



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-03-01

Evento N°

434-2014

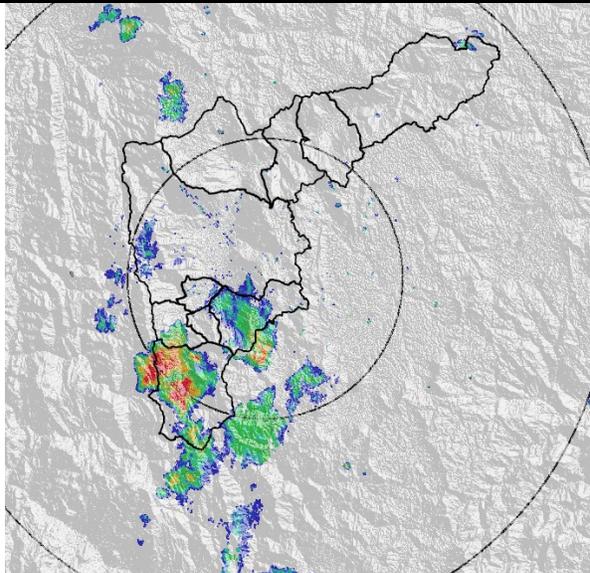
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-03-01	Hora Inicio	14:50	N°	Nombre de La Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-03-01	Hora Fin	20:00	18	Escuela El Salado	18 mm
Duración Evento	5 horas 10 min			25	Escuela Rural Astilleros	16.3 mm
Mayor intensidad de lluvia				206	Colegio Concejo de Itagüi	14.1 mm
Magnitud	120 mm/h	Hora	19:20	04	I.E Héctor Rogelio Montoya	14 mm
Estación	206. Colegio Concejo de Itagüi			57	Escuela La Clara	12.7 mm
Municipio	Municipio de Itagüi			58	Escuela Luis Javier García Isaza	10.4 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				33	Santa María Goretti	8.9 mm
Magnitud	18 mm					
Estación	18. Escuela El Saldo					
Municipio	80. San Antonio de Prado					
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones de la tarde y noche estuvieron asociadas a dos sistemas independientes. El primero es de naturaleza convectiva y se origina en el suroriente del Valle (Sur de caldas, Sur de Envigado). El segundo se aproxima por el norte y se desplaza hacia el sur del Valle de Aburrá.						
Descripción del comportamiento						
El primer sistema se desplaza hacia el centro del Valle de Aburrá provocando lluvias de intensidades media y alta sobre Caldas, La Estrella, Envigado y el sur de Medellín (Guayabal, El Poblado). El segundo registra precipitaciones de alta intensidad sobre corregimientos de San Cristóbal, San Antonio de Prado y sobre municipios de Itagüi y Caldas.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

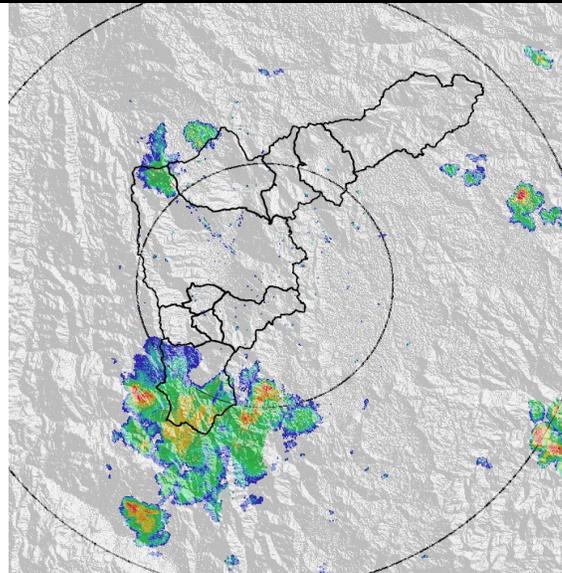
Hora:

14:50



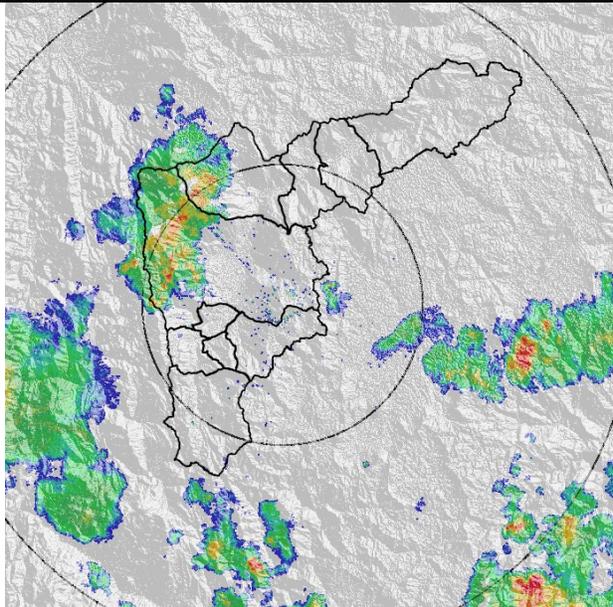
Hora:

15:30



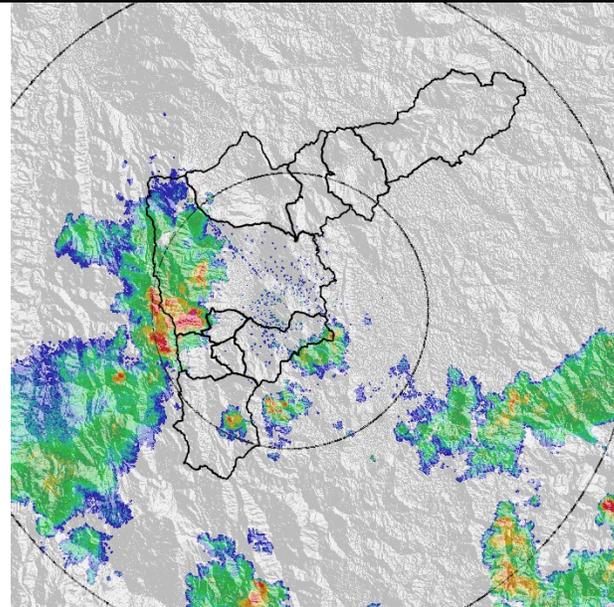
Hora:

18:40



Hora:

19:10

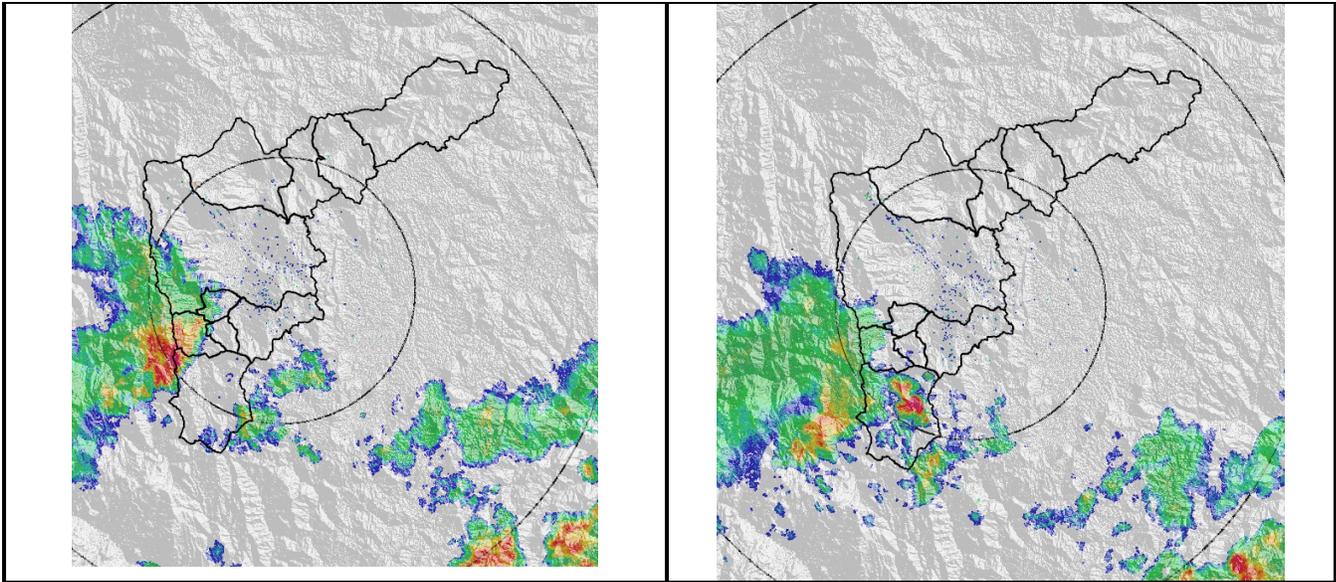


Hora:

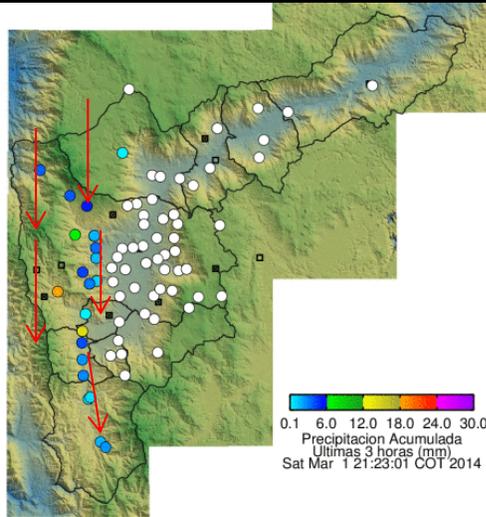
19:30

Hora:

20:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortua.
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.