



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-07

Evento N°

577-2014

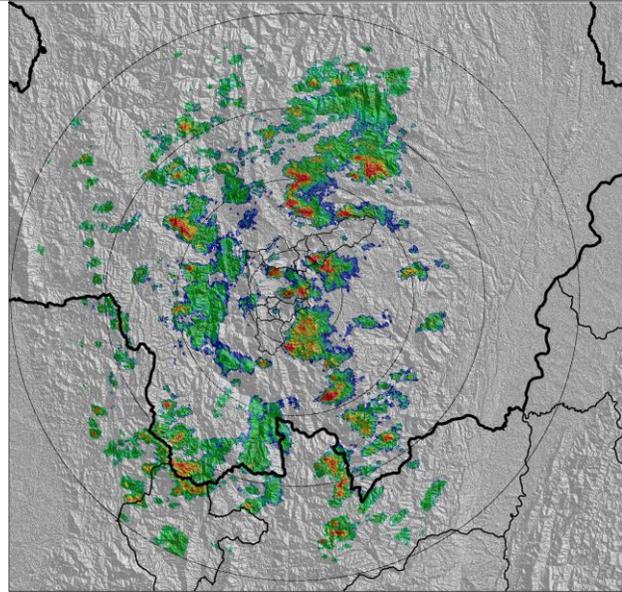
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-07	Hora Inicio	13:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-07	Hora Fin	18:00	205	Santa Elena radar	67,4 mm
Duración Evento	4 horas 30 minutos			26	Escuela rural el Plan	35,8 mm
Mayor intensidad de lluvia.				30	Salón social Barbosa	30,2 mm
Magnitud	180 mm/h	Hora:	15:00	56	INEM José Félix	28,2 mm
Estación	205 Santa Elena radar			15	Colegio San Lucas	26,7 mm
Municipio	Santa Elena			69	Parque Biblioteca España	22,9 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				23	Instituto Jorge Robledo	20,3 mm
Magnitud	67,4 mm			211	La Ladera	17,5 mm
Estación	205 Santa Elena radar			71	CEFA	17,0 mm
Municipio	Santa Elena			49	Colegio Latino	15,2 mm
Descripción acerca de la formación del evento				45	AMVA	13,7 mm
El evento de hoy fue originado por dos sistemas, el primero advectivo el cual se desplazó desde el sector del estadio hacia el oriente donde se intensifico y cambio su dirección hacia el sur oriente, las mayores intensidades se registraron en el sector del poblado y Santa Elena.				40	IE Ciro Medina	13,2 mm
				16	IE Ramón Munera Lopera	13,2 mm
				47	Villa Nueva sede la Luz	12,2 mm
				7	Escuela república de Cuba	11,4 mm
				12	IE Concejo de Medellín	11,4 mm
				66	IE San Andrés	11,2 mm
				46	IE La Milagrosa	10,4 mm
				55	IE Reino de Bélgica	10,4 mm
				14	Escuela el Triunfo	10,4 mm
El segundo sistema se desplazó desde el occidente y se movía hacia el nor oriente, este sistema genero precipitaciones de alta intensidad en Barbosa, Copacaban Bello y Girardota, el cual se disipo a las 18:00 aproximadamente.				31	Colegio José Manuel Sierra	10,2 mm
				06	Casa de la cultura Estancias	8,1 mm
				70	Indural Km6 Medellín Bogotá	8,1 mm
				48	Escuela rural Santa Ángela	7,4 mm
				42	Escuela rural Piedras Gordas	7,4 mm
				76	IE Fontidueño	7,1 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

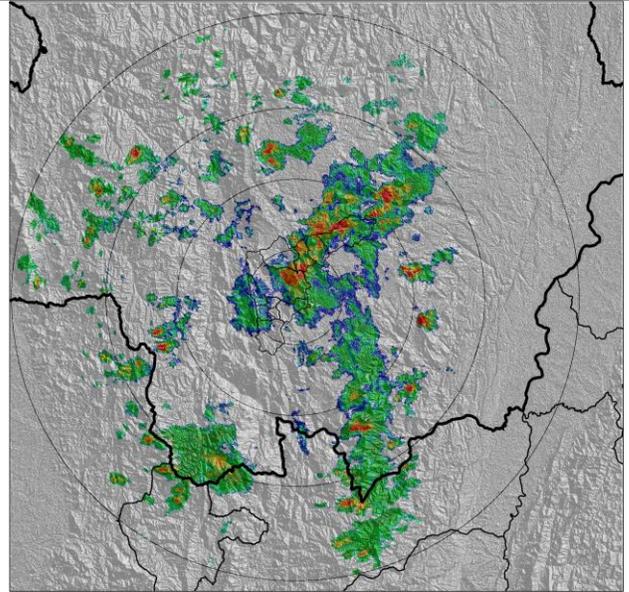
Hora:

13:40



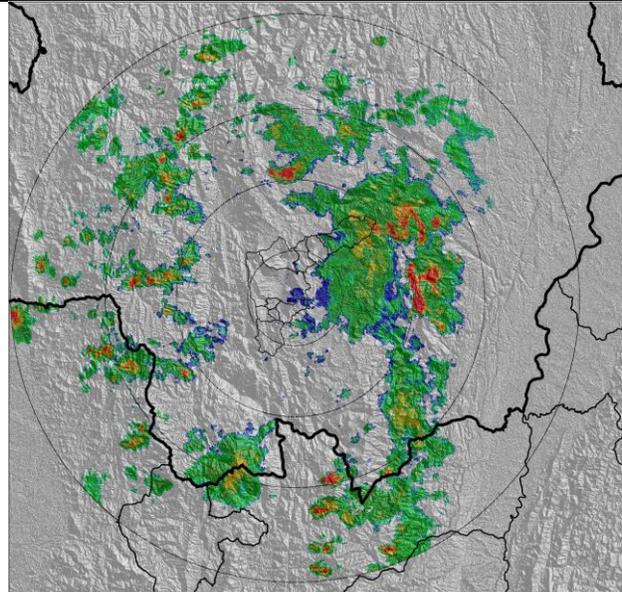
Hora:

15:03



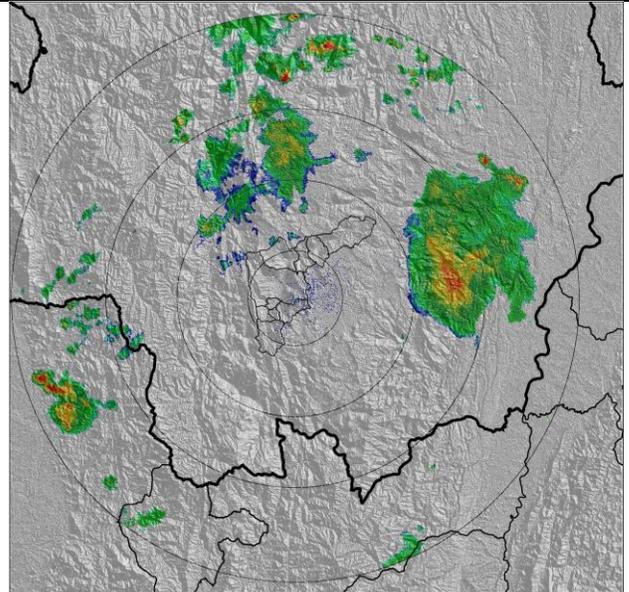
Hora:

16:07

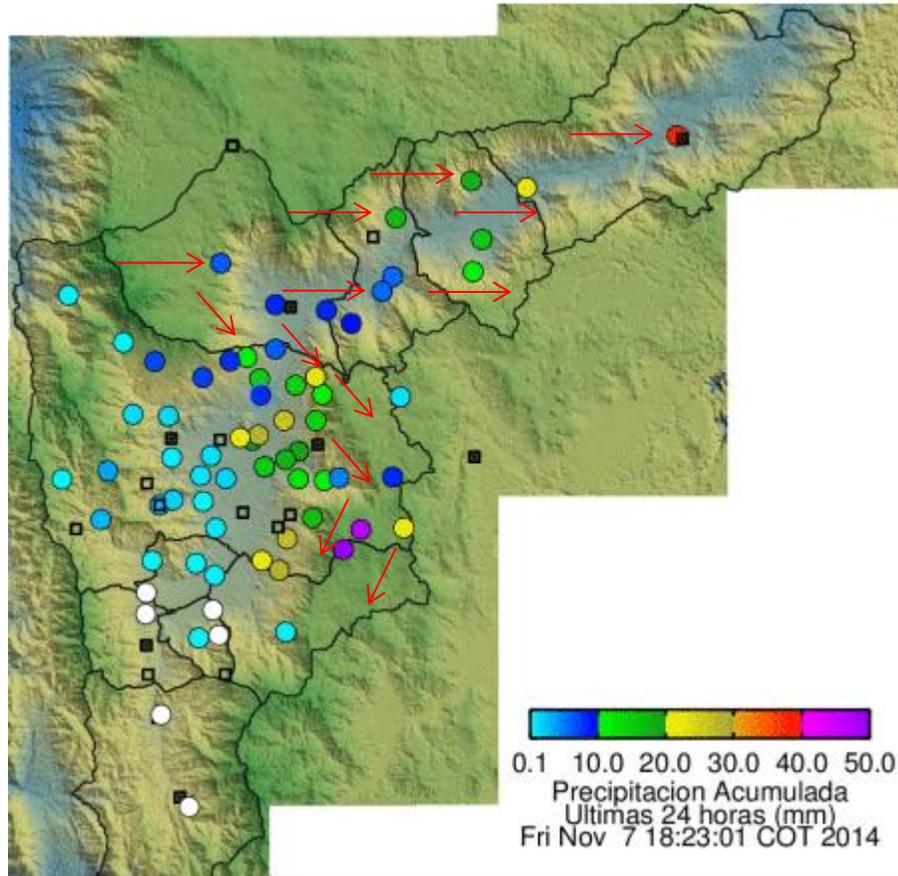


Hora:

17:09



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Mauricio Zapata
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.