



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-16

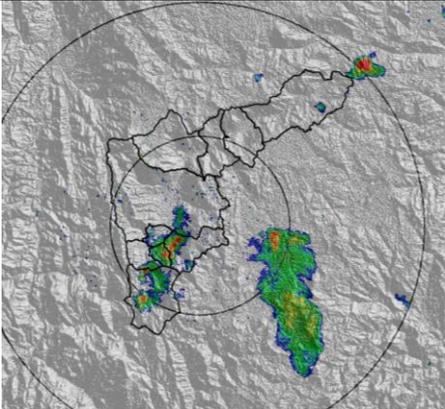
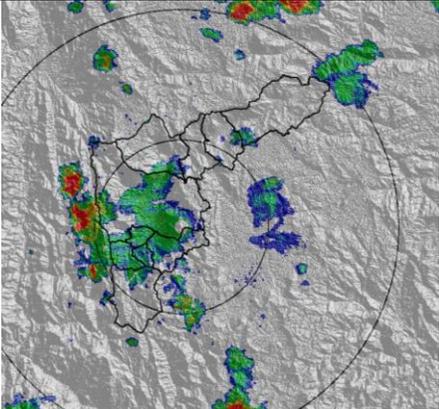
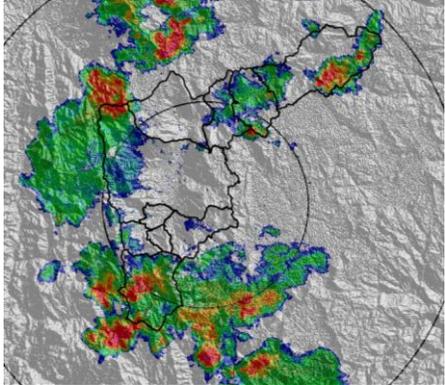
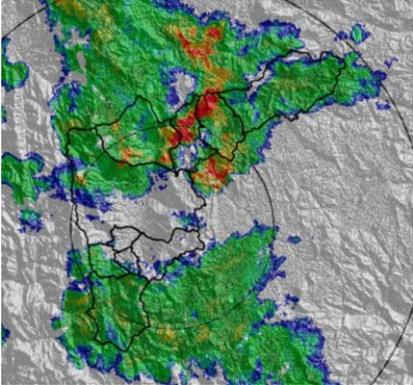
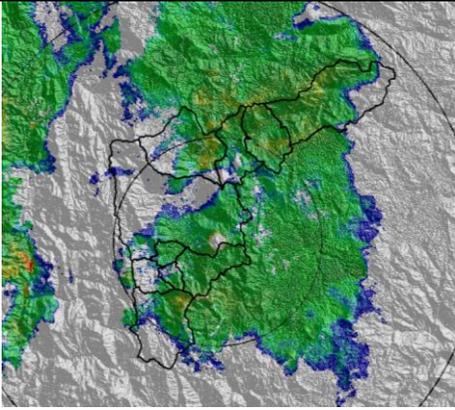
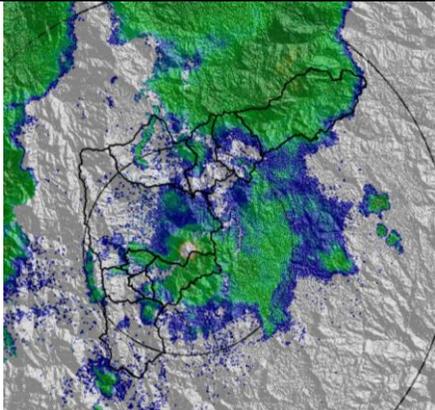
Evento N°

669

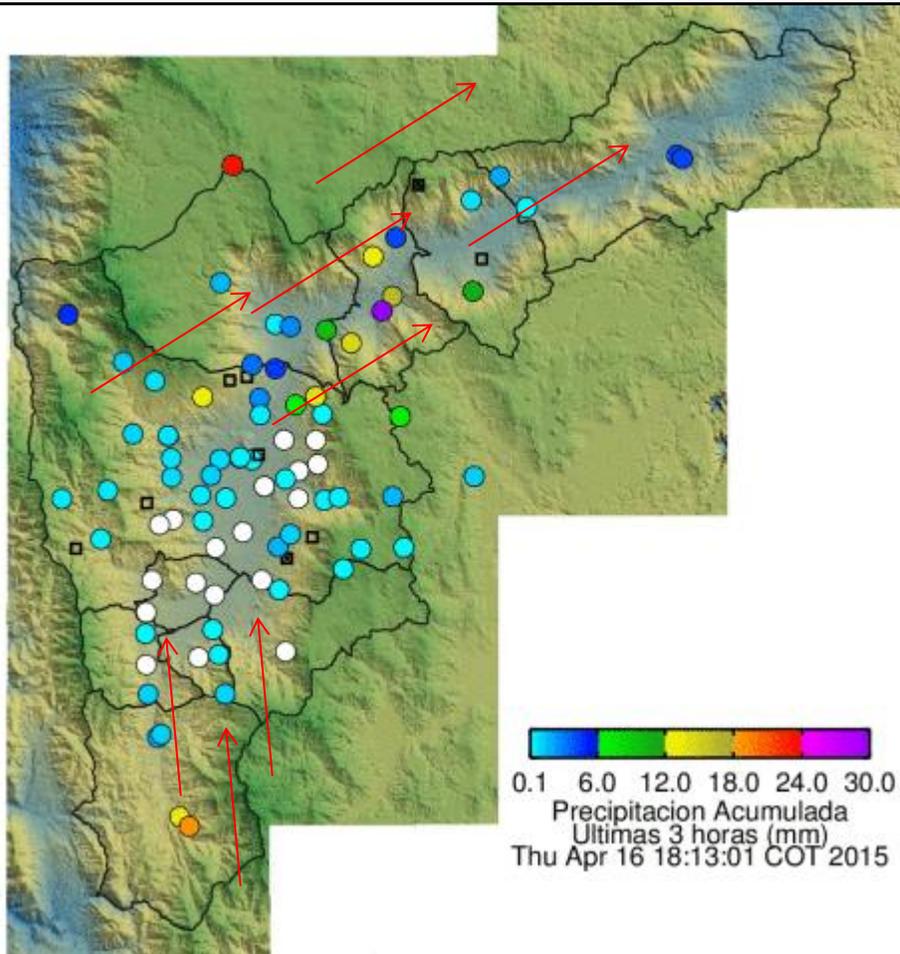
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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
Mayor intensidad de lluvia.				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
Mayor registro de lluvia acumulado				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
Descripción acerca de la formación del evento				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
Descripción del comportamiento						
Dos principales pulsos de lluvias ocurrieron en este evento, un primer pulo 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

Hora:	13:31	Hora:	14:38
			
Hora:	13:54	Hora:	17:05
			
Hora:	18:28	Hora:	19:26
			

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.G Gustavo Posada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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.