



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-10-30

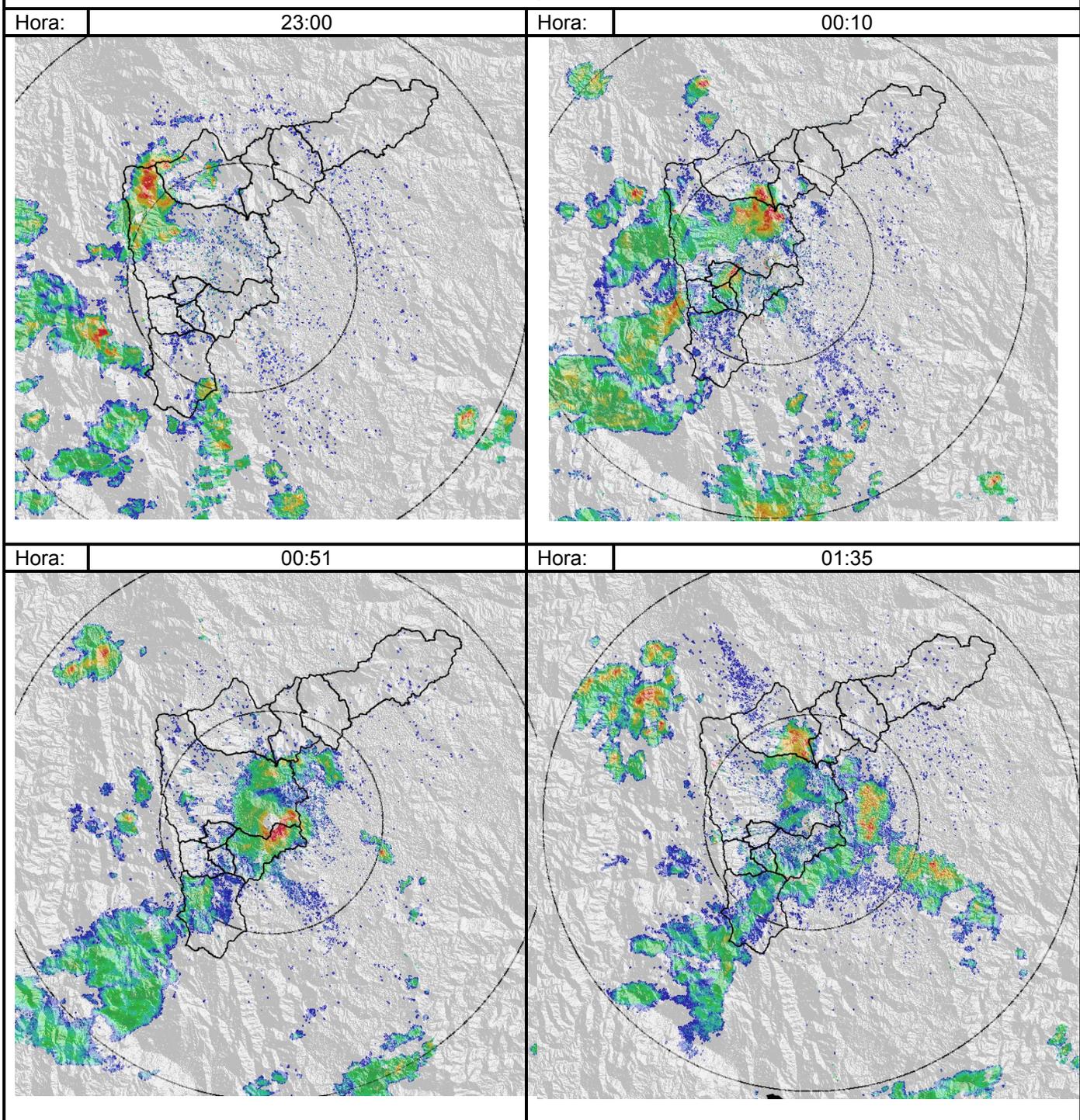
Evento N°

361-2013

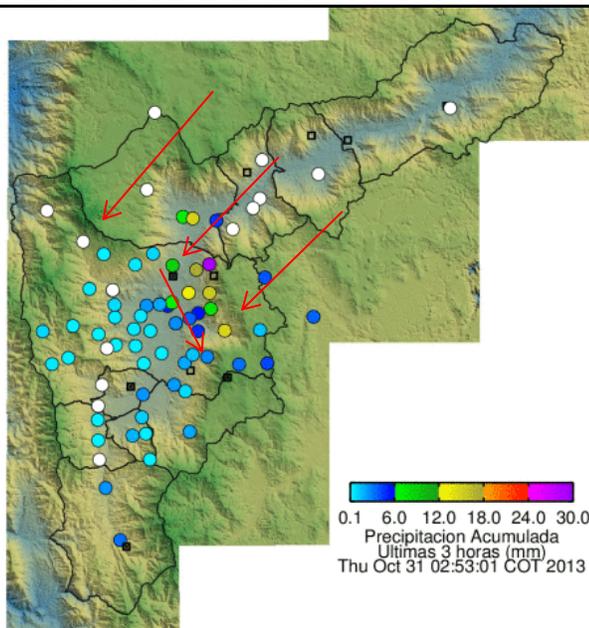
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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 acumulada				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.