



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-12-19

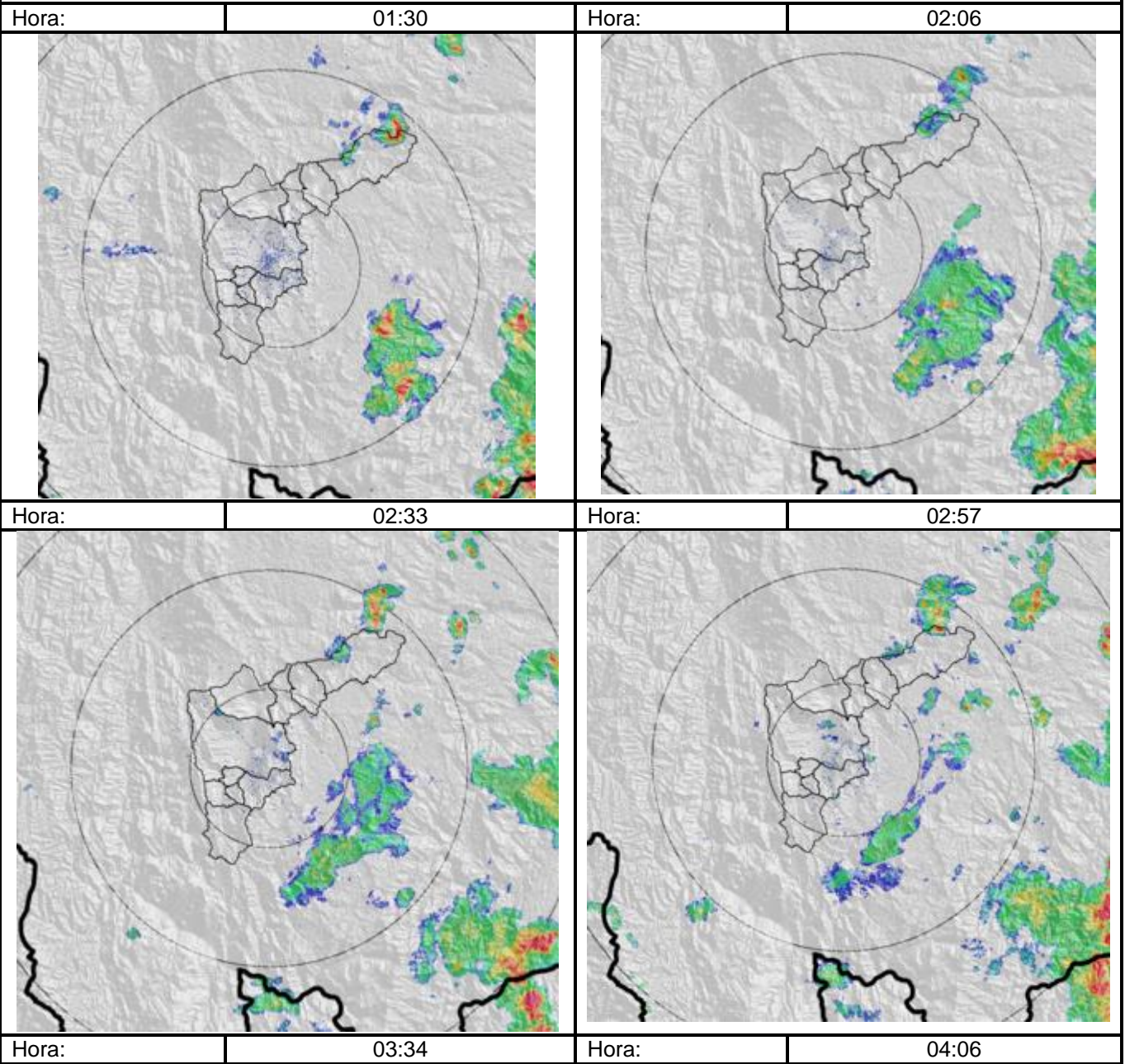
Evento N° 798

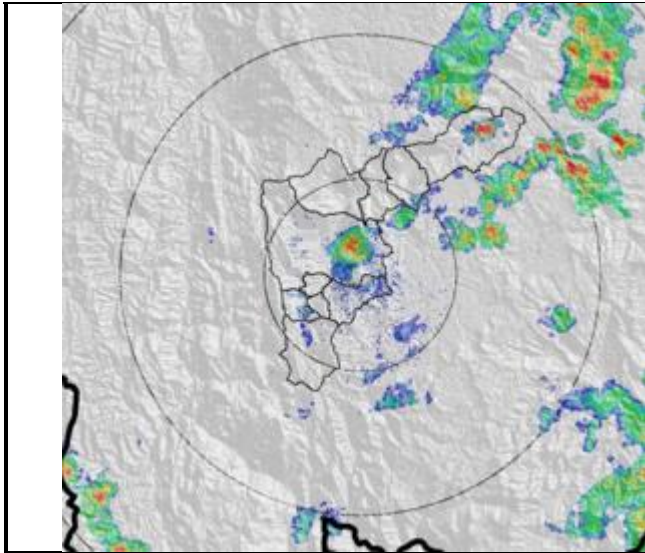
798-2015

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-12-19	Hora Inicio	01:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-12-19	Hora Fin	08:20	30	Salón Social Barbosa	30,2
Duración Evento	6 horas y 50 minutos			82	I.E Manuel José Caicedo	24,4
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				18	Escuela El Salado	8,6
Magnitud	64.0 mm/hora	04:52		44	I.E Villa Turbay	7,1
Estación	30. Salón Social Barbosa			46	I.E La Milagrosa	5,8
Municipio	Barbosa			211	La Ladera	5,8
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				6	Casa de Cultura Las Estancias	5,6
Magnitud	30,2 mm					
Estación	30. Salón Social Barbosa					
Municipio	Barbosa					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
El evento es generado por sistemas de alta intensidad provenientes del oriente, que ocasionaron precipitaciones en Barbosa y oriente de Medellín						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Los sistemas se desplazaron de Oriente a occidente, concentrándose principalmente en Barbosa y el oriente de Medellín, posteriormente se generan precipitaciones de intensidad media en Girardota, Copacabana y Bello, mientras el sistema presente en Medellín se desvanecía paulatinamente, no se presentaron cambios significativos en el nivel del río o quebradas						

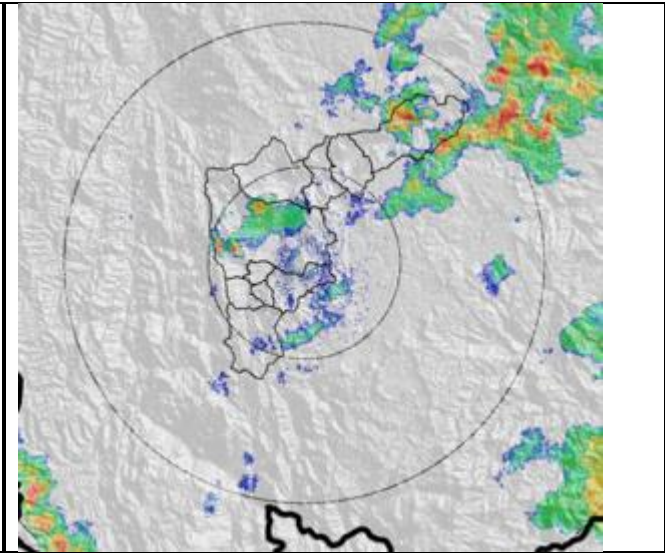
### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





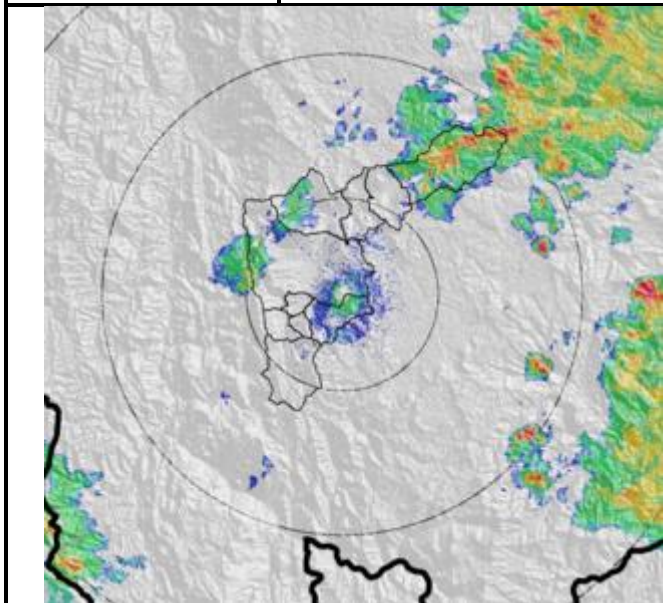
Hora:

04:43



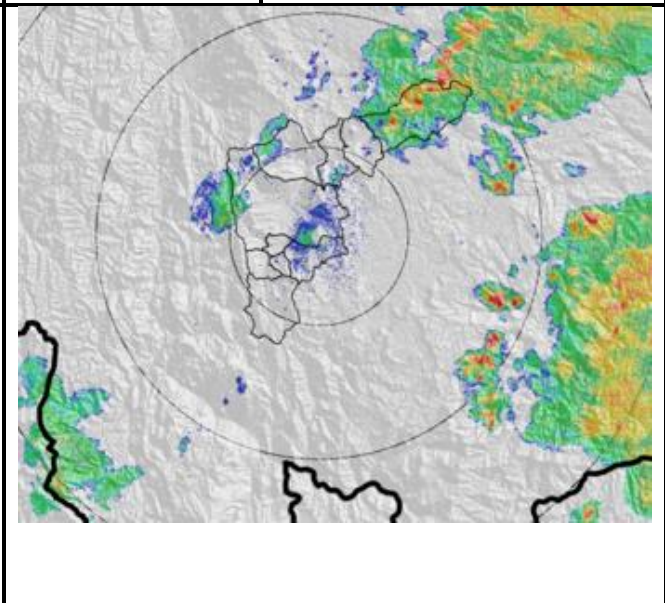
Hora:

04:55



Hora:

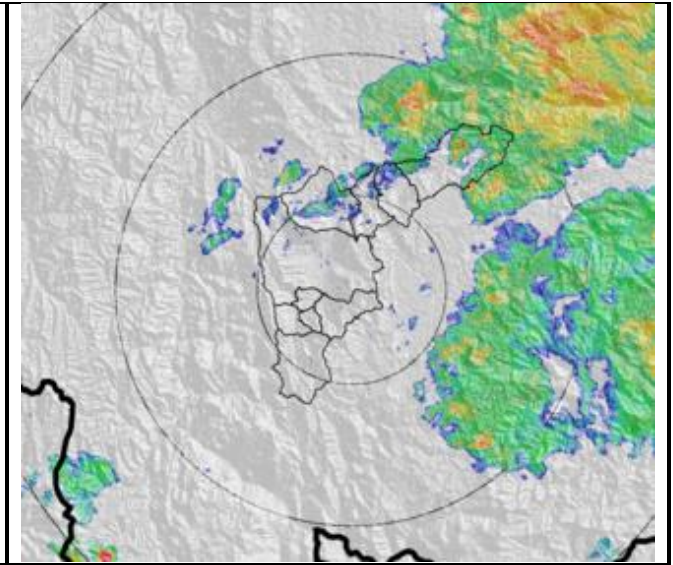
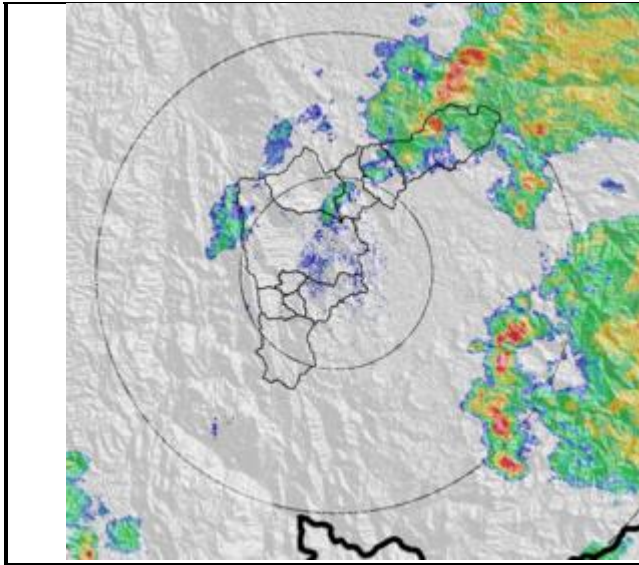
05:14

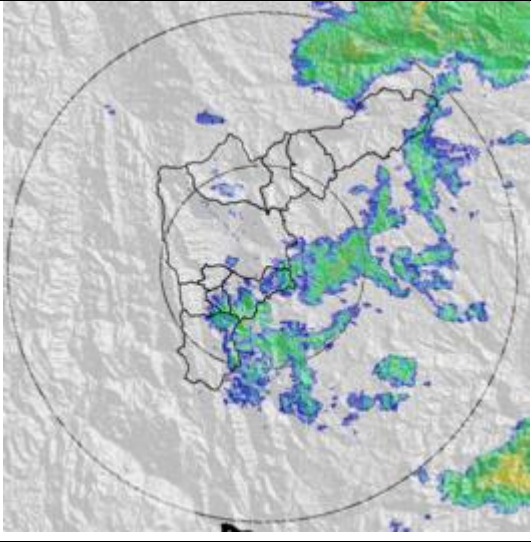
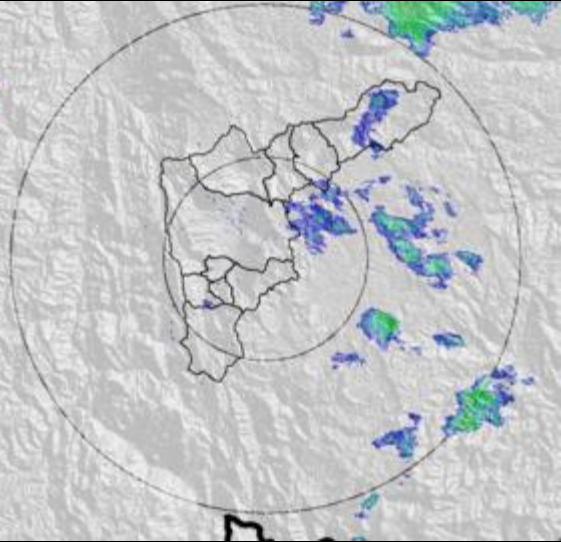


Hora:

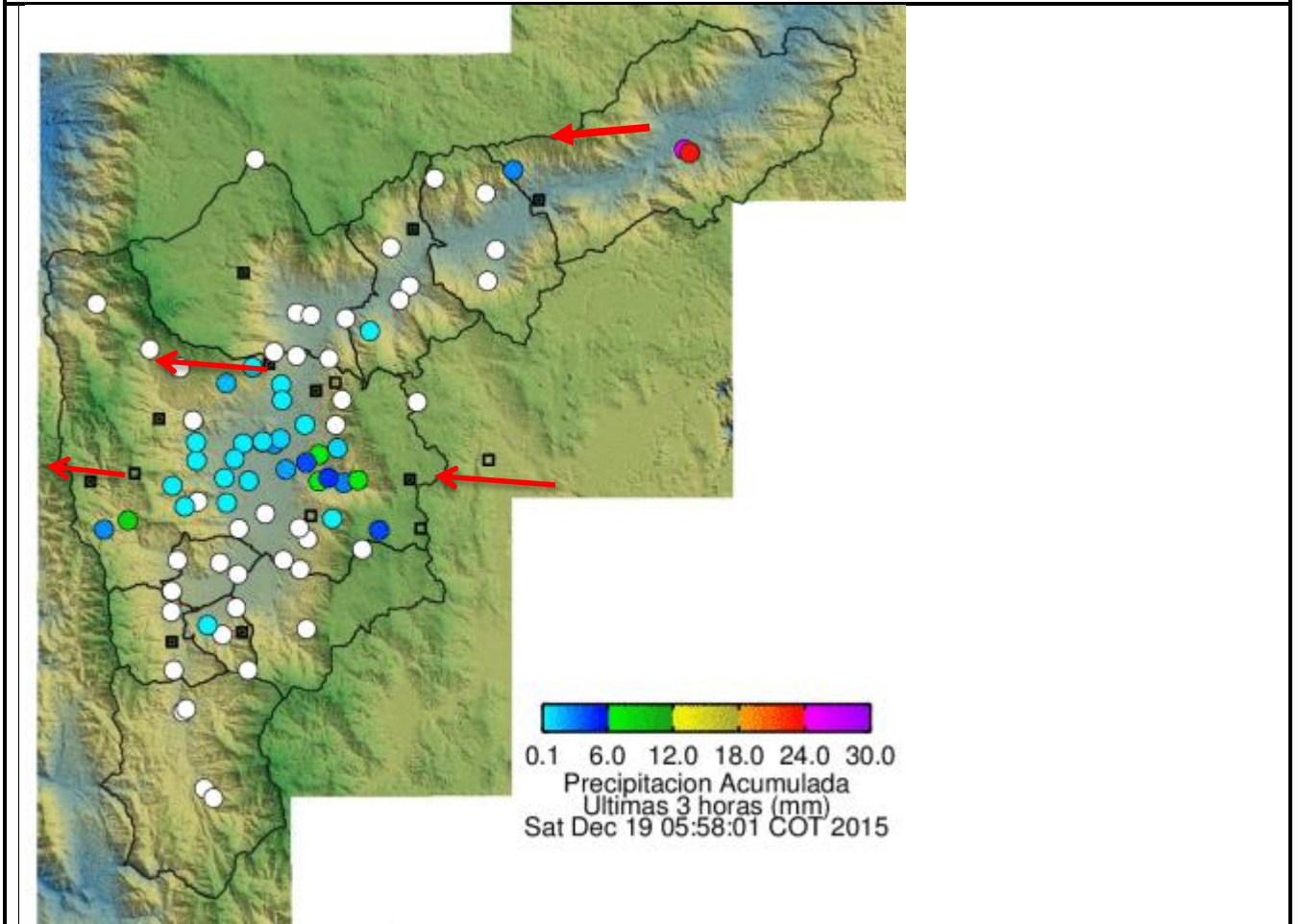
05:51





Hora:	07:34	Hora:	08:17
			

### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S Andres Felipe Cadavid Agudelo  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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.