



Alcaldía de Medellín

Fecha

12/12/20

Evento N°

147

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	12/12/20	Hora Inicio	03:20	N°		Acumulado
Fecha Fin	12/12/20	Hora Fin	04:30	31	Colegio José Manuel Sierra	6.3 mm
Duración Evento	1 hora 10 minutos			47	Villa Nueva Sede La Luz	4.1 mm
Mayor intensidad de lluvia				66	IE San Andres	3.3 mm
Magnitud	14.4 mm/hr	Hora	03:30	32	Colegio Bernardo M0ntoya	2.8 mm
Estación	31 Colegio José Manuel Sierra			72	José Miguel de Restrepo	2.3 mm
Comuna	Girardota					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	6.3 mm					
Estación	31 Colegio José Manuel Sierra					
Comuna	Girardota					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento se generó localmente al occidente del valle Aburra, el cual comenzó a desplazarse en dirección nor-oriente minutos después de su formación, el cual fue registrado por primera vez por la estación 31 José Manuel Sierra ubicada en el municipio de Girardota.						
Descripción del comportamiento						
El evento fue reportado en los municipios de Girardota y Copacabana, el cual se desarrolló normalmente, tuvo una corta duración e intensidades bajas no mayores de 14.4 mm/hr, después de aproximadamente 1 hora 10 minutos el sistema se disolvió completamente.						

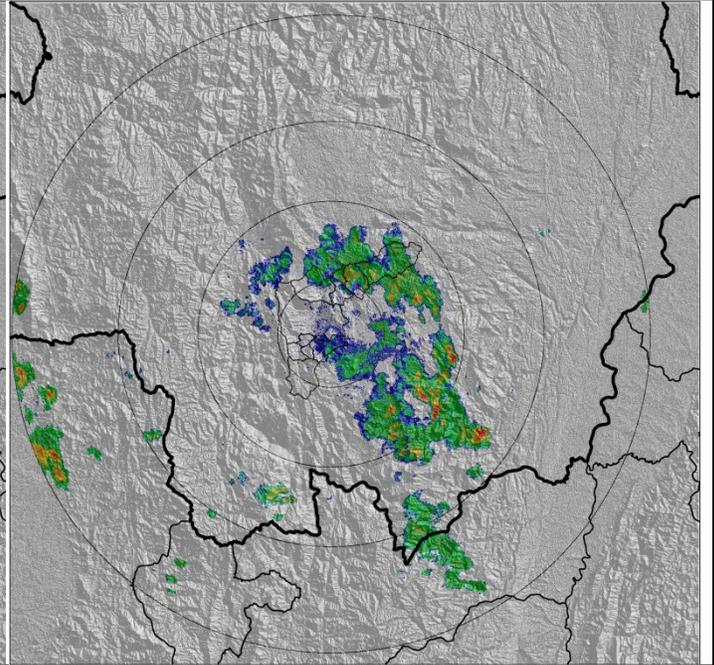
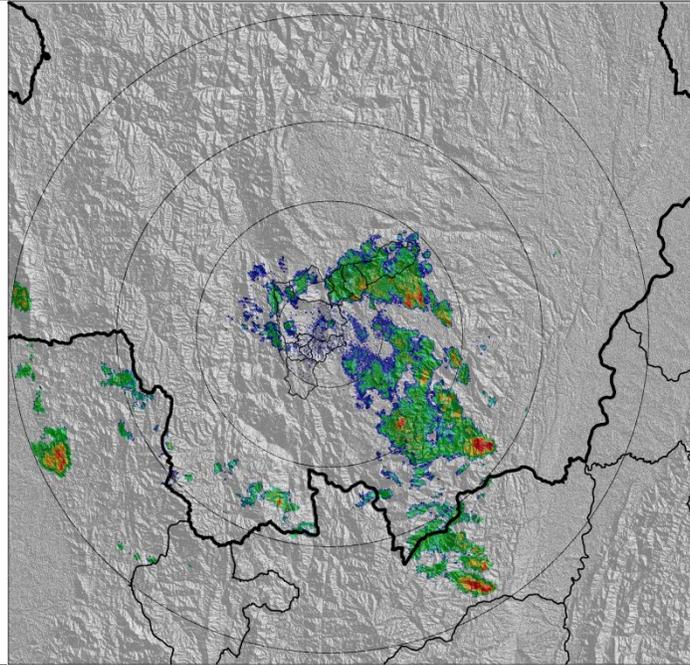
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

03:18

Hora:

03:48

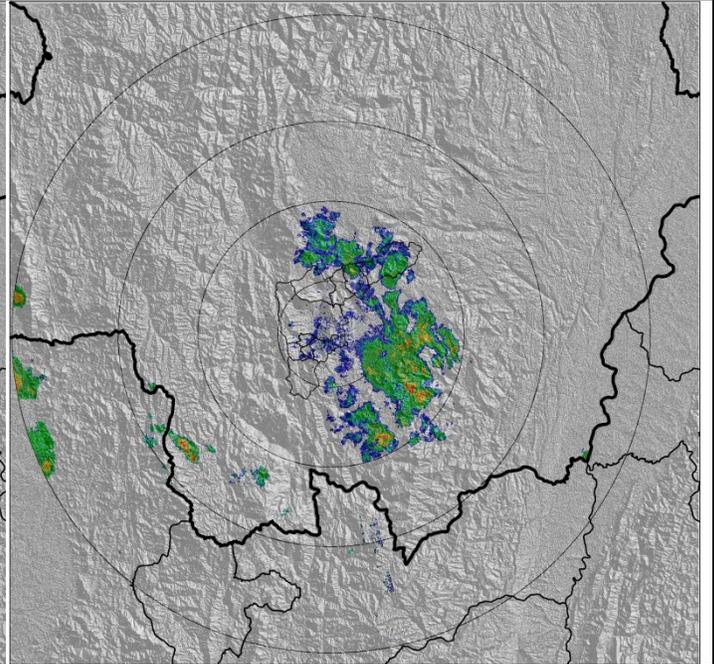
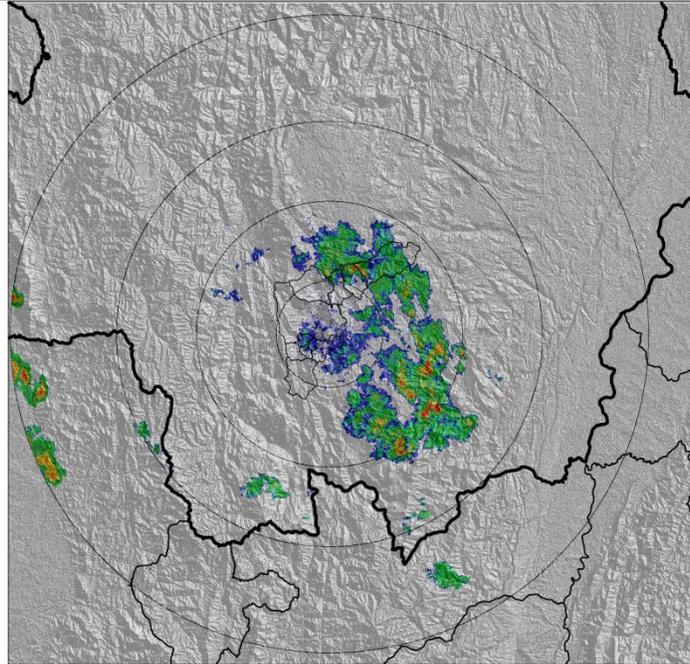


Hora:

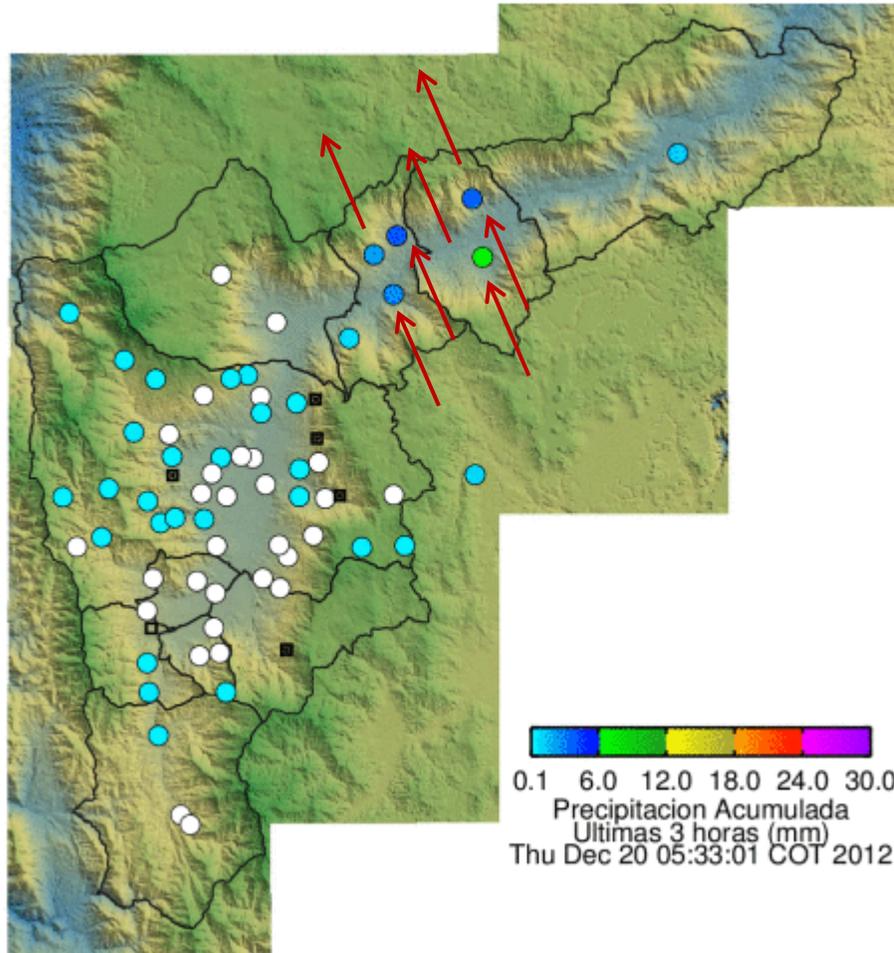
04:09

Hora:

04:40



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	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				

Elaborado por: Mauricio Zapata Henao
 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.