



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-04-04

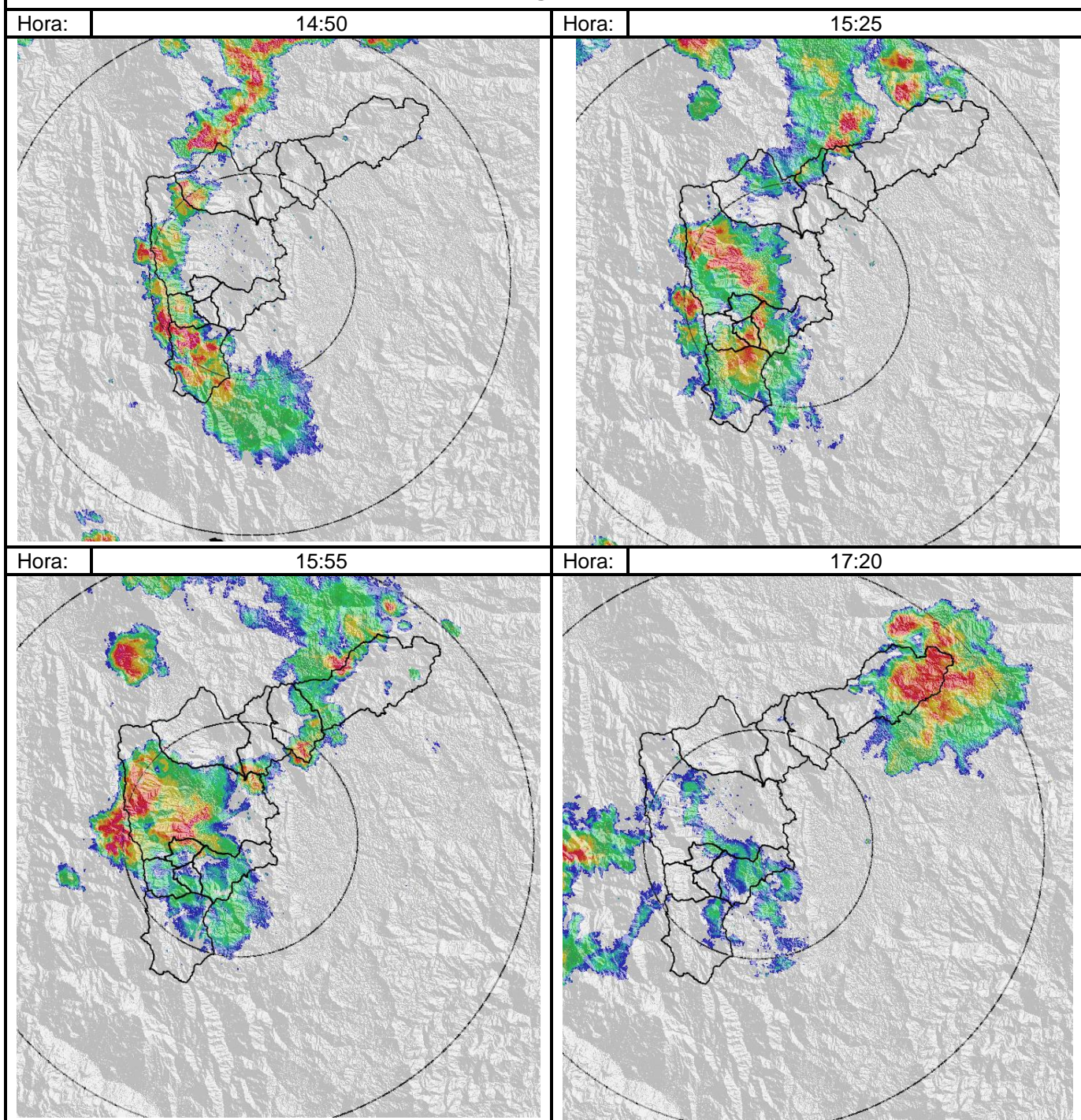
Evento N°

453-2014

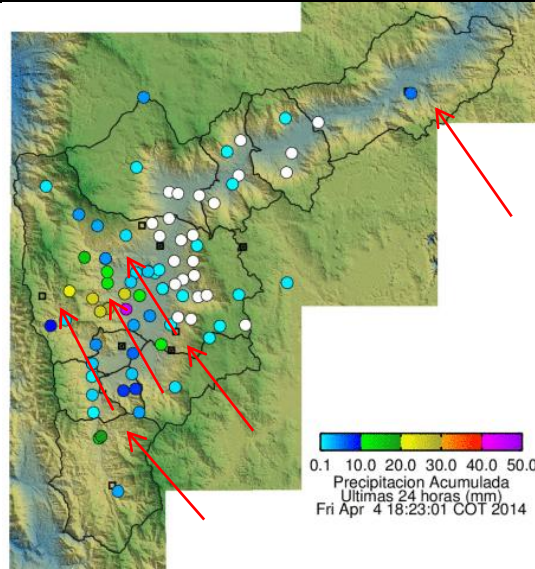
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|---|------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2014-04-04 | Hora Inicio | 14:40 | N° | | Acumulado |
| Fecha Fin | 2014-04-04 | Hora Fin | 18:00 | 39 | I.E. Pedro Octavio Amado | 45 mm |
| Duración Evento | 3 horas 20 min | | | 08 | Escuela CEDEPRO | 32 mm |
| Mayor intensidad puntual de lluvia | | | | 01 | Casa de Gobierno Altavista | 29.7 mm |
| Magnitud | 134.4 mm/h | Hora | 15:34 | 09 | Instituto Pedro Justo Berrio | 25.1 mm |
| Estación | 08. Escuela CEDEPRO | | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 23.4 mm |
| Comuna | 70. Altavista | | | 29 | Escuela Marina Orth | 20.3 mm |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | 11 | Escuela rural Fabio Zuluaga | 16.8 mm |
| Magnitud | 45 mm | | | 33 | Santa María Goretti | 13.2 mm |
| Estación | 39. I.E. Pedro Octavio Amado | | | 54 | I.E. Juan María Céspedes | 11.9 mm |
| Comuna | 16. Belén | | | 17 | Escuela El Corazón | 11.7 mm |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | 210 | Telemedellín-Poblado | 11.4 mm |
| Desde el suroriente se aproximó un sistema de alta intensidad, el cual en principio registro precipitaciones sobre municipios del sur del valle. Posteriormente se desplazó hacia el centro occidente de Medellín en donde se registraron las mayores intensidades y acumulados del evento. | | | | 53 | Colegio Eduardo Santos | 10.2 mm |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | | | |
| Sobre el sur del valle las mayores intensidades se registraron sobre municipio de Caldas. En Medellín las mayores intensidades se registraron sobre comunas 80. San Antonio de Prado, 16. Belén, 70. Altavista y 13. San Javier. | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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.siatamedellin.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.