



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-11-19

Evento N°

376-II-2013

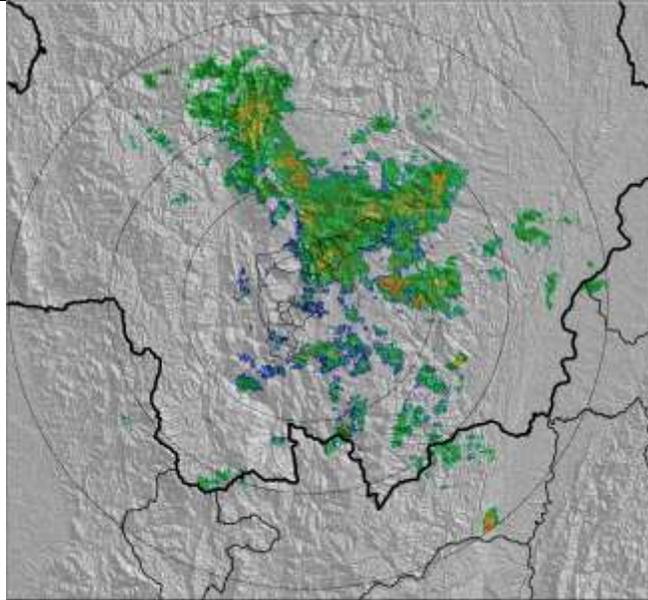
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-11-20	Hora Inicio	06:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-11-20	Hora Fin	10:30	50	Universidad CES (Sabaneta)	20.3
Duración Evento	4 horas y 30 minutos			6	Casa de Cultura Las Estancias	14.7
Mayor intensidad puntual de lluvia				44	I.E Villa Turbay	14.5
Magnitud	33.6 mm/h	Hora		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.2
Estación	50. Universidad CES (Sabaneta)			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.9
Comuna	Sabaneta			42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.9
Mayor registro de lluvia acumulado				88	CUIDA Juan Cojo	7.1
Magnitud	20.3 mm			31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.6
Estación	50. Universidad CES (Sabaneta)			19	Tecnologico Antioquia	6.6
Comuna	Sabaneta			41	Comisaria El Poblado	5.6
Descripción acerca de la formación del evento						
Los sistemas relacionados al evento de precipitación fueron de naturaleza advectiva excepto el localizado en el occidente.						
El sistema de mayor extensión es el relacionado al evento anterior (Noviembre 19) el cual se empalmó con los otros sistemas.						
Descripción del comportamiento						
El sistema advectivo localizado en la zona norte del valle continúa generando precipitaciones durante las primeras horas de la mañana y se disipa hacia el nororiente. Se aproxima por el sur oriente de la región otro sistema advectivo sin ocasionar lluvias prolongadas en las fronteras del valle, al occidente de la región a la altura del túnel de occidente se localiza un sistema convectivo generando precipitaciones de acumulados leves.						
Todos los sistemas direccionándose hacia el centro del valle de Aburra.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

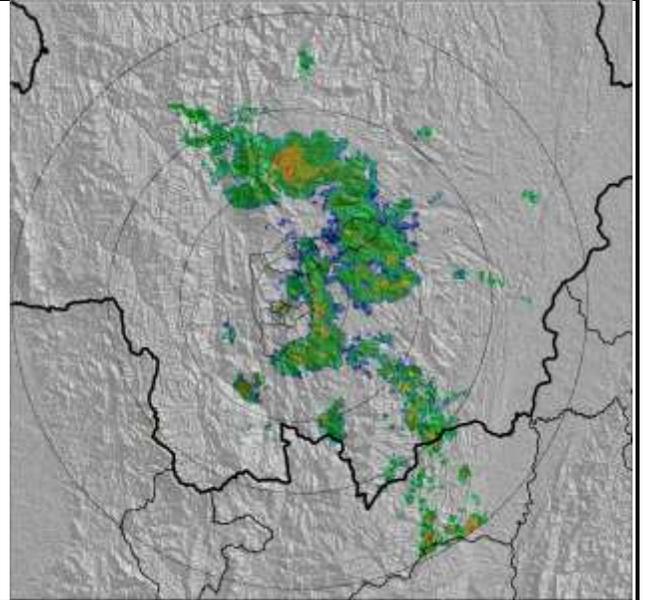
Hora:

06:00



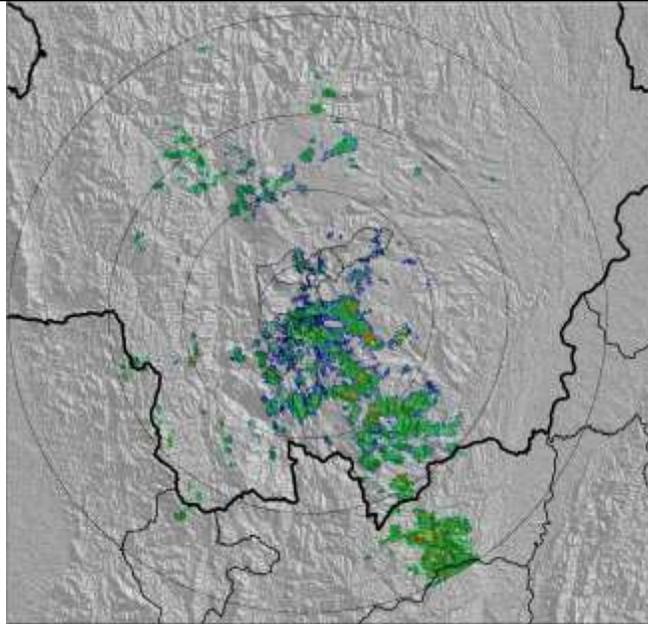
Hora:

07:30



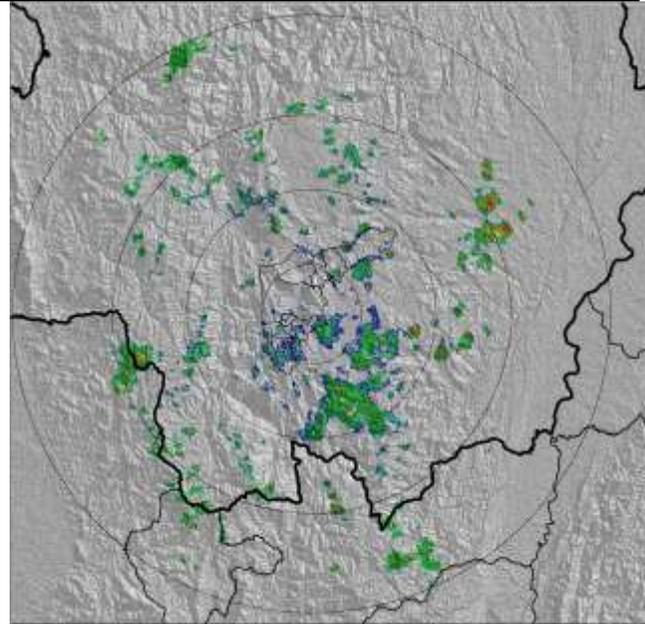
Hora:

09:30

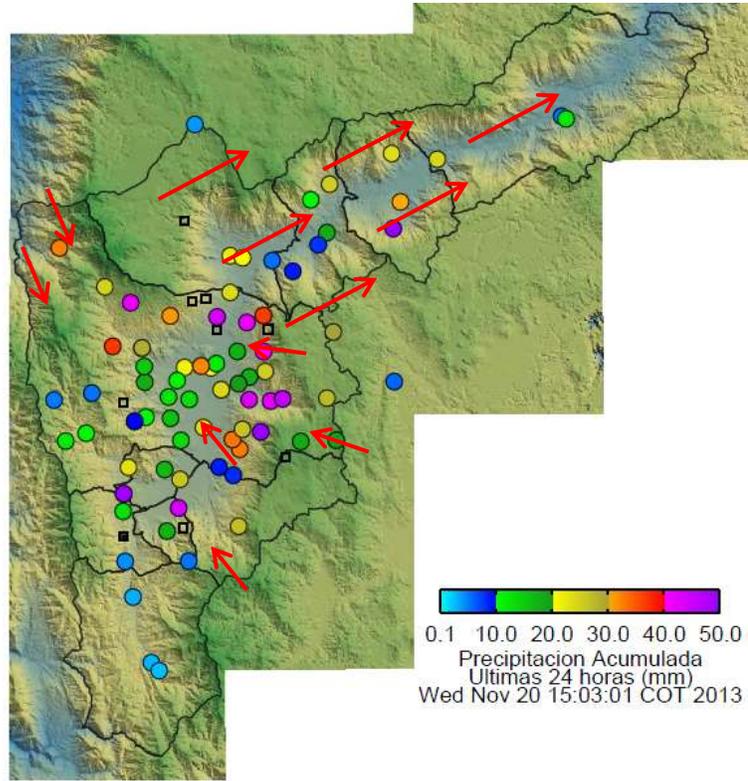


Hora:

10:30



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista					
93. Puente la 33					
98. Estación Metro Floresta.					
99. Aula Ambiental					

Elaborado por: Katherin Cano.
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.