



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-04

Evento N° 573

573-2014

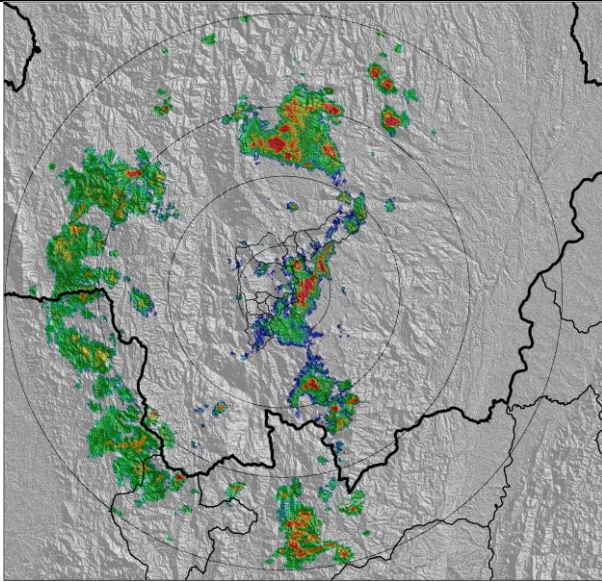
**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-04	Hora Inicio	13:50	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-04	Hora Fin	17:25	20	Fundacion Hogares Claret	31.2
Duración Evento	3 horas 35 minutos			21	Escuela Rural San Jose de la Montana	26.7
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				51	Represa La Garcia	23.4
Magnitud	102 mm/h			76	I.E. Fontidueno	22.1
Estación	20. Fundación Hogares Claret			82	I.E Manuel Jose Caicedo	20.6
Municipio	Medellin-San Cristobal			2	Escuela Rural La Verde	20.1
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				14	Escuela El Triunfo	19.6
Magnitud	31.2 mm			18	Escuela El Salado	18.3
Estación	20. Fundación Hogares Claret			4	I.E Hector Rogelio Montoya	17
Municipio	Medellin-San Cristobal			70	Indural Km6 Medellin-Bogota	15.7
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				37	Liceo Fernando Velez	13.5
El evento es formado por sistemas convectivos y advectivos que se expanden por todo el Valle de Aburrá intensificando las lluvias en el Bello y Occidente de Medellín.				48	Escuela Rural Santa Angela	13.5
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13
				83	Centro de salud San Javier la Loma	12.5
				69	Parque Biblioteca Espana	11.7
				30	Salon Social Barbosa	11.4
				17	Escuela El Corazon	11.2
				72	Jose Miguel de Restrepo	10.4
<b>Descripción del comportamiento</b>				207	Vivero EPM Piedras Blancas	8.6
Inicialmente se aproxima un sistema advectivo desde la ladera oriental del Valle, este sistema se expande en dirección oriente occidente hacia el norte generando lluvias intensas en Bello y San Cristóbal. Formaciones convectivas sobre la ladera occidental, el sur de Caldas se expanden dentro de la zona y se disipan hacia el occidente de la región. Los niveles del rio y quebradas permanecieron estables.				89	I.E Pedro Nel	7.6
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	7.1
				24	I.E Republica de Uruguay	7.1
				25	Escuela Rural Astilleros	6.1
				7	Escuela Republica de Cuba	5.8

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

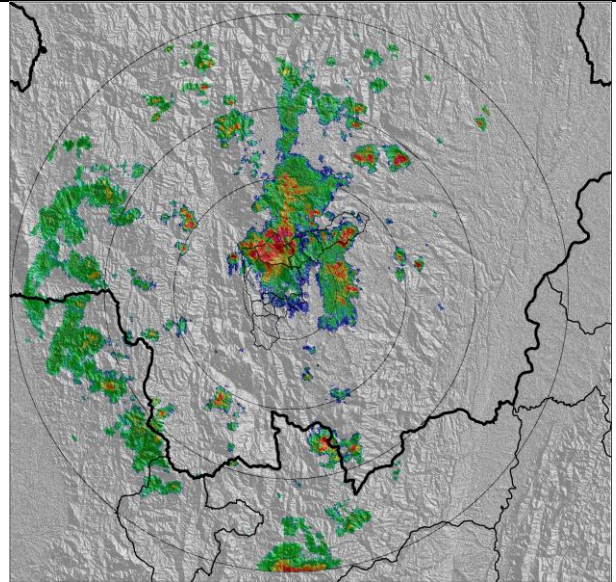
Hora:

13:50



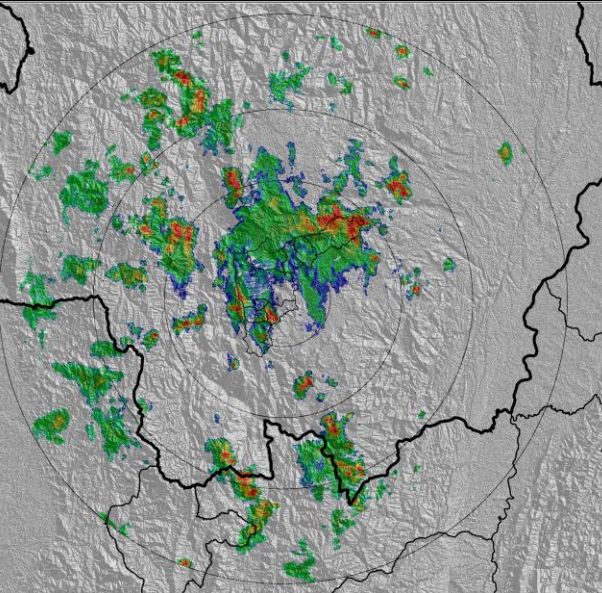
Hora:

15:00



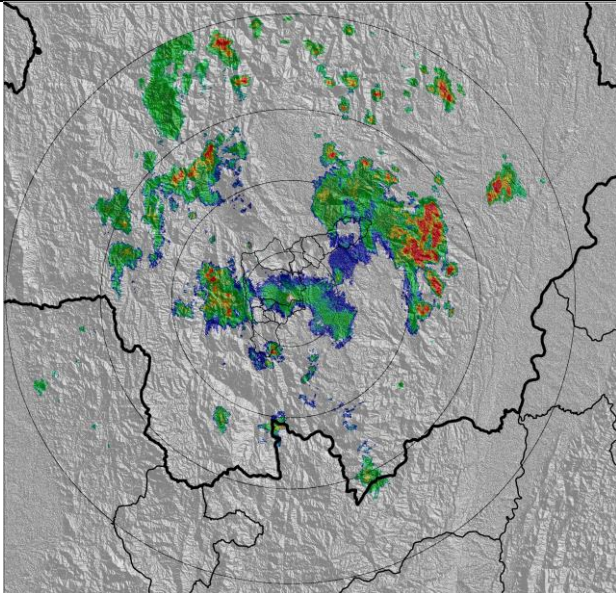
Hora:

16:00

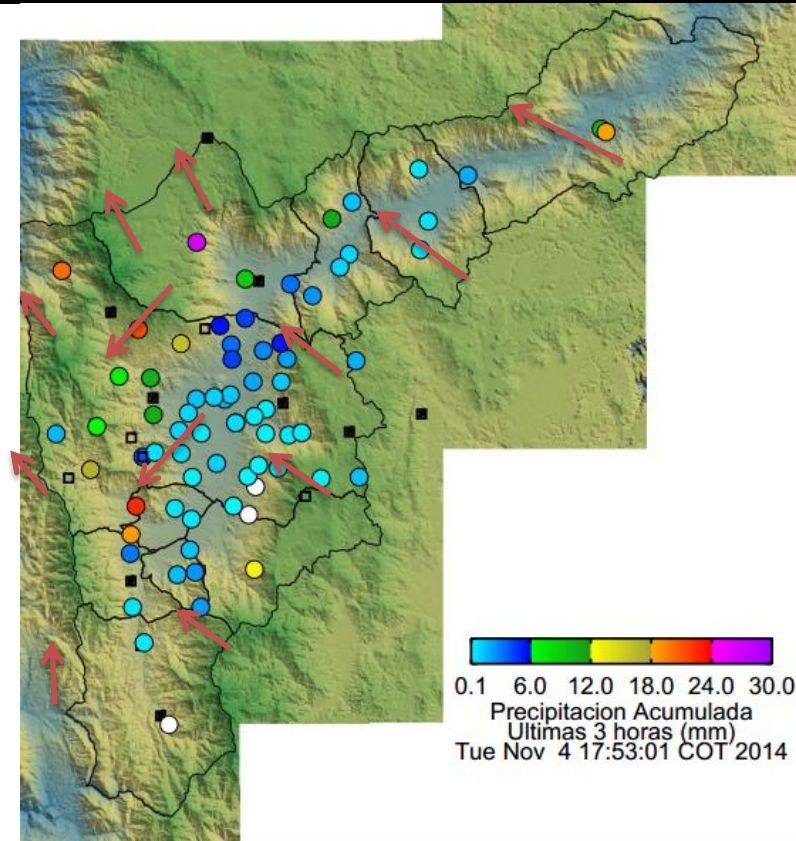


Hora:

17:25



### 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



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.