



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-22

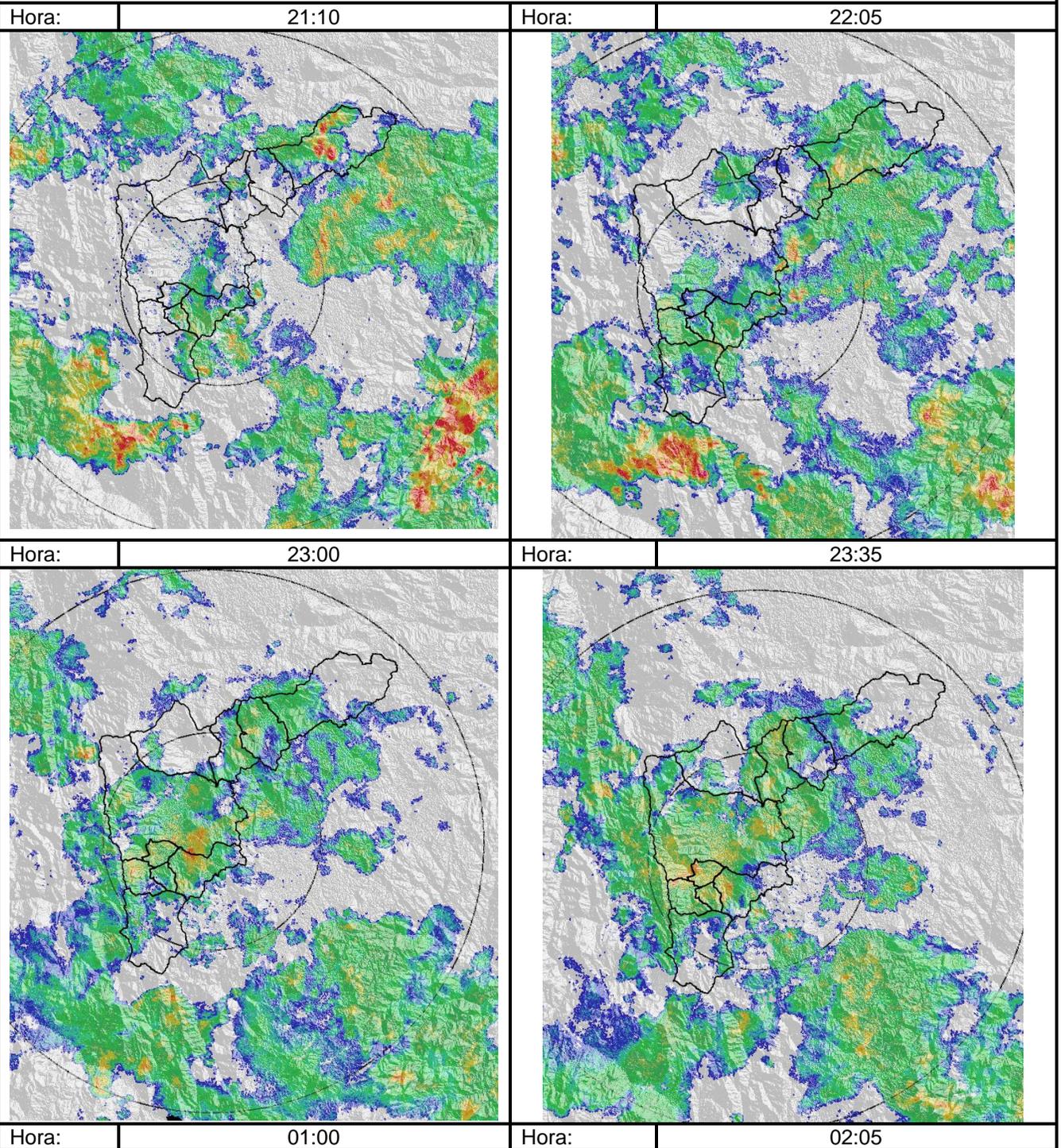
Evento N°

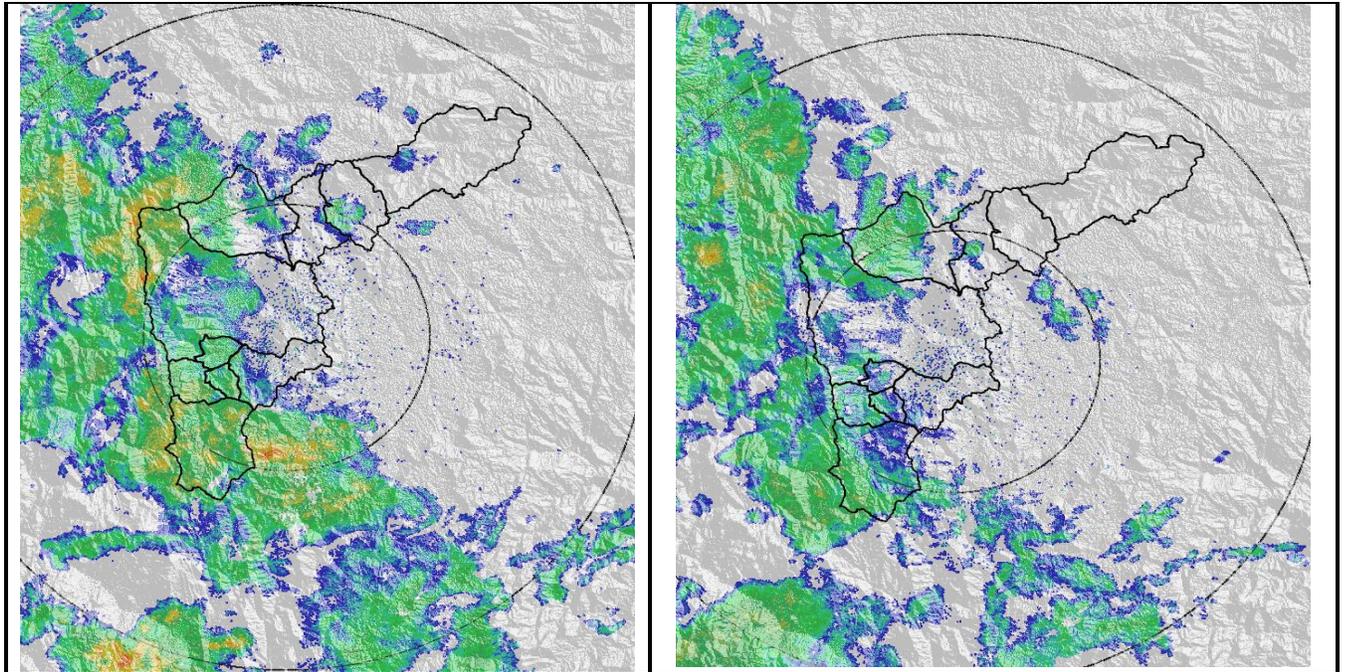
591-2014

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

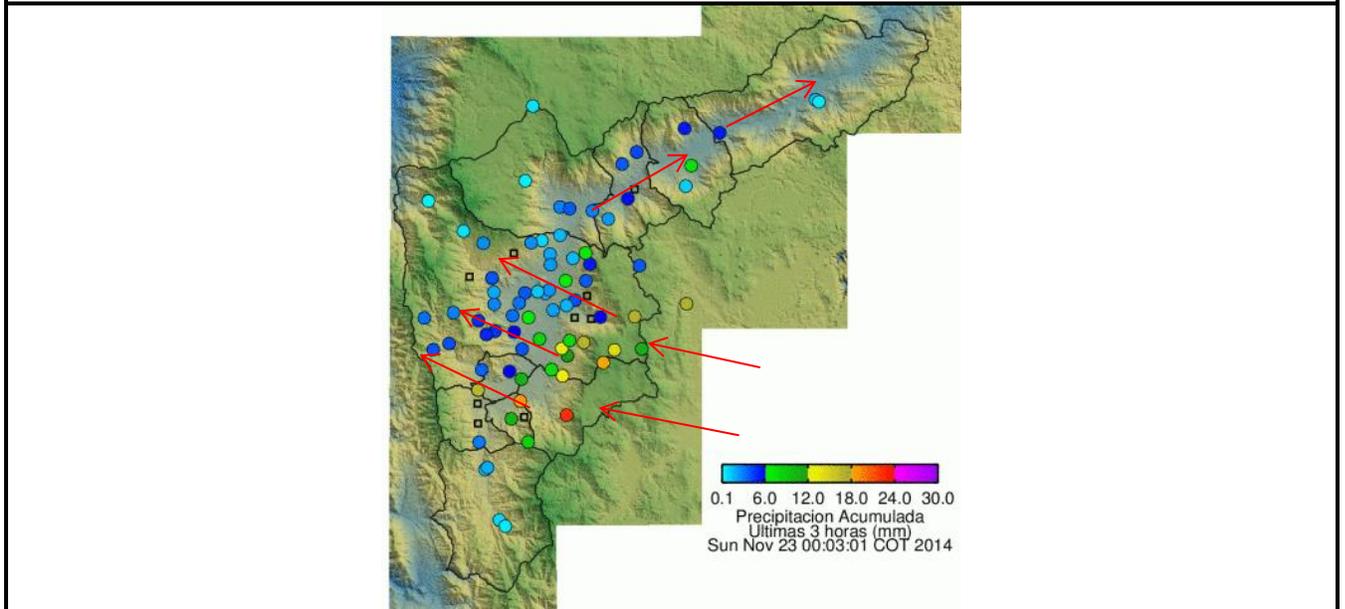
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-22	Hora Inicio	20:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-23	Hora Fin	02:30	204	Parque de Las Aguas	26.5 mm
Duración Evento	6 horas 30 min			52	Centro Veterinario Zootecnia CES	23.9 mm
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				66	I.E. San Andrés Sede Socorro	21.8 mm
Magnitud	90 mm/h	Hora:	20:15	50	Universidad CES (Sabaneta)	21.3 mm
Estación	204. Parque de Las Aguas			206	Colegio Concejo de Itagüí	18.8 mm
Municipio	Barbosa			205	Santa Elena-Radar	18.7 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				42	Escuela Rural Piedras Gordas	17.3 mm
Magnitud	26.5 mm			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	17.3 mm
Estación	204. Parque de Las Aguas			63	Las Flores	17.3 mm
Municipio	Barbosa			15	Colegio San Lucas	15.2 mm
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				26	Escuela Rural Piedras Gordas	14.7 mm
Complementario a los sistemas convectivos de la tarde se aproxima por el oriente del departamento un sistema advectivo que genera nuevas precipitaciones sobre el valle. El sistema atraviesa el valle de oriente a occidente y ocasiona altas intensidades de manera localizada sobre algunos sectores.				41	Comisaría El Poblado	14.7 mm
				58	Escuela Luis Javier García	14.5 mm
				20	Fundación Hogares Claret	13.5 mm
				35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	13.4 mm
				56	INEM Santa Catalina	13.2 mm
				19	Tecnológico de Antioquia	12.7 mm
				34	I.E. La Doctora	13.5 mm
				05	I.E. Santa Elena	11.7 mm
<b>Descripción del comportamiento</b>				38	Casa Cultura La Estrella	11.4 mm
Al ingresar por el oriente del valle, Santa Elena, el sistema se intensifica y registra precipitaciones de intensidad media alta de manera localizada sobre municipios del sur, oriente y occidente de Medellín. Una formación independiente de alta intensidad se presenta hacia el norte en límites de Girardota y Barbosa.				02	Escuela Rural La Verde	10.2 mm
				64	Ecoparque La Romera	9.9 mm
				21	Escuela Rural San José Montaña	9.4 mm
				22	Escuela La Capilla del Rosario	9.4 mm
				68	Jardín Botánico	9.3 mm
				81	Bomberos Guayabal	9.1 mm

### 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](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 239 de 2012 ejecutado por la Universidad Estatal para el Área Metropolitana de Valle de Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN