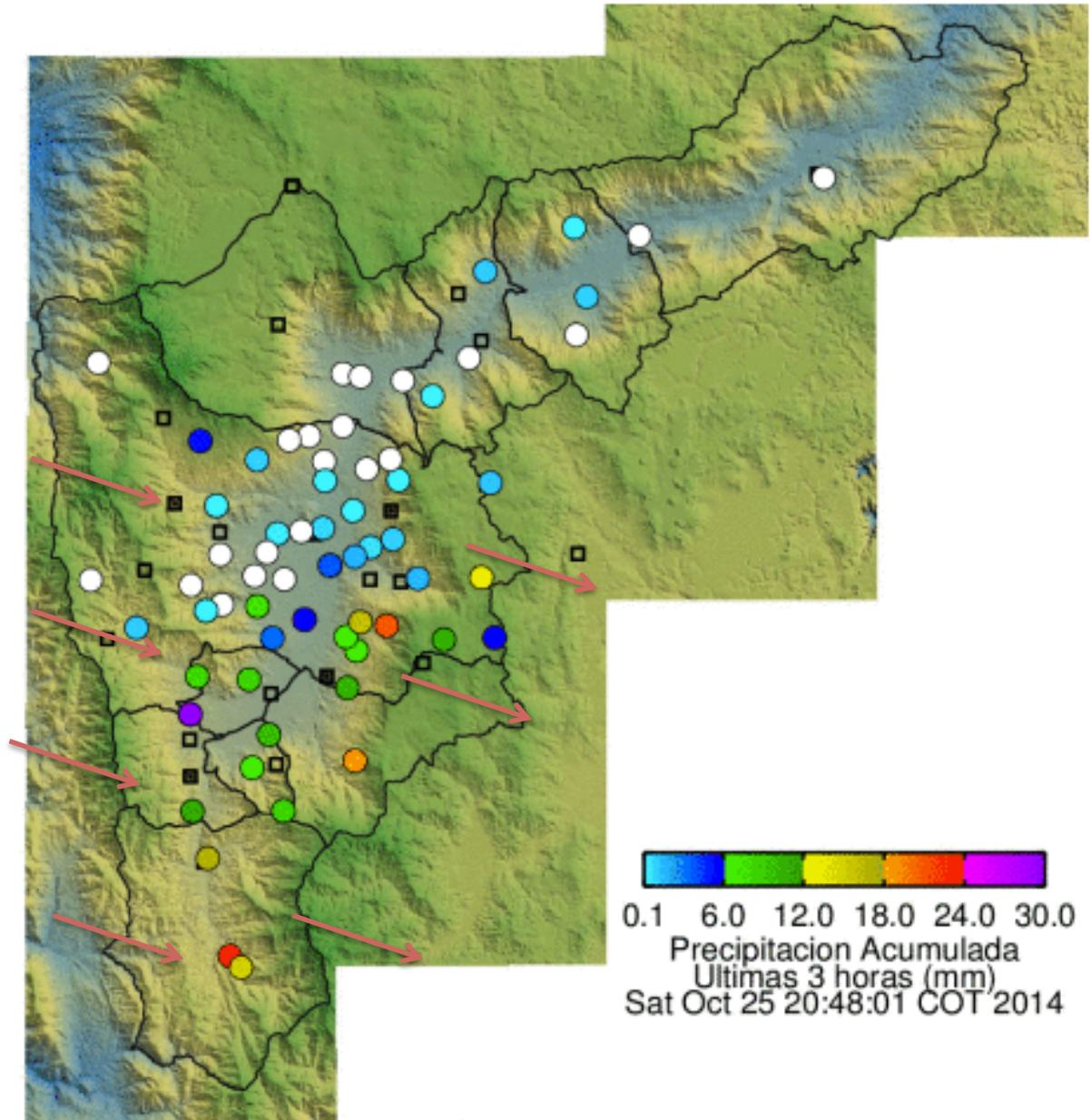
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
94. Puente La Aguacatala	235 cm	70 cm	178 cm	19:57	76 %
108. Santa Rita- San Antonio de Prado	370 cm	140 cm	203 cm	19:24	55 %
101. Parque Lineal La Presidenta	230 cm	68 cm	259 cm	20:41	113 %

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.