



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-05-01

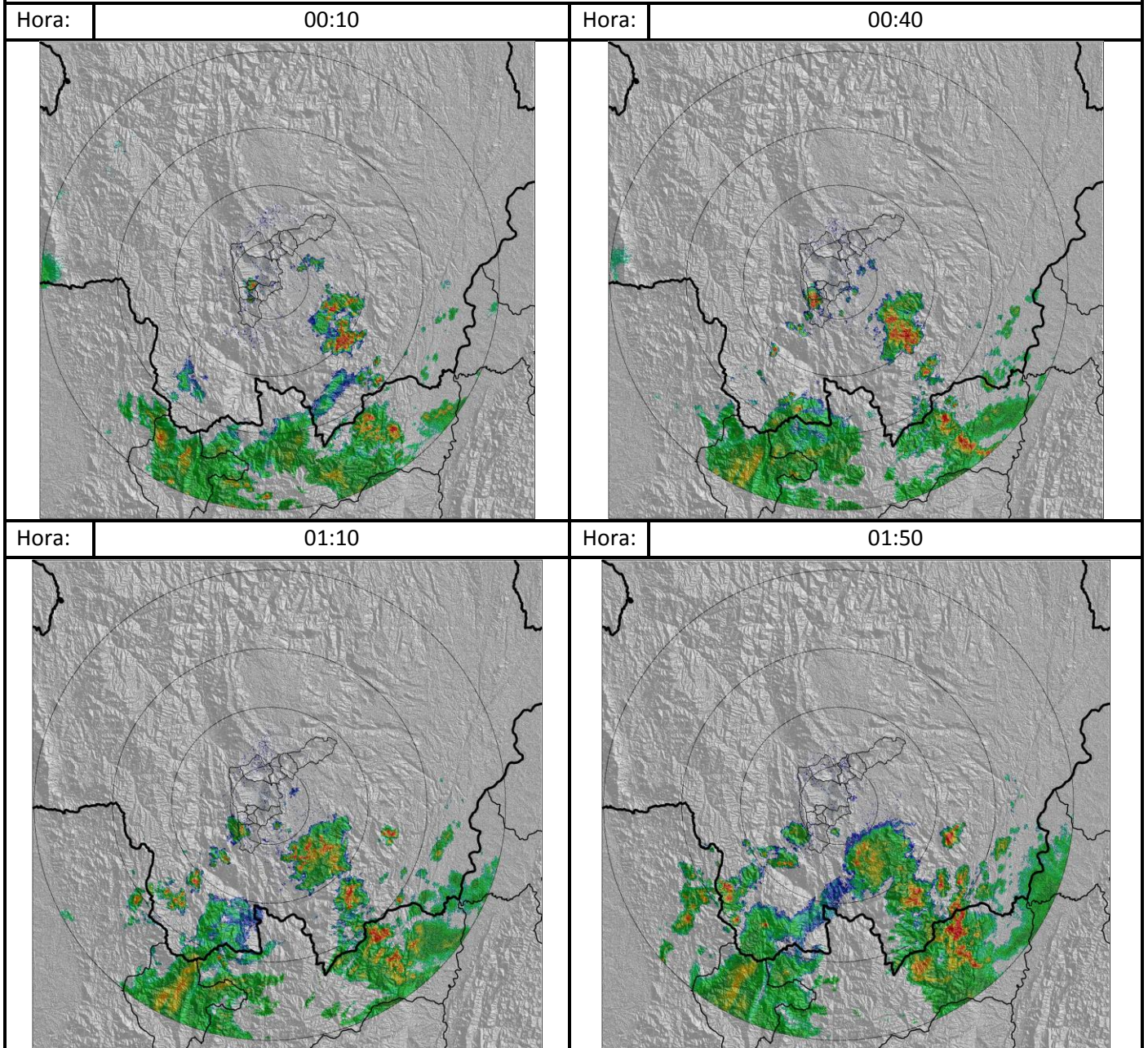
Evento N°

469-2014

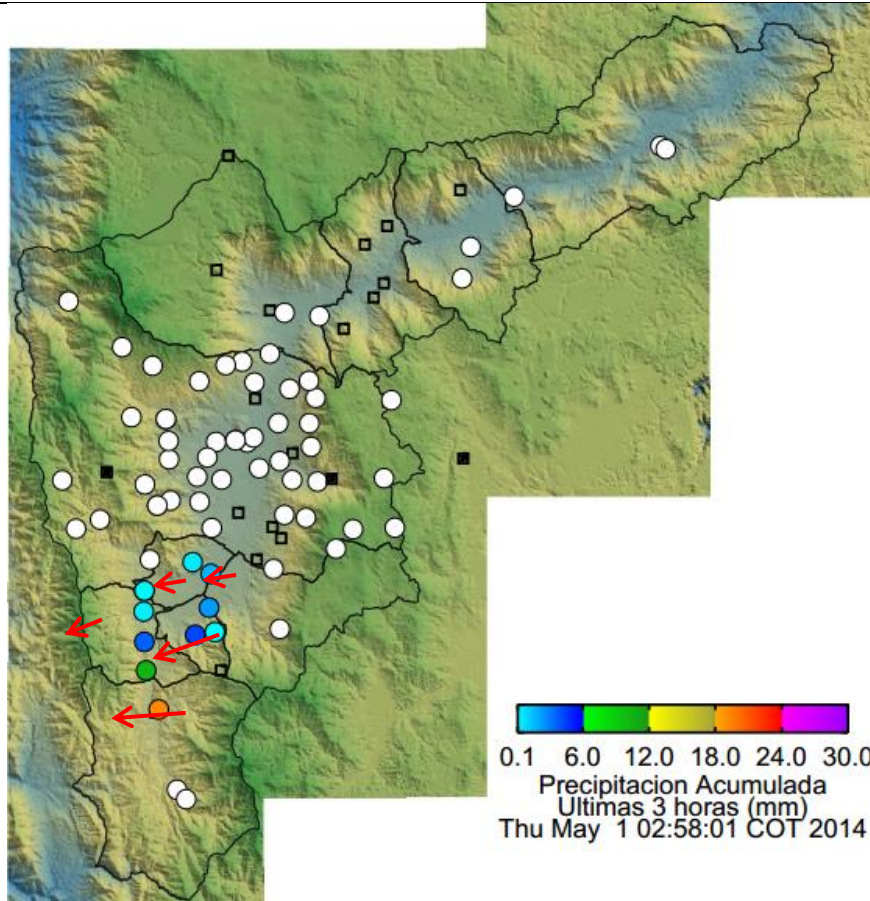
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-05-01	Hora Inicio	00:10	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-05-01	Hora Fin	01:50	105	Parque 3 aguas	16
Duración Evento	1 hora 40 minutos			36	Colegio Concejo de Itagui	12.2
Mayor intensidad puntual de lluvia				61	Planta de Agua Bocatoma	10.7
Magnitud	110 mm/h	Hora	00:30	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.7
Estación	105. Parque 3 aguas					
Comuna	Caldas					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	16 mm					
Estación	105. Parque 3 aguas					
Comuna	Caldas					
Descripción acerca de las formación del evento						
. Las formaciones asociadas al evento de precipitación fueron de naturaleza convectiva originadas en la región sur del Valle de Aburrá. Las formaciones salen por el costado occidental del Valle de aburrá.						
Descripción del comportamiento						
Se inicia la formación en el municipio de Itagui generando precipitaciones sobre todo el municipio; seguidamente se expande la formación convectiva hacia los municipios de Sabaneta y La estrella generando lluvias de intensidad moderada. El sistema cubre también la zona norte del municipio de Caldas hasta generar precipitaciones de intensidad alta por aproximadamente 30 minutos.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburra



Elaborado por: Katherin Cano.

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 239 de 2012 ejecutado por la Universidad Eafit para el Área Metropolitana del Valle de Urrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.