



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-05

Evento N°

574-2014

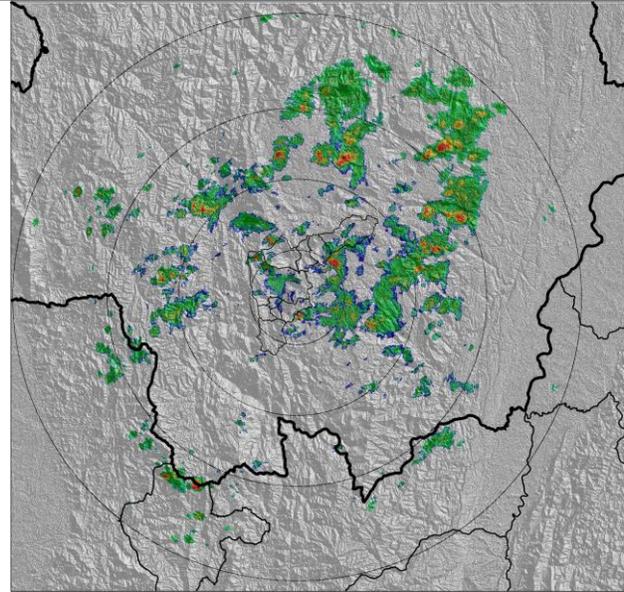
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-05	Hora Inicio	13:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-05	Hora Fin	17:40	205	Santa Elena Radar	40,7 mm
Duración Evento	4 horas 40 minutos			10	Escuela rural El Boquerón	13,7 mm
Mayor intensidad de lluvia.				26	Escuela rural El Plan	13,0 mm
Magnitud	180 mm/h	Hora:	15:20	21	Escuela rural San José	12,4 mm
Estación	205 Santa Elena Radar			51	Represa la García	11,7 mm
Municipio	Santa Elena			15	Colegio San Lucas	9,7 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				52	Centro veterinario CES	8,1 mm
Magnitud	40,7 mm			56	IE INEM José Félix	5,3 mm
Estación	205 Santa Elena Radar					
Municipio	Santa Elena					
Descripción acerca de la formación del evento						
Al principio de la tarde se comenzaron a observar diferentes sistemas convectivos provenientes del sur occidente que se desplazaban hacia el nor oriente, durante toda la tarde pequeños eventos convectivos se generaron en las laderas oriental y occidental conservando la misma trayectoria.						
Descripción del comportamiento						
Estos sistemas convectivos se desarrollaban en pocos minutos, aproximadamente a las 15:00 en el sur oriente se registraron las mayores intensidades, este sistema se disipo rápidamente, a las 17:40 se disiparon todos los sistemas que se encontraban alrededor y al interior del valle.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

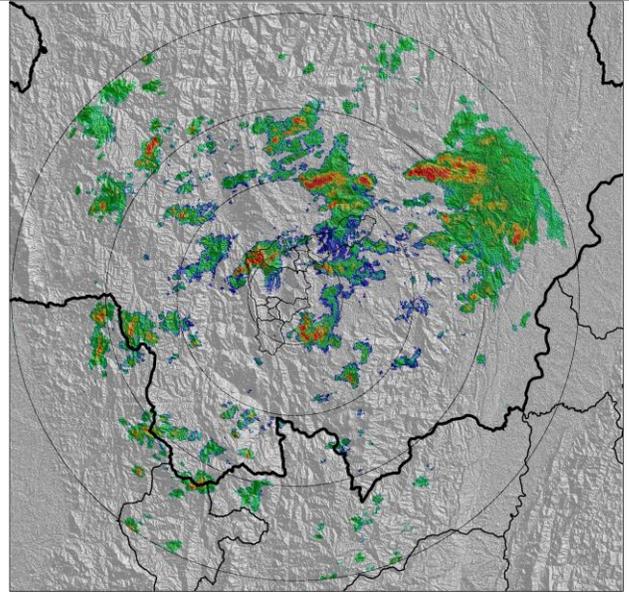
Hora:

13:09



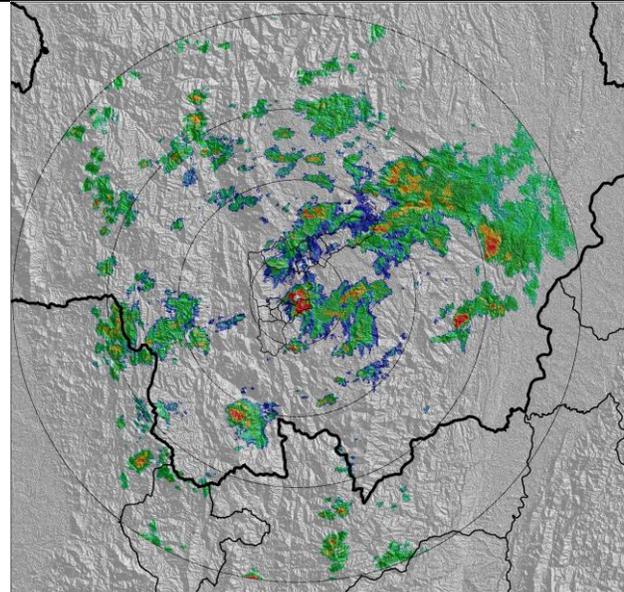
Hora:

14:25



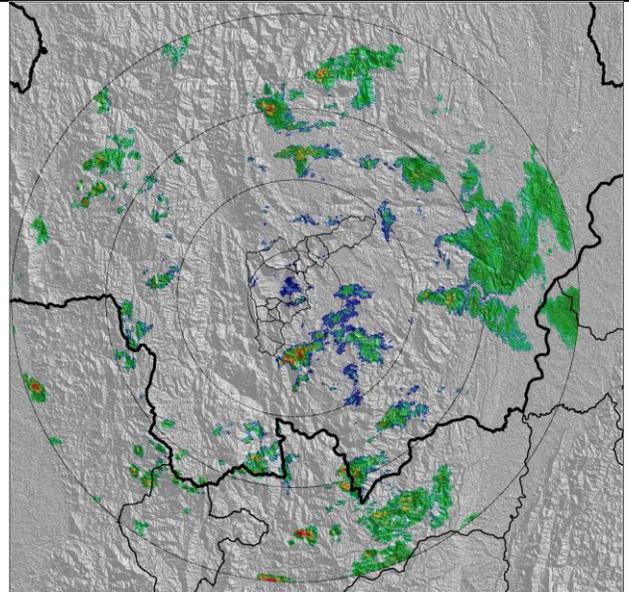
Hora:

15:18

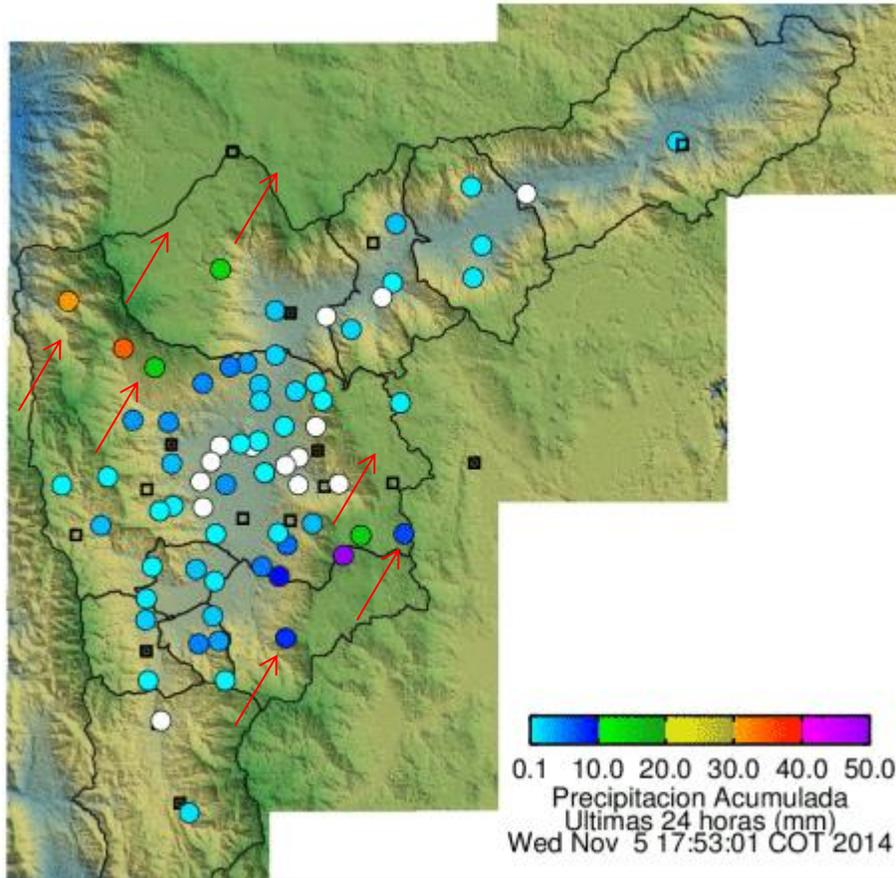


Hora:

17:01



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Mauricio Zapata Henao.

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.