



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-19

Evento N°558

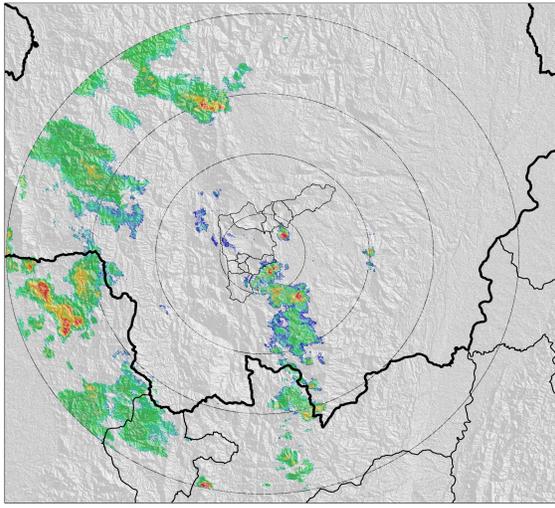
558-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

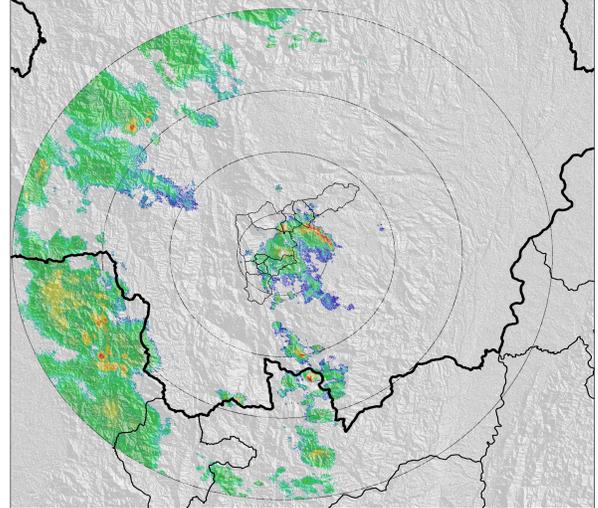
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-19	Hora Inicio	16:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-19	Hora Fin	20:15	63	Las Flores	31.8
Duración Evento	4 horas 15 minutos			204	Parque de las Aguas	12
Mayor intensidad de lluvia.				42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.7
Magnitud	74 mm/h		Hora: 16:30	64	Ecoparque la Romera	6
Estación	63. Las Flores			55	I.E Reino de Belgica	5.1
Municipio	Guarne					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	31.8 mm					
Estación	63. Las Flores					
Municipio	Guarne					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento es generado por formaciones advectivas provenientes del oriente de la región las cuales se disipan hacia el occidente del Área Metropolitana.						
Descripción del comportamiento						
Los sistemas ingresan por el oriente al Valle de Aburrá generando en casi toda la región precipitaciones de intensidades bajas, estas precipitaciones aumentan en Guarne, la ladera nor-occidental y Barbosa por aproximadamente 30 minutos. Las formaciones se dispersan hacia el occidente.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

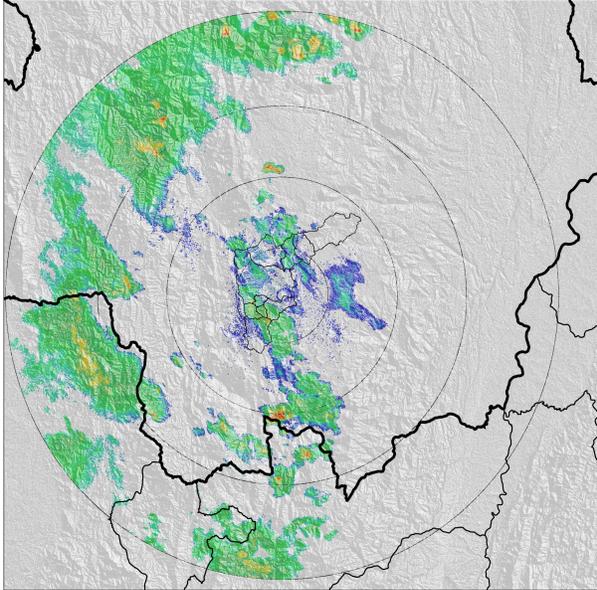
Hora: 16:00



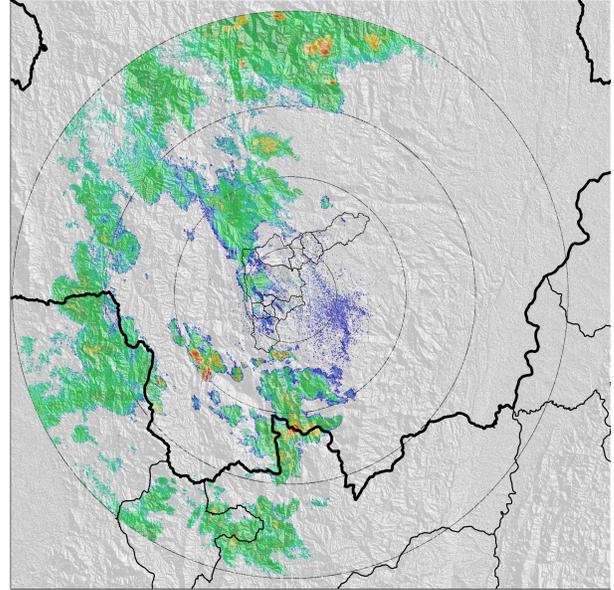
Hora: 17:30



Hora: 19:00



Hora: 20:15

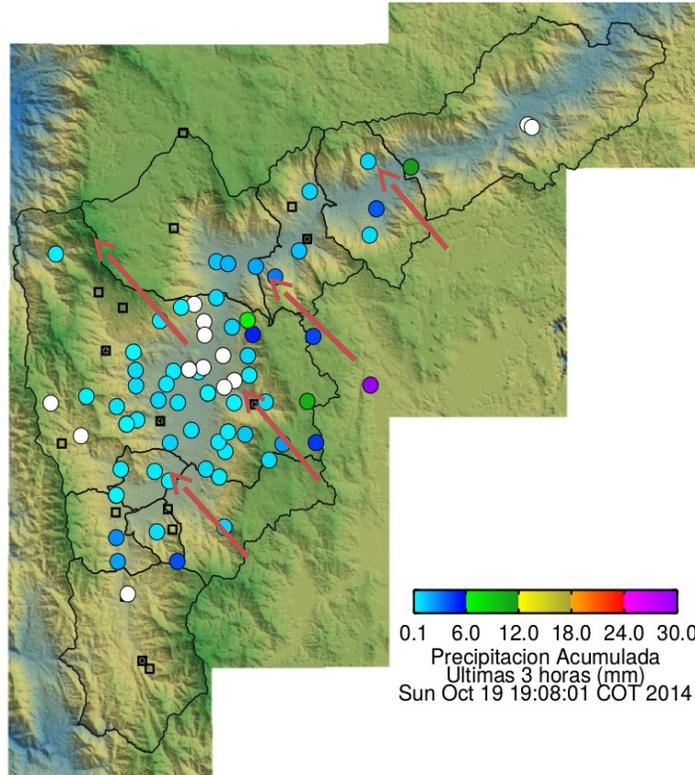


RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medi o	Pico de la hidrógraf a	Hora	% Banca llena
90. Colegio Campestre El Encanto	280 cm				
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
96. La Gómez	70 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				
101. Parque Lineal La Presidenta	230 cm				
102. Caldas Unidad Deportiva	250 cm				
104. Quebrada La Zuñiga	290 cm				
106 Aguas	148 cm				

Gráfica series de Nivel

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

SIATA SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN
ALERTAS AMBIENTALES PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

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.