



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-01-05

Evento N°

405-2013

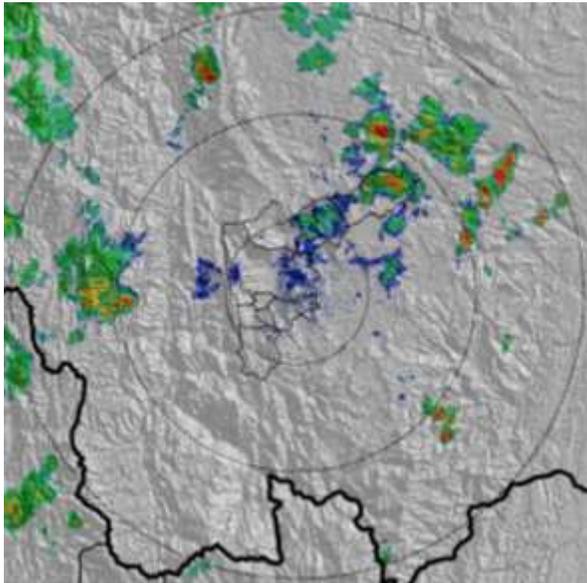
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|--------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2014-01-05 | Hora Inicio | 19:00 | N° | | Acumulado |
| Fecha Fin | 2014-01-06 | Hora Fin | 03:00 | 204 | Parque de las aguas | 43 |
| Duración Evento | 8 horas | | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 16.5 |
| Mayor intensidad puntual de lluvia | | | | 87 | Prueba Pluviometro Optico | 15.8 |
| Magnitud | 66 mm/h | Hora | | 30 | Salon Social Barbosa | 15 |
| Estación | 204. Parque de las aguas | | | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | 14.2 |
| Comuna | Barbosa | | | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | 13.7 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | 13.2 |
| Magnitud | 43 mm | | | 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 12.4 |
| Estación | 204. Parque de las aguas | | | 76 | I.E. Fontidueño | 12.2 |
| Comuna | Barbosa | | | 37 | Liceo Fernando Velez | 10.2 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | 72 | Jose Miguel de Restrepo | 9.7 |
| Las formaciones advectivas localizadas por el evento anterior en los municipios de la zona norte evolucionan hasta cubrir también el municipio de Medellín desplazándose hacia el nor occidente de la región. | | | | 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya | 8.4 |
| | | | | 202 | AMVA | 8 |
| | | | | 51 | Represa La Garcia | 7.9 |
| | | | | 14 | Escuela El Triunfo | 7.6 |
| Descripción del comportamiento | | | | 44 | I.E Villa Turbay | 6.9 |
| Las formaciones localizadas al norte permanecen estacionarias por varias horas generando precipitaciones de baja intensidad y acumulado, al iniciar el desplazamiento de esta formación hacia el occidente se extiende aumentando la intensidad de las lluvias, así mismo ingresa otro sistema advertido desde el oriente unificándose con el existente sobreponiéndose sobre toda la zona centro y norte del valle de Aburrá. El sistema finalmente se disipa hacia el occidente generando precipitaciones de intensidades medias y lluvias de intensidad alta en el municipio de Barbosa donde tuvo mayor concentración el evento. | | | | 7 | Escuela Republica de Cuba | 6.6 |
| | | | | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 6.4 |
| | | | | 89 | I.E Pedro Nel | 6.1 |
| | | | | 203 | UNAL-Sede Agronomía | 6 |
| | | | | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 5.8 |
| | | | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 5.8 |
| | | | | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 5.6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

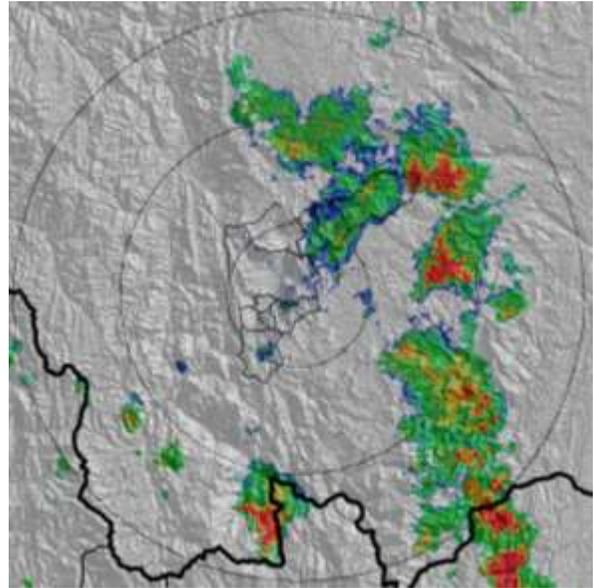
Hora:

19:10



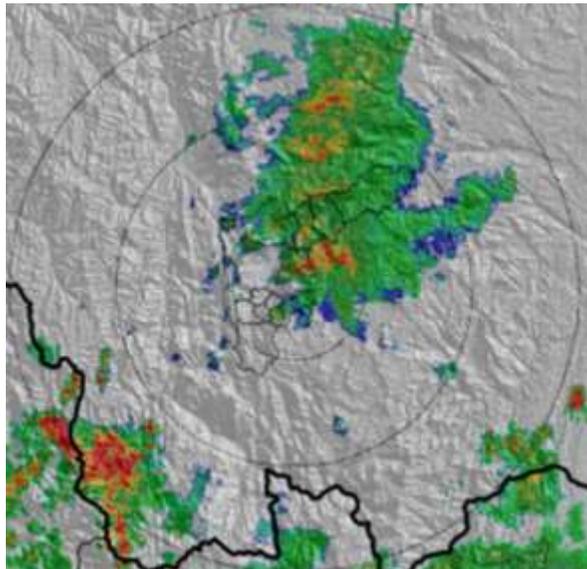
Hora:

22:50



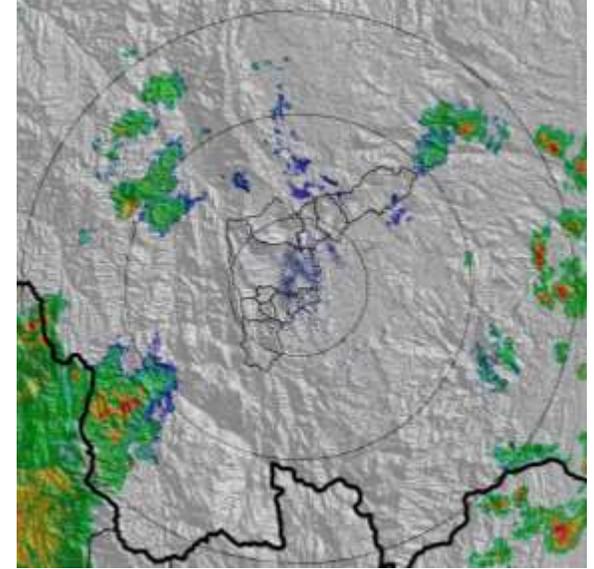
Hora:

01:25

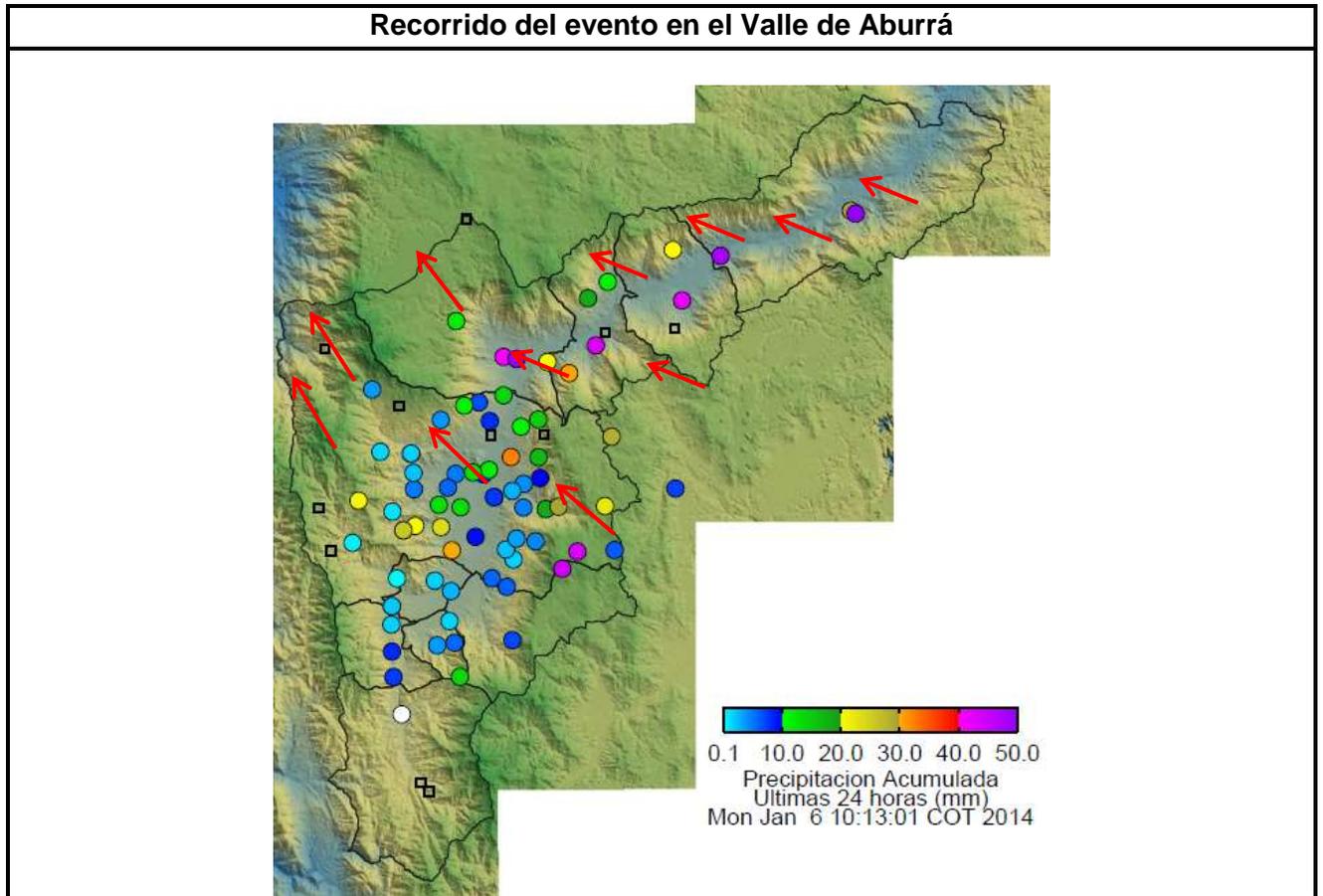


Hora:

02:55



| RESUMEN REGISTROS DE NIVEL | | | | | |
|----------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|------|------------------|
| Estación | Banca llena | Nivel base medio | Pico de la hidrógrafa | Hora | % Banca llena |
| | | | | | |
| | | | | | |



Elaborado por: Katherin Cano.
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993



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.