



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-02-24

Evento N°634

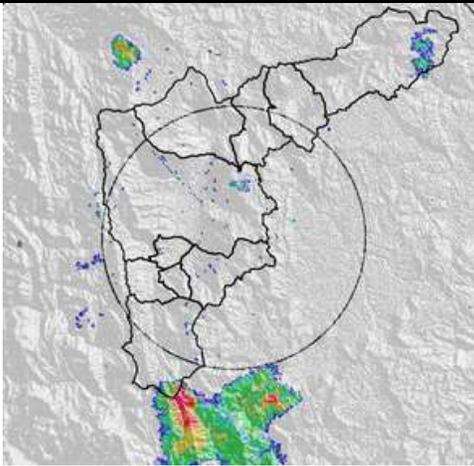
634-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

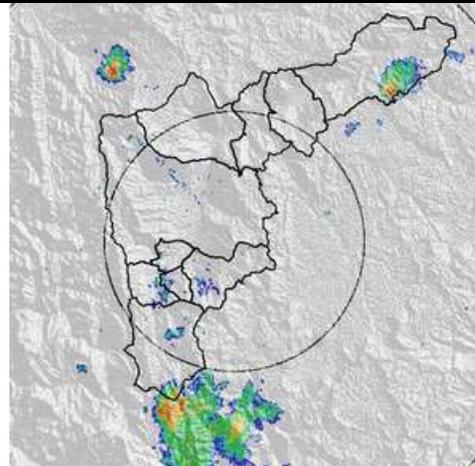
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-02-24	Hora Inicio	15:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-02-24	Hora Fin	17:30	105	Parque 3 Aguas	37.1
Duración Evento	2 horas			61	Planta de Agua Bocatoma	36.6
Mayor intensidad de lluvia.				33	Santa Maria Goretti	32.3
Magnitud	128 mm/h	Hora	16:14	64	Ecoparque La Romera	11.2
Estación	33. Santa Maria Goretti			34	I.E La Doctora	7.1
Municipio	Caldas			65	I.E Las Lomitas	6.4
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	37 mm					
Estación	105. Parque 3 aguas					
Municipio	Caldas					
Descripción acerca de la formación del evento						
La tormenta es generada por un sistema convectivo asociado a intensidades altas en el sur del Valle de Aburrá						
Descripción del comportamiento						
El evento se caracteriza por ser muy corto y de intensidades muy altas, inicialmente cubre los municipios La Estrella, Sabaneta y Envigado; se desplaza rápidamente hacia el suroccidente generando lluvias igualmente intensas en en Caldas.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

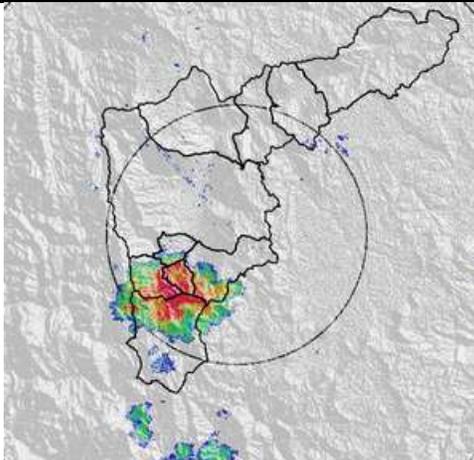
Hora: 15:20



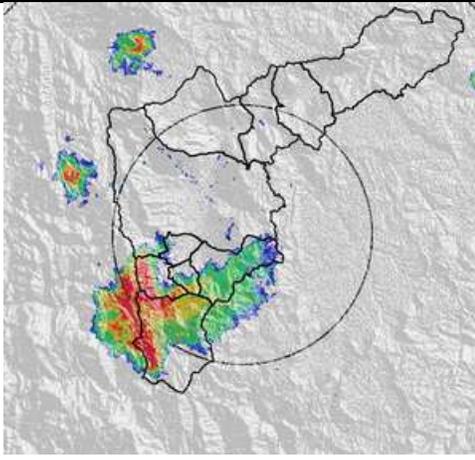
Hora: 15:30



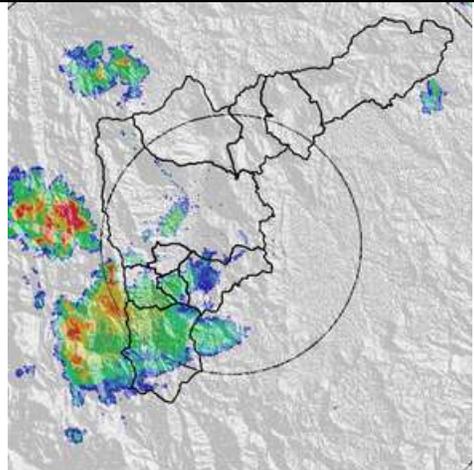
Hora: 16:00



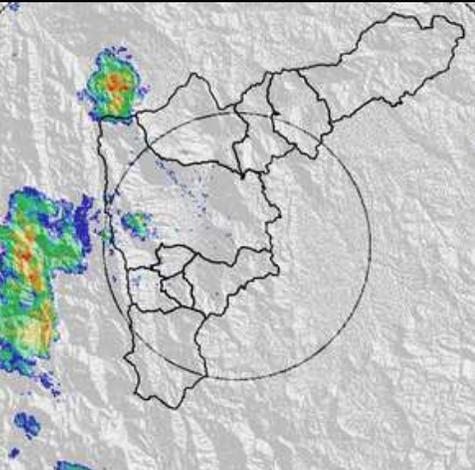
Hora: 16:30



Hora: 17:00



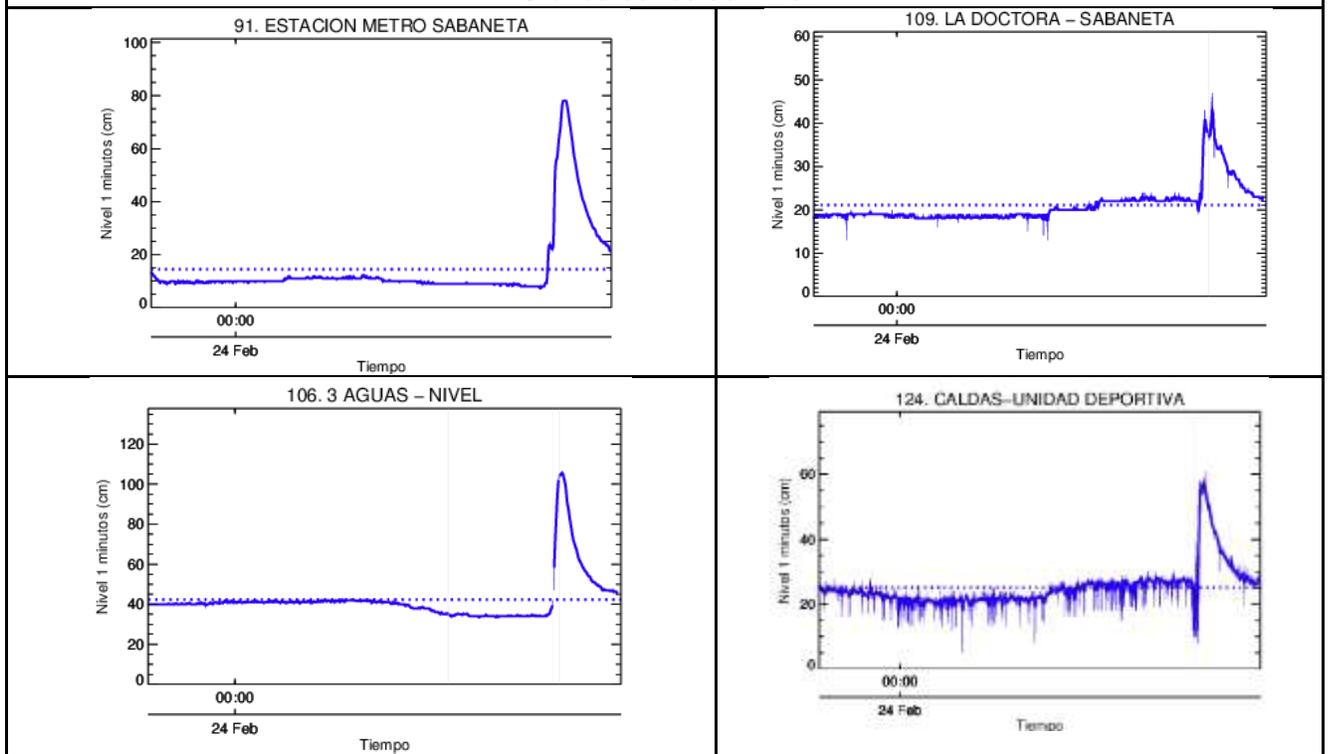
Hora: 17:30



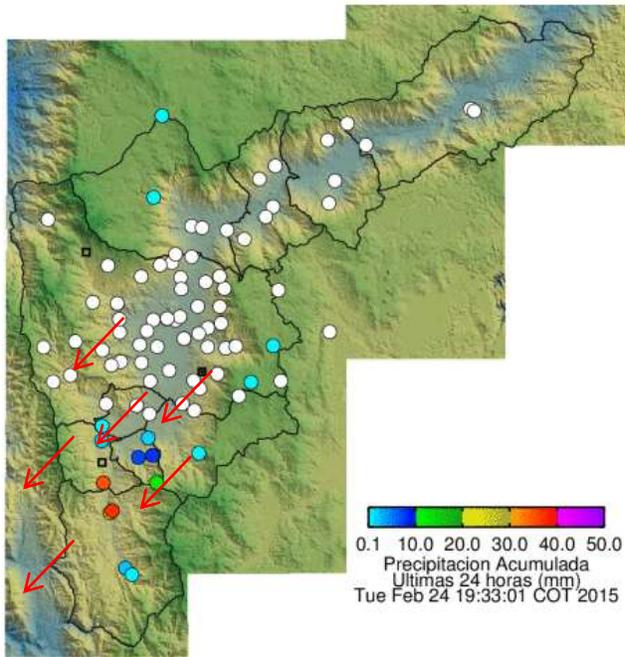
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
91. Estación metro Sabaneta	450 cm	20 cm	78 cm	17:15	17
109. La Doctora - Sabaneta	315 cm	20 cm	47 cm	16:45	15
106. Tres Aguas	148 cm	40 cm	108 cm	16:30	72
124. Caldas Unidad Deportiva	250 cm	25 cm	61 cm	16:37	24

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993



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.