



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-01-30

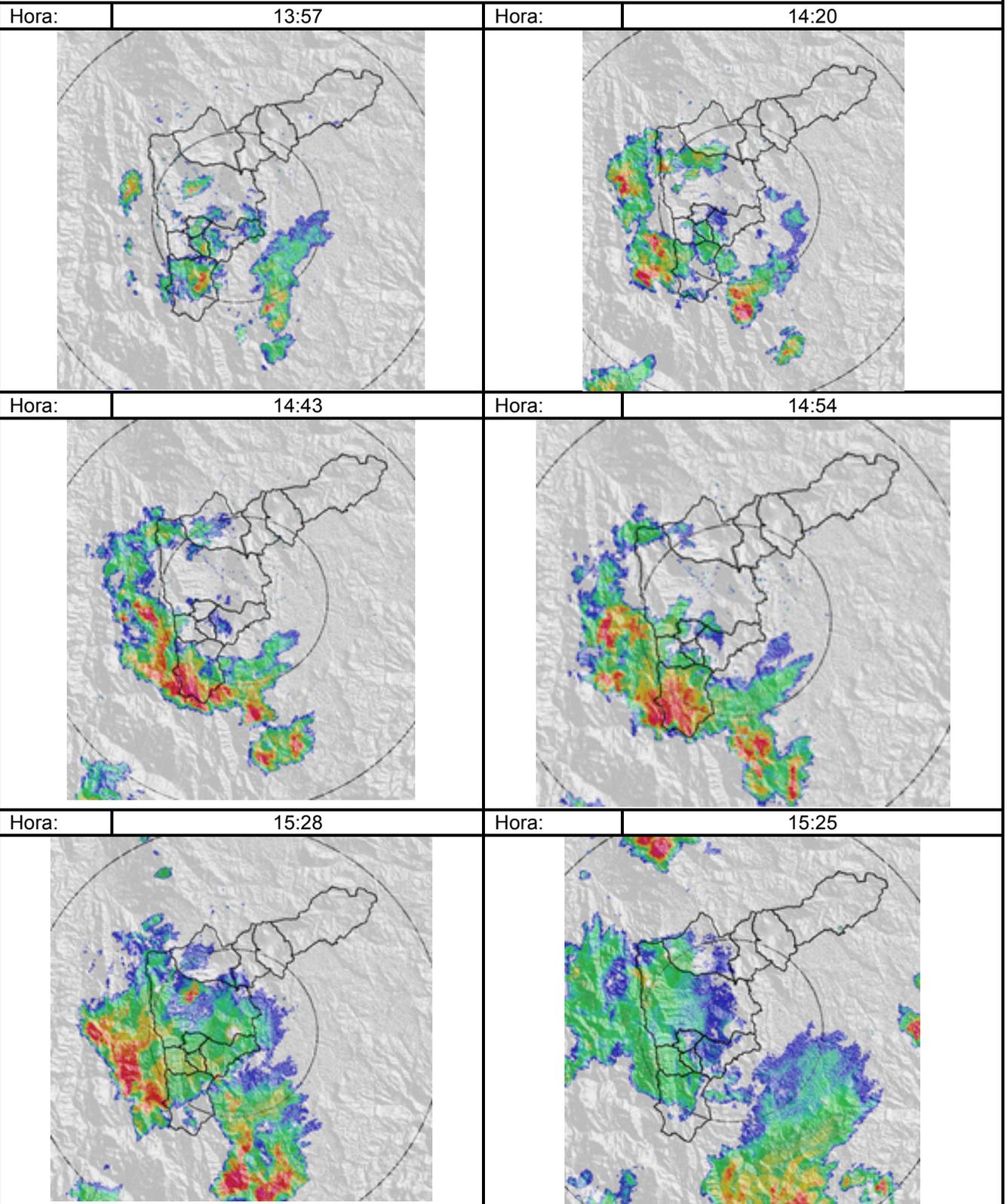
Evento N°

624-2015

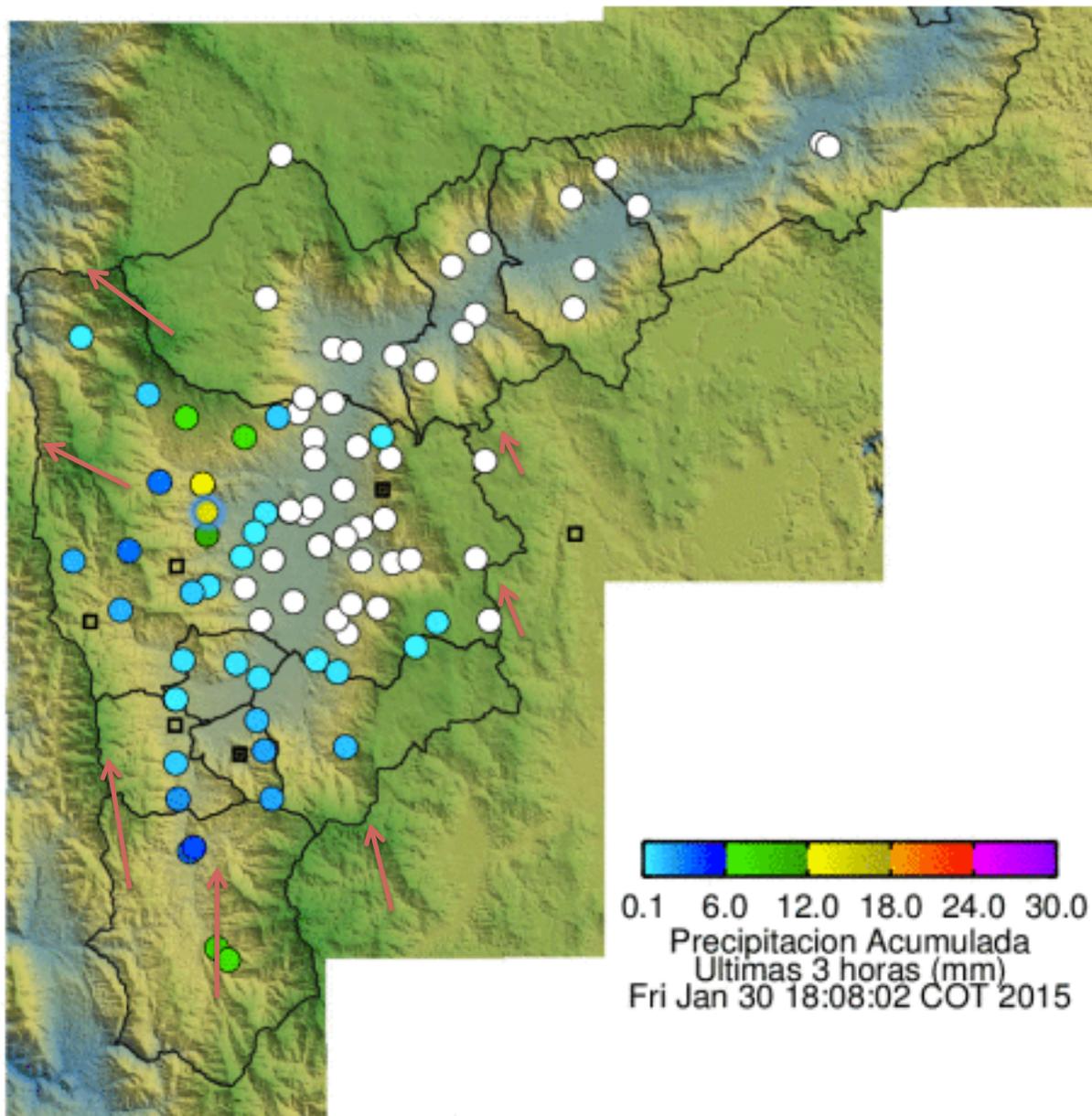
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-01-30	Hora Inicio	14:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-01-30	Hora Fin	18:00	53	Colegio Eduardo Santos	14.2
Duración Evento	3 horas 30 minutos			83	Centro de Salud San Javier La Loma	12.5
Mayor intensidad de lluvia.				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.9
Magnitud	14.2mm			57	Escuela la Clara	11.4
Estación	53. Colegio Eduardo Santos			17	Escuela El Corazon	10.7
Municipio	13. San Javier			20	Fundacion Hogares Claret	8.1
Mayor registro de lluvia acumulado				21	Escuela Rural San Jose de la Montana	7.4
Magnitud	80mm/hora			10		
				5	Parque 3 Aguas	5.4
Estación	83. Centro de Salud San Javier La Loma					
Municipio	13. San Javier					
Descripción acerca de la formación del evento						
Sistema convectivo formado sobre el costado oriental del valle y sur del municipio de Caldas, se dirige al norte del valle, generando precipitaciones en el centro y sur del valle de Aburrá. El sistema termina dirigiéndose al occidente donde finalmente se disipa.						
Descripción del comportamiento						
El sistema se forma al sur del valle con altas intensidades de precipitación, luego se dirige hacia el norte con intensidades menores, pero se intensifica al occidente de Medellín en la comuna 13. San Javier, es allí donde se presentan los mayores acumulados e intensidades del evento.						

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 / @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.