



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-20

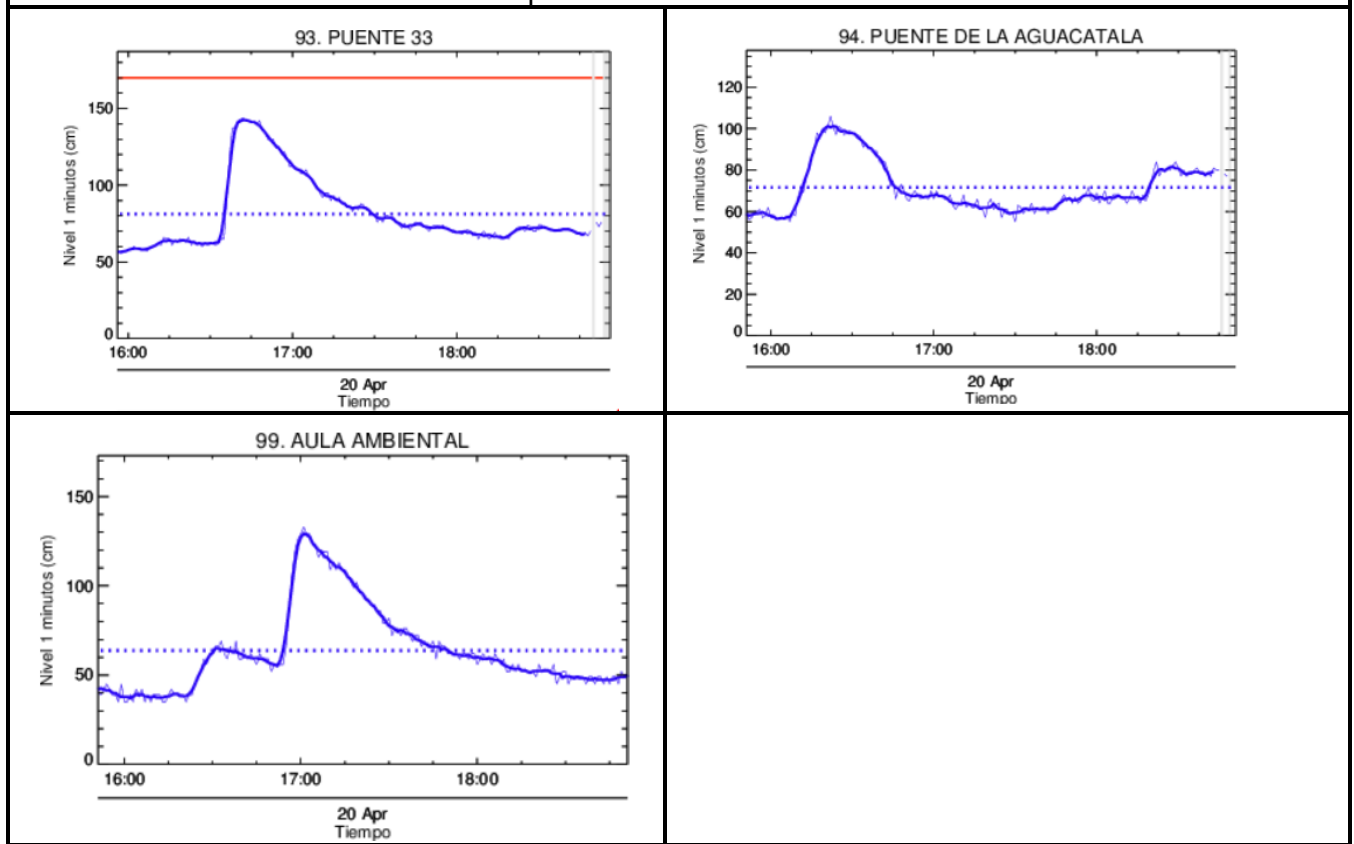
Evento N°

223-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-20	Hora Inicio	13:20	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-20	Hora Fin	18:20	15	Colegio San Lucas	24.0 mm
Duración Evento	5 horas			210	Telemedellín – El Poblado	23.5 mm
Mayor intensidad de lluvia				63	Las Flores	18.8 mm
Magnitud	60 mm/h	Hora	16:00	56	Inem José Félix Restrepo	18.8 mm
Estación	210 Telemedellín – El Poblado			41	Comisaria El Poblado	18.8 mm
Comuna	Poblado			33	Santa María Goretti	18.8 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				18	Escuela El Salado	18.3 mm
Magnitud	24.0 mm			64	Ecoparque La Romera	17.5 mm
Estación	15. Colegio San Lucas			43	Escuela rural quebrada Larga	17.3 mm
Comuna	Poblado			54	IE Juan María Cespedes	14.7 mm
Descripción acerca de la formación del evento				5	IE Santa Elena	14.5 mm
Alrededor del mediodía comienzan a formarse sistemas nubes en el sur oriente del Valle de Aburrá, son sistemas que se forman de manera independiente dada la interacción de la humedad advectada con la topografía.				22	Escuela Capilla El Rosario	11.4 mm
				51	Represa La García	10.7 mm
				3	Escuela rural Yarumalito	10.7 mm
				20	Fundación hogares Claret	7.6 mm
				42	Escuela rural Piedras Gordas	7.6 mm
Descripción del comportamiento						
Los sistemas entran al Área Metropolitana por el oriente, se presentan lluvias al interior del Valle y se unen en un gran sistema que toma un movimiento general hacia el norte. Las precipitaciones son muy heterogéneas presentándose zonas de altas intensidades, pero no se tienen altos acumulados para la duración total del evento.						

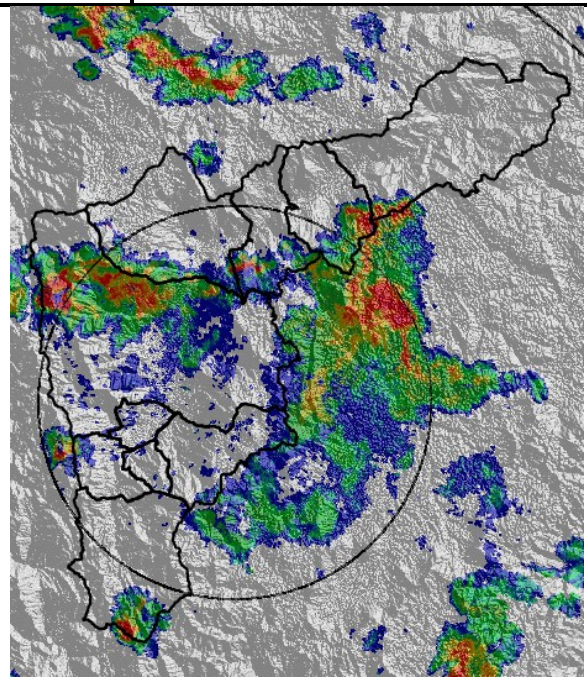
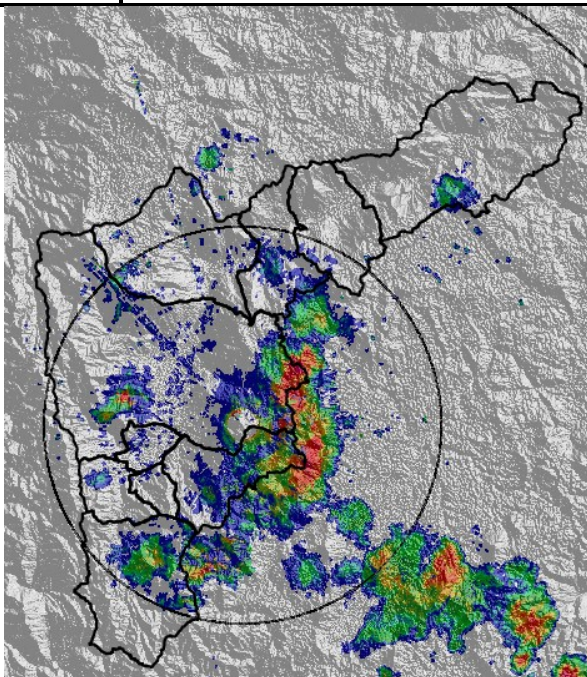
Respuesta Estaciones de Nivel



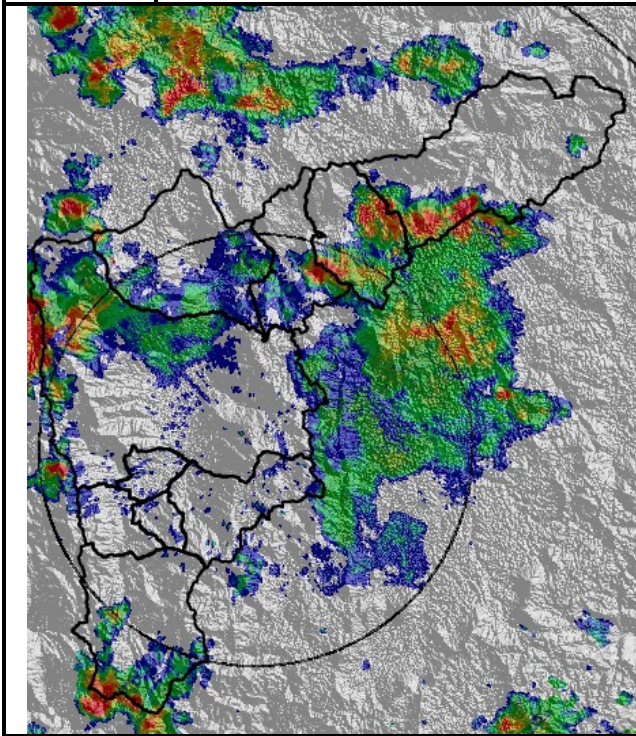
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora: 13:30

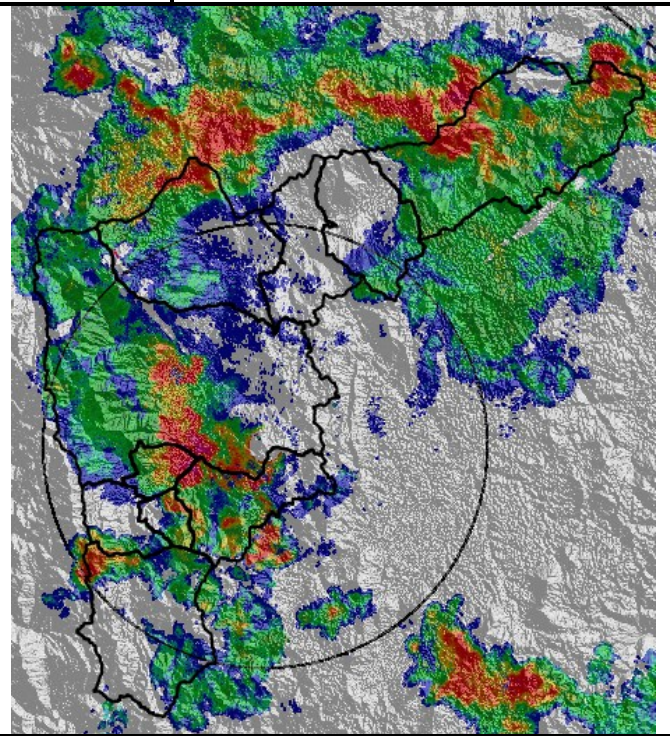
Hora: 14:30



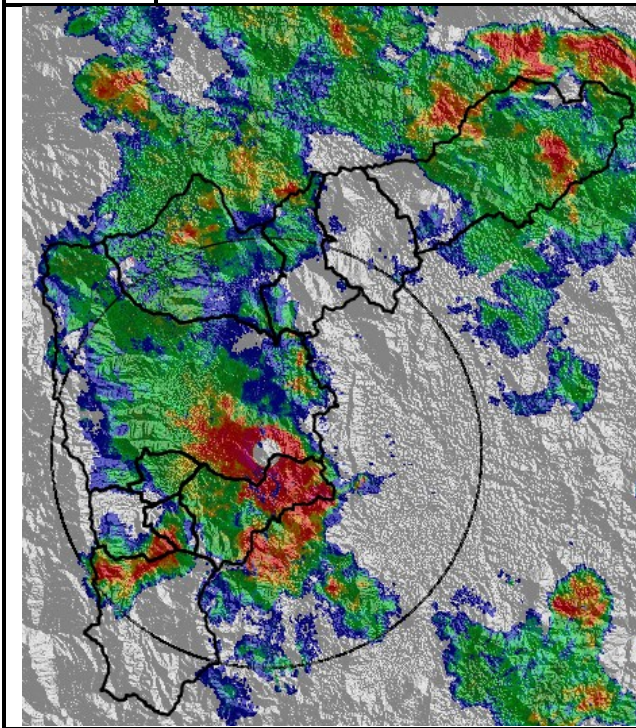
Hora: 15:00



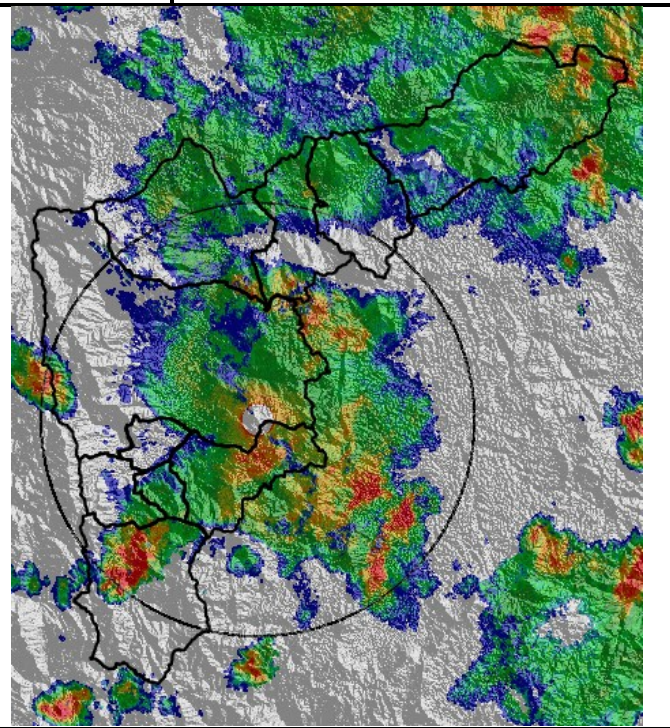
Hora: 16:00



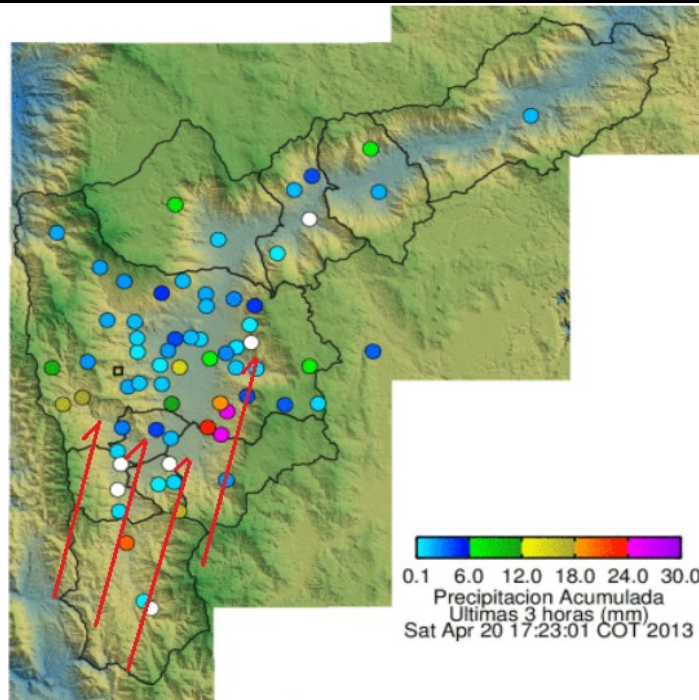
Hora: 16:30



Hora: 17:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda
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.