



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-24

Evento N°

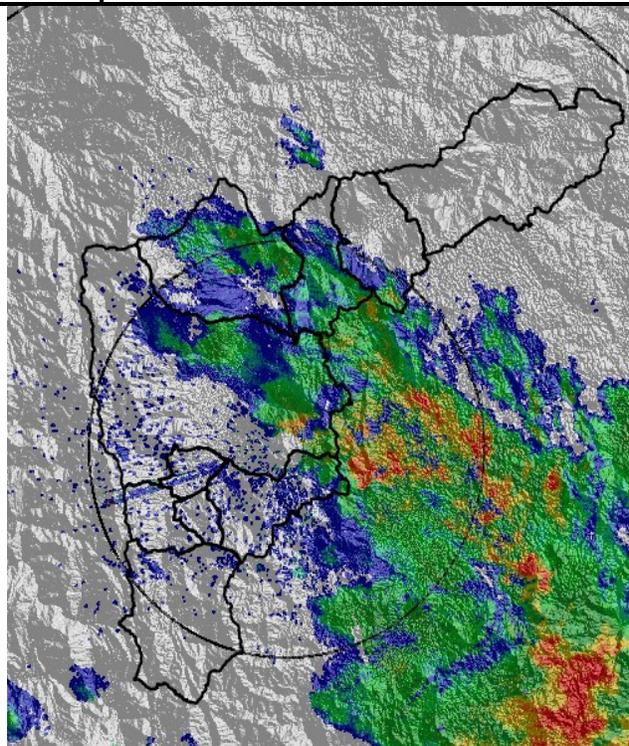
184-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

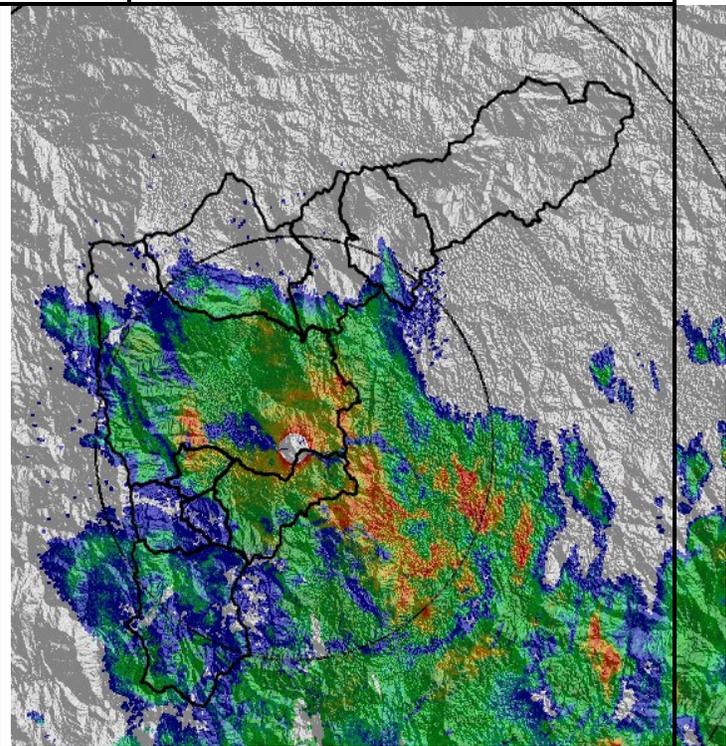
| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2013-02-24 | Hora Inicio | 03:50 | N° | | Acumulado |
| Fecha Fin | 2013-02-24 | Hora Fin | 06:15 | 36 | Colegio Concejo de Itagüí | 12.7 mm |
| Duración Evento | 2 horas 25 min | | | 38 | Alcaldía de La Estrella | 11.4 mm |
| Mayor intensidad puntual de lluvia | | | | 05 | I.E Santa Elena | 9.6 mm |
| Magnitud | 61.2 mm/h | Hora | 05:04 | 02 | Escuela Rural La Verde | 8.6 mm |
| Estación | 36.Colegio Concejo de Itagüí | | | 67 | I.E. Juan Echeverry Abad | 8.6 mm |
| Comuna | Municipio de Itagüí | | | 65 | I.E. Las Lomitas | 8.1 mm |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | 34 | I.Educativa La Doctora | 7.6 mm |
| Magnitud | 12.7 mm | | | 42 | Escuela Rural Piedras Blancas | 7.6 mm |
| Estación | 36.Colegio Concejo de Itagüí | | | 26 | Escuela Rural El Plan | 7.6 mm |
| Comuna | Municipio de Itagüí | | | | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | | | |
| El evento de precipitación fue provocado por una formación similar a la del evento anterior; de naturaleza advectiva que ingreso al valle de aburrá por el corregimiento de Santa Elena para luego desplazarse hacia el centro generando precipitaciones generalizadas de baja intensidad. | | | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | | | |
| A diferencia del evento anterior, este sistema presento intensidades menores. Las mayores intensidades y acumulados de precipitación se registraron en los municipios de La Estrella y Sabaneta, y en la comuna 14. El poblado. | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

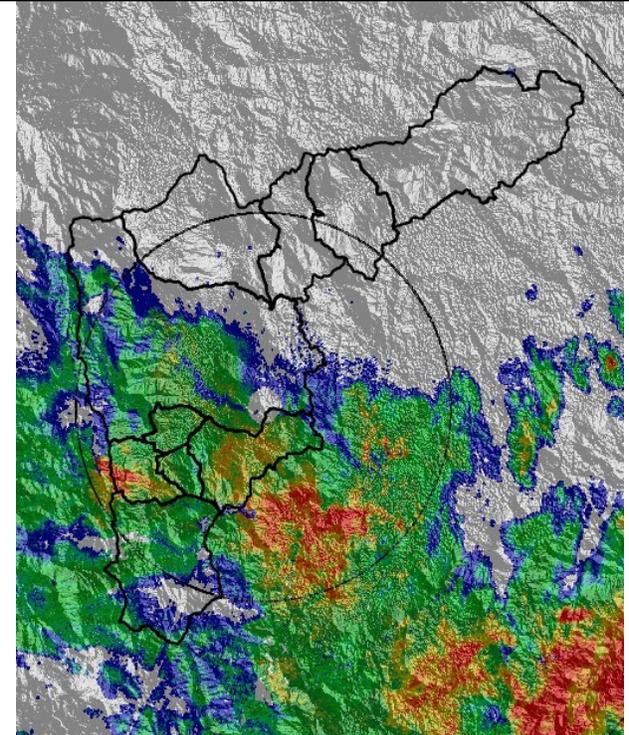
Hora: 03:55



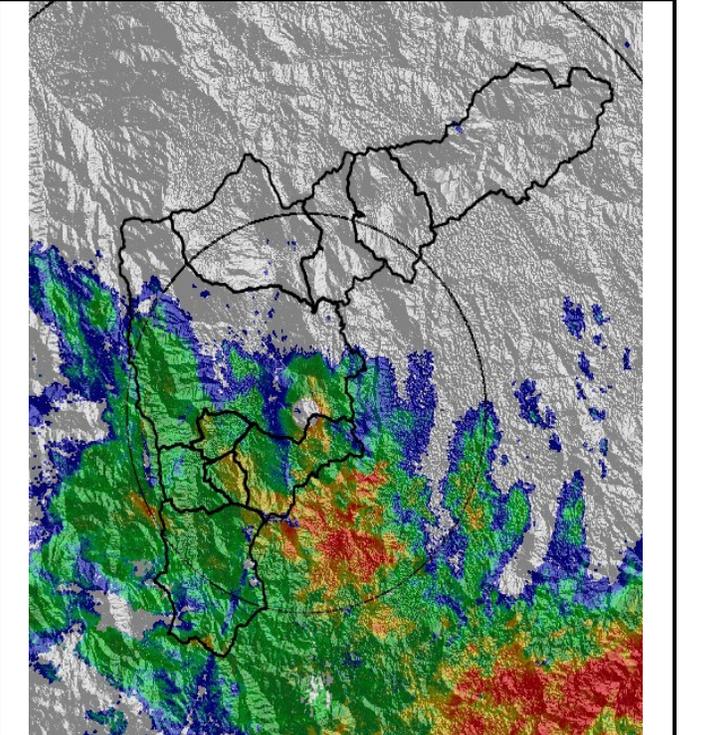
Hora: 04:30



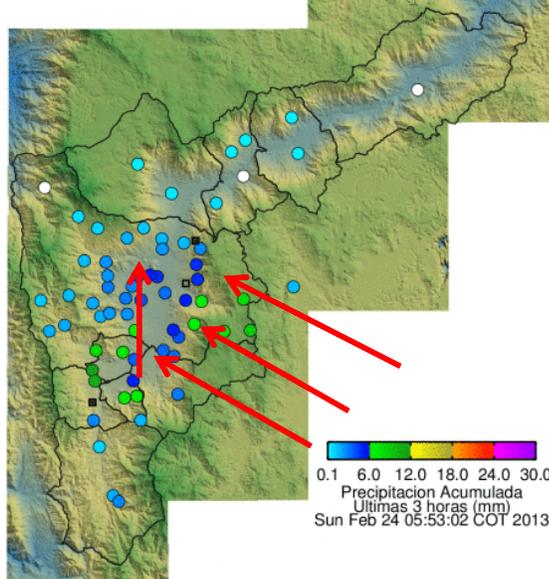
Hora: 05:40



Hora: 06:10



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.