



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-10

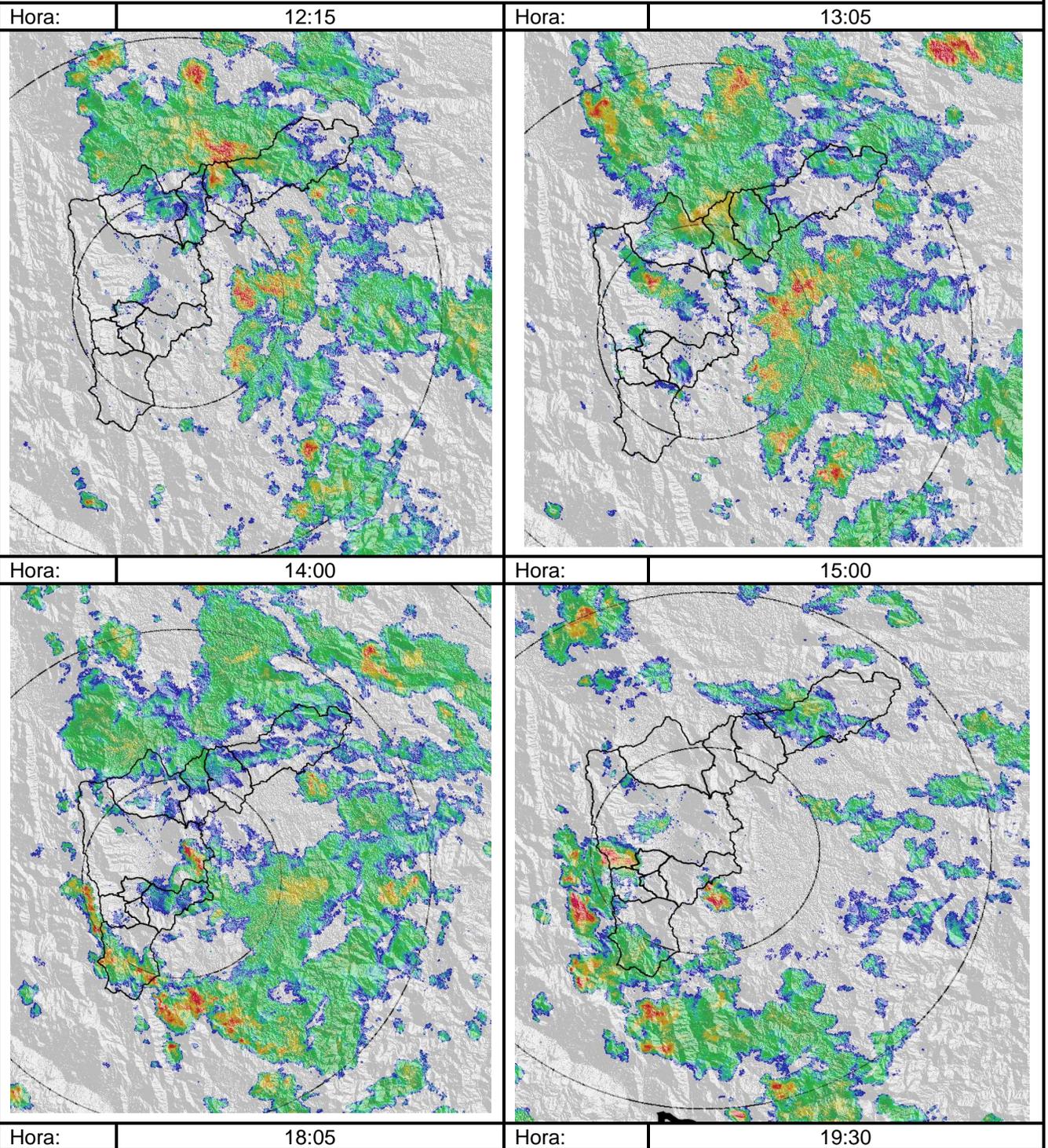
Evento N°

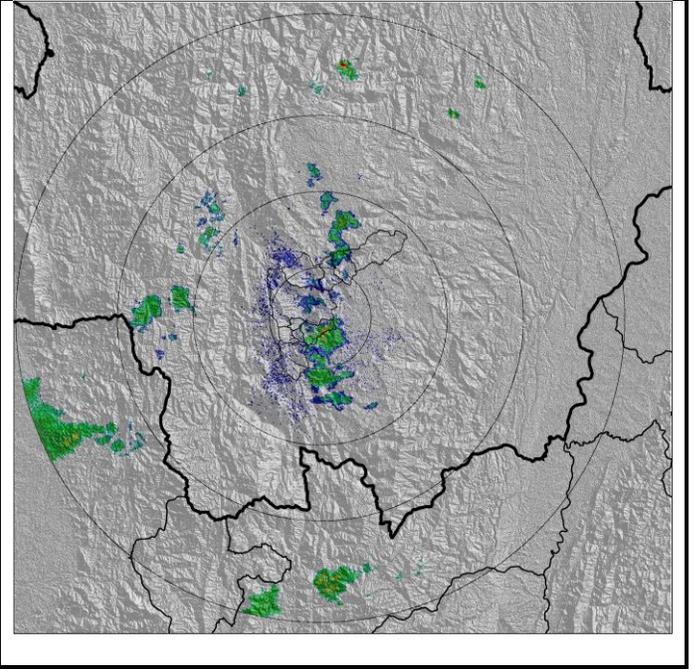
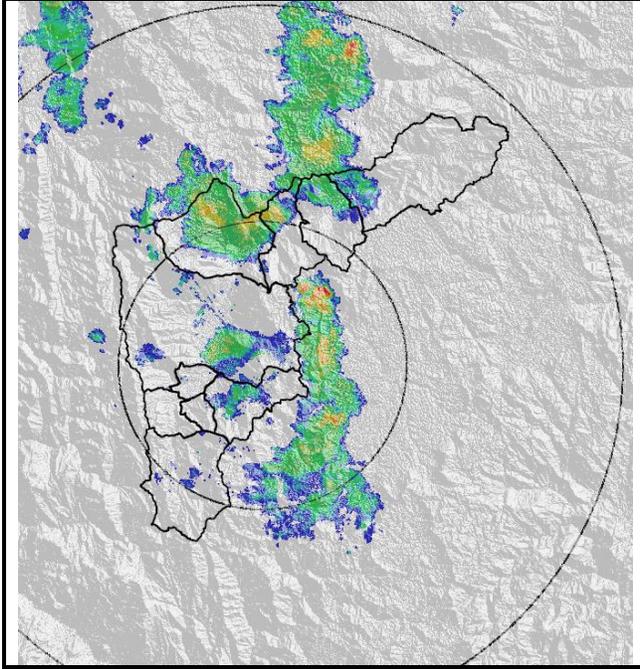
548-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

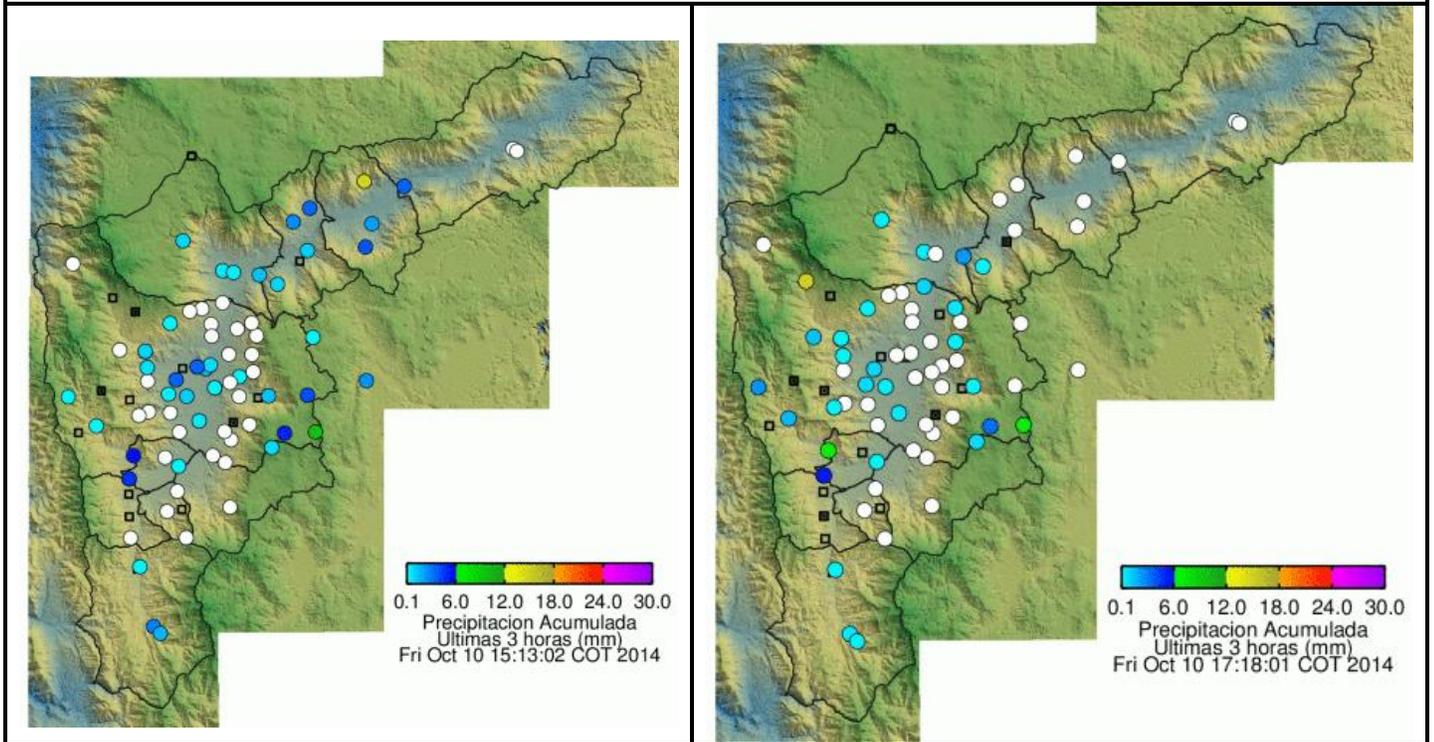
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-10	Hora Inicio	10:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-10	Hora Fin	19:30	5	IE Santa Elena	19,3 mm
Duración Evento	9 horas			66	IE San Andrés	15,5 mm
Mayor intensidad de lluvia.				10	Escuela rural el Boqueron	13,0 mm
Magnitud	60 mm/hr			63	Las Flores	7,1 mm
Estación	5 IE Santa Elena			2	Escuela rural La Verde	6,6 mm
Municipio	Santa Elena			31	Colegio José Manuel Sierra	5,8 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				42	Escuela rural Piedras Gordas	5,8 mm
Magnitud	19,3 mm			76	IE Fontidueño	5,6 mm
Estación	5 IE Santa Elena			26	Escuela rural El Plan	5,3 mm
Municipio	Santa Elena			72	Jose Miguel de Restrepo	5,1 mm
Descripción acerca de la formación del evento						
A las 10:30 aproximadamente se comenzaron a registrar precipitaciones originadas por un sistema convectivo ubicado en el nor occidente de Medellín, luego desde el oriente se acercó un sistema advectivo						
Descripción del comportamiento						
Las mayores intensidades se registraron en Santa Elena cuyo máximo fue de 60 mm/hr en las horas de la tarde, durante el evento se registraron precipitaciones de baja intensidad sobre Medellín y los municipios del norte.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Esneider Zapata Atehortua
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.