



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-08-01

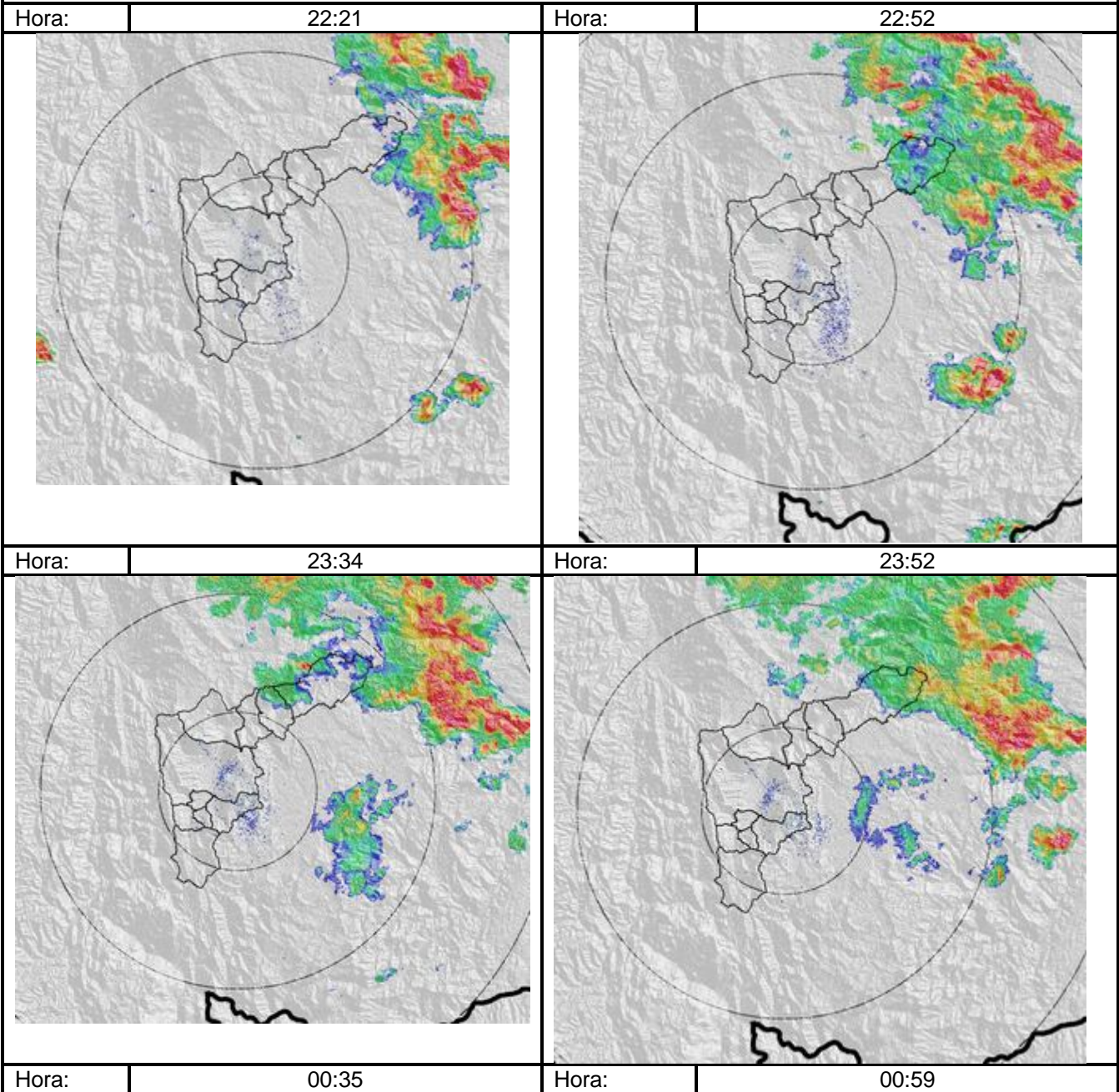
Evento N°

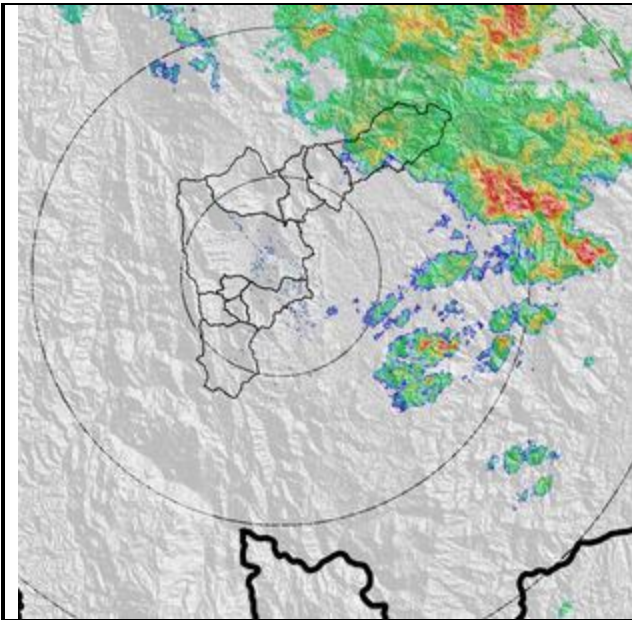
721-2015

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

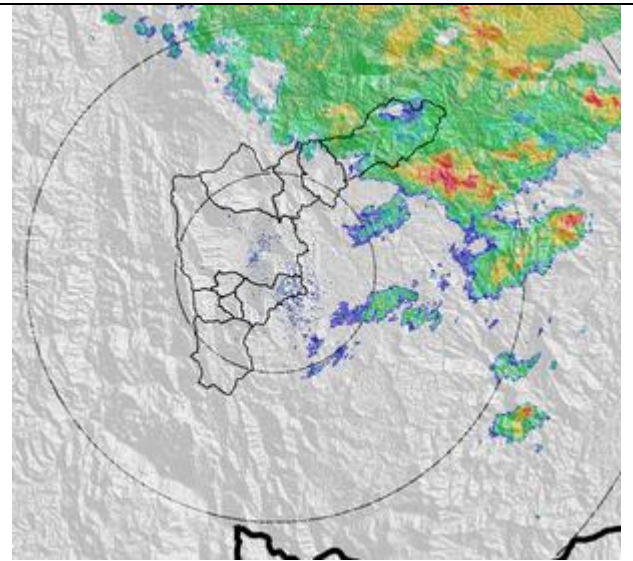
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-07-31	Hora Inicio	22:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2015-08-01	Hora Fin	04:30	204	Parque de las Aguas	29.9
Duración Evento	6 horas 30 minutos			122	Tasajera	20.9
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	13.2
Magnitud	21.6 mm/h	hora:	02:08	30	Salon Social Barbosa	12.2
Estación	66- I.E San Andres (Sede El Socorro)			82	I.E Manuel Jose Caicedo	11
Municipio	Girardota			75	Institucion Educativa Rural El Tambo	8.9
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>						
Magnitud	29.9 mm					
Estación	204- Parque de las Aguas					
Municipio	Barbosa					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
El evento es Generado por sistemas de poca extensión e intensidad media-baja que ingresan al valle de Aburrá por el norte y se unen posteriormente para generar un sistema de gran extensión que inicialmente inciden en Barbosa y el norte del departamento.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Pequeños sistemas generados en el oriente antioqueño se unen para formar un gran sistema de intensidad media, que incidieron en el norte del valle de Aburrá, el sistema se desplazó al noroccidente del departamento, durante la media noche el sistema aumenta su intensidad principalmente en el municipio de Girardota, No se presentó incrementos significativos en el nivel del río o quebradas.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

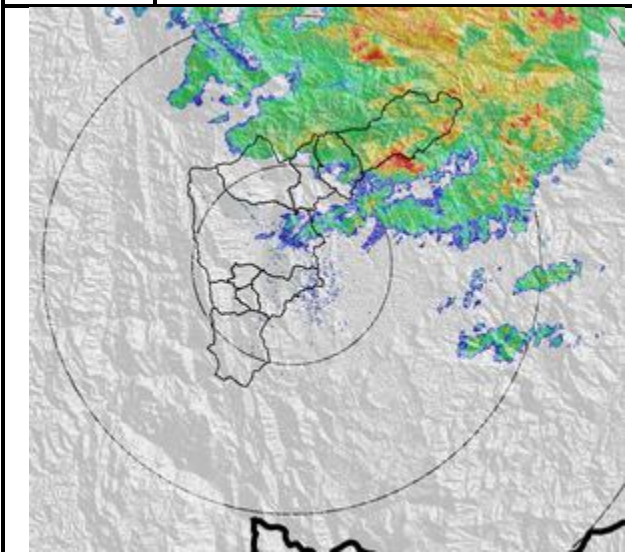




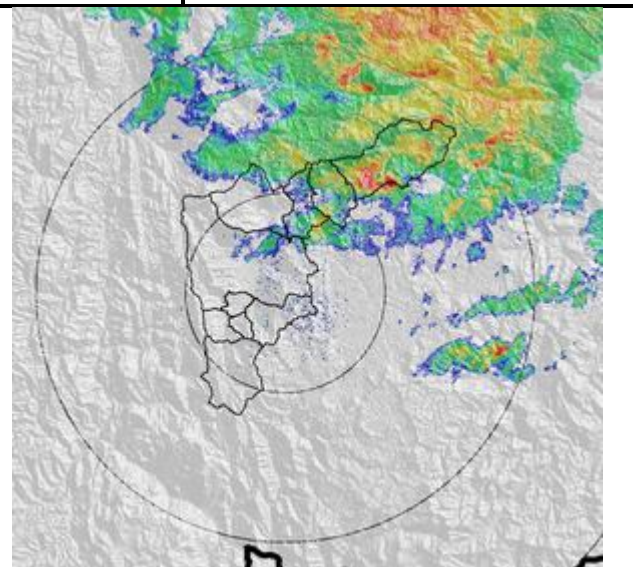
Hora: 01:41



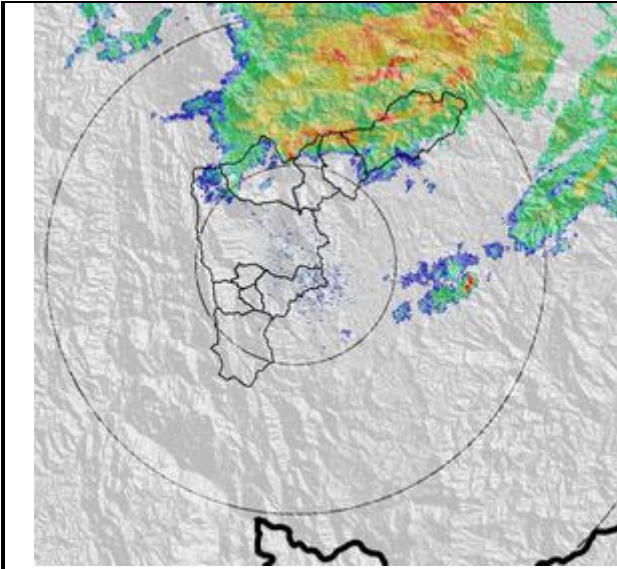
Hora: 01:54



Hora: 02:25

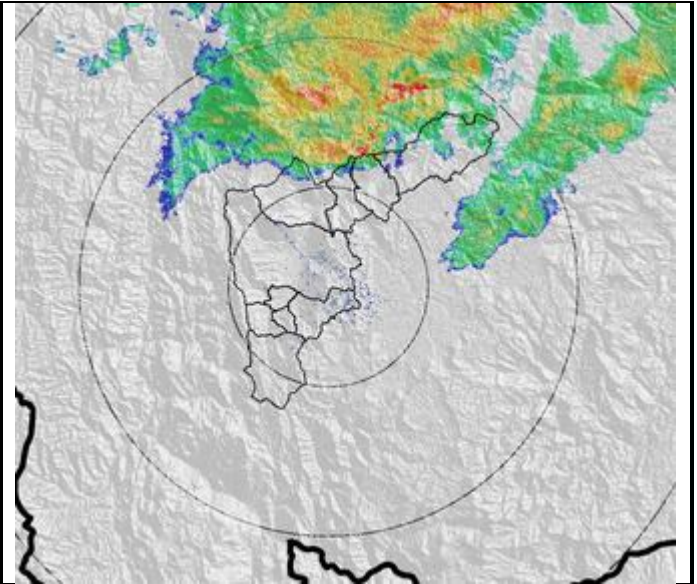


Hora: 02:55



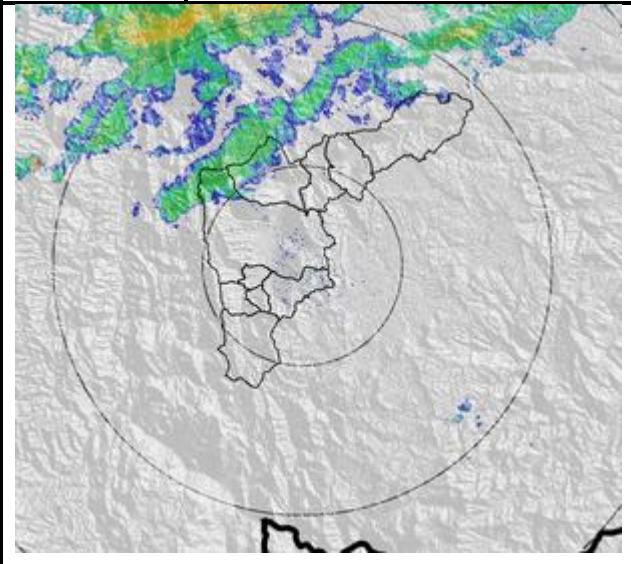
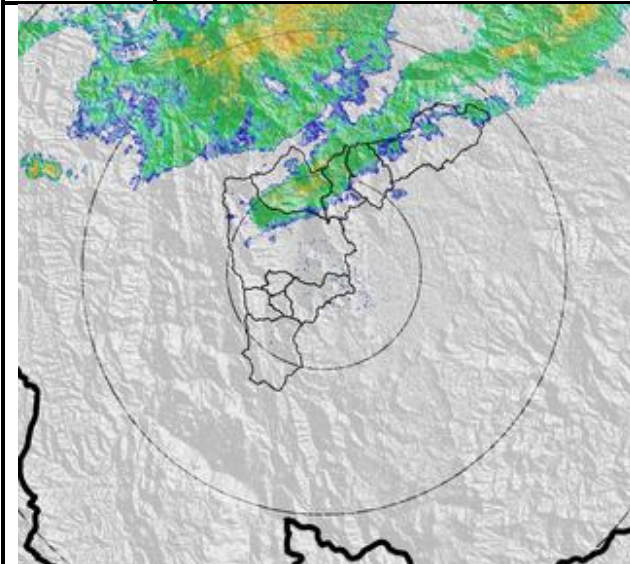
Hora:

03:43

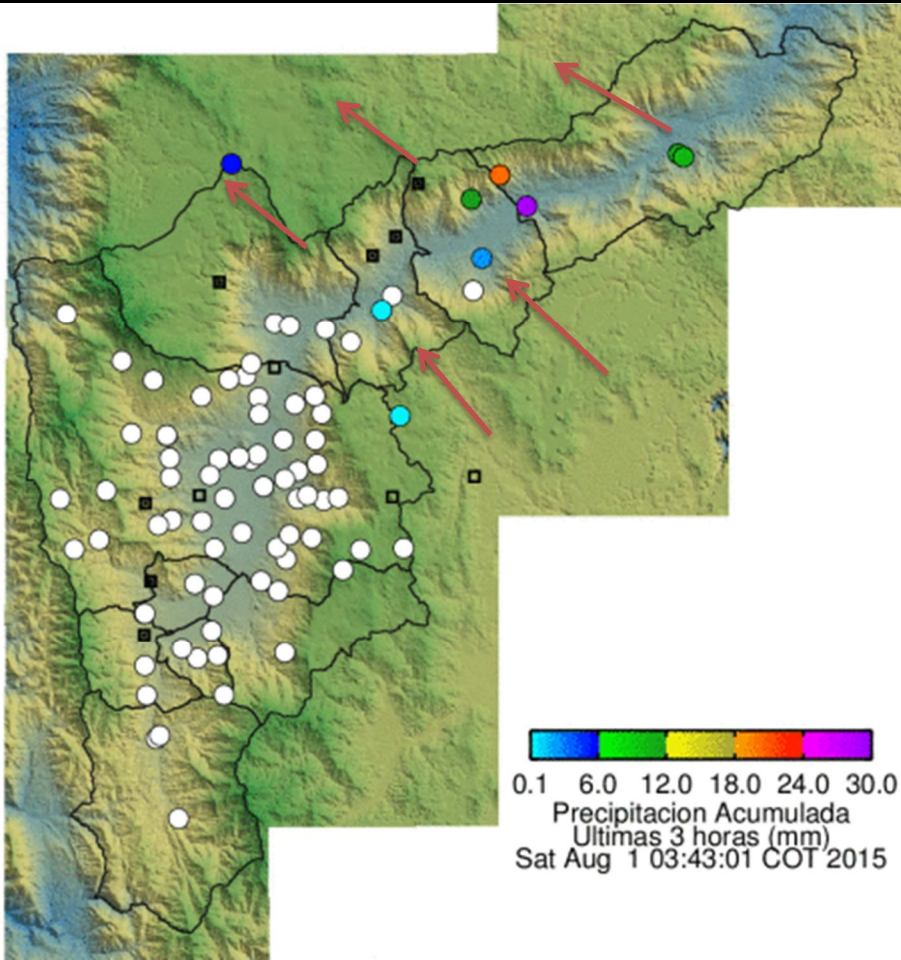


Hora:

04:01



## 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.