



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/10/21

Evento N°559

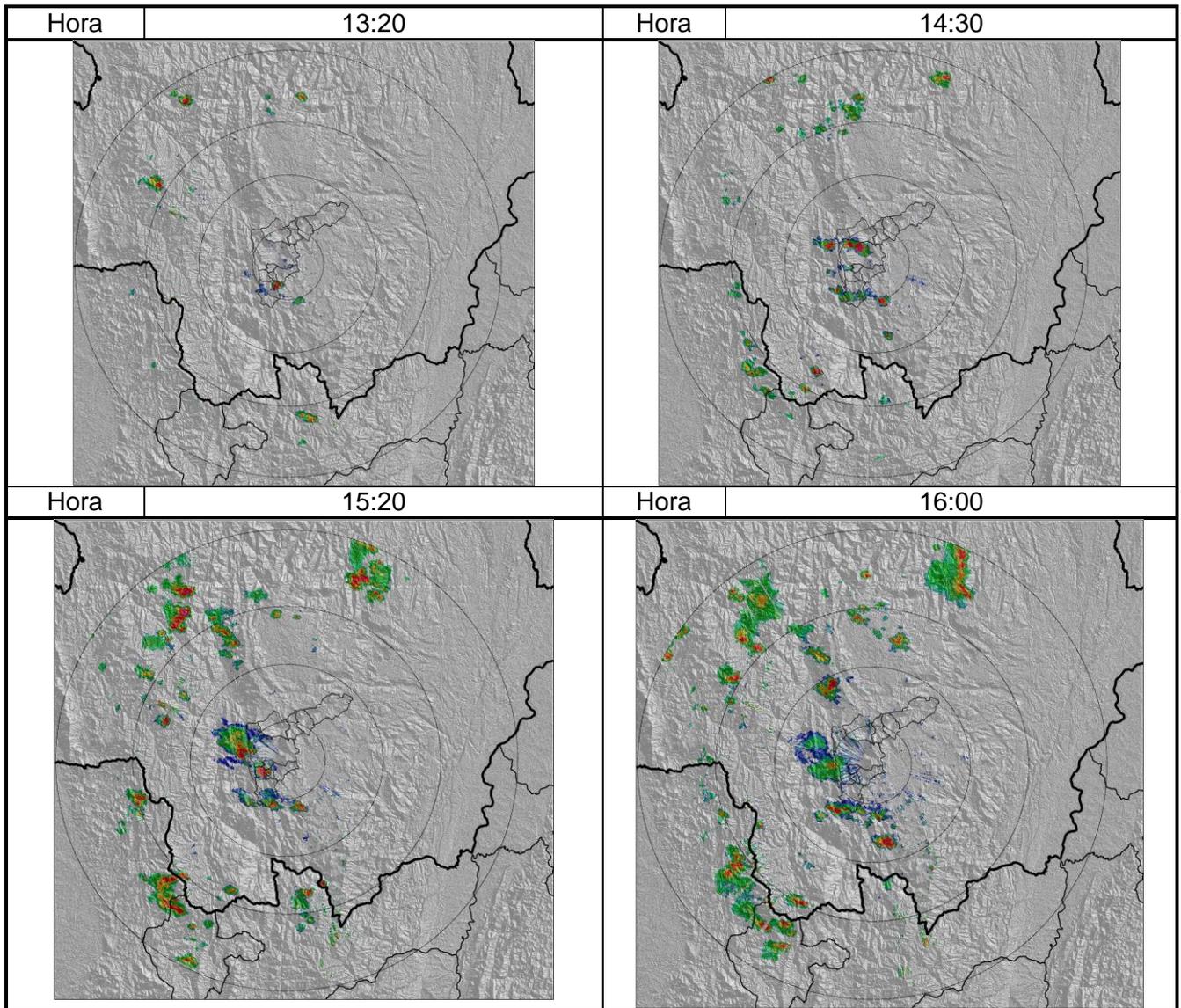
559-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

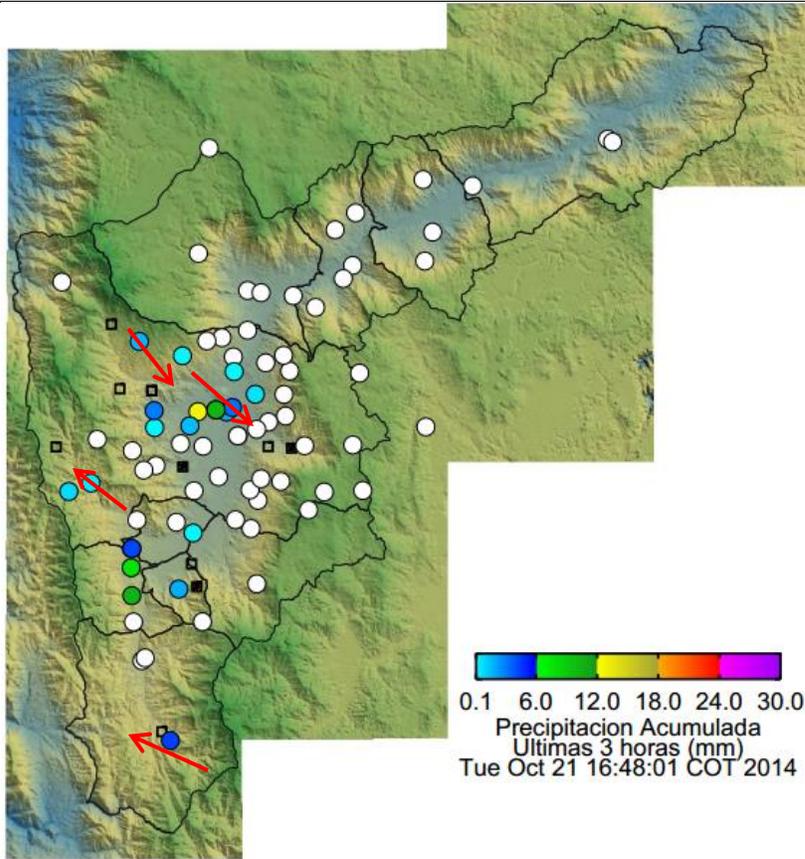
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/10/21	Hora Inicio	13:20	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/10/21	Hora Fin	16:00	12	I.E Concejo de Medellín	13
Duración Evento	2 horas 40 minutos			62	Gimnasio Cantabria	10
Mayor intensidad de lluvia				38	Casa Cultura La Estrella	7
Magnitud	84 mm/h	Hora	15:00	60	Torre Siata	6
Estación	12. I.E Concejo de Medellín					
Comuna	Medellín- Calasanz					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	13 mm					
Estación	12. I.E Concejo de Medellín					
Comuna	Medellín- Calasanz					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento de precipitación es generado por varios sistemas de naturaleza convectiva originados dentro del valle de Aburrá.						
Descripción del comportamiento						
Inicialmente se presenta una formación en el municipio de Caldas asociada a intensidades medias, luego aparecen sistemas convectivos en Medellín al norte y occidente generando precipitaciones de intensidades medias-altas hasta registrar precipitación de granizo en Medellín y el occidente. Las formaciones se disipan hacia el occidente.						

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				



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
eléfono: 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.