



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-06-30

Evento N°

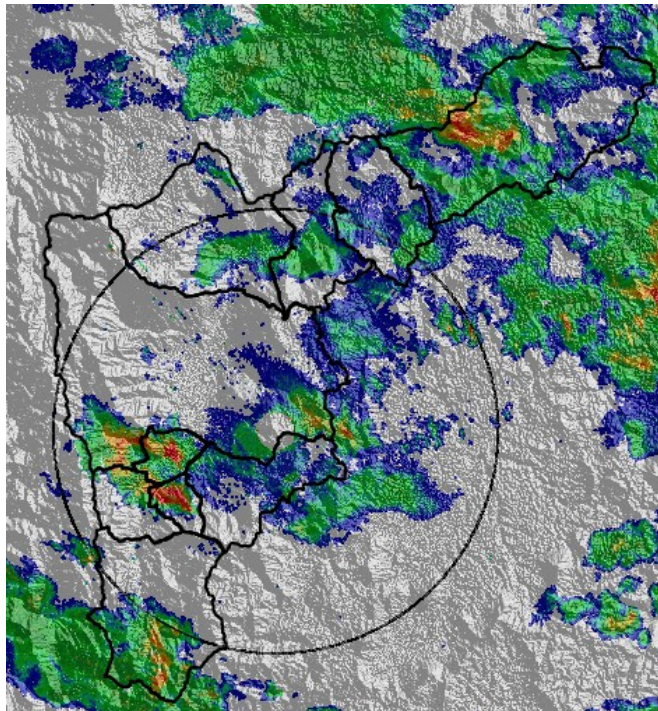
288-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

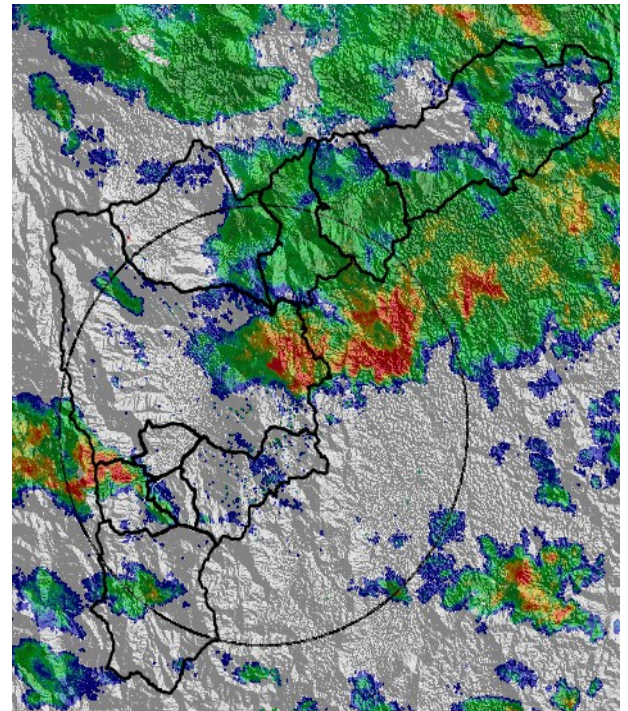
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-06-30	Hora Inicio	21:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-06-30	Hora Fin	01:30	62	Gimnasio Cantabria	47.5 mm
Duración Evento	4 horas 30 minutos			38	Casa Cultura La Estrella	44.2
Mayor intensidad de lluvia				34	IE La Doctora	37.1
Magnitud	80 mm/h	Hora	22:00	7	Escuela República de Cuba	30.2
Estación	7. Escuela República de Cuba			65	IE Las Lomitas	29.0
Comuna	Doce de Octubre			63	Las Flores	21.1
Mayor registro de lluvia acumulada				64	Ecoparque La Romera	20.8
Magnitud	47.5 mm			42	Escuela rural Piedras Gordas	16.8
Estación	62. Gimnasio Cantabria			10	Escuela rural El Boquerón	16.5
Comuna	La Estrella			33	Santa María Goretti	16.5
Descripción acerca de la formación del evento				27	Centro de salud San Javier La Loma	16.3
Se forman sistemas independientes en el oriente del Valle. La dirección general de movimiento de estos sistemas es desde el oriente hacia el occidente.				40	IE Ciro Mendiá	15.2
				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	15.2
				24	IE República de Uruguay	15.0
				61	Planta de agua Bocatoma	13.5
				16	IE Ramón Munera Lopera	13.5
				12	IE Concejo de Medellín	13.2
Descripción del comportamiento						
Los sistemas entran al Valle generando precipitaciones caracterizadas por ser muy heterogéneas y poseer una distribución espacial no uniforme con zonas donde se presentan intensidades medias y altas. Al interior del Valle se presentó la confluencia de muchos de los sistemas que se formaron en el oriente, dando lugar a una duración larga del evento. Los mayores acumulados se presentan en el sur del Área Metropolitana.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

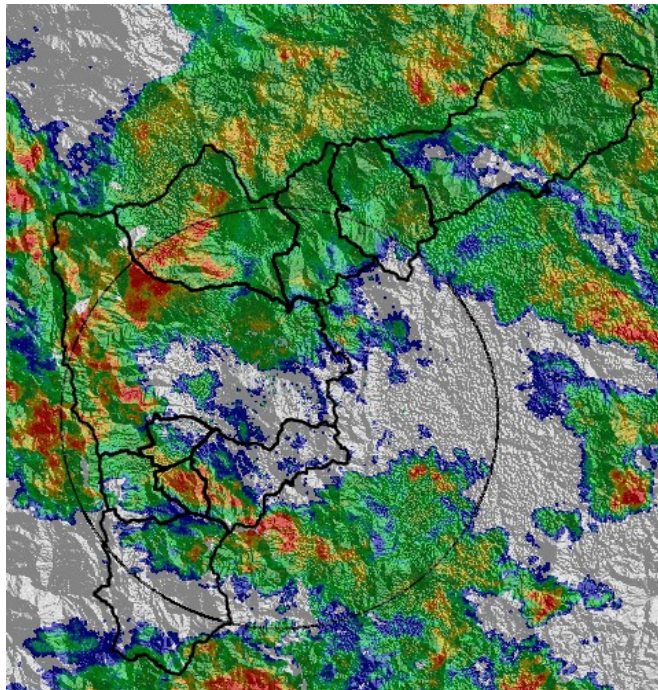
Hora: 21:00



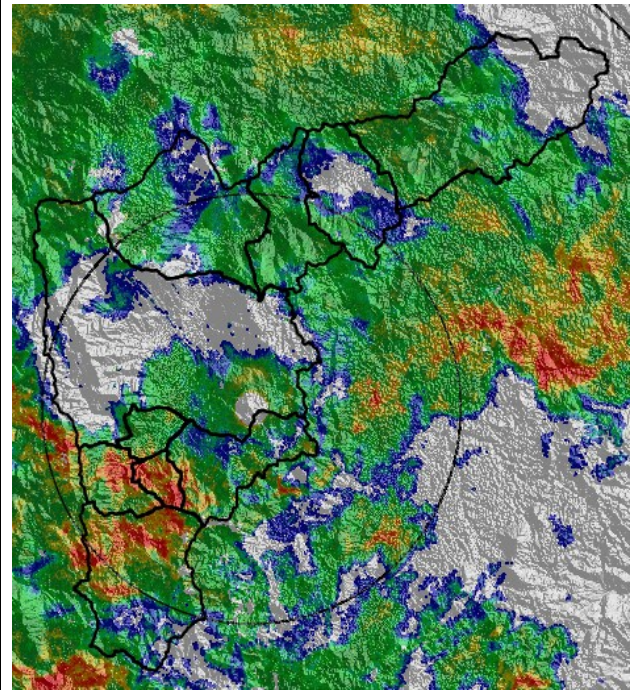
Hora: 21:45

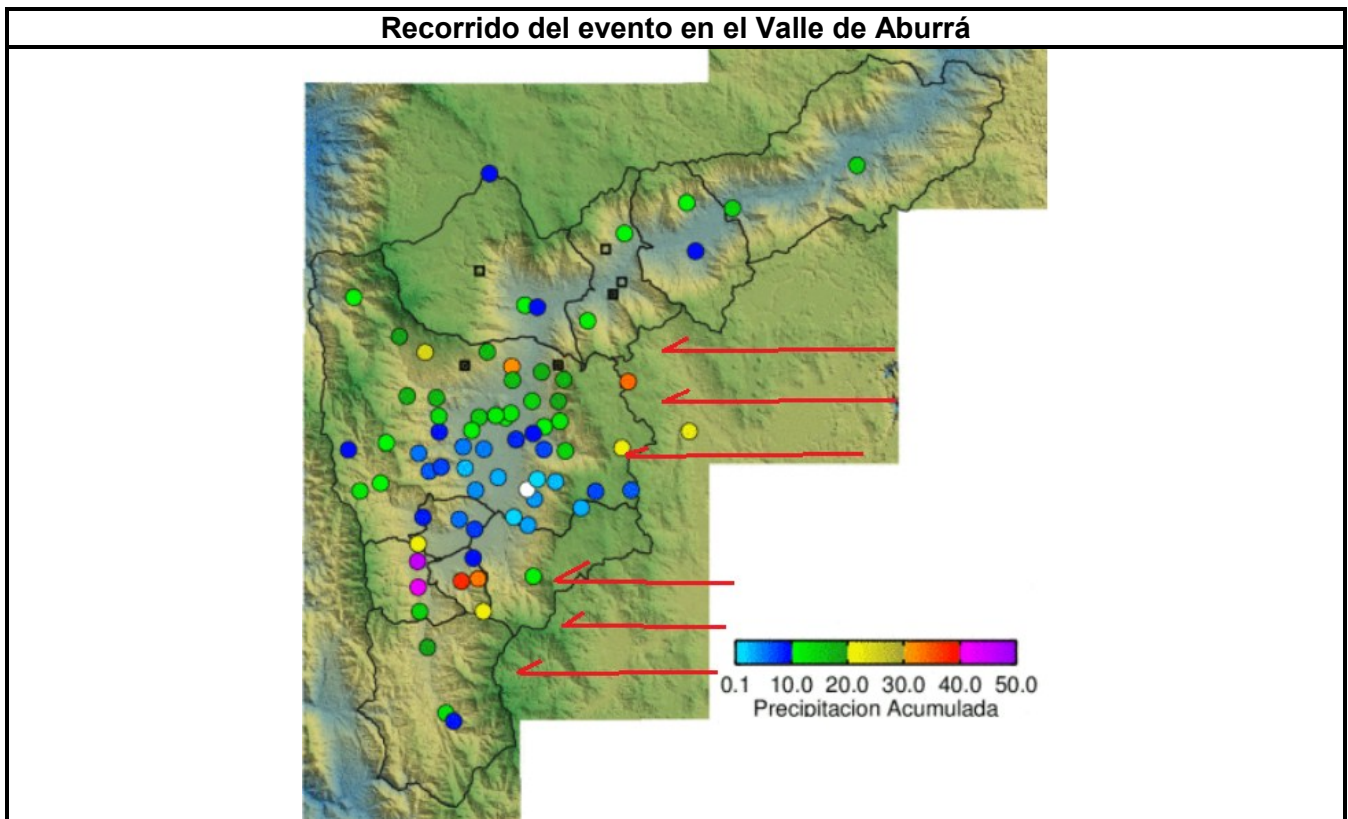
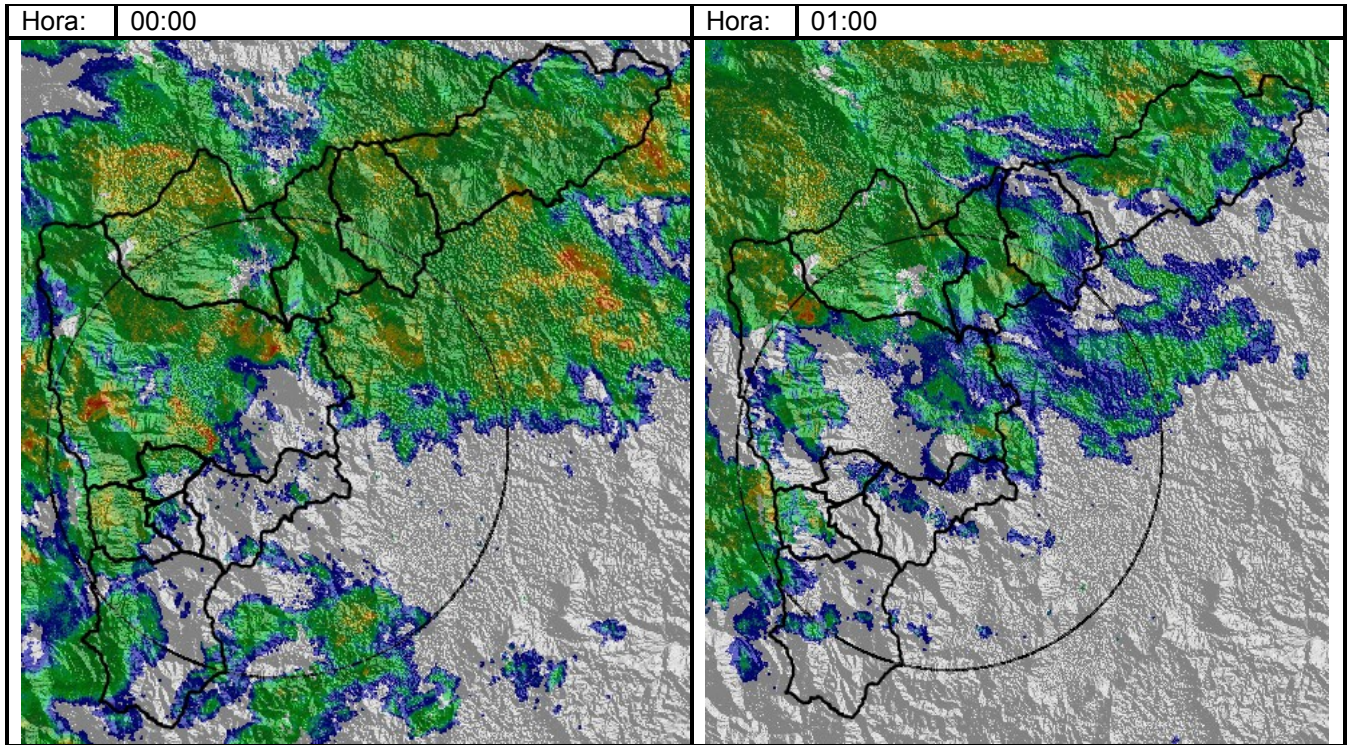


Hora: 22:30



Hora: 23:15





Elaborado por: Julián Sepúlveda Berrío
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993



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.