



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-03-16

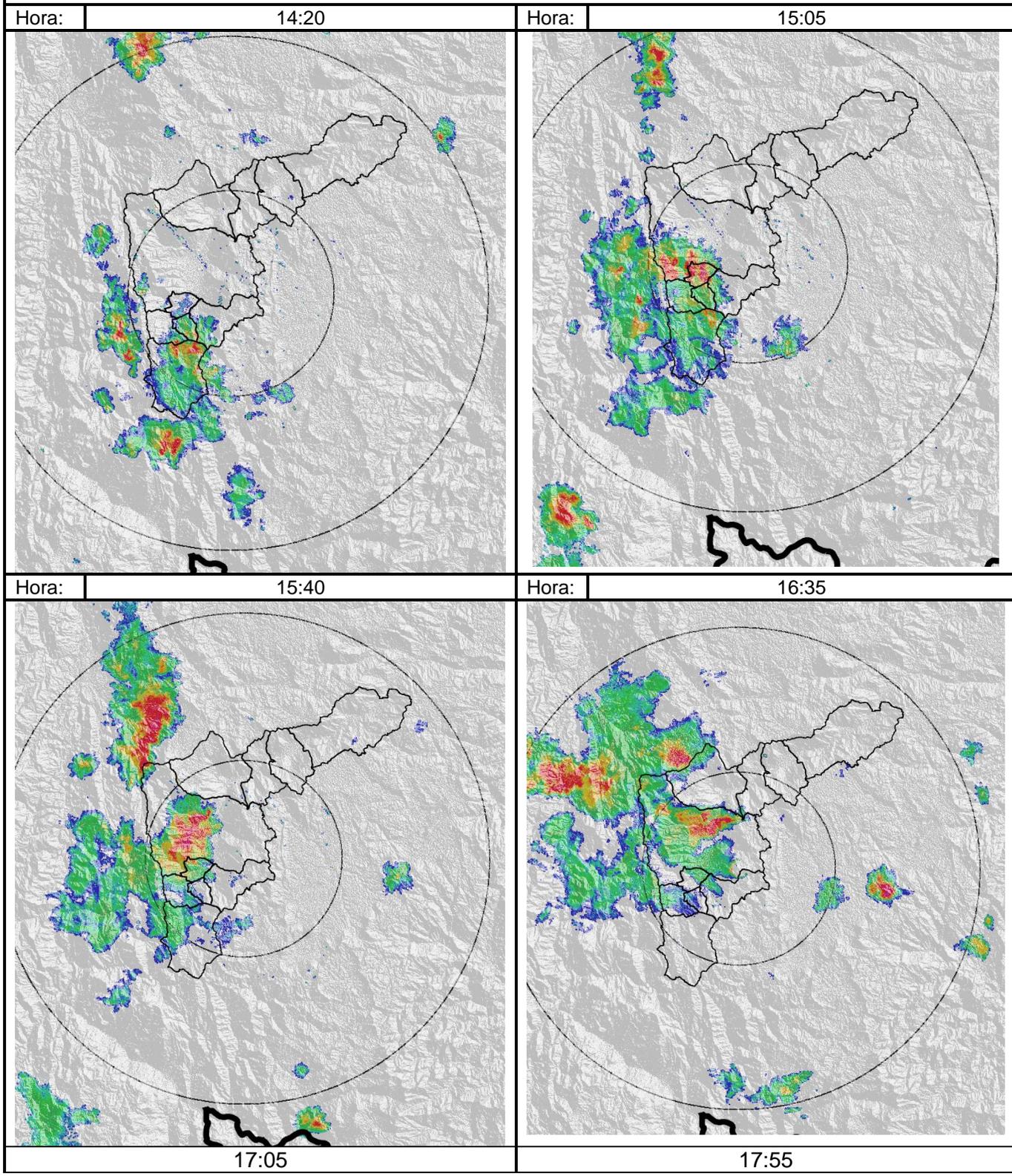
Evento N°

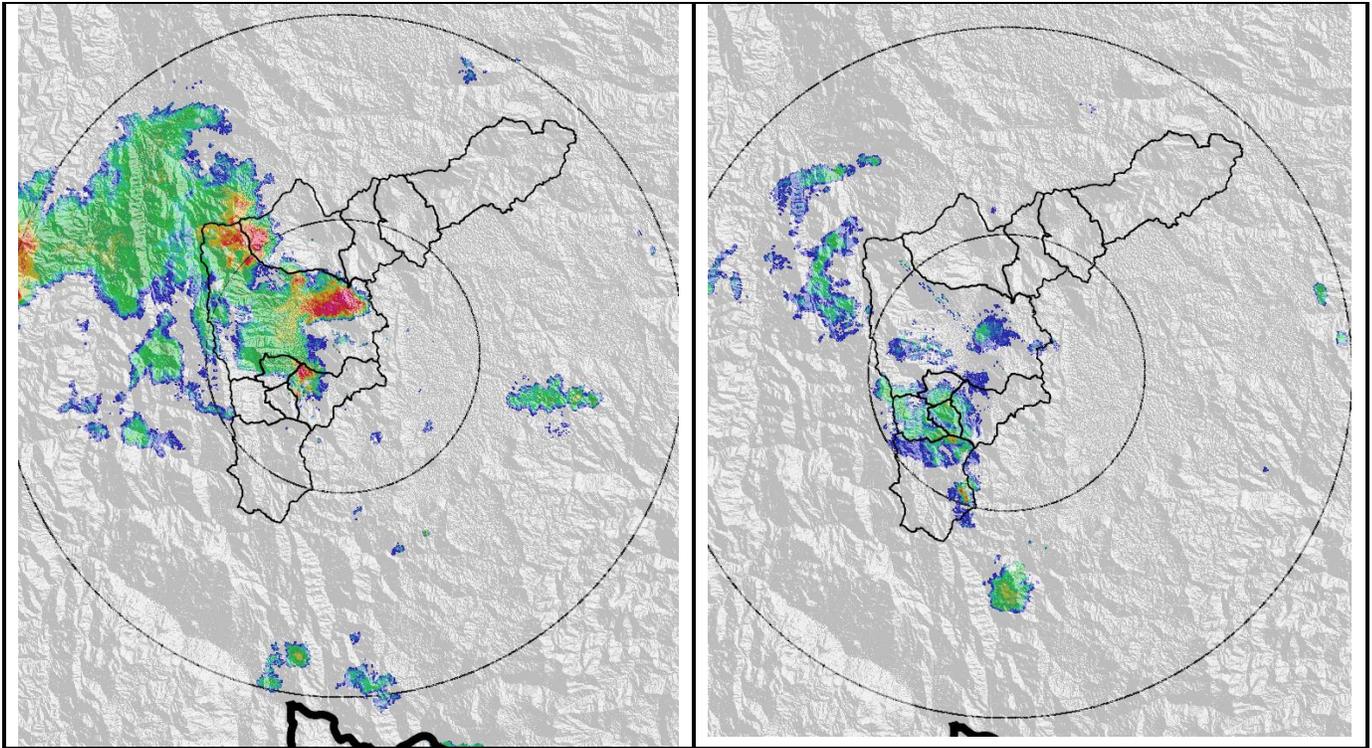
448-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

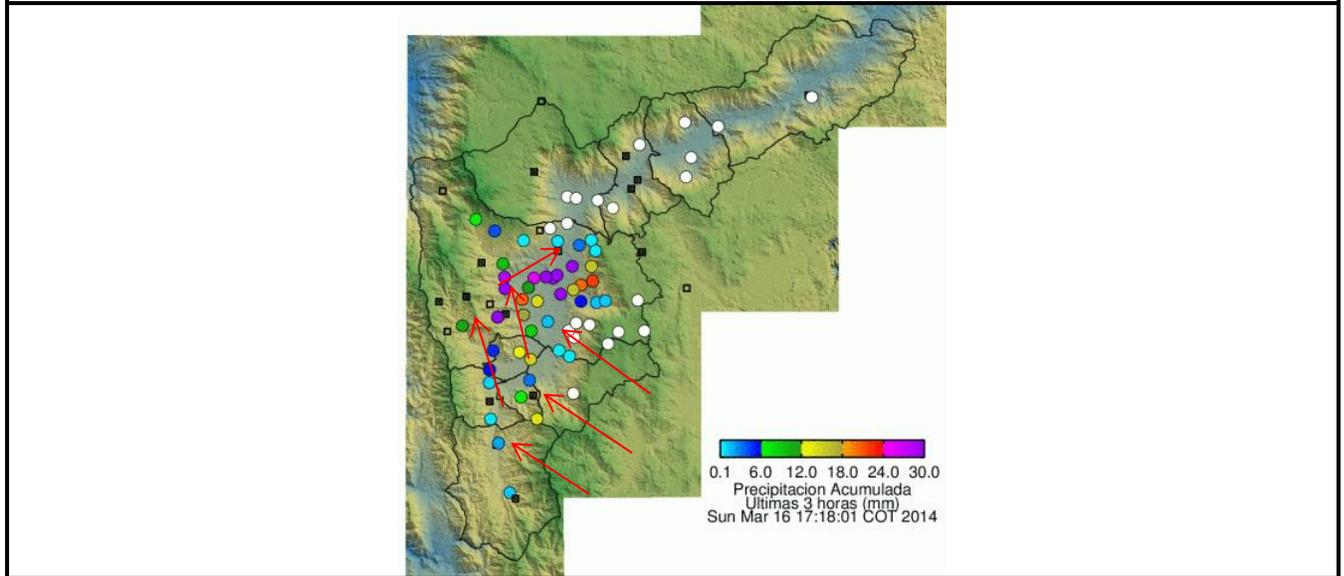
| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|---|-----------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2014-03-16 | Hora Inicio | 14:15 | N° | | Acumulado |
| Fecha Fin | 2014-03-16 | Hora Fin | 18:30 | 68 | Jardín Botánico | 53.7 mm |
| Duración Evento | 4 horas 15 min | | | 201 | Torre SIATA | 51.6 mm |
| Mayor intensidad puntual de lluvia | | | | 203 | UNAL Sede Agronomía | 51.1 mm |
| Magnitud | 94.8 mm/h | Hora | 17:12 | 23 | Instituto Jorge Robledo | 38.6 mm |
| Estación | 35. I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez | | | 202 | AMVA | 38 mm |
| Comuna | 08. Villa Hermosa | | | 35 | I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez | 36.6 mm |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | 84 | Escuela CEDEPRO | 31.6 mm |
| Magnitud | 53.7 mm | | | 17 | Escuela El Corazón | 31.5 mm |
| Estación | 68. Jardín Botánico | | | 53 | Colegio Eduardo Santos | 27.7 mm |
| Comuna | 04. Aranjuez | | | 71 | CEFA | 27.2 mm |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | 12 | I.E. Concejo de Medellín | 26.7 mm |
| Desde el suroriente del valle se aproximó un sistema de origen convectivo. Inicialmente se presentó una formación sobre Envigado y Sabaneta en el sur, la cual se intensificó mientras se desplazaba al occidente. Al ingresar a Medellín se registran precipitaciones de alta intensidad sobre el centro, occidente y norte, durante un periodo de hora y media aproximadamente. | | | | 211 | La Ladera | 25.1 mm |
| | | | | 67 | I.E. Juan Echeverry Abad | 24.4 mm |
| | | | | 28 | Liceo Salazar y Herrera | 24.1 mm |
| | | | | 09 | Instituto Pedro Justo Berrio | 20.3 mm |
| | | | | 39 | I.E. Pedro Octavio Amado | 19.1 mm |
| | | | | 16 | I.E. Ramón Munera Lopera | 18.3 mm |
| | | | | 19 | Tecnológico de Antioquia | 17 mm |
| | | | | Descripción del comportamiento | | |
| Las mayores intensidades y acumulados se registraron sobre la ladera nororiental de Medellín, comunas 4. Aranjuez, 3. Manrique. Mas sin embargo sobre el centro y occidente del valle los acumulados de precipitación también fueron significativos, en especial sobre comunas 11. Laureles-Estadio, 13 San Javier y 7. Robledo. | | | | 46 | I.E. La Milagrosa | 14.7 mm |
| | | | | 64 | Ecoparque La Romera | 13.5 mm |
| | | | | 18 | Escuela El Salado | 11.2 mm |
| | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





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



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.