



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-05-26

Evento N°

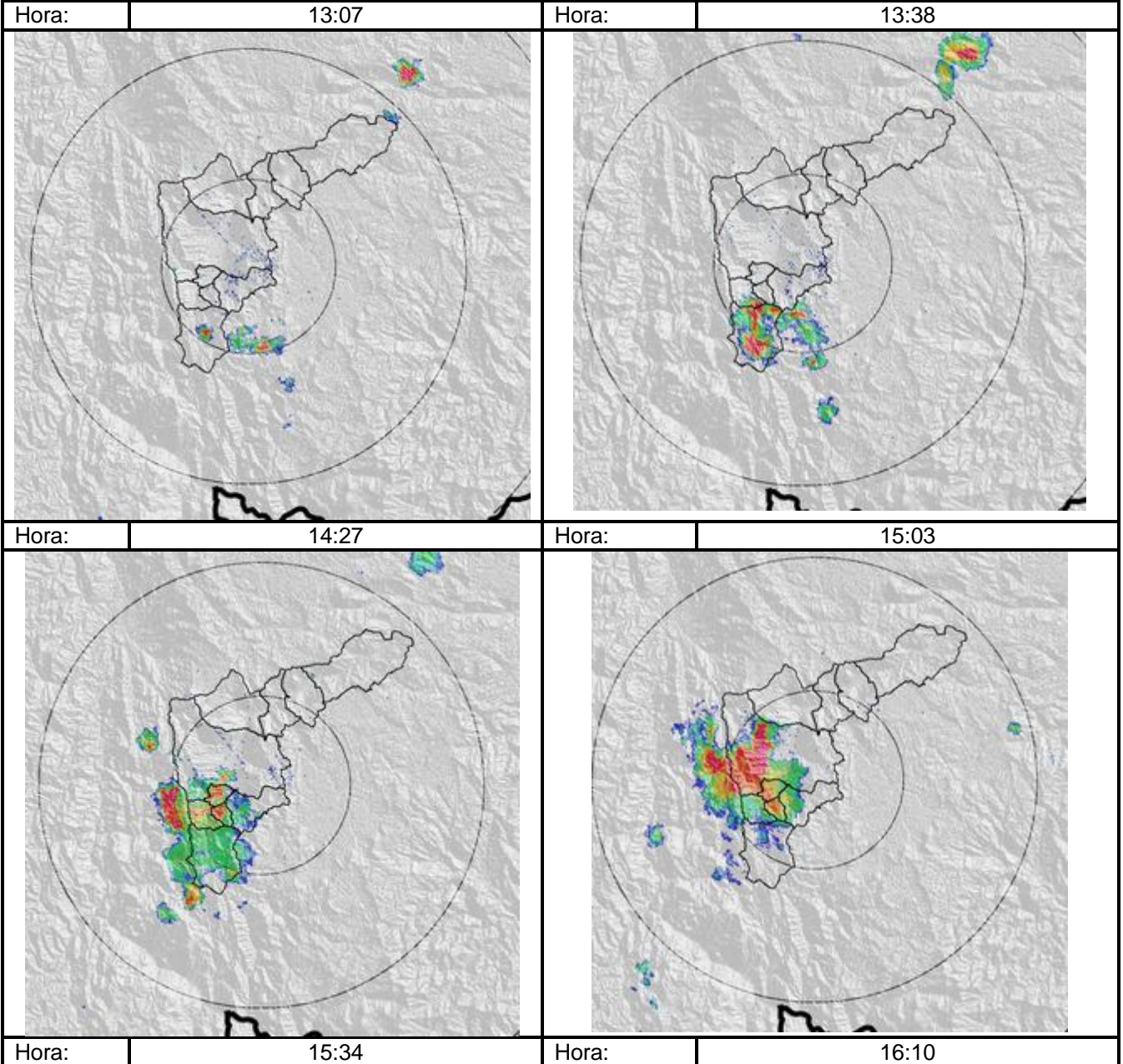
692-2015

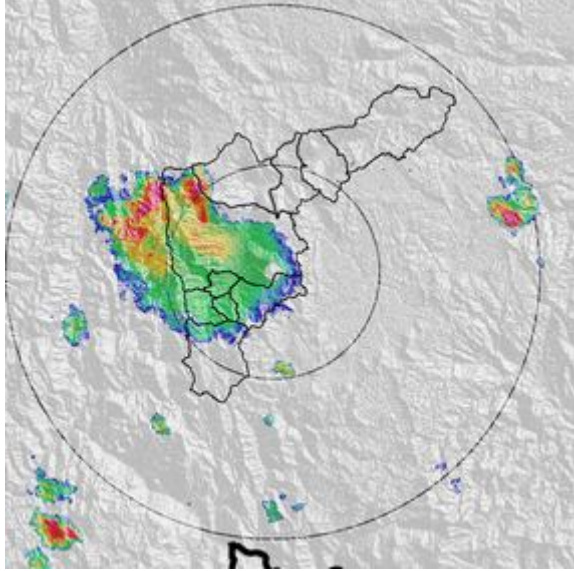
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-05-26	Hora Inicio	13:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-05-26	Hora Fin	18:30	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	26,7
Duración Evento	5 Horas y 30 Minutos			1	Casa de Gobierno Altavista	25,7
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				17	Escuela El Corazon	25,4
Magnitud	118,8 mm/h			2	Escuela Rural La Verde	22,1
Estación	21-Escuela Rural San Jose de la Montana			53	Colegio Eduardo Santos	22,4
Municipio	San Cristobal			27	Centro de Salud San Javier La Loma	19,3
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18,5
Magnitud	26,7 mm			29	Escuela Marina Orth	17,8
Estación	21-Escuela Rural San Jose de la Montana			8	Escuela CEDEPRO	18,3
Municipio	San Cristobal			57	Escuela la Clara	16,8
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				67	I.E Juan Echeverry Abad	15,7
El evento es generado por sistemas convectivos formados en el sur oriente del valle de Aburrá Municipio de caldas y sistemas convectivos formados en el oriente del municipio del retiro, incidiendo inicialmente con intensidad Media alta				39	I.E Pedro Octavio Amado	14,5
				65	I.E Las Lomitas	13,2
				18	Escuela El Salado	12,4
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	12,2
				36	Colegio Concejo de Itagui	13
				25	Escuela Rural Astilleros	11,9
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10,9
				19	Tecnologico Antioquia	10,9
				10	Escuela Rural El Boqueron	8,6
				64	Ecoparque La Romera	8,4
<b>Descripción del comportamiento</b>				34	I.E La Doctora	7,9
Los sistemas se unieron en el municipio de caldas, formando un gran sistema de intensidad Alta incluyendo granizo para los municipios de Caldas, Sabaneta, la Estrella, Itagüí y occidente de Medellín, el sistema se desplazó en dirección suroriente- Noroccidente, a medida que cumplía su trayectoria aumentaba su extensión e intensidad, posteriormente nuevos sistemas con extensión e intensidad media hacen su ingreso por el sur y norte del Valle de Aburrá obedeciendo a la misma trayectoria suroriente- noroccidente. NO se presentaron aumentos significativo en el nivel del Rio y/o quebradas, la mayor velocidad puntal de				50	Universidad CES (Sabaneta)	7,6
				33	Santa Maria Goretti	7,1
				62	Gimnasio Cantabria	6,6
				38	Casa Cultura La Estrella	6,9

vientos la registro la estación ubicada en el sector san Javier con un máximo de 72.36 Km/h

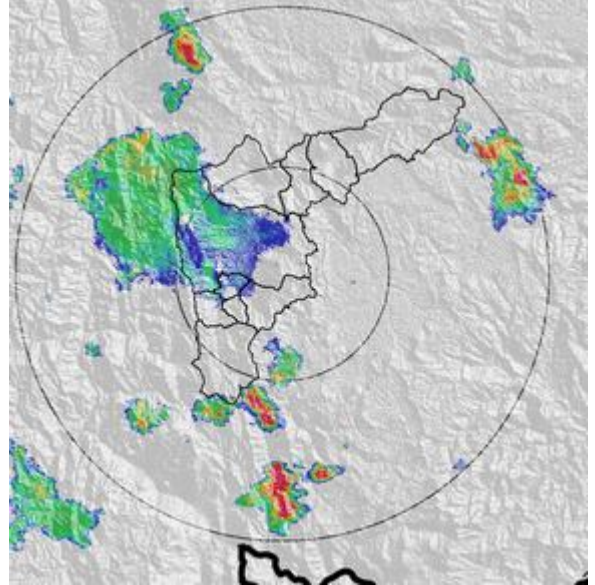
### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





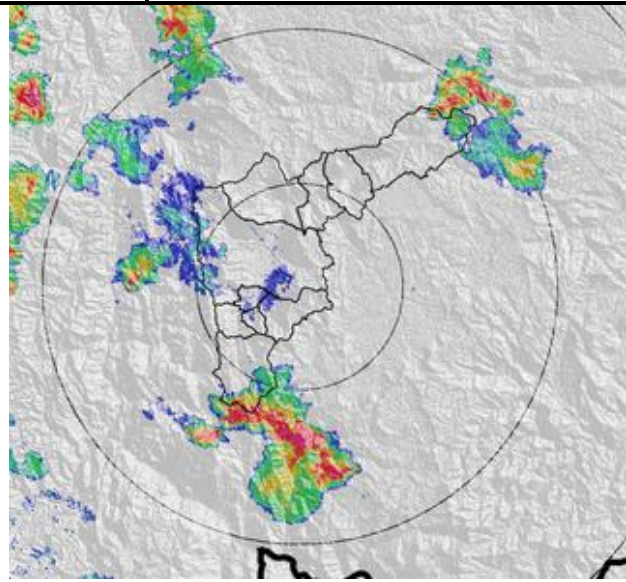
Hora:

16:40



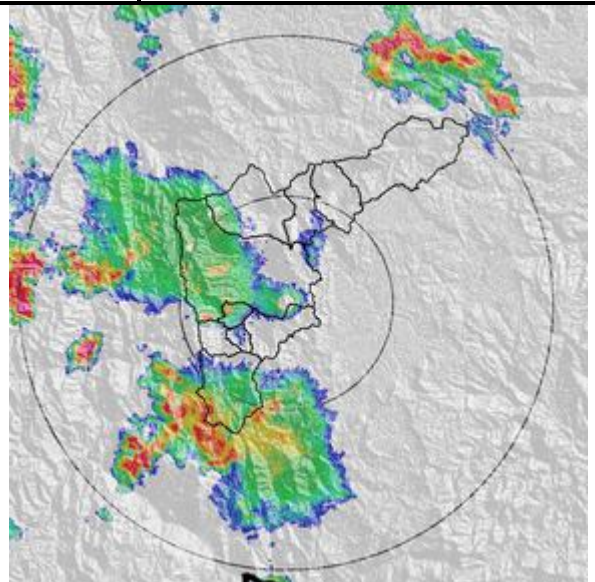
Hora:

17:17



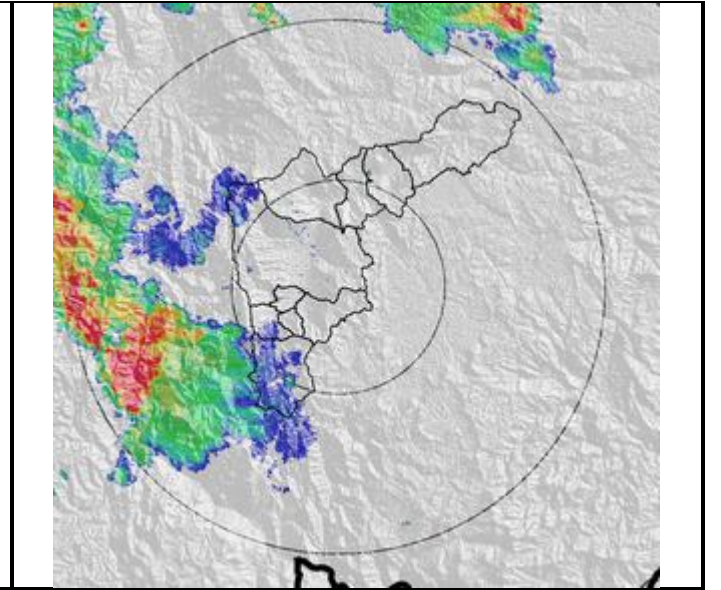
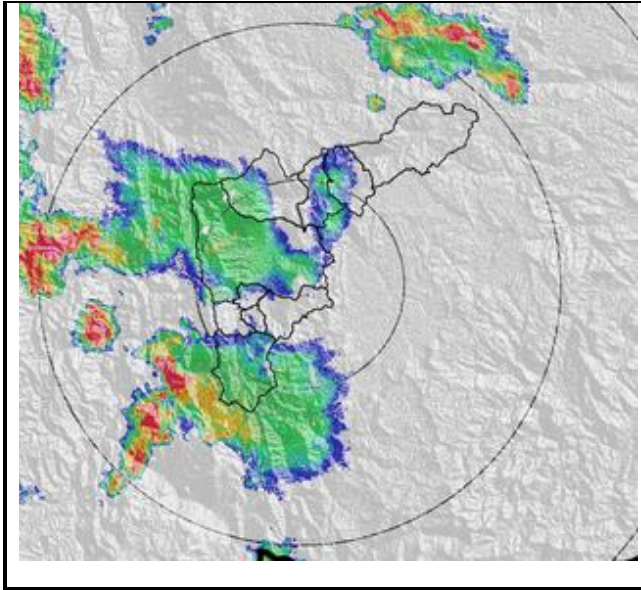
Hora:

17:29

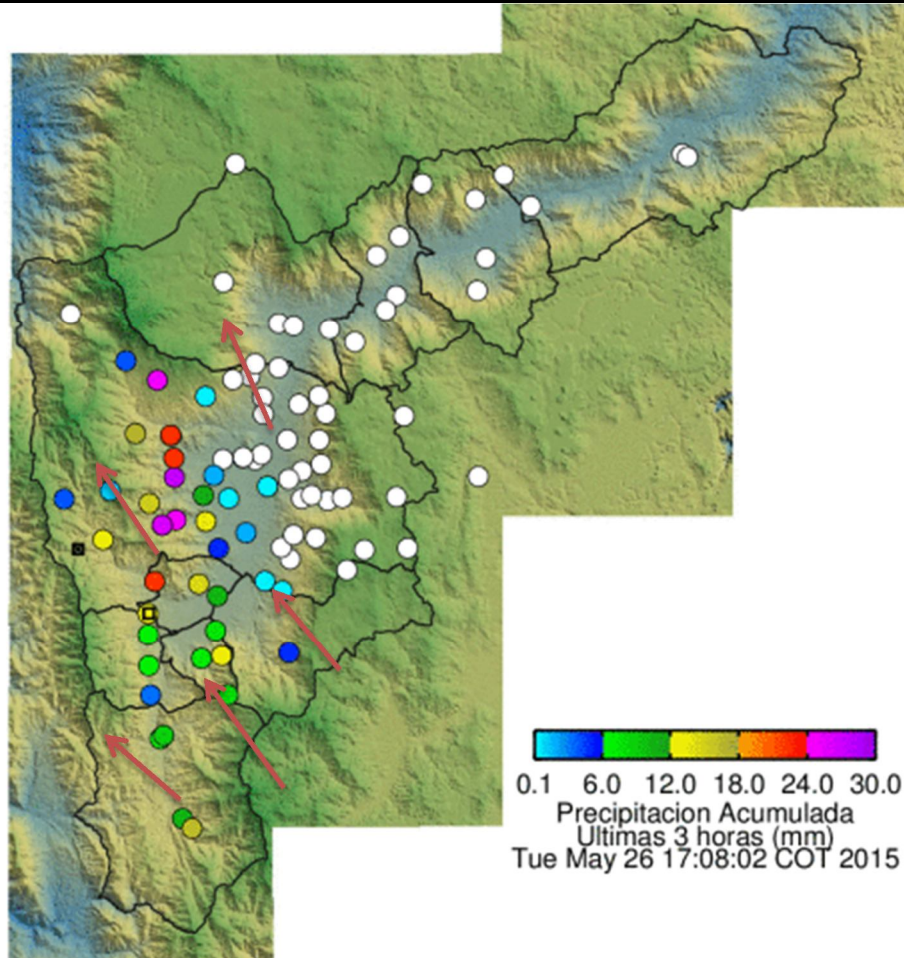


Hora:

17:59



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: 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 464 de 2014 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.