



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-19

Evento N°

255-2013

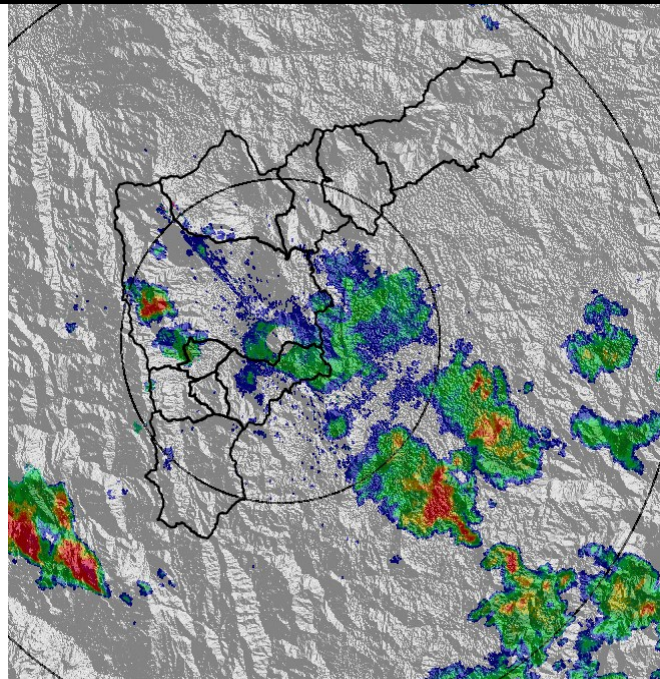
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-18	Hora Inicio	23:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-05-19	Hora Fin	03:00	18	Escuela el Salado	7.6 mm
Duración Evento	3 horas 30 min			29	Escuela Marina Orth	7.6 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				03	Escuela Rural Yarumalito	6.9 mm
Magnitud	36 mm/h	Hora	02:05	25	Escuela Rural Astilleros	6.9 mm
Estación	29. Escuela Marina Orth			02	Escuela Rural La Verde	6.6 mm
Comuna	16. Belén			67	I.E. Juan Echeverry Abad	5.8 mm
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	7.6 mm					
Estación	18. Escuela el Salado					
Comuna	80. San Antonio de Prado.					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones fueron ocasionadas por algunas formaciones localizadas, que surgieron producto de un sistema que se aproximó al valle desde el oriente y que se desplazó en dirección noroccidente.						
Descripción del comportamiento						
Las principales formaciones se presentaron sobre el costado suroccidental del valle, generando mayores intensidades y acumulados de precipitación sobre las comunas 80. San Antonio de Prado y 16. Belén, que aun así no fueron muy significativas, pues predominaron las intensidades medias por cortos lapsos de tiempo.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

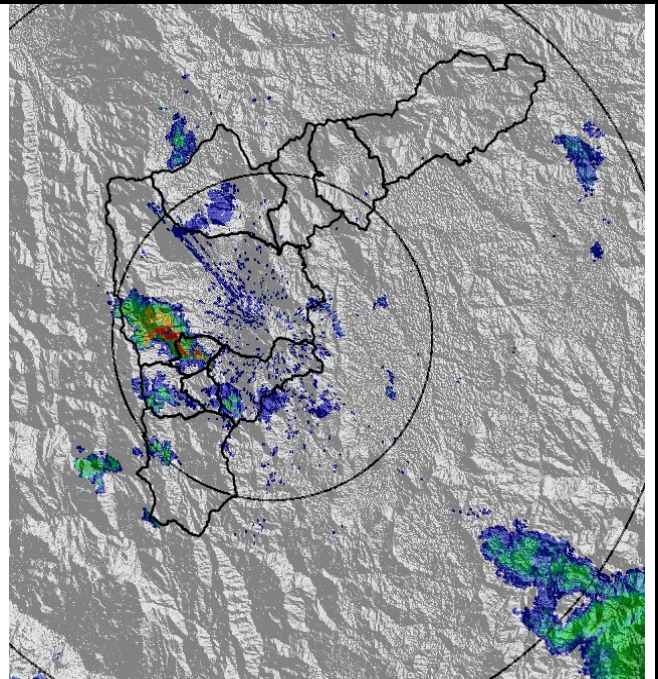
Hora:

23:40



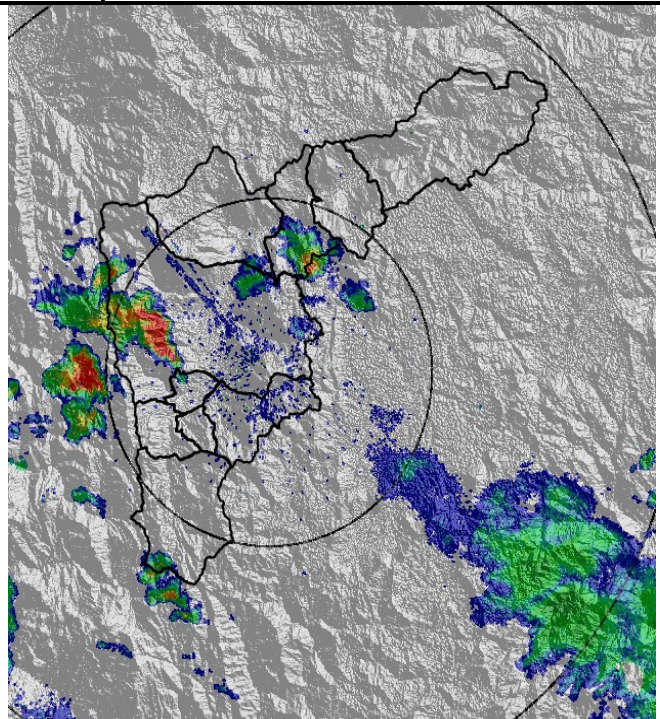
Hora:

01:30



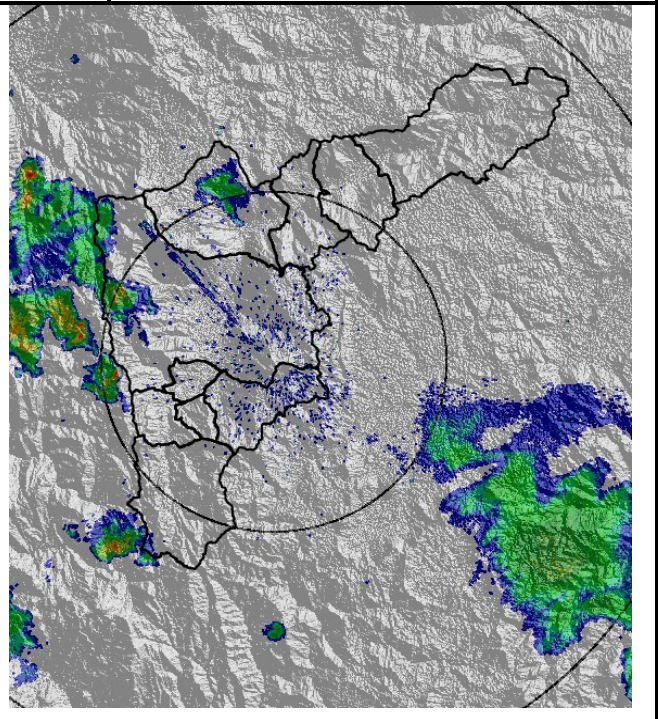
Hora:

02:00

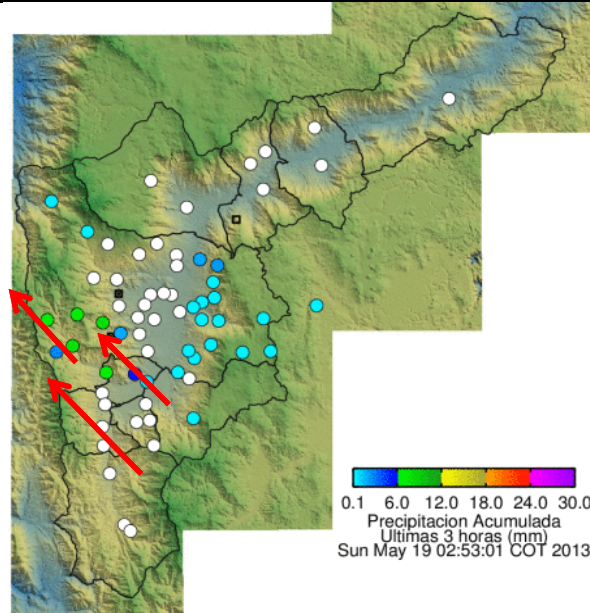


Hora:

02:30



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.
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.