



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-09-03

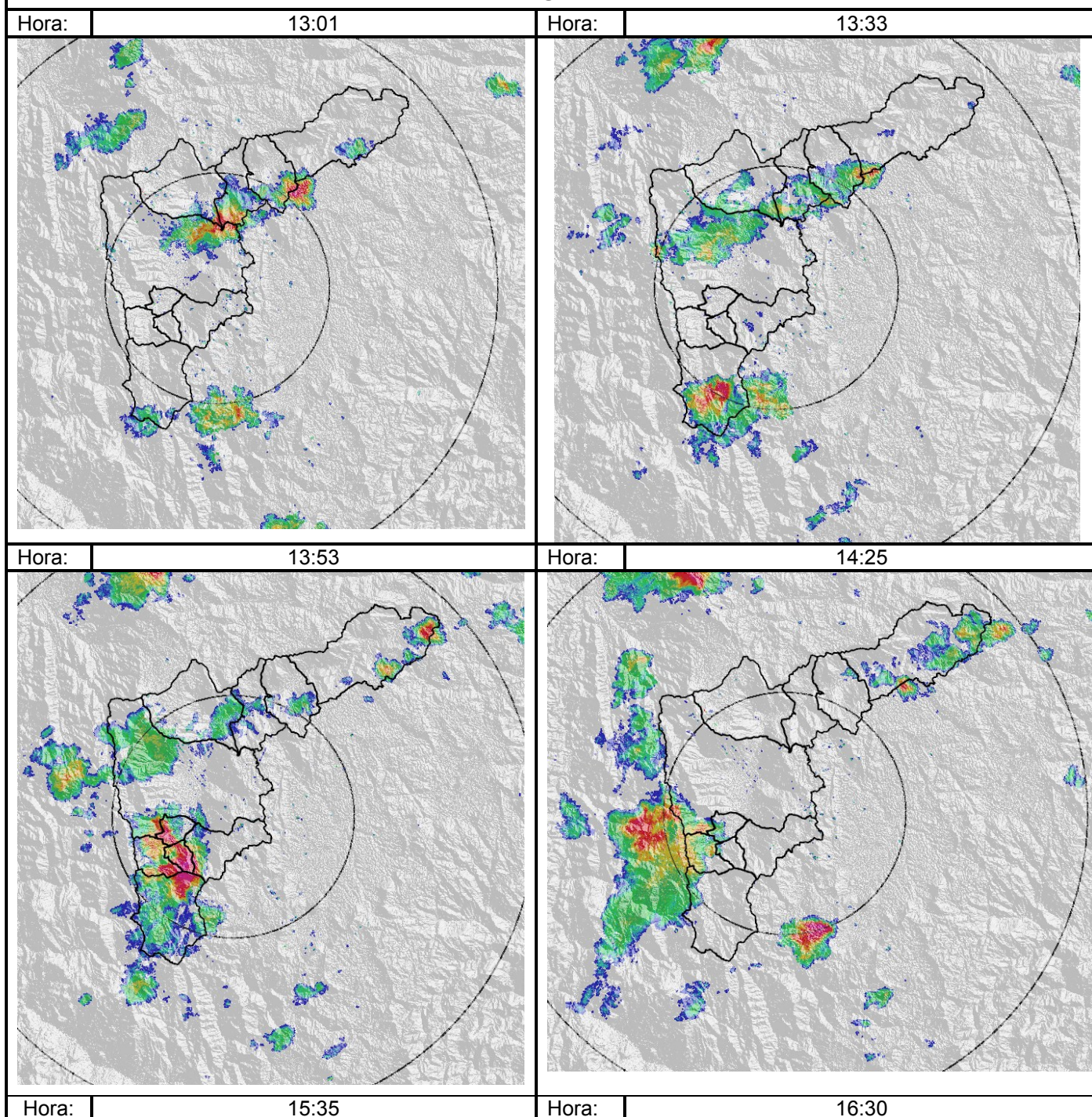
Evento N°

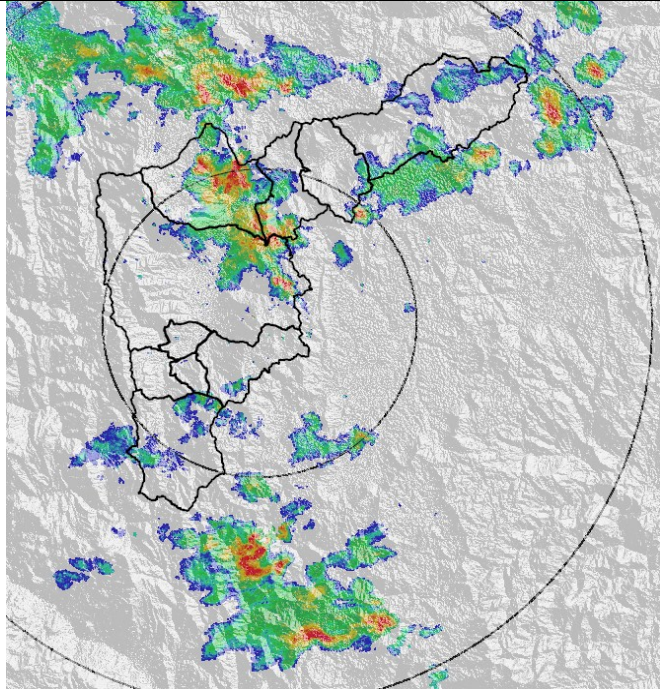
319-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

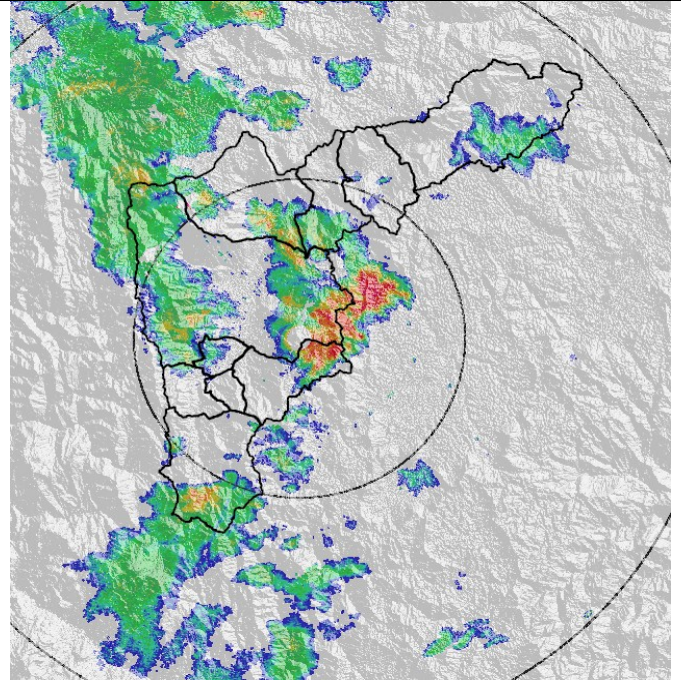
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-09-03	Hora Inicio	13:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-09-03	Hora Fin	19:30	64	Ecoparque La Romera	28.7 mm
Duración Evento	8 horas 30 min			207	Vivero EPM	23 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				34	I.E. La Doctora	20.3 mm
Magnitud	140 mm/hr	Hora	13:53	63	Las Flores	18.3 mm
Estación	64. Ecoparque La Romera			75	Institución E. Rural El Tambo	17 mm
Comuna	Municipio de Sabaneta			05	I.E. Santa Elena	16 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				40	I.E. Ciro Mendía	15.7 mm
Magnitud	28.7 mm			206	Concejo de Itagüi	15 mm
Estación	64. Ecoparque La Romera			50	Universidad CES (Sabaneta)	14.5 mm
Comuna	Municipio de Sabaneta			38	Casa Cultura La Estrella	14 mm
Descripción acerca de la formación del evento				42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.7 mm
Se generan varios sistemas en el costado oriental del valle, los cuales aumentan su extensión hasta formar un solo sistema que se desplaza de oriente a occidente. Las precipitaciones se presentan en dos lapsos de tiempo diferentes 13:00 – 14:30 y 15:25 – 19:00 aproximadamente, presentando comportamientos similares sobre distintos lugares del valle.				62	Gimnasio Cantabria	12.5 mm
				61	Planta de Agua Bocatoma	11.2 mm
				57	Escuela La Clara	10.7 mm
				26	Escuela Rural el Plan	10.4 mm
				16	I.E. Ramón Munera Lopera	10.4 mm
				44	I.E. Villa Turbay	9.7 mm
				23	Instituto Jorge Robledo	8.6 mm
Descripción del comportamiento				24	I.E. Republica Uruguay	8.4 mm
El evento fue de gran duración e intensidades media – altas. Los mayores acumulados se registraron en el municipio de Sabaneta, estación 64 Ecoparque La Romera. El evento cubrió el Valle de Aburrá en su totalidad, aunque se presentó en dos momentos diferentes.				06	Casa Cultura Las Estancias	7.6 mm
				60	Torre SIATA	7.4 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

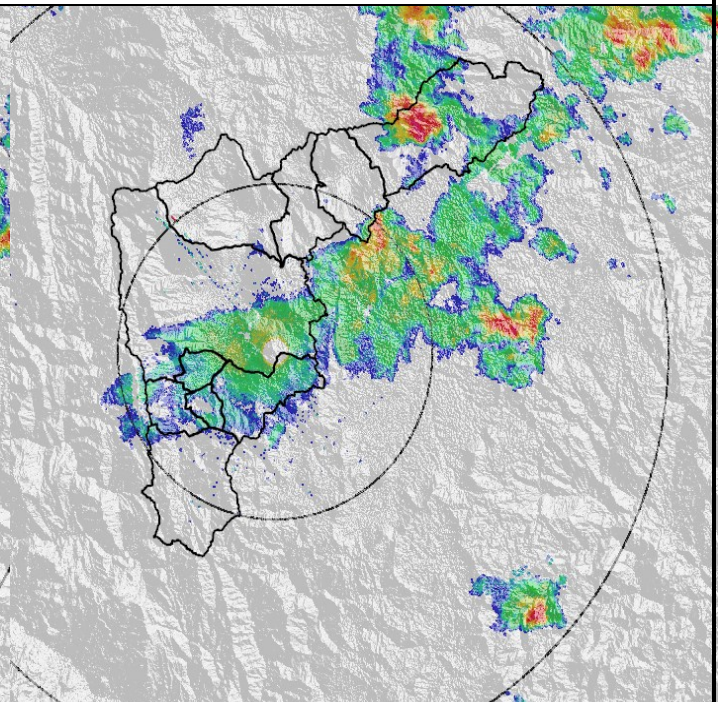
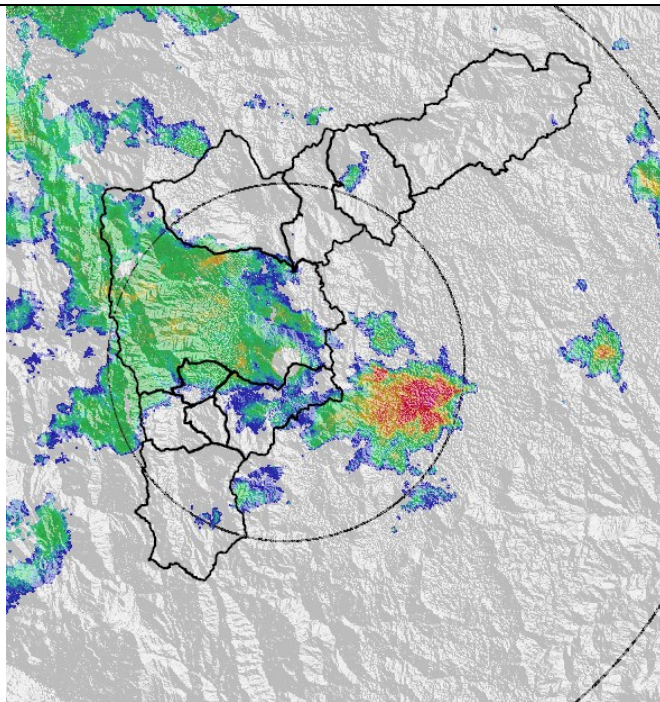




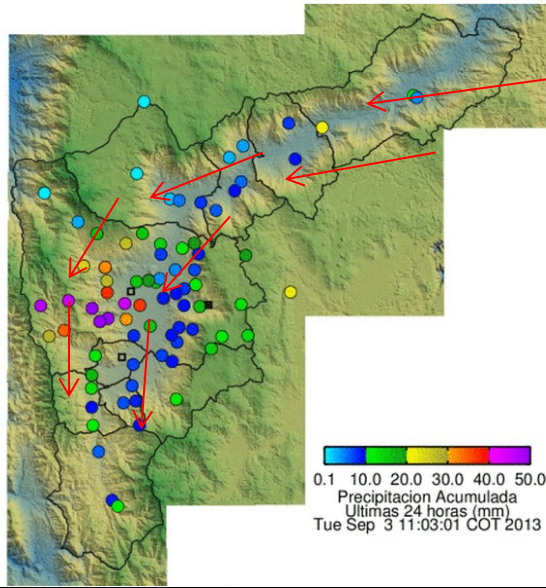
17:20



18:40



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.