



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-07

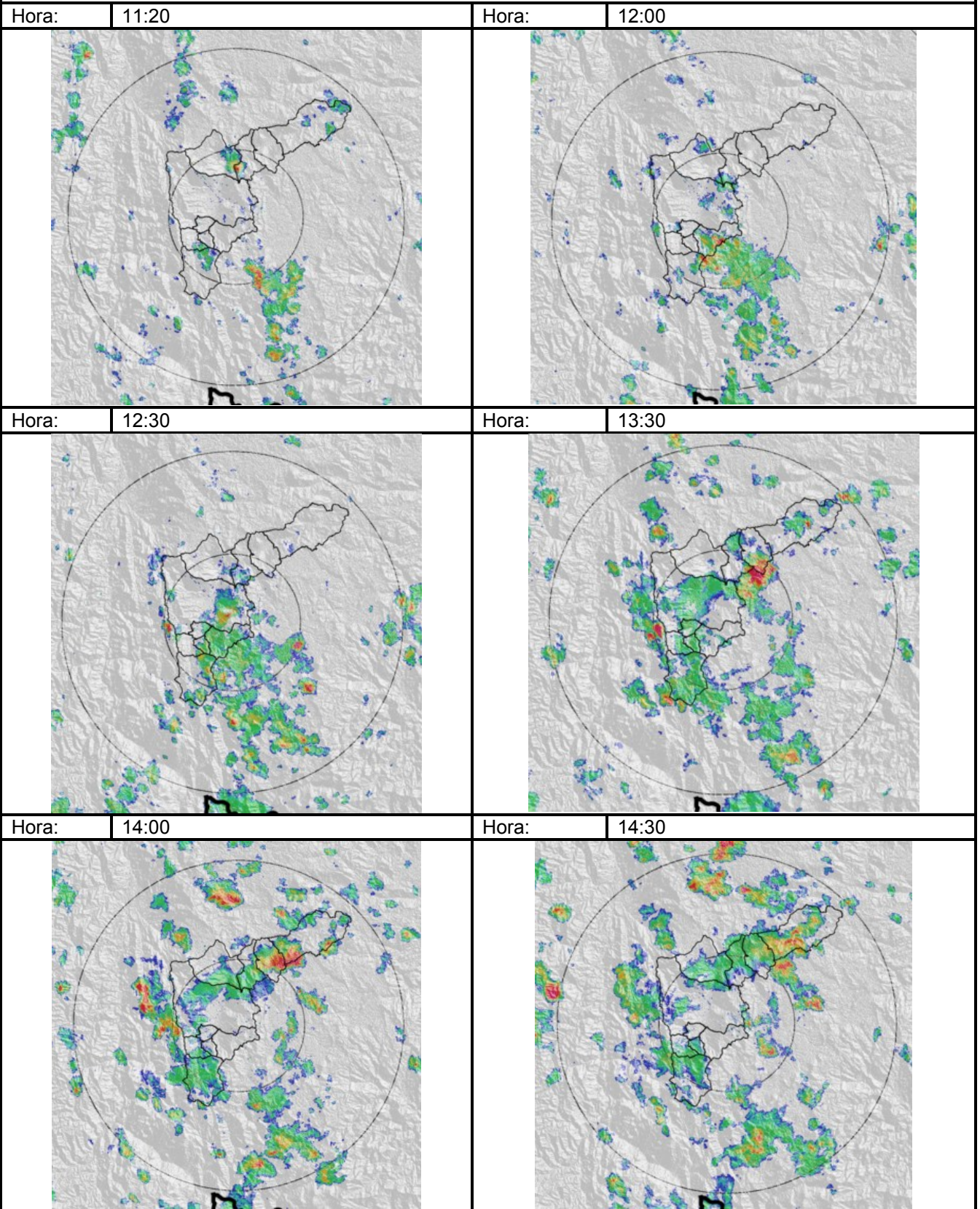
Evento N° 776

776-2015

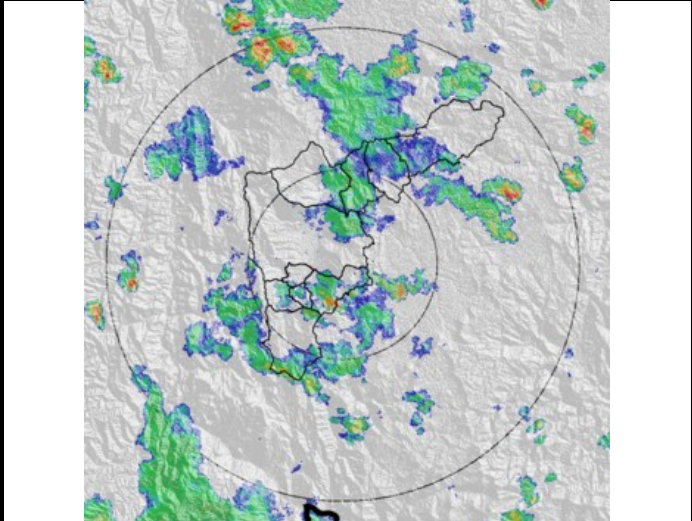
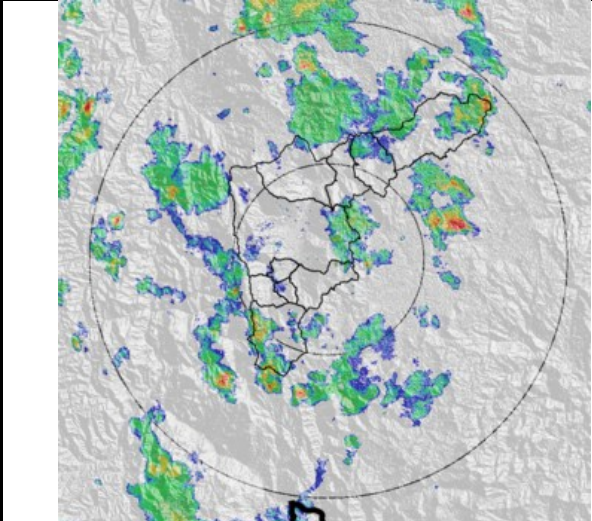
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-07	Hora Inicio	11:20	N°	Nombre de la Estación	Acum. (mm)
Fecha Fin	2015-11-08	Hora Fin	03:00	5	I.E Santa Elena	25.1
Duración Evento	15 horas 40 minutos			82	I.E Manuel José Caicedo	19.0
Mayor intensidad de lluvia				30	Salón Social Barbosa	15.5
Magnitud	61.2 mm/h	Hora: 14:50		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.0
Estación	5. I.E. Santa Elena			42	Escuela Rural Piedras Gordas	11.7
Municipio	Medellín			64	Ecoparque La Romera	9.1
Mayor registro de lluvia acumulado				88	CUIDA Juan Cojo	7.4
Magnitud	25.1 mm			204	Parque de las Aguas	6.8
Estación	5. I.E. Santa Elena			31	Colegio José Manuel Sierra	5.6
Municipio	Medellín					
Descripción acerca de la formación del evento						
Sistemas aislados de poca extensión ingresan al valle de Aburrá generando lluvias con intensidades leves y medias en el sur y norte del valle respectivamente.						
Descripción del comportamiento						
Los sistemas no logran cubrir la totalidad del valle de Aburrá, sin embargo las lluvias alcanzan todos los municipios provocando intensidades altas especialmente en Barbosa y Girardota.						
Las mayores intensidades se registran en horas de la tarde del 2015-11-07, transcurridas 6 horas del evento las lluvias continúan exclusivamente en Barbosa con intensidades leves.						
Durante el evento se registraron vientos máximos de 30 Km/h en la zona centro de Medellín; el nivel de quebradas no aumentó significativamente.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

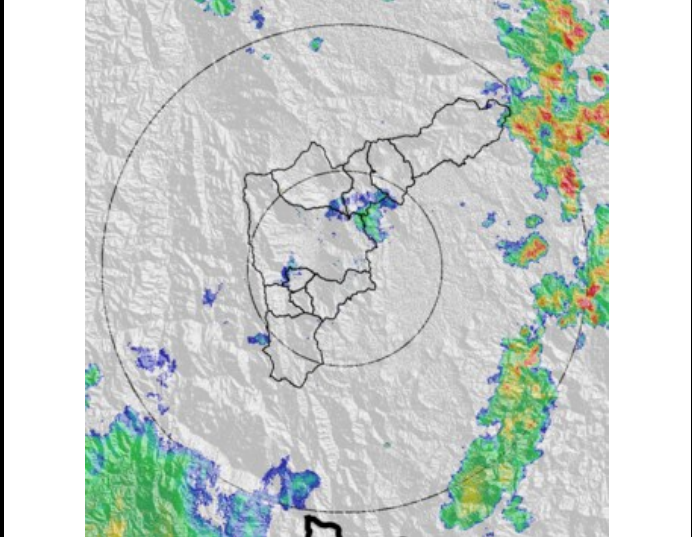
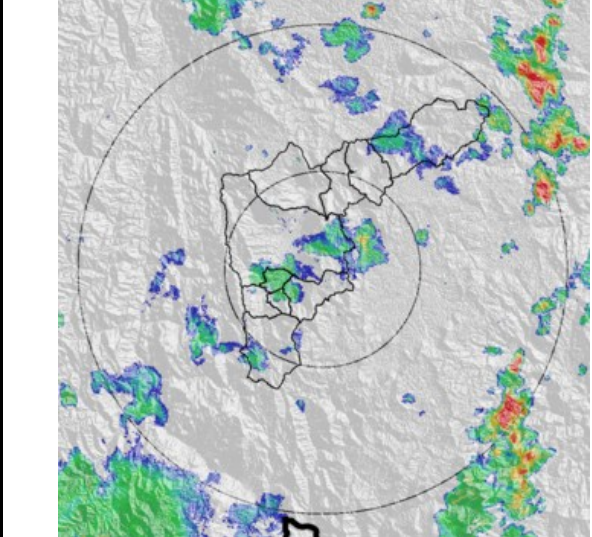


Hora: 15:30 Hora: 16:20



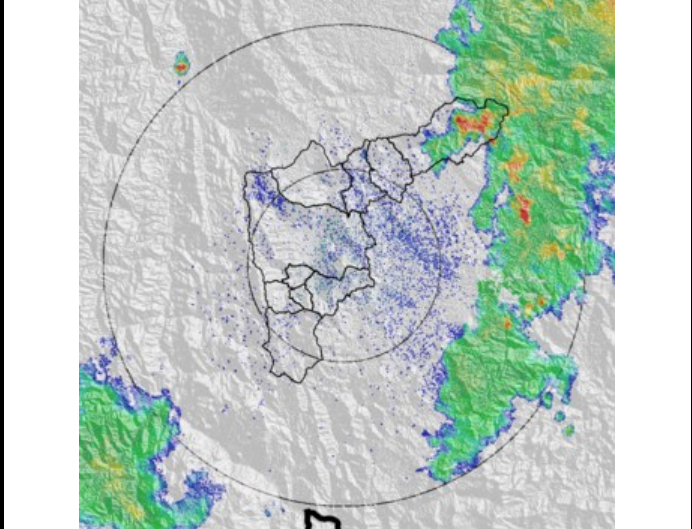
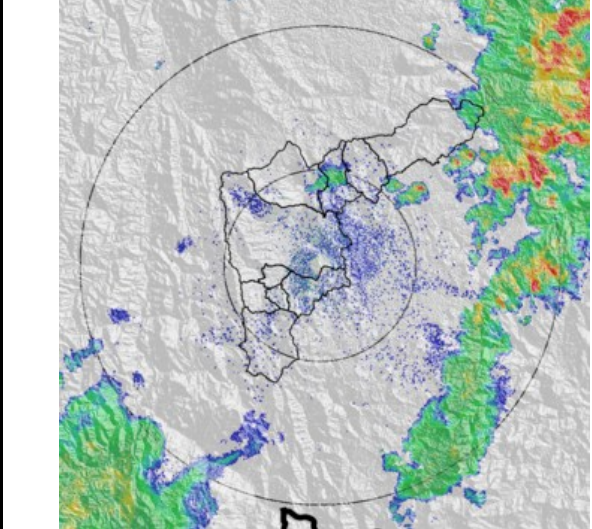
Hora: 17:20

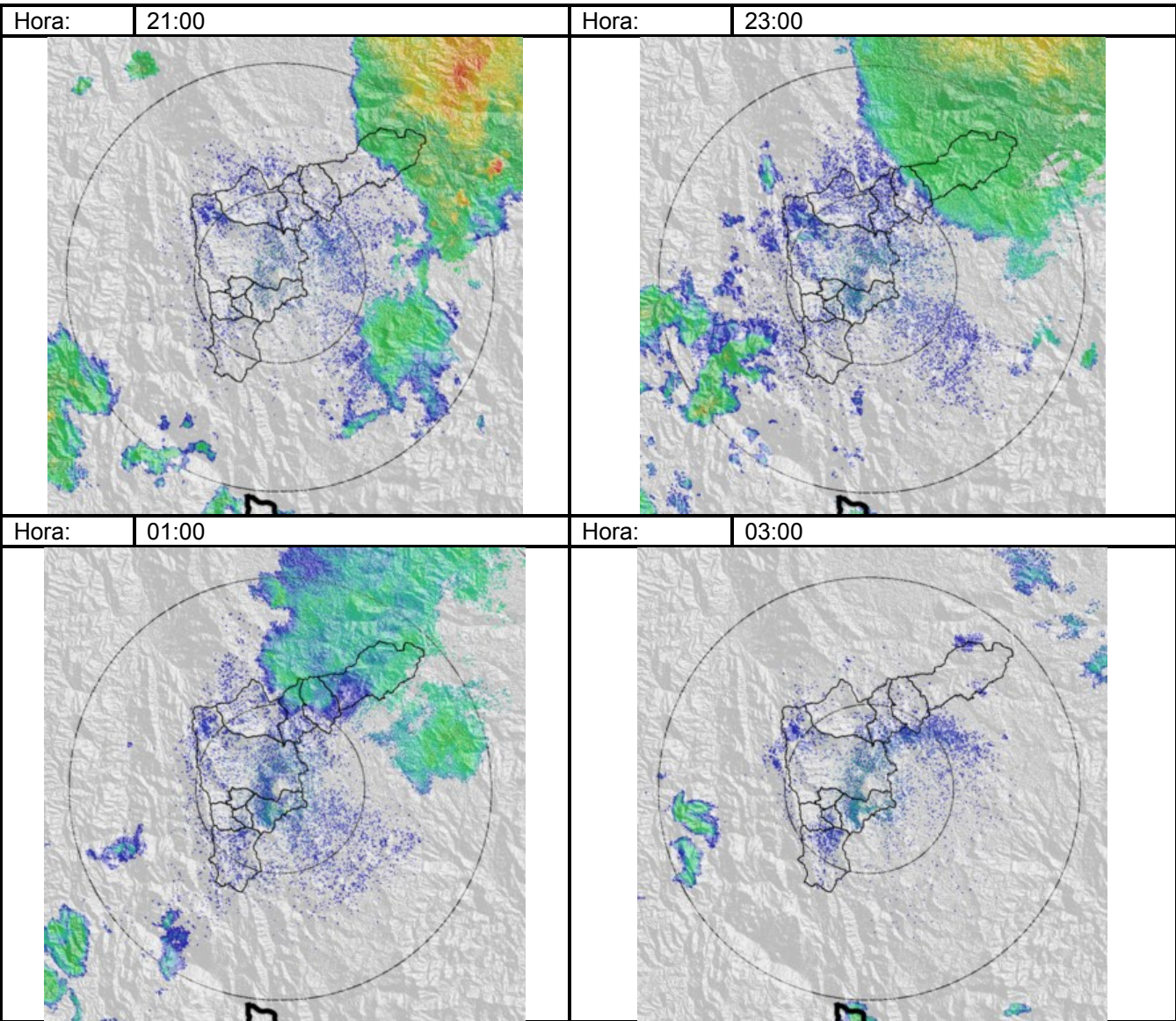
Hora: 18:00



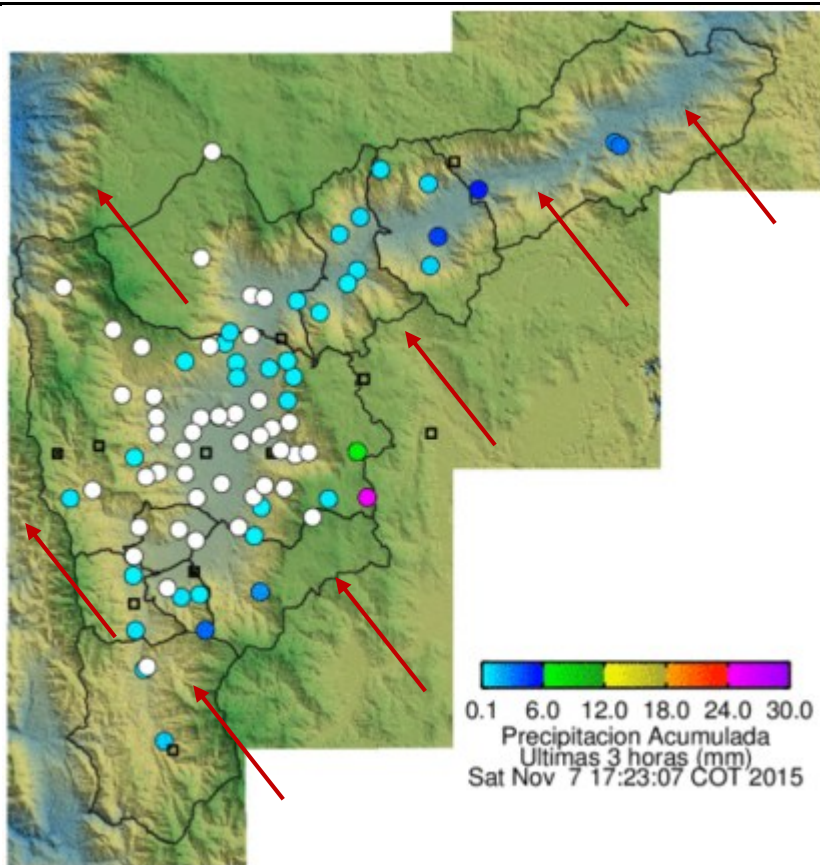
Hora: 18:50

Hora: 19:50





Recorrido del evento en el valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Xiomara Osorio Berrío
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 464 de 2014 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.