



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-03-13

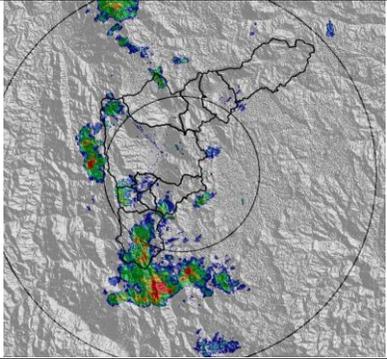
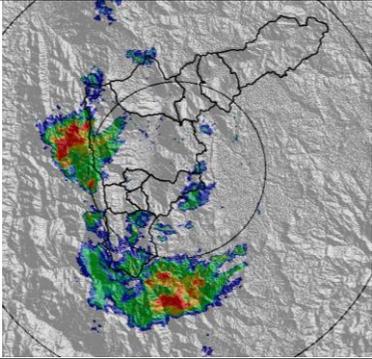
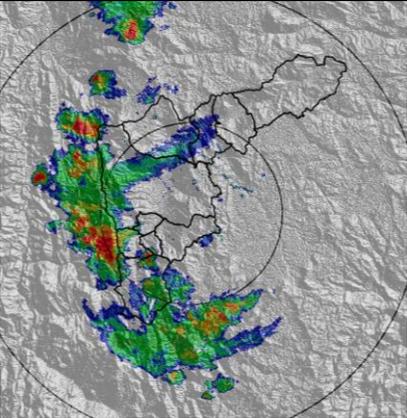
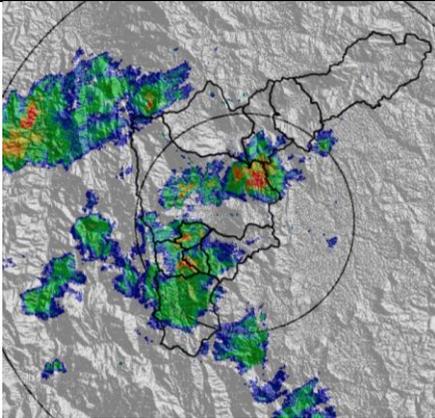
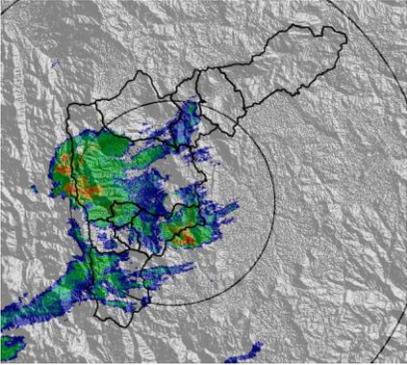
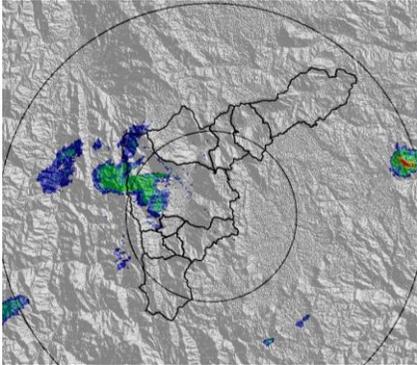
Evento N°

643

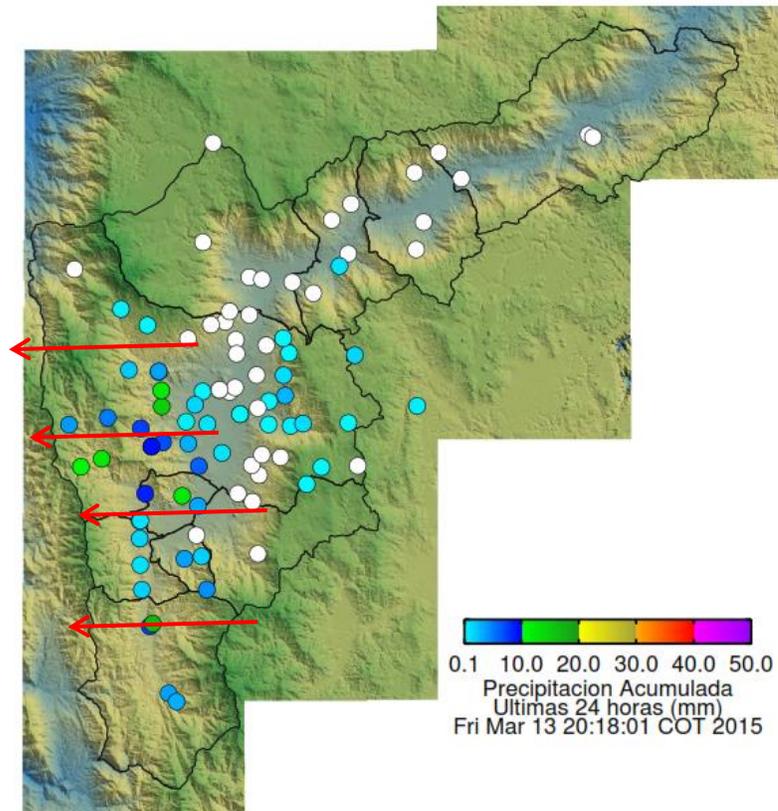
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-03-13	Hora Inicio	14:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-03-13	Hora Fin	18:30	17	Escuela El Corazón	14,7 mm
Duración Evento	4 horas 30 minutos			53	Colegio Eduardo Santos	12.2 mm
Mayor intensidad de lluvia.				18	Escuela El Salado	11.4 mm
Magnitud	76.8 mm/h	Hora:	16:44	2	Escuela Rural La Verde	11.4 mm
Estación	17. Escuela El Corazón			67	I.E Juan Echeverry Abad	9.4 mm
Municipio	Medellín			33	Santa María Goretti	7.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.4 mm
Magnitud	14,7 mm			29	Escuela María Orth	7.1 mm
Estación	17. Escuela El Corazón					
Municipio	Medellín					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones son asociadas a sistemas generados al sur del Valle de Aburrá de intensidad media-alta. Las mayores intensidades fueron registradas en la zona suroccidente del Valle, Mientras que en el norte del Valle el sistema alcanzó a llegar, pero su intensidad fue baja.						
Descripción del comportamiento						
El sistema se originó en el Sur del municipio de Caldas y al suroccidente del valle dentro de los municipios de Itagüí y Medellín Occidental, se expandió a los municipios vecinos Envigado, Sabaneta y Medellín a las 15:30 horas y se empieza a disipar a las 17:30.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	14:03	Hora:	14:31
			
Hora:	15:00	Hora:	16:20
			
Hora:	17:11	Hora:	18:06
			

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.