



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/12/10

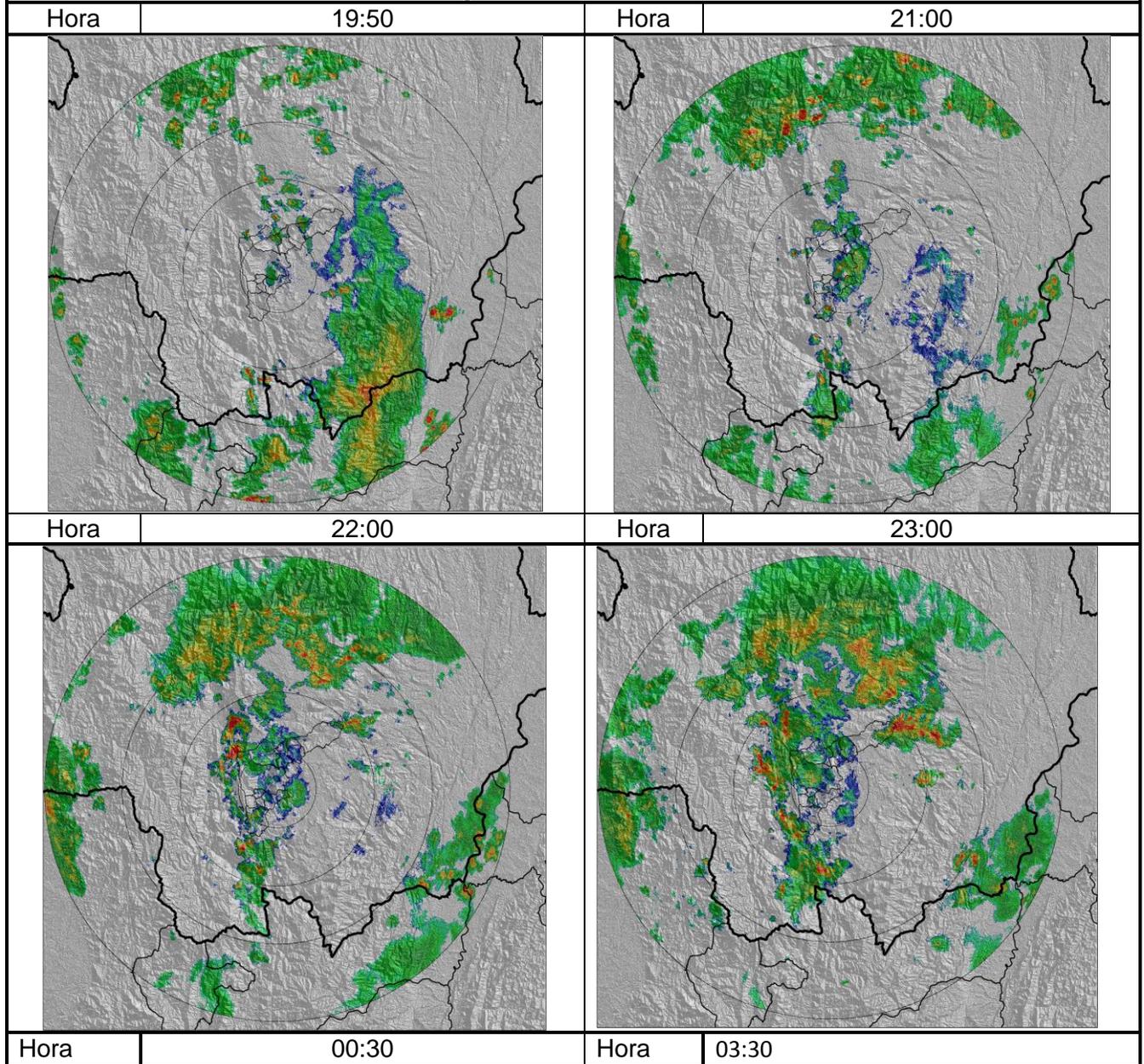
Evento N°

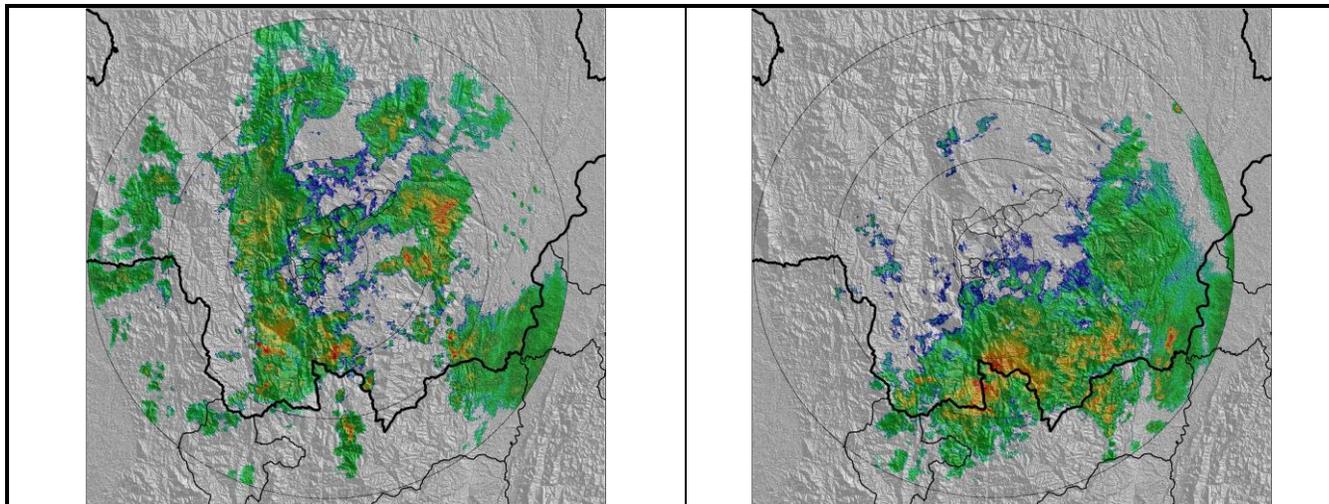
606-2014

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

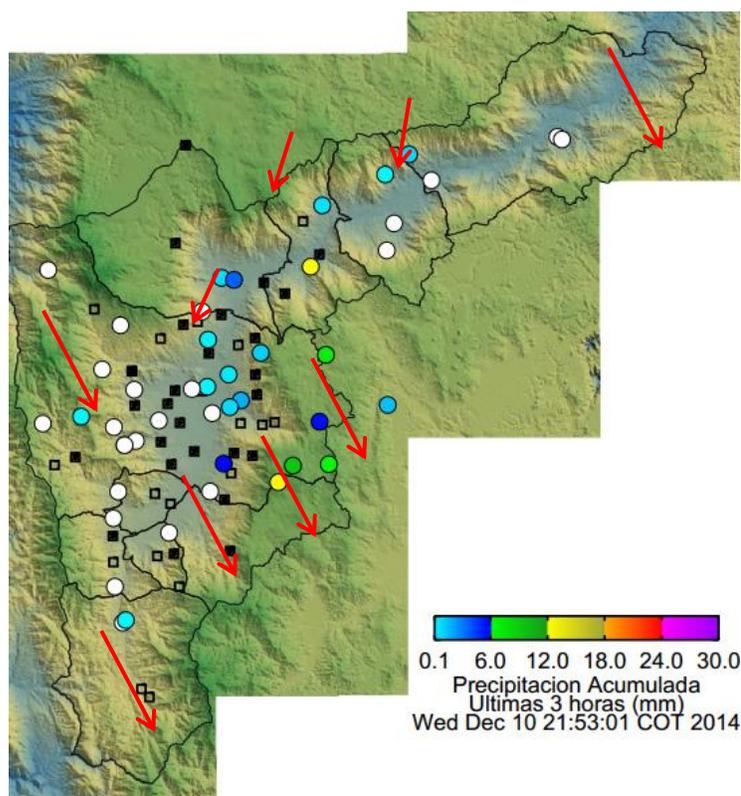
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/12/10	Hora Inicio	19:50	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/12/11	Hora Fin	04:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	15.2
Duración Evento	7 horas 50 minutos			5	I.E Santa Elena	14.2
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				4	I.E Hector Rogelio Montoya	14
Magnitud	63.6 mm/h	Hora	20:20	55	I.E Reino de Belgica	14
Estación	6. Casa de Cultura Las Estancias			26	Escuela Rural El Plan	13.7
Comuna	Medellin-Villatina			73	Ciudadela Educativa La Vida	12.2
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				205	Santa Elena-Radar	11.4
Magnitud	15.2 mm			41	Comisaria El Poblado	10.7
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas			71	CEFA	9.4
Comuna	Medellín-Santa Elena			211	La Ladera	8.6
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				6	Casa de Cultura Las Estancias	8.4
El evento es generado por formaciones convectivas generadas en el flanco oriental de Medellín y la zona Norte, os sistemas se extienden hacia el centro del valle. Igualmente ingresa un sistema adevectivo desde el oriente generando lluvias de intensidades medias.				53	Colegio Eduardo Santos	8.4
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.4
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	8.1
				23	Instituto Jorge Robledo	7.9
				45	AMVA	7.9
				57	Escuela la Clara	7.6
				40	I.E Ciro Mendia	7.4
				207	Vivero EPM Piedras Blancas	7.3
<b>Descripción del comportamiento</b>				121	I.E Barrio Paris	7.1
Los sistemas generan lluvias de intensidades medias en todo el Valle, siendo más intenso en las primeras horas del evento sobre el costado occidental de Medellín.				7	Escuela Republica de Cuba	7.1
				68	Jardin Botanico	6.9
Las formaciones se disipan en el Valle lentamente y se desplazan igualmente hacia el sur del Valle.				20	Fundacion Hogares Claret	6.9
				37	Liceo Fernando Velez	6.6
Los niveles del rio y quebradas no superaron los limites de banca llena.				9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.6
				30	Salon Social Barbosa	6.4
				202	AMVA	6.1
				82	I.E Manuel Jose Caicedo	6
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	5.8
				44	I.E Villa Turbay	5.6
3	Escuela Rural Yarumalito	5.3				
14	Escuela El Triunfo	5.1				

### Imágenes de Reflectividad





### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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.