



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-09-10

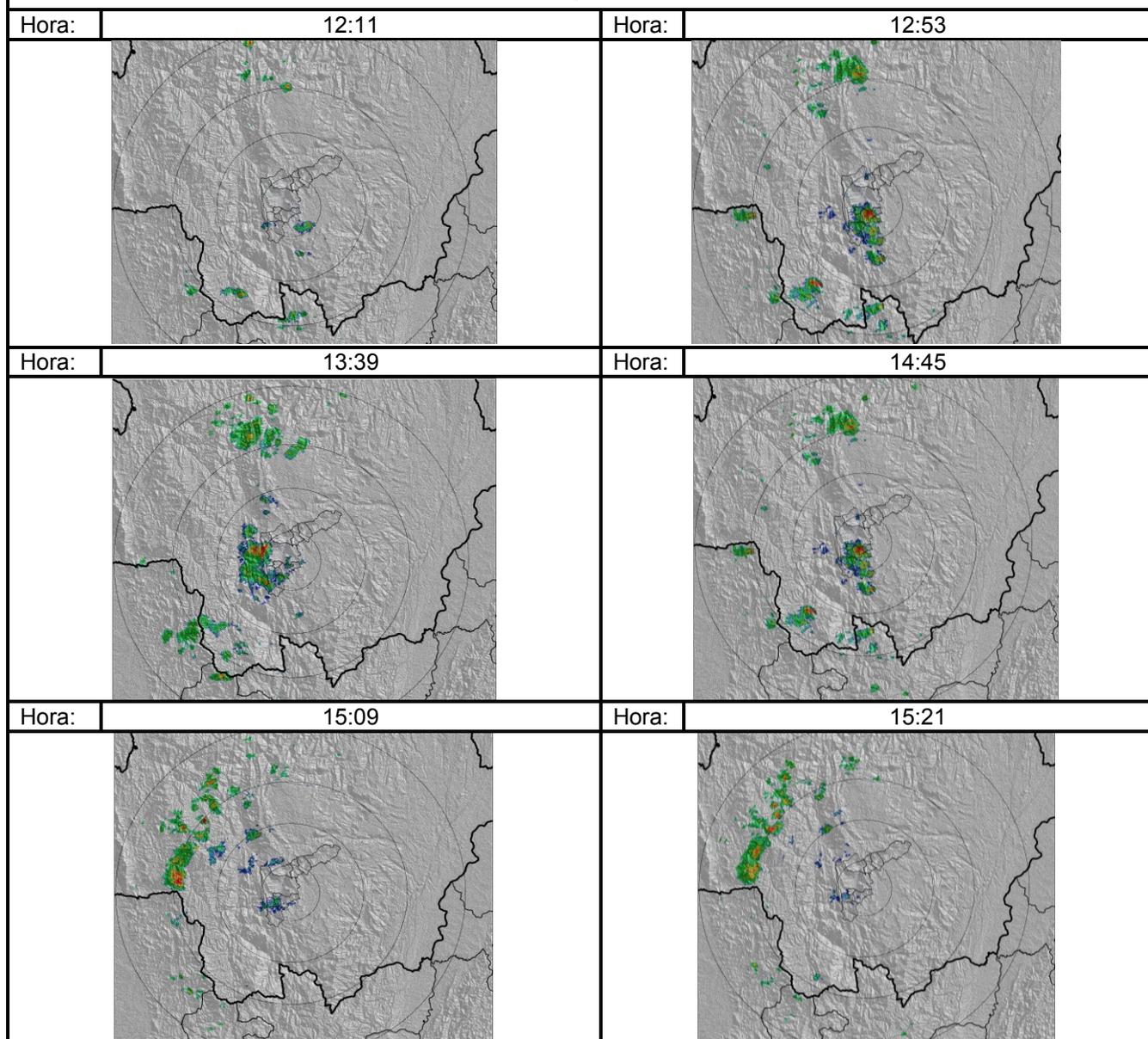
Evento N°

327-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-09-10	Hora Inicio	12:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-09-10	Hora Fin	15:30	15	Colegio San Lucas	6.6
Duración Evento	3.5 horas			58	Escuela Luis Javier García Isaza	6.6
Mayor intensidad de lluvia				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.3
Magnitud	40.8 mm/h	Hora				
Estación	15. Colegio San Lucas					
Comuna	14. El Poblado					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	6.6 mm					
Estación	15. Colegio San Lucas					
Comuna	14. El Poblado					
Descripción acerca de la formación del evento						
Se generó un sistema en el costado sur del valle el cual se desplazó por el costado occidental de la región. Seguidamente se formó un sistema de naturaleza advectiva que ingreso a los municipios del valle en dirección sur-occidente desplazándose solo hasta el municipio de Medellín.						
Descripción del comportamiento						
El comportamiento del primer sistema generó precipitaciones de intensidades medias-altas saliendo por los municipios del occidente, el segundo evento se desplazó por los municipios del sur hasta generar precipitaciones en algunos lugares de Medellín con intensidades bajas.						

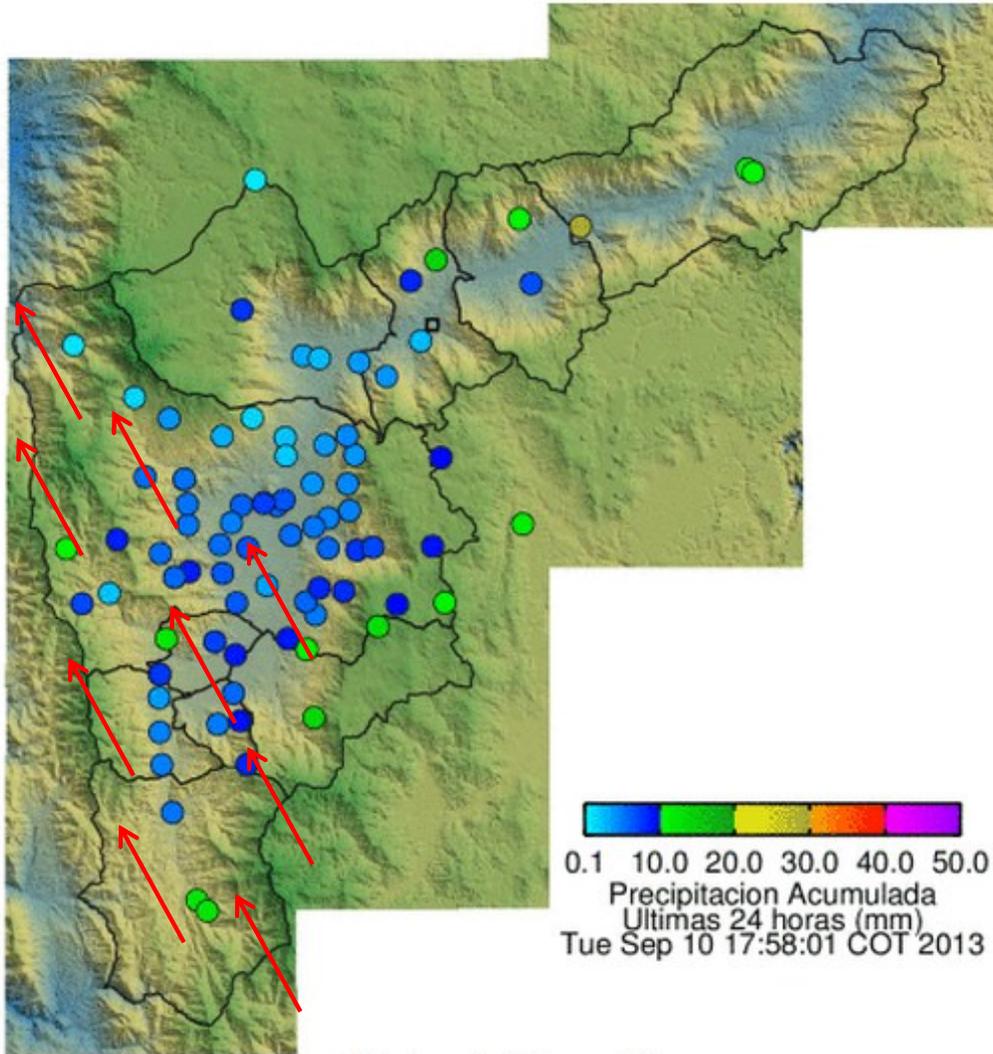
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



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 Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.