



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-05-22

Evento N°688

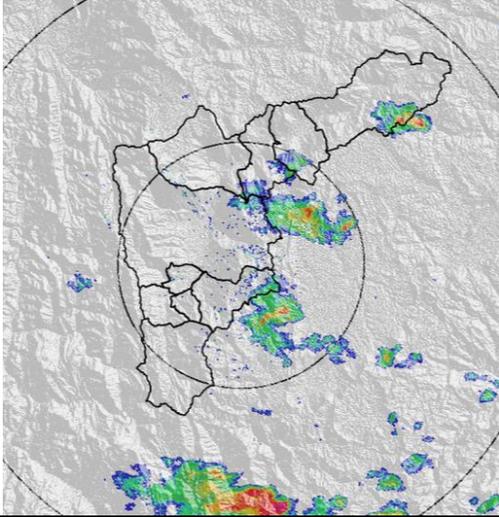
688-2015

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

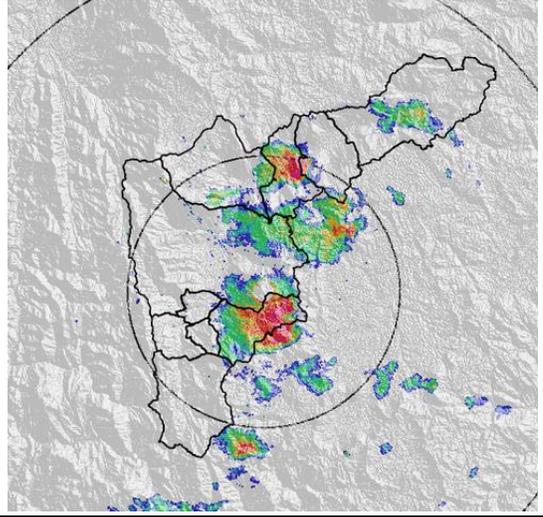
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-05-22	Hora Inicio	11:20	N°	Nombre de la Estación	Acum. (mm)
Fecha Fin	2015-05-22	Hora Fin	13:35	62	Gimnasio Cantabria	28.4
Duración Evento	2 horas 15 minutos			61	Planta de Agua Bocatoma	22.6
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				206	Colegio Concejo de Itagüí	21.5
Magnitud	112.8 mm/h	<b>Hora:</b> 12:29		72	José Miguel de Restrepo	10.2
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			73	Ciudadela Educativa La Vida	9.9
Municipio	La Estrella			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.9
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				105	Parque 3 Aguas	8.1
Magnitud	28.4 mm			205	Santa Elena-Radar	8.0
Estación	62. Gimnasio Cantabria			57	Escuela la Clara	7.6
Municipio	La Estrella			38	Casa Cultura La Estrella	7.1
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				33	Santa María Goretti	6.4
Dos sistemas generados en el oriente antioqueño de intensidad media alta se desplazan en dirección oriente-occidente ingresan al Valle de Aburrá generando precipitaciones de media-alta intensidad. Luego, un sistema convectivo generado en el oriente de Envigado se desplaza en dirección occidente y provoca precipitaciones de intensidad alta en el sur del Valle.				58	Escuela Luis Javier García Isaza	5.6
				15	Colegio San Lucas	5.3
				65	I.E Las Lomitas	5.1
				64	Ecoparque La Romera	5.1
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Los sistemas generados fuera del Valle se desplazan de manera lenta y ocasionan precipitaciones de corta duración e intensidades variables entre medias y altas los cuales cubren gran porcentaje del Valle de Aburrá. Finalmente el sistema convectivo generado en Envigado provoca las precipitaciones más altas del evento.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

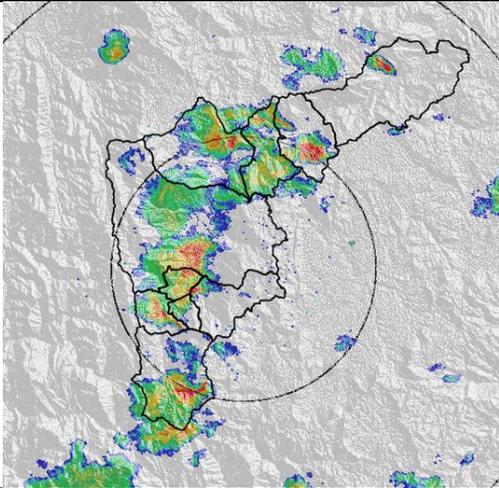
Hora: 11:31



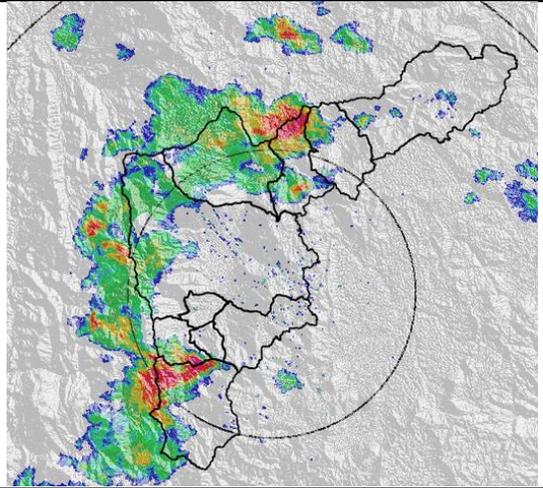
Hora: 11:43



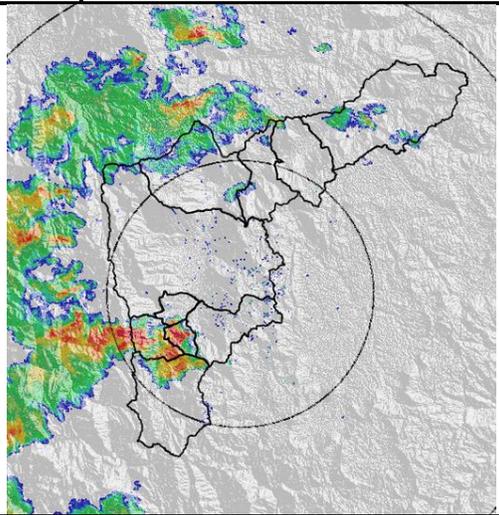
Hora: 12:07



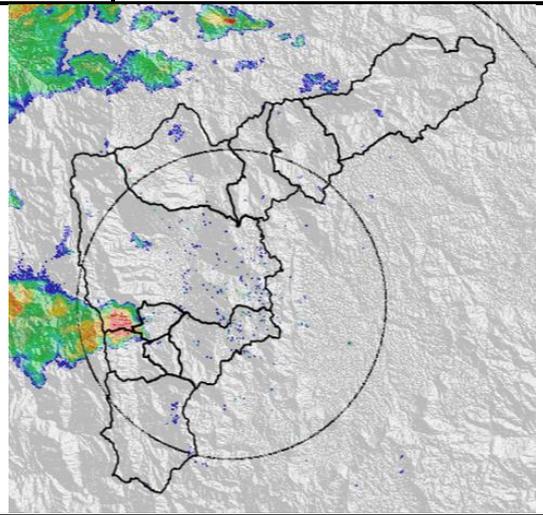
Hora: 12:19



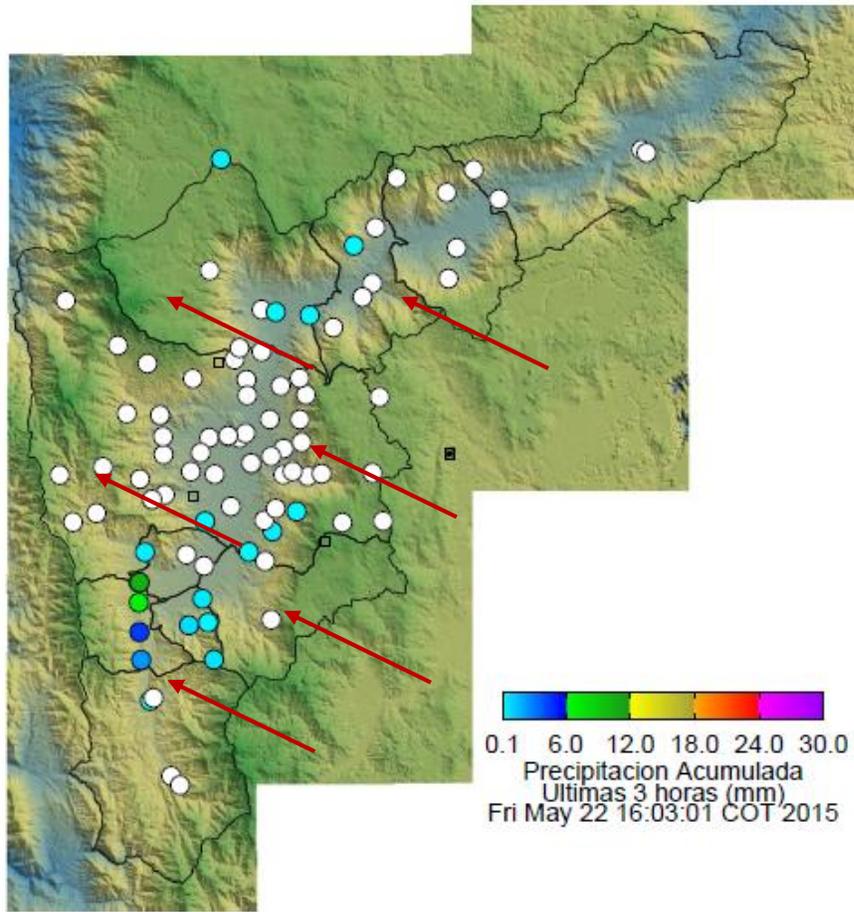
Hora: 12:32



Hora: 13:15



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Xiomara Osorio Berrío  
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.