



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-11

Evento N°

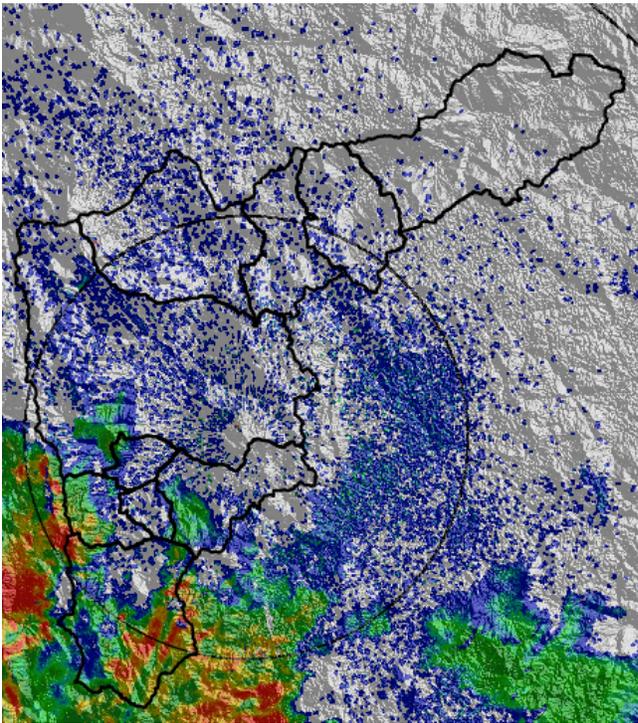
214-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

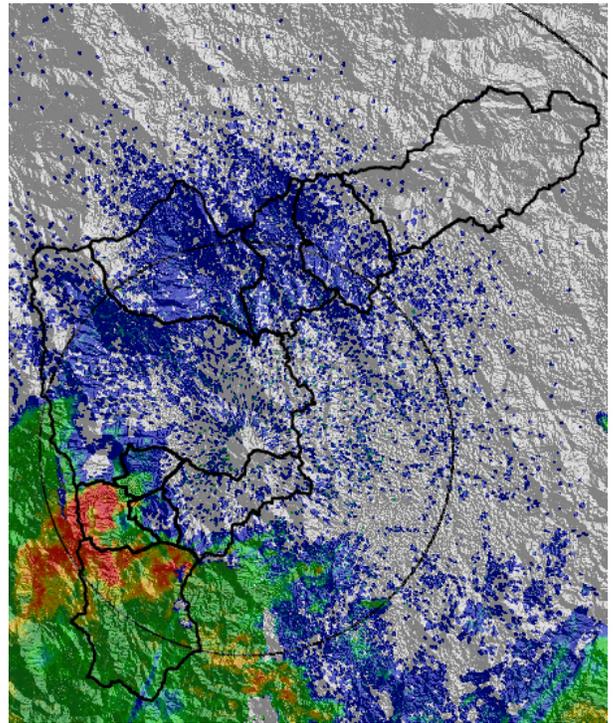
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-11	Hora Inicio	3:30	N°		Acum.
Fecha Fin	2013-04-11	Hora Fin	6:00	48	Escuela Rural Santa Ángela	23.9 mm
Duración Evento	2 horas 30 minutos			54	I E Juan María Céspedes	22.9 mm
Mayor intensidad de lluvia				20	Fundación Hogares Claret	21.8 mm
Magnitud	94 mm/h	Hora	4:45	12	I E Concejo de Medellín	20.8 mm
Estación	20. Fundación Hogares Claret			28	Liceo Salazar y Herrera	18.8 mm
Comuna	60. San Cristobal			38	Alcaldía de La Estrella	15.5 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				62	Gimnasio Cantabria	15.5 mm
Magnitud	23.9 mm			60	Torre SIATA	13.2 mm
Estación	48. Escuela Rural Santa Ángela			58	Escuela Luis Javier García Isaza	11.9 mm
Comuna	60. San Cristobal			36	Colegio Concejo de Itagüí	11.9 mm
Descripción acerca de la formación del evento				57	Escuela la Clara	11.7 mm
<p>Sistema de nubes que se forma al sur de Valle de Aburrá. El sistema registra precipitaciones a las 3:30 am hora local en las estaciones ubicadas en el municipio de Caldas, por donde entra el sistema al Área Metropolitana.</p>				39	IE Pedro Octavio Amado	11.7 mm
				17	Escuela El Corazón	11.4 mm
				21	Escuela rural San José de La Montaña	10.7 mm
				61	Planta de agua Bocatoma	9.4 mm
				9	Instituto Pedro Justo Berrío	9.1 mm
Descripción del comportamiento						
<p>El sistema de nubes se desplaza en dirección Sur-Norteoccidente, es de gran extensión y presenta precipitaciones heterogeneas con zonas de altas intensidades y en la localidad de San Cristobal. El evento sale del Área Metropolitana a las 6:00 am por el occidente.</p>						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

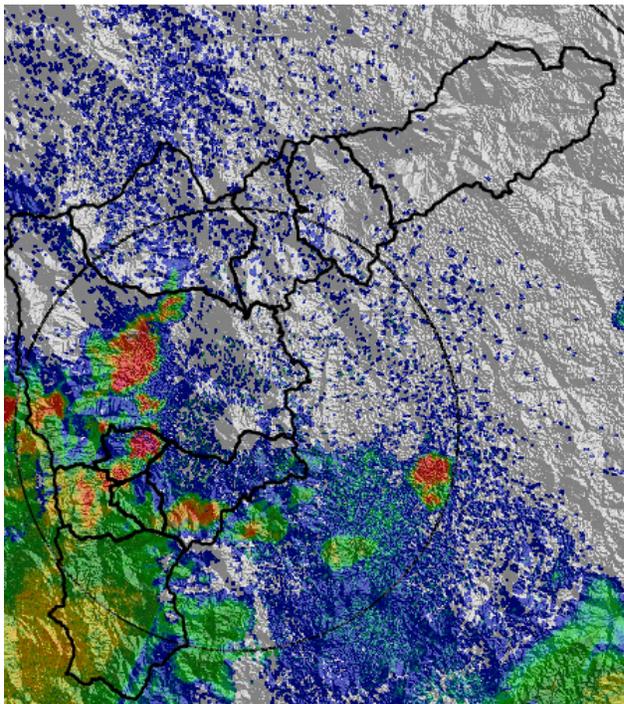
Hora: 03:30



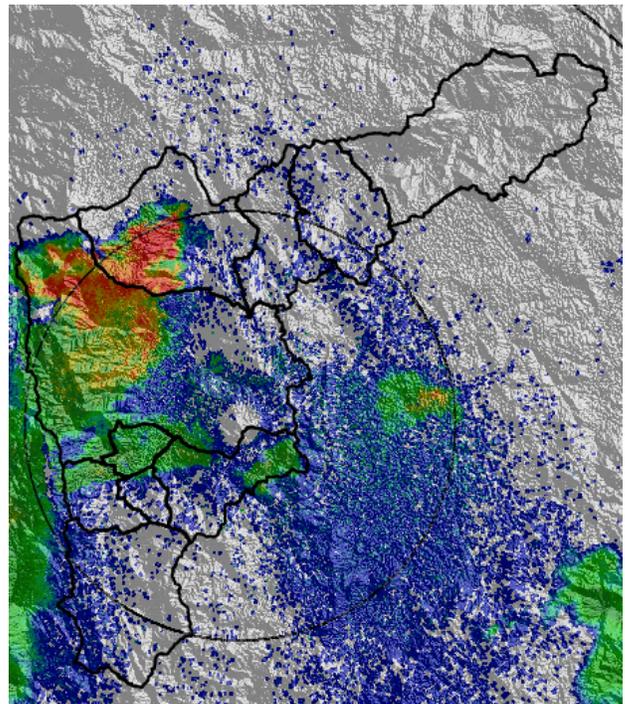
Hora: 04:00



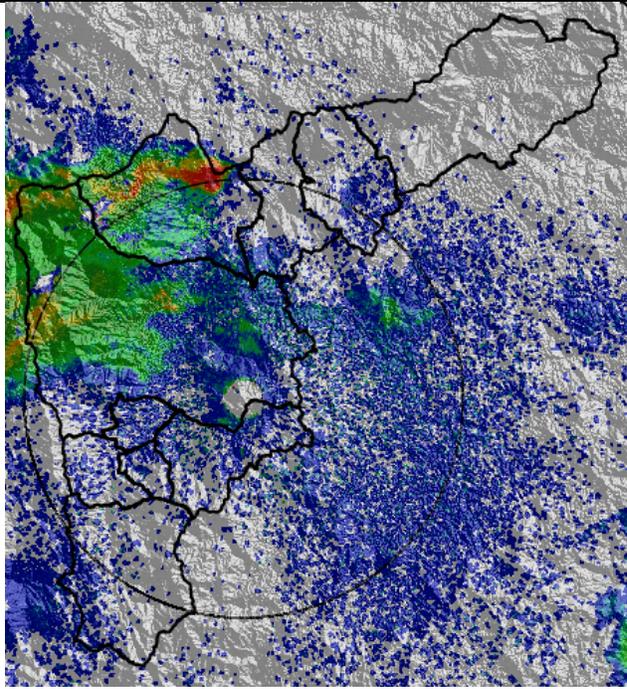
Hora: 04:30



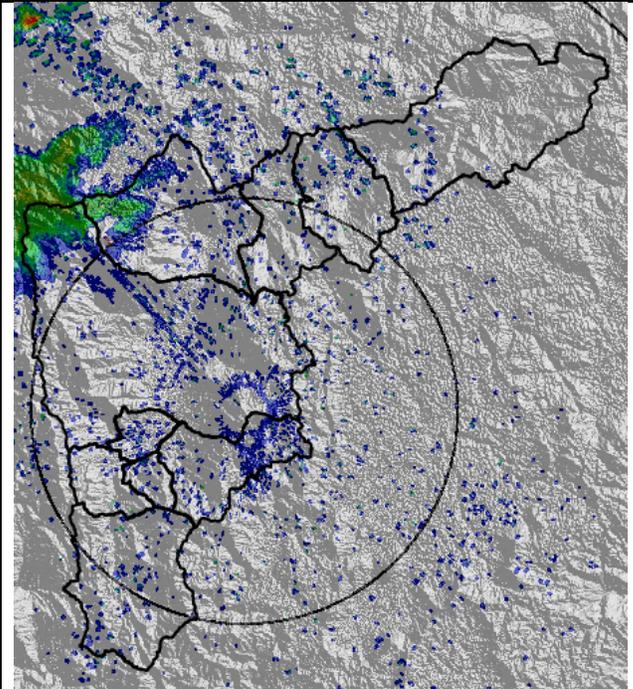
Hora: 05:00



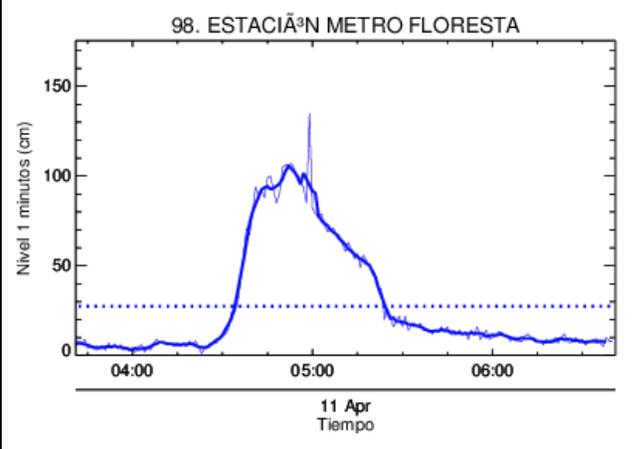
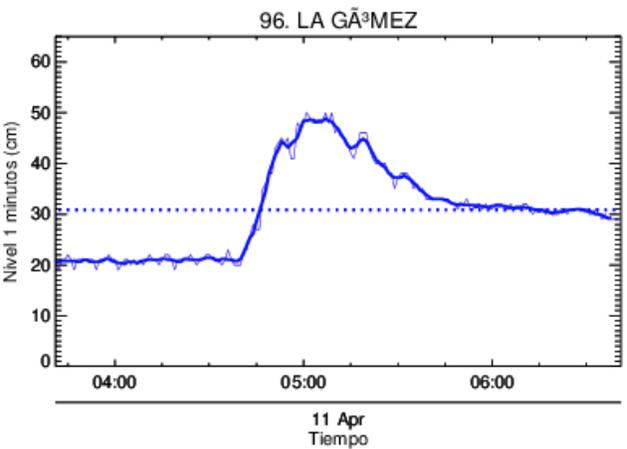
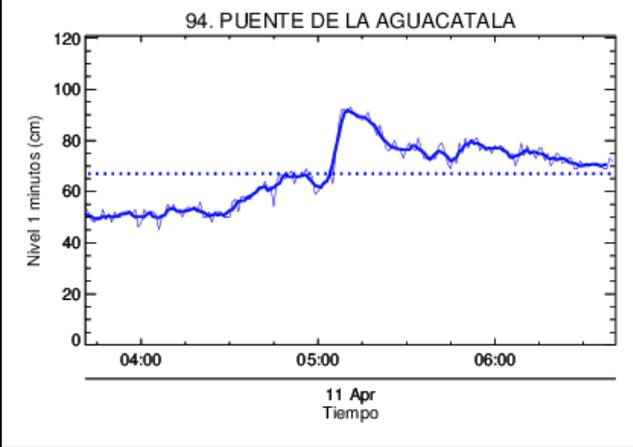
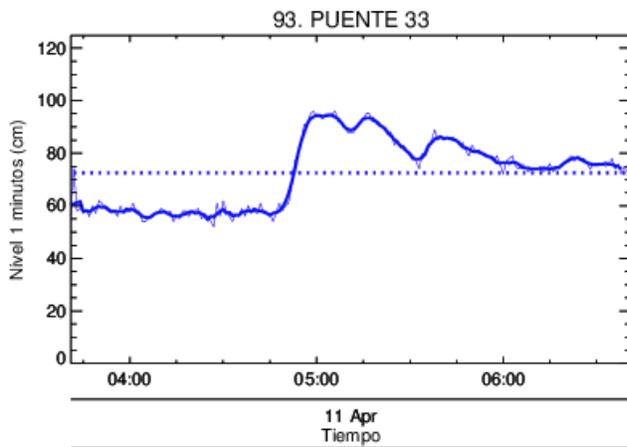
Hora: 05:30



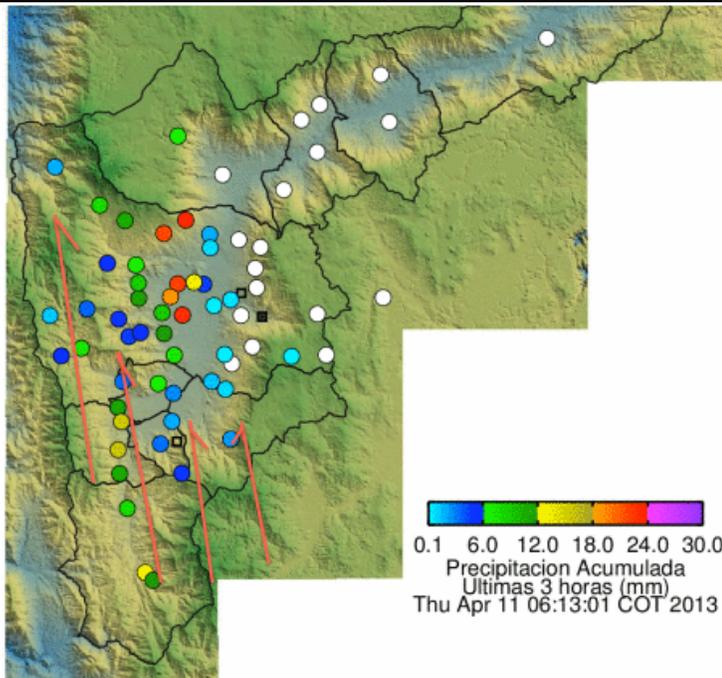
Hora: 06:00



Respuesta Estaciones de Nivel



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



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.