



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-10-30

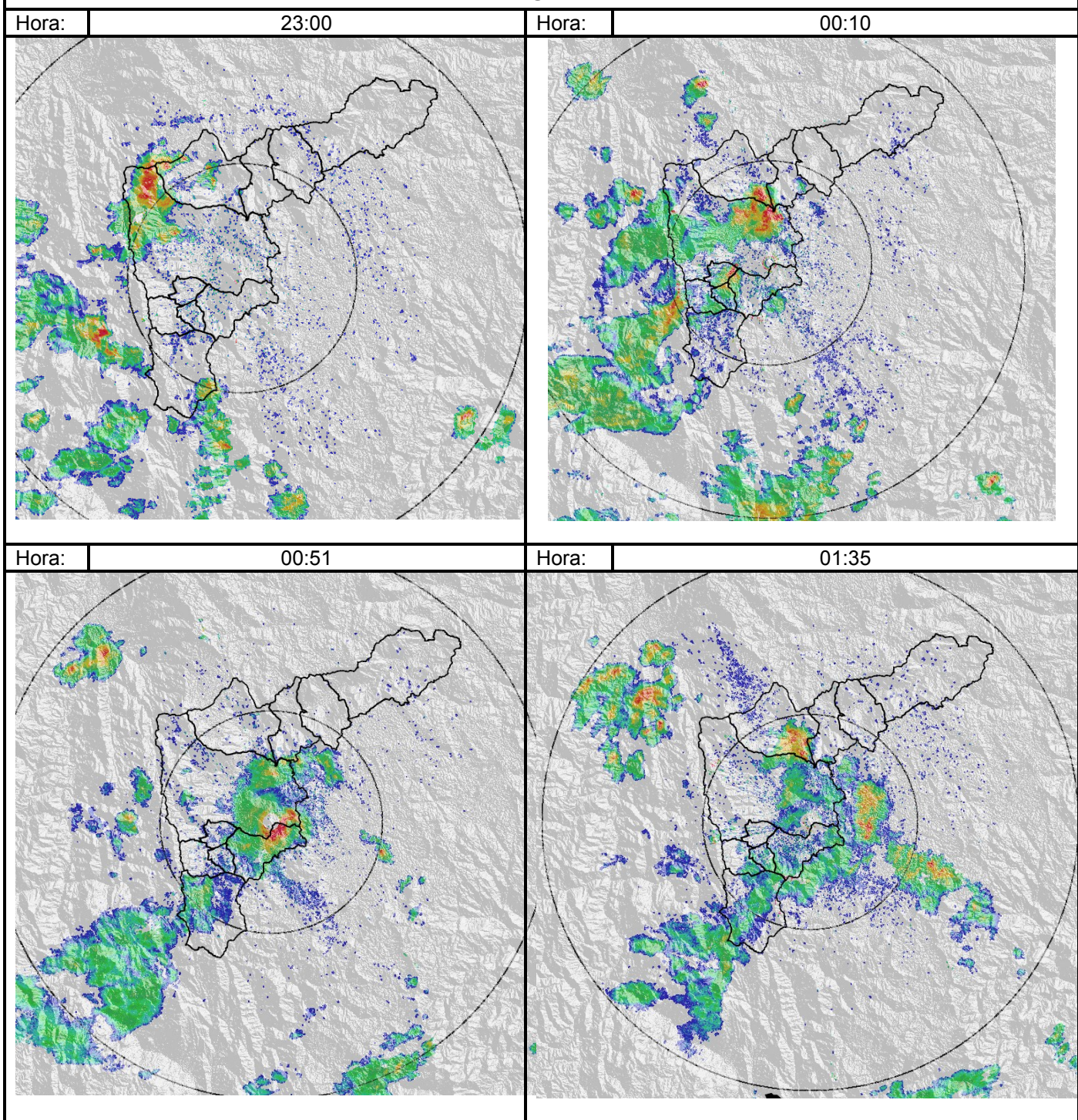
Evento N°

361-2013

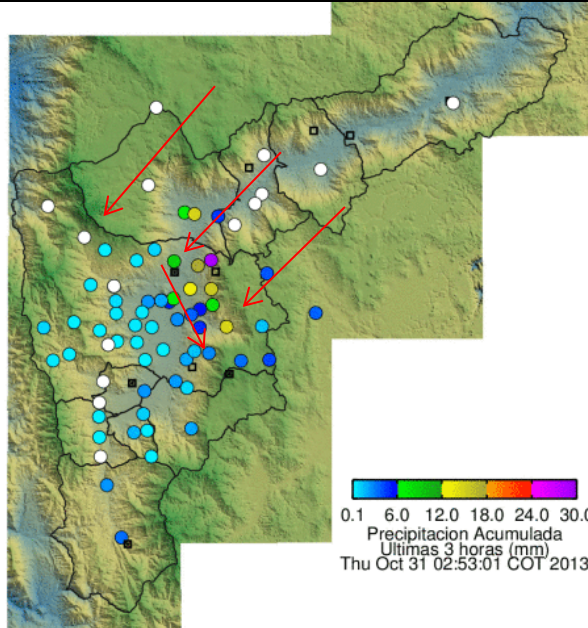
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Fecha Inicio | 2013-10-30 | Hora Inicio | 22:00 | N° | | Acumulado |
| Fecha Fin | 2013-10-31 | Hora Fin | 03:00 | 69 | Parque Biblioteca España | 25 mm |
| Duración Evento | 5 horas | | | 10 | Escuela Rural El Boquerón | 23.4 mm |
| Mayor intensidad de lluvia | | | | 40 | I.E. Ciro Mendía | 17.5 mm |
| Magnitud | 108 mm/h | Hora | 00:10 | 16 | I.E. Ramón Munera Lopera | 15.5 mm |
| Estación | 69. Parque Biblioteca España | | | 44 | I.E. Villa Turbay | 15 mm |
| Comuna | 1. Santo Domingo | | | 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | 14.7 mm |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | 68 | Jardín Botánico | 11.5 mm |
| Magnitud | 25 mm | | | 07 | Escuela República de Cuba | 9.9 mm |
| Estación | 69. Parque Biblioteca España | | | 35 | I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez | 7.9 mm |
| Comuna | 1. Santo Domingo | | | 21 | Escuela Rural San José Montaña | 7.1 mm |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | | | |
| Las precipitaciones de la noche y madrugada estuvieron asociadas a un sistema advectivo cuyo desplazamiento se presentó en sentido norte-sur. A su paso por el valle se formaron centros de alta intensidad localizados sobre el norte del valle. | | | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | | | |
| Los centros de alta intensidad se presentaron de manera muy localizada sobre comunas 60. San Cristóbal, municipio de Bello y ladera oriental del valle, en especial comuna 1. Santo Domingo. La mayor intensidad y mayor acumulado se registraron en una misma estación, 69. Parque Biblioteca España. | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata A.
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.