



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-05-22

Evento N°

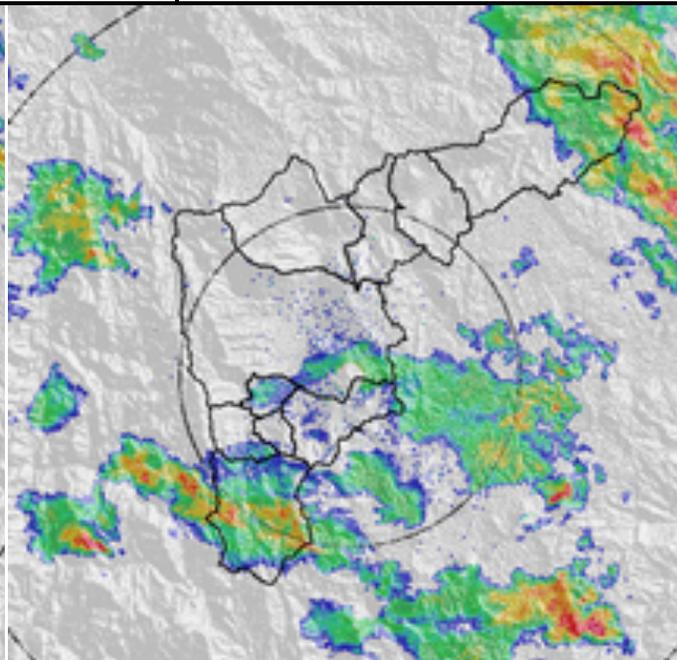
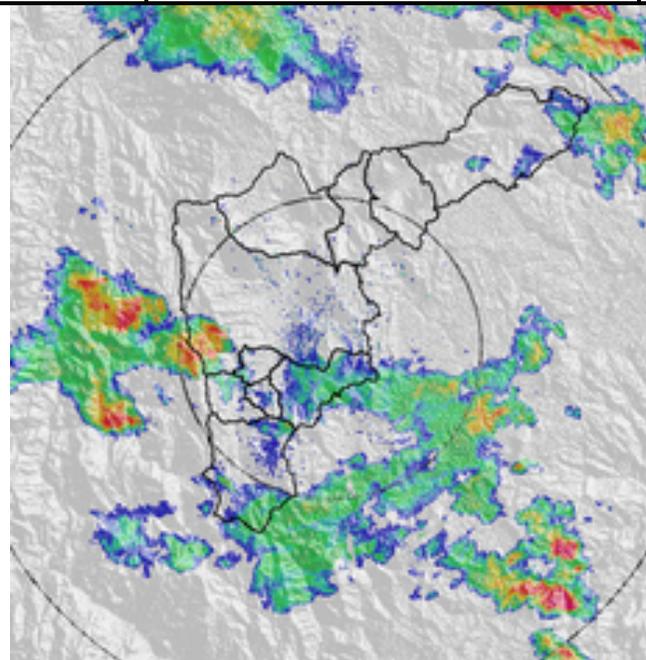
687-2015

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

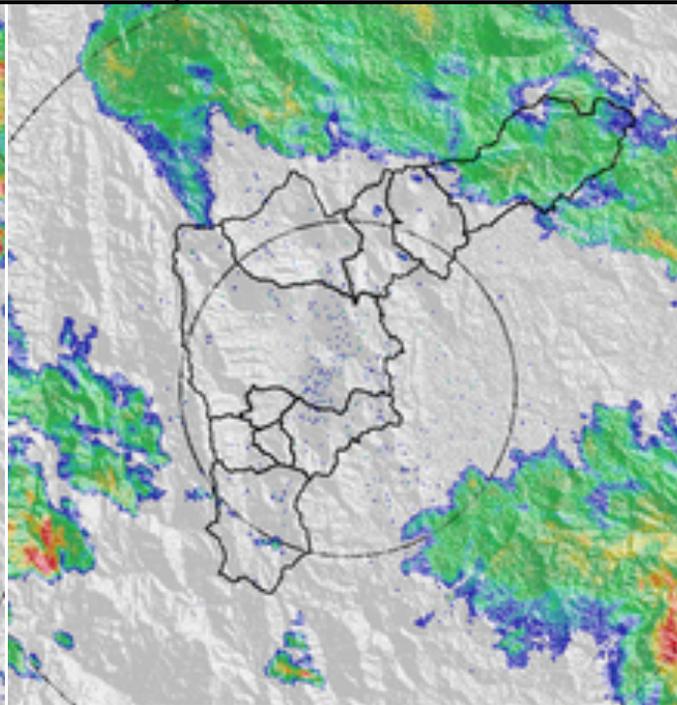
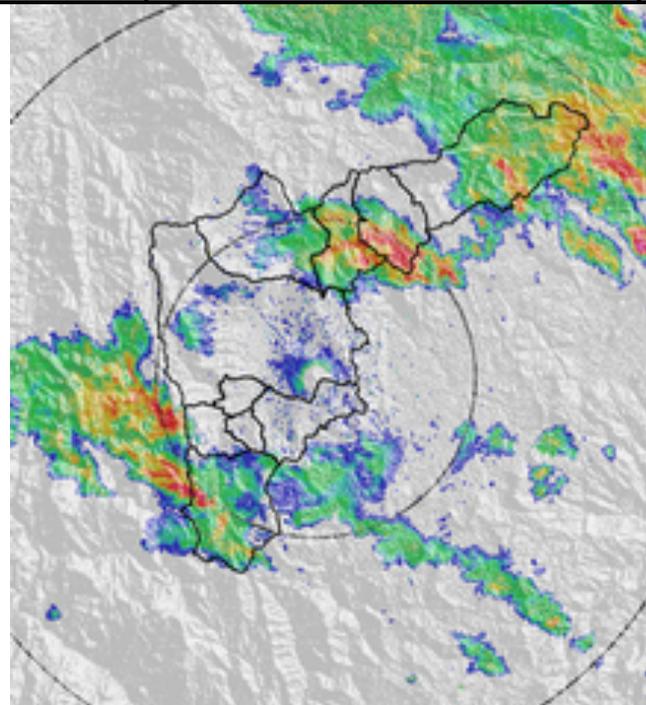
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-05-21	Hora Inicio	18:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-05-22	Hora Fin	04:15	206	Colegio Concejo de Itagui	20.7
Duración Evento	9 horas 45 minutos			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	18.5
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				88	CUIDA Juan Cojo	17.5
Magnitud	61.2 mm/hora	<b>Hora: 19:17</b>		82	I.E Manuel Jose Caicedo	16.2
Estación	58. Escuela Luis Javier García Isaza			36	Colegio Concejo de Itagui	16
Municipio	Caldas			43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.7
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.5
Magnitud	20.7mm			73	Ciudadela Educativa La Vida	14.3
Estación	206. Colegio Concejo de Itagüí			30	Salon Social Barbosa	13.7
Municipio	Itagüí			61	Planta de Agua Bocatoma	13.7
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				2	Escuela Rural La Verde	13.4
Un par de sistemas convectivos de intensidad media-alta formados uno al sur del valle y otro al norte, ambos sistemas migran rápidamente al noroccidente, luego desde el oriente antioqueño ingresa un sistema advectivo de gran extensión pero de intensidades leves que provoca precipitaciones prolongadas.				72	Jose Miguel de Restrepo	13
				127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	12.4
				57	Escuela la Clara	12.2
				205	Santa Elena-Radar	10.5
				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	10.4
				5	I.E Santa Elena	10.4
				47	Villa Nueva Sede La Luz	10.2
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	9.7
<b>Descripción del comportamiento</b>				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.9
Los sistemas convectivos en el sur y el norte generaron precipitaciones de corta duración y de intensidad media-alta, luego el sistema advectivo proveniente del oriente antioqueño cubre todo el valle generando precipitaciones de intensidad leve pero prolongadas. Los niveles de las quebradas y el río en los puntos monitoreados no sufrieron cambios significativos				8	Escuela CEDEPRO	8.9
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.9
				122	Tasajera	8.6
				38	Casa Cultura La Estrella	8.4
				26	Escuela Rural El Plan	8.1
				18	Escuela El Salado	7.6

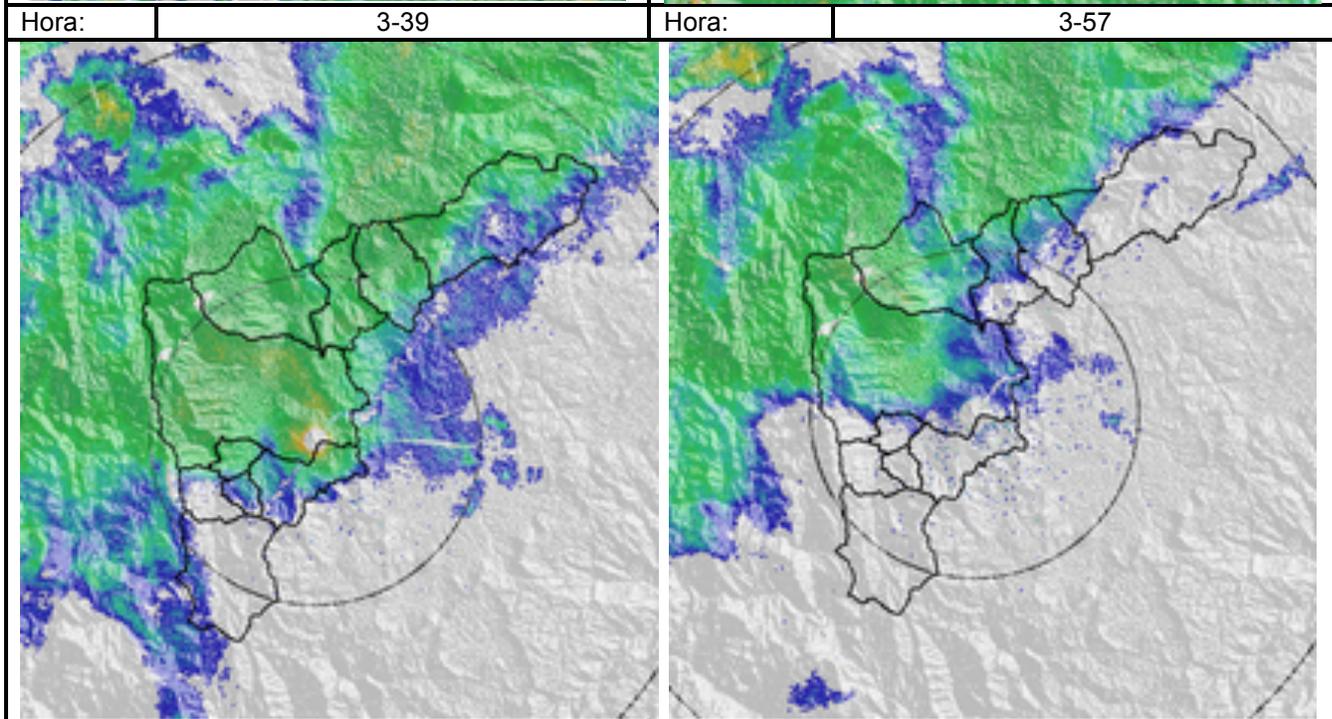
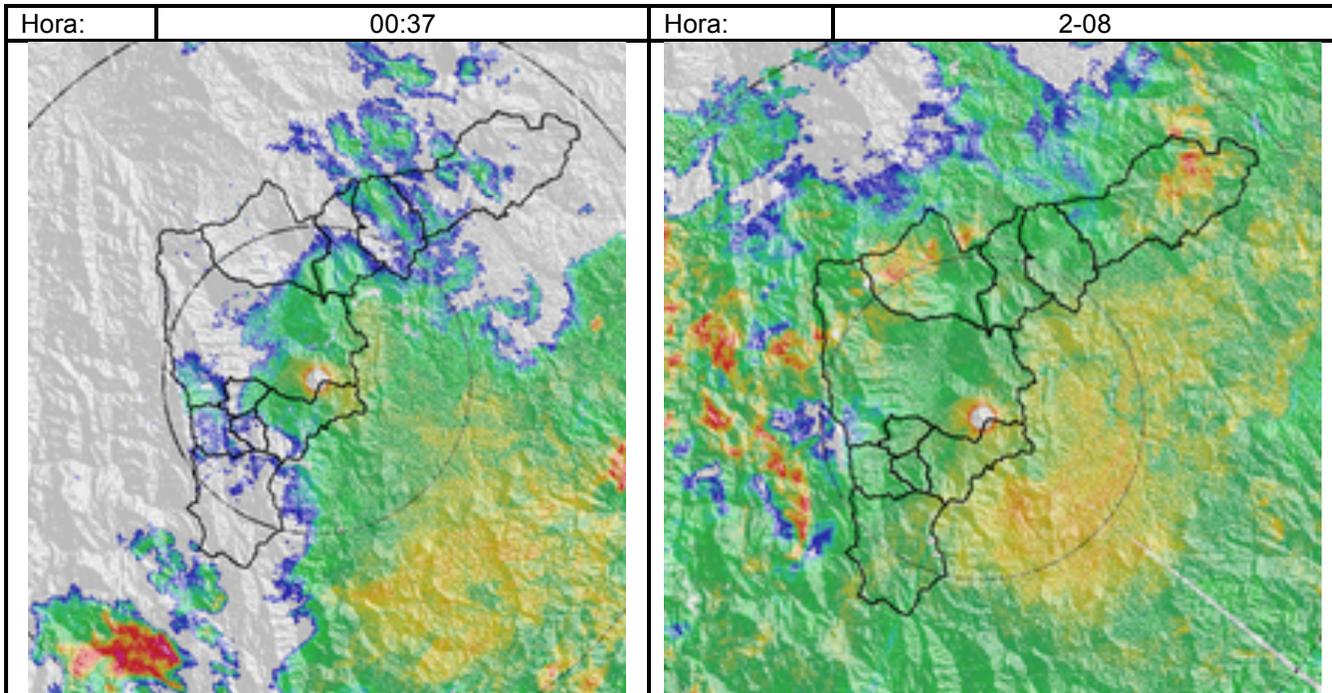
### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora: 18:48 Hora: 20:16

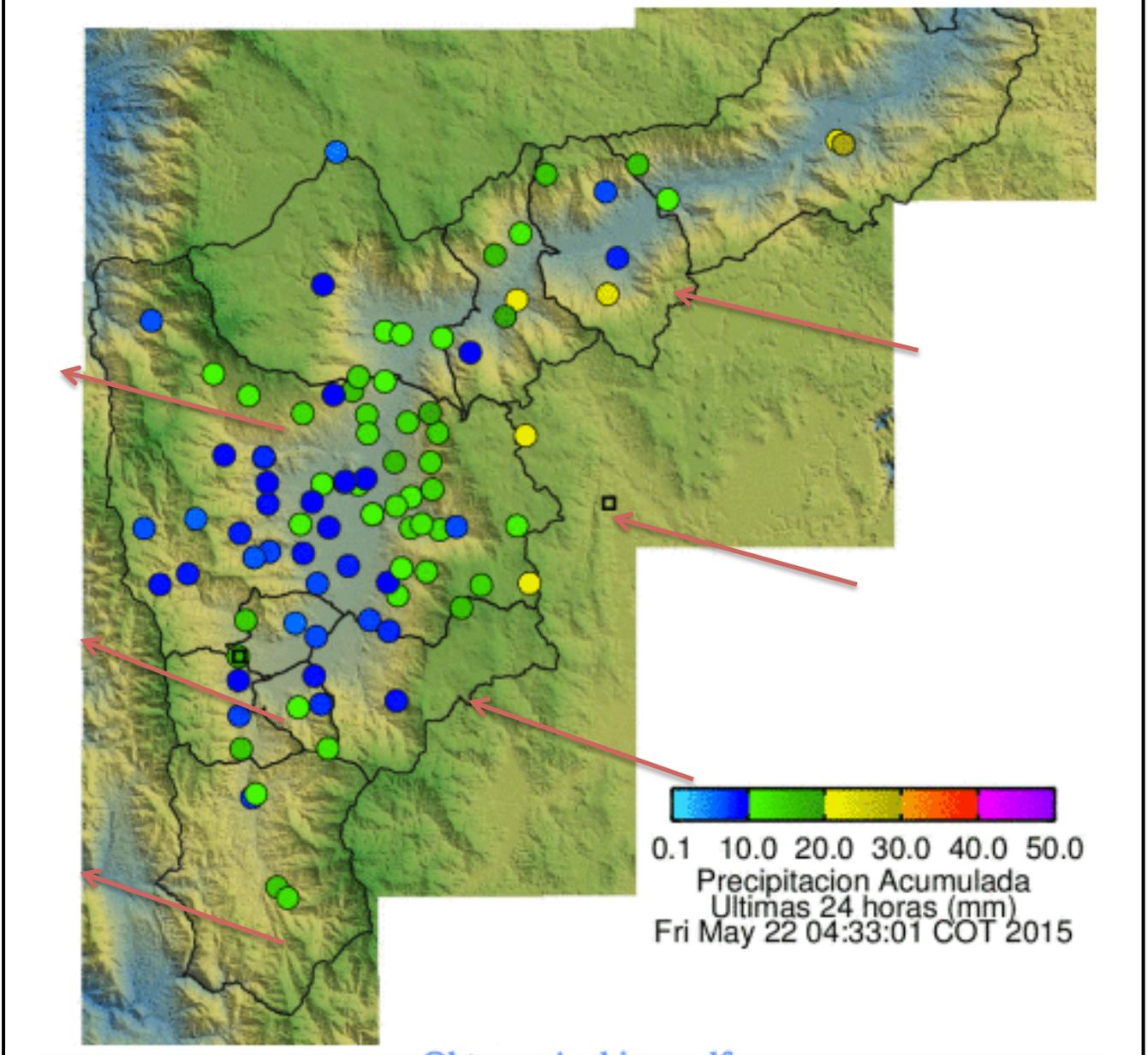


Hora: 21-10 Hora: 22-43





### 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.