



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-17

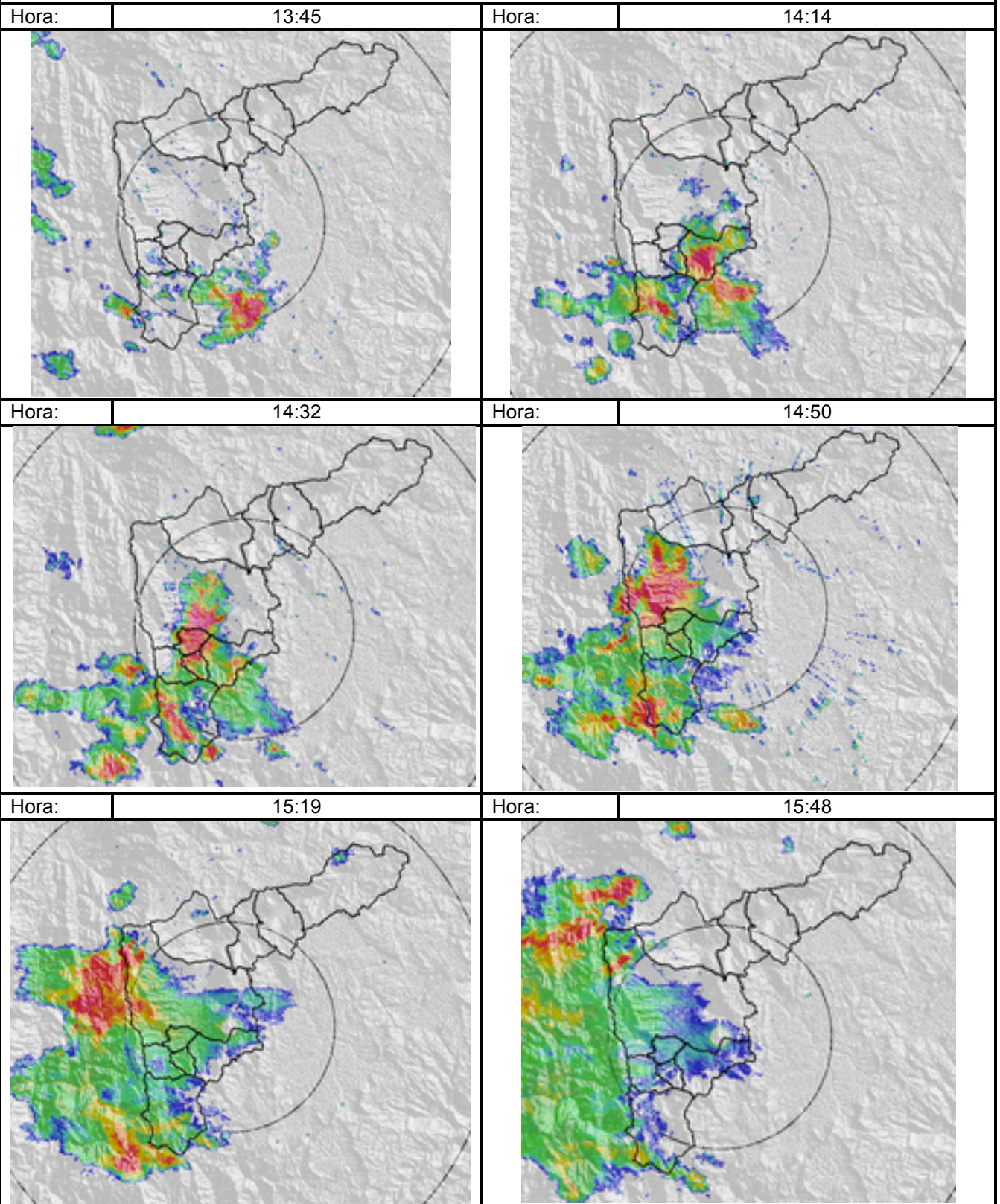
Evento N° 557

557-2014

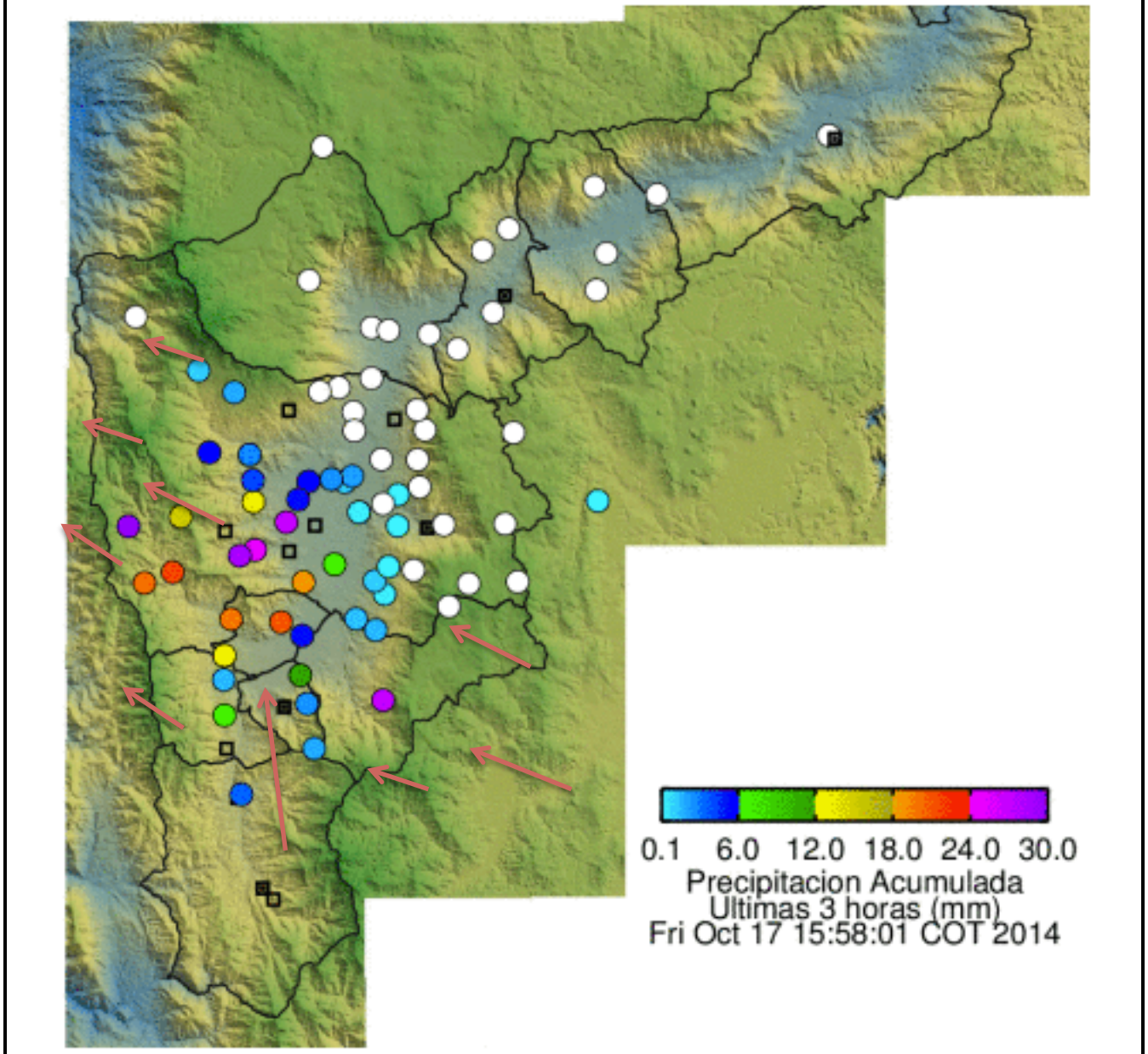
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-17	Hora Inicio	14:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-17	Hora Fin	16:20	3	Escuela Rural Yarumalito	30
Duración Evento	2 horas 20 min			84	Escuela CEDEPRO	28.1
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				9	Instituto Pedro Justo Berrio	27.9
Magnitud	134.4 mm/hora			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	27.2
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			1	Casa de Gobierno Altavista	26.2
Municipio	80. San Antonio de Prado			18	Escuela El Salado	22.4
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				67	I.E Juan Echeverry Abad	21.6
Magnitud	30 mm			29	Escuela Marina Orth	21.1
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			2	Escuela Rural La Verde	20.1
Municipio	80. San Antonio de Prado			22	Escuela La Capilla del Rosario	19.6
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				43	Escuela Rural Quebrada Larga	16
Sistema convectivo formado en el municipio de El Retiro se transportó e intensificó acompañado de tormentas eléctricas posándose sobre el sur y centro del valle de Aburrá, generando precipitaciones de intensidades extremas y acumulados moderados.				57	Escuela la Clara	15.5
				25	Escuela Rural Astilleros	15.2
				17	Escuela El Corazon	13.5
				50	Universidad CES (Sabaneta)	11.7
				19	Tecnologico Antioquia	11.2
				54	I.E Juan Maria Cespedes	10.2
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.4
<b>Descripción del comportamiento</b>				62	Gimnasio Cantabria	6.9
El sistema ingresó por el sur del valle y luego se transportó hacia el norte, llegando hasta el centro de Medellín, en donde continuó su viaje hacia el occidente. Se presentaron acumulados moderados e intensidades extremas en Envigado y el corregimiento de San Antonio de Prado.				36	Colegio Concejo de Itagui	6.9
				81	Bomberos Guayabal	6.4
				65	I.E Las Lomitas	6.4
				12	I.E Concejo de Medellin	5.8
				28	Liceo Salazar y Herrera	5.6

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López  
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 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.