



Alcaldía de Medellín

Fecha

2012-12-12

Evento N°

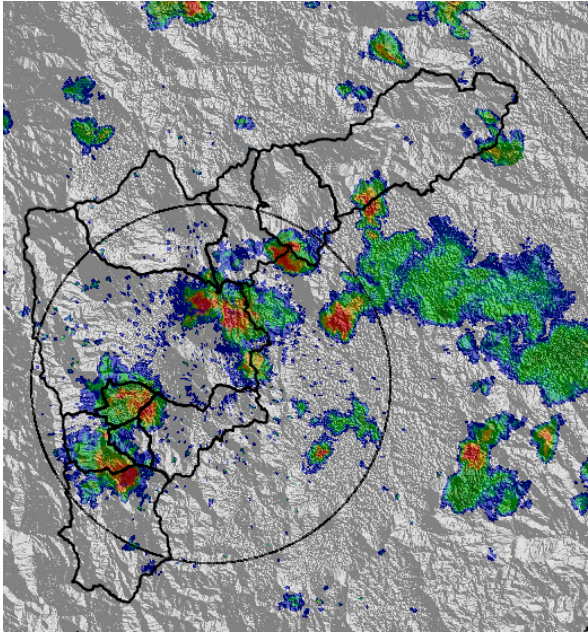
141-2012

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

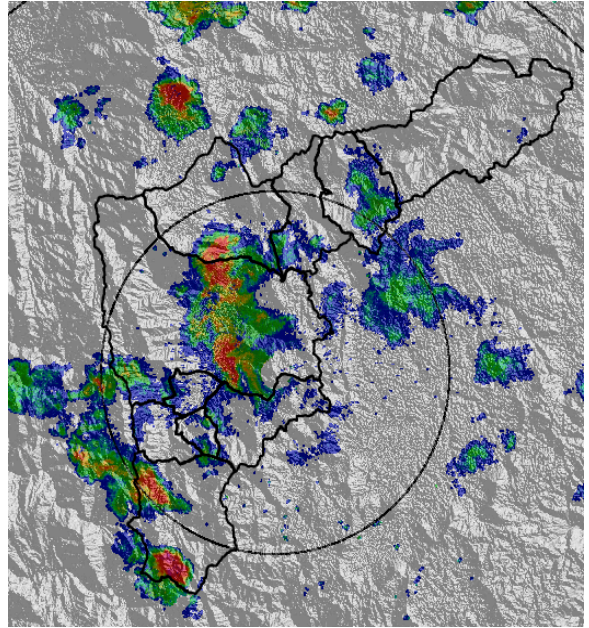
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2012-12-12	Hora Inicio	15:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2012-12-12	Hora Fin	17:00	48	Escuela rural Santa Angela	12,2 mm
Duración Evento	2 horas			34	I.E. La Doctora	11,2 mm
Mayor intensidad de lluvia				65	I.E. Las Lomitas	10,9 mm
Magnitud	90 mm/h	Hora	15:00	33	Santa María Goretti	10,2 mm
Estación	65. I.E. Las Lomitas			24	I.E. República de Uruguay	9,1 mm
Comuna	Sabaneta			58	Escuela Luis Javier García Isaza	8,4 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				61	Planta de agua bocatoma	7,6 mm
Magnitud	12,2 mm			14	Escuela El Triunfo	7,6 mm
Estación	48. Escuela rural Santa Ángela			16	I.E. Ramón Munera Lopera	7,6 mm
Comuna	Norte de Medellín			49	Colegio Latino	7,4 mm
Descripción acerca de la formación del evento				20	Fundación hogares Claret	7,1 mm
La formación del evento se da en el oriente antioqueño y por causa de los vientos en dirección que van desde el oriente al occidente, por advección el sistema entra al área metropolitana.				35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	6,3 mm
Descripción del comportamiento						
El evento tiene dos nucleos en los cuales se dan las mayores intensidades en los municipios de Sabaneta y al norte de la ciudad de Medellín.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

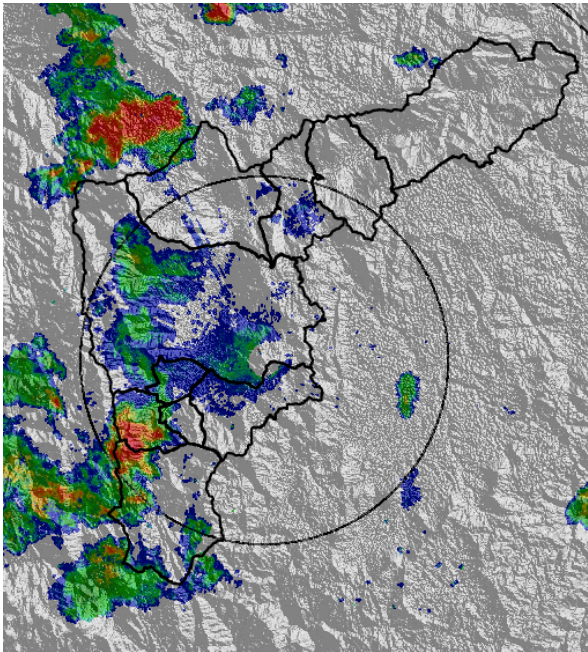
Hora: 15:10



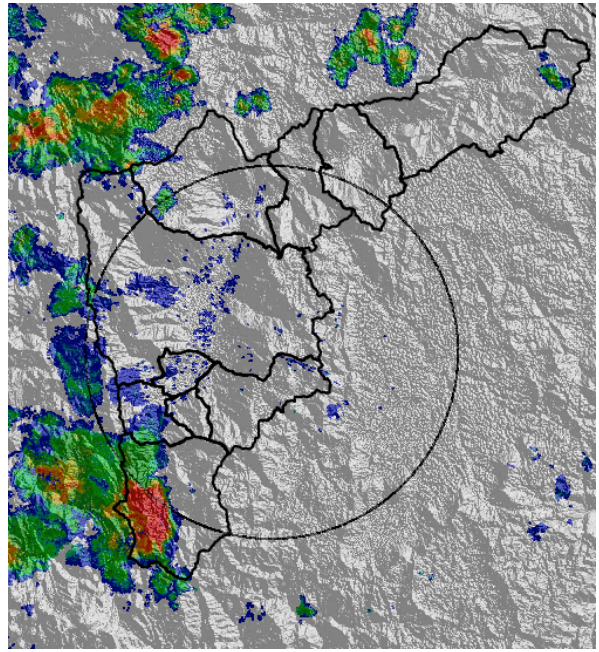
Hora: 15:45



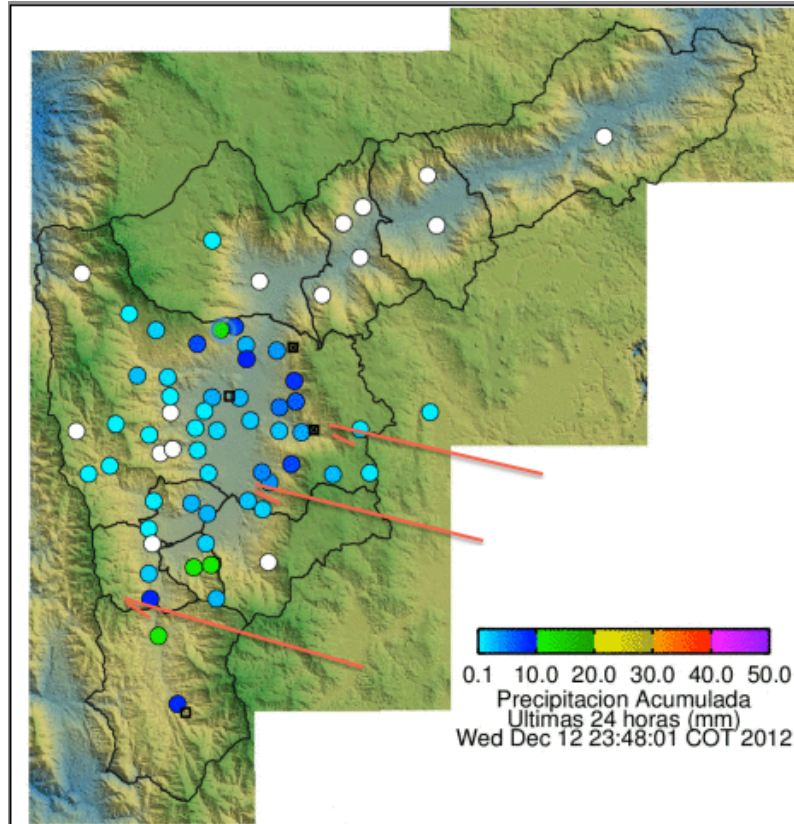
Hora: 16:15



Hora: 16:45



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.