



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-05-06

Evento N°

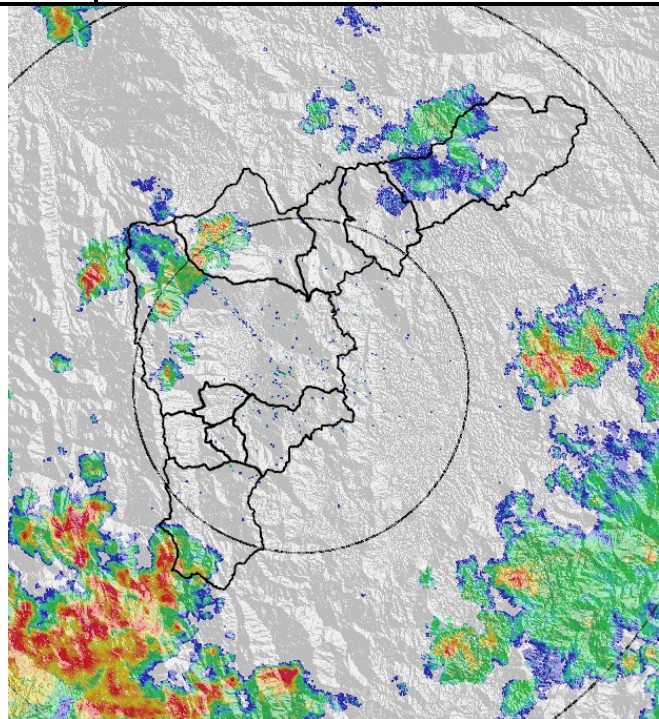
474-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

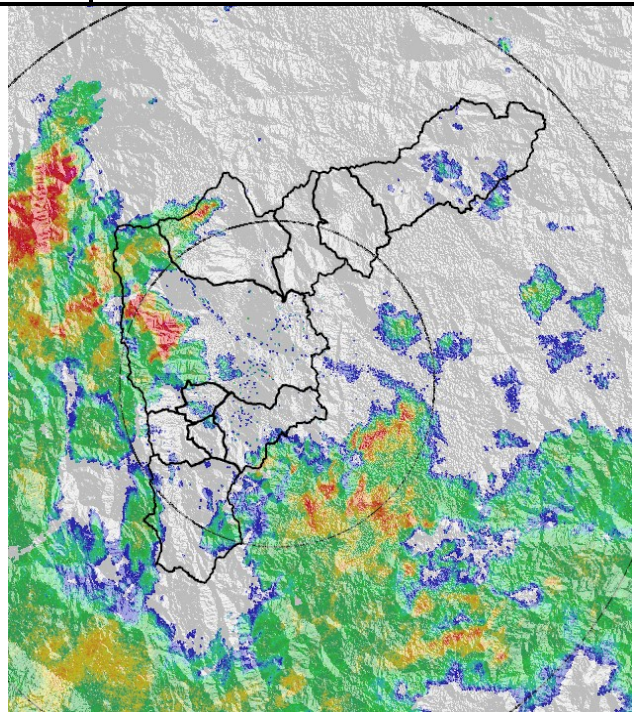
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-05-06	Hora Inicio	02:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-05-06	Hora Fin	06:30	29	Escuela Marina Orth	18 mm
Duración Evento	4 horas 20 min			17	Escuela El Corazón	16.5 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				43	Escuela Rural Quebrada Larga	14.7 mm
Magnitud	85.2 mm/h	Hora	05:13	21	Escuela Rural San José Montaña	13.7 mm
Estación	07. Escuela República de Cuba			33	Santa María Goretti	13.2 mm
Comuna	06. Doce de Octubre			10	Escuela Rural El Boquerón	12.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				25	Escuela Rural Astilleros	11.2 mm
Magnitud	18 mm			04	I.E. Héctor Rogelio Montoya	10.7 mm
Estación	29. Escuela Marina Orth			20	Fundación Hogares Claret	8.9 mm
Comuna	16. Belén					
Descripción acerca de la formación del evento						
Desde el suroriente se aproximó un sistema de intensidades medias y altas que registro precipitaciones de manera localizada sobre el sur del valle, centro y occidente de Medellín.						
Descripción del comportamiento						
Las mayores intensidades se registraron sobre la ladera occidental de Medellín, comunas 80. San Antonio de Prado, 60. San Cristóbal y 13. San Javier. Sobre el sur se registraron precipitaciones sobre el municipio de Caldas.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

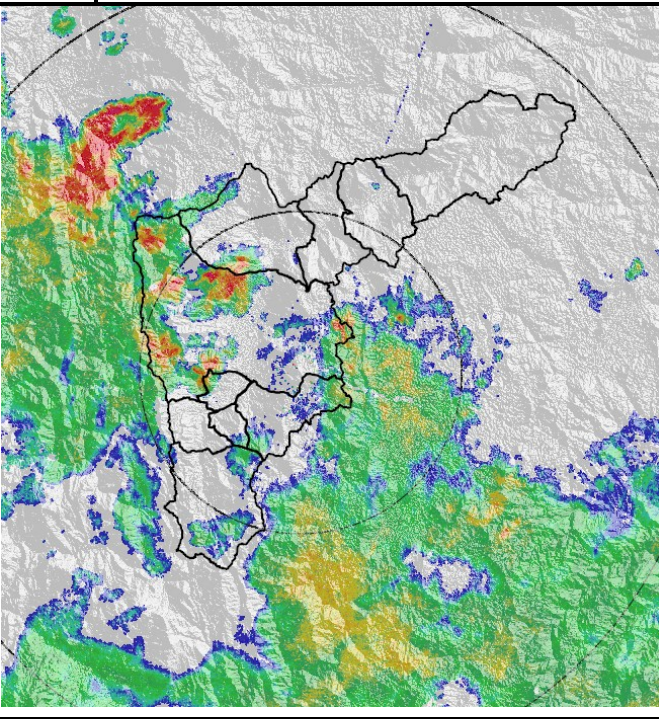
Hora: 02:35



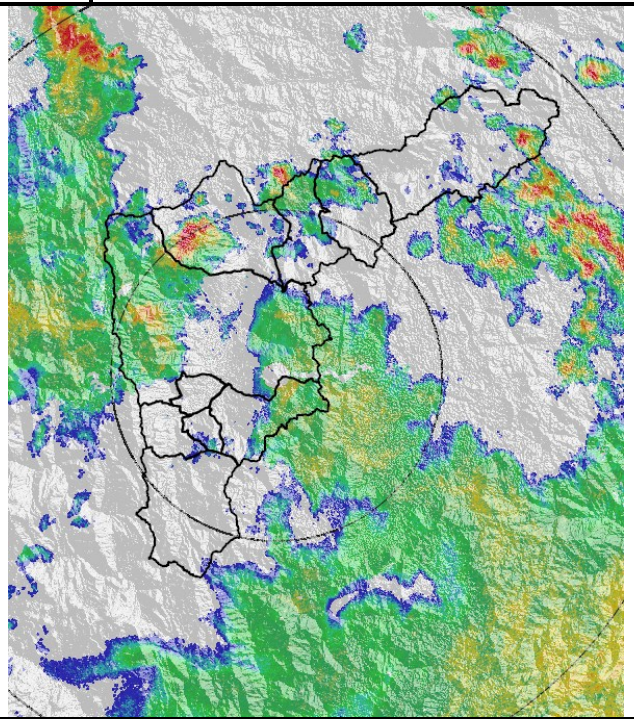
Hora: 04:40



Hora: 05:20



Hora: 06:05

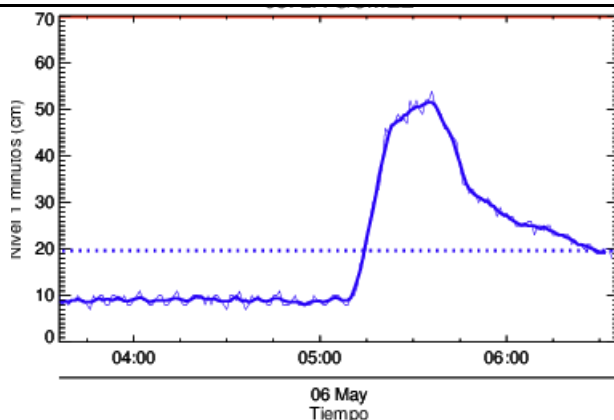


RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

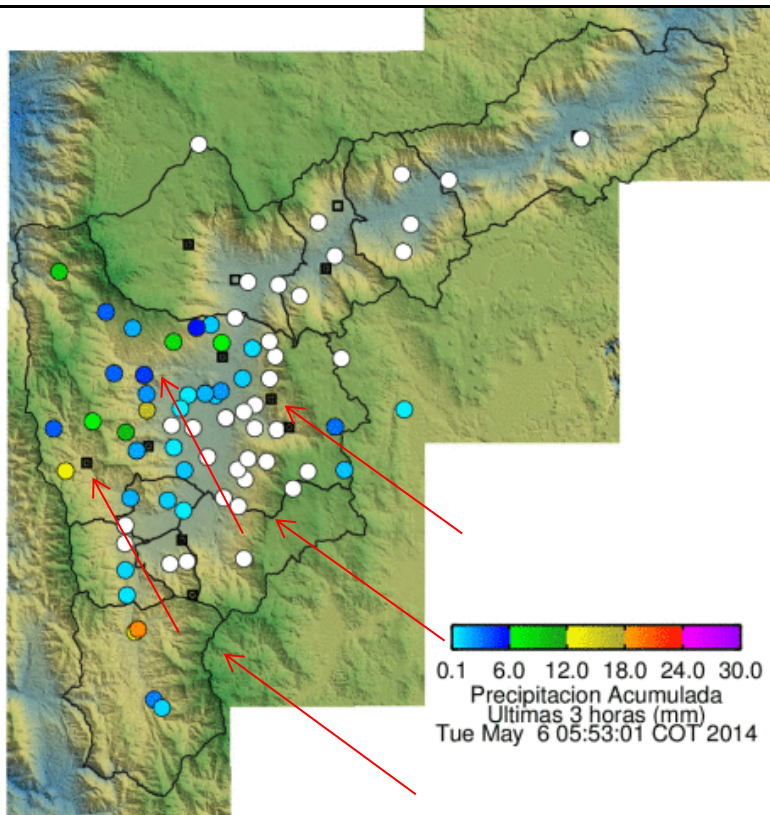
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
96. La Gómez	70 cm	10 cm	53 cm	5:40	75%

Gráfica series de Nivel

96. La Gómez



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.
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.