



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-16

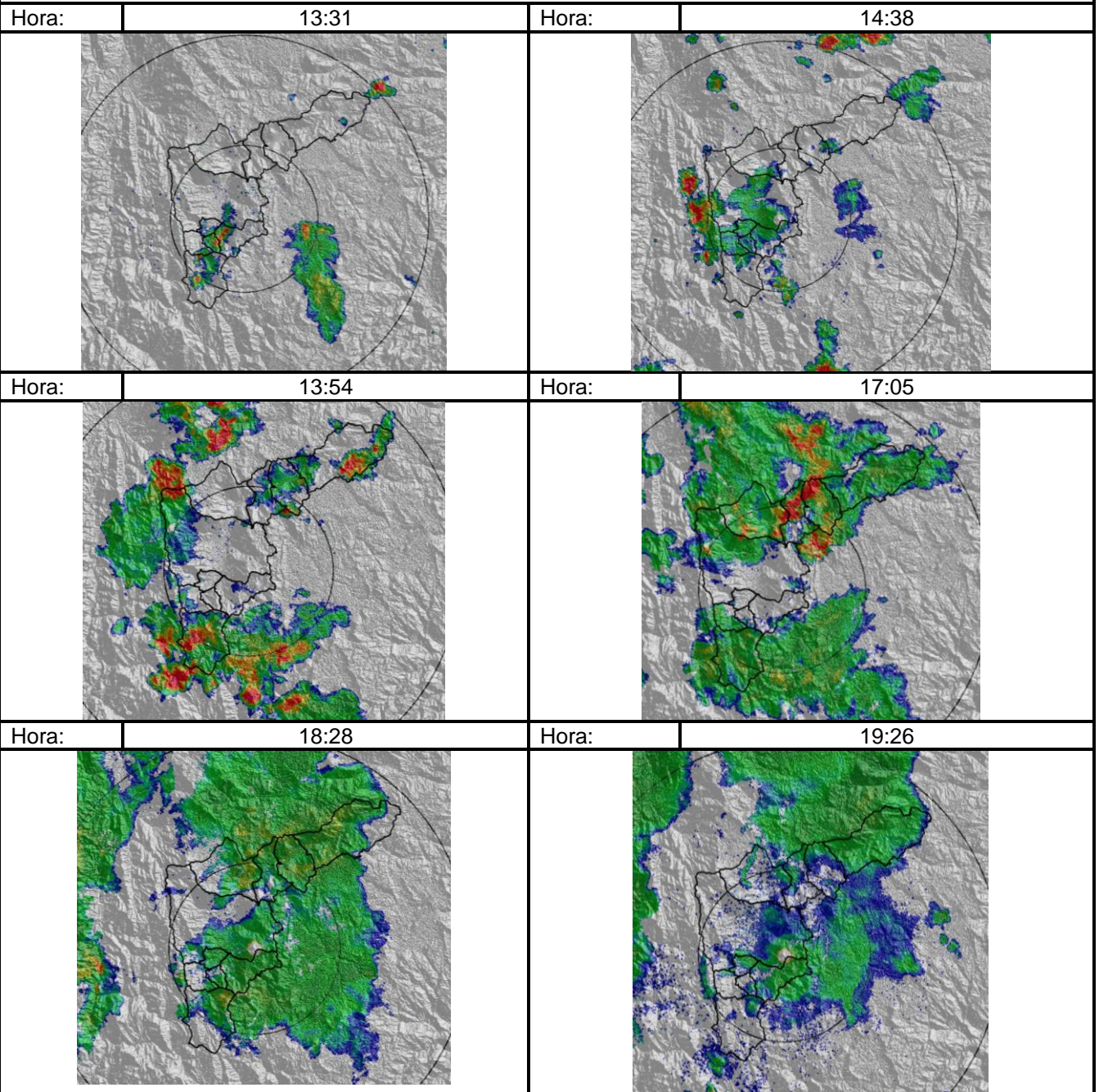
Evento N°

669

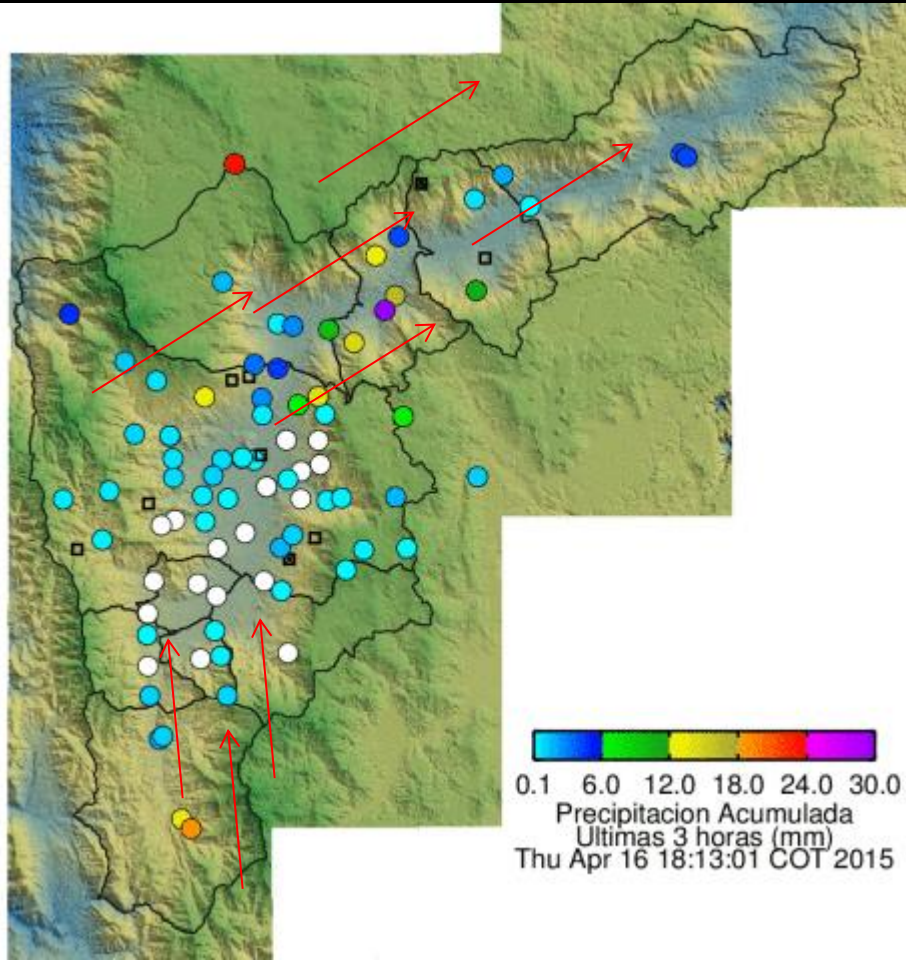
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-16	Hora Inicio	13:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-04-16	Hora Fin	19:30	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	24.6
Duración Evento	6 horas y 30 minutos			57	Escuela la Clara	19.1
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	18
Magnitud	69,6 mm/hora	Hora : 13:36		210	Telemedellin-Poblado	17.8
Estación	210. Telemedellín-Poblado			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.5
Municipio	Medellín-14. El Poblado			72	Jose Miguel de Restrepo	13.2
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				20	Fundacion Hogares Claret	13
Magnitud	24,6 mm			88	CUIDA Juan Cojo	12.9
Estación	75. Institución Educativa Rural El Tambo			70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.4
Municipio	San Pedro			76	I.E. Fontidueno	11.4
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.7
El evento se genera dentro del valle en los municipios de Caldas, Envigado y Sabaneta, se expande y aumenta a altas intensidades a los municipios de Medellín e Itagüí, Para las 15:50 este sistema ha disminuido su intensidad, luego al sur del Valle y en el Municipio de Caldas se genera un nuevo sistema convectivo, al igual que en los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana.				15	Colegio San Lucas	10.4
				61	Planta de Agua Bocatoma	8.9
				40	I.E. Ciro Mendia	7.4
				14	Escuela El Triunfo	6.6
				47	Villa Nueva Sede La Luz	5.8
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Dos principales pulsos de lluvias ocurrieron en este evento, un primer pulso de intensidad media-alta en el sur del valle que migró hasta Medellín. El otro pulso dos sistemas; uno al sur y otro al norte, los cuales se expandieron en todo el valle generando lluvia de intensidad media, el cual se movilizó al nororiente.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.G Gustavo Posada  
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.