



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-07

Evento N°545

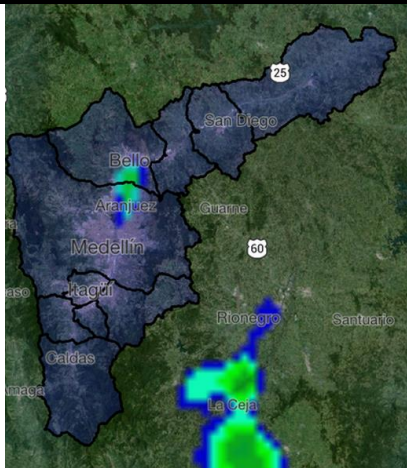
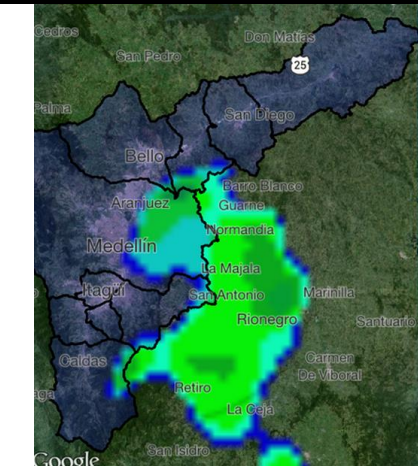
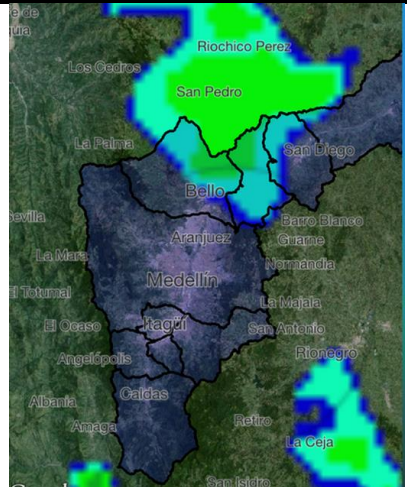
545-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

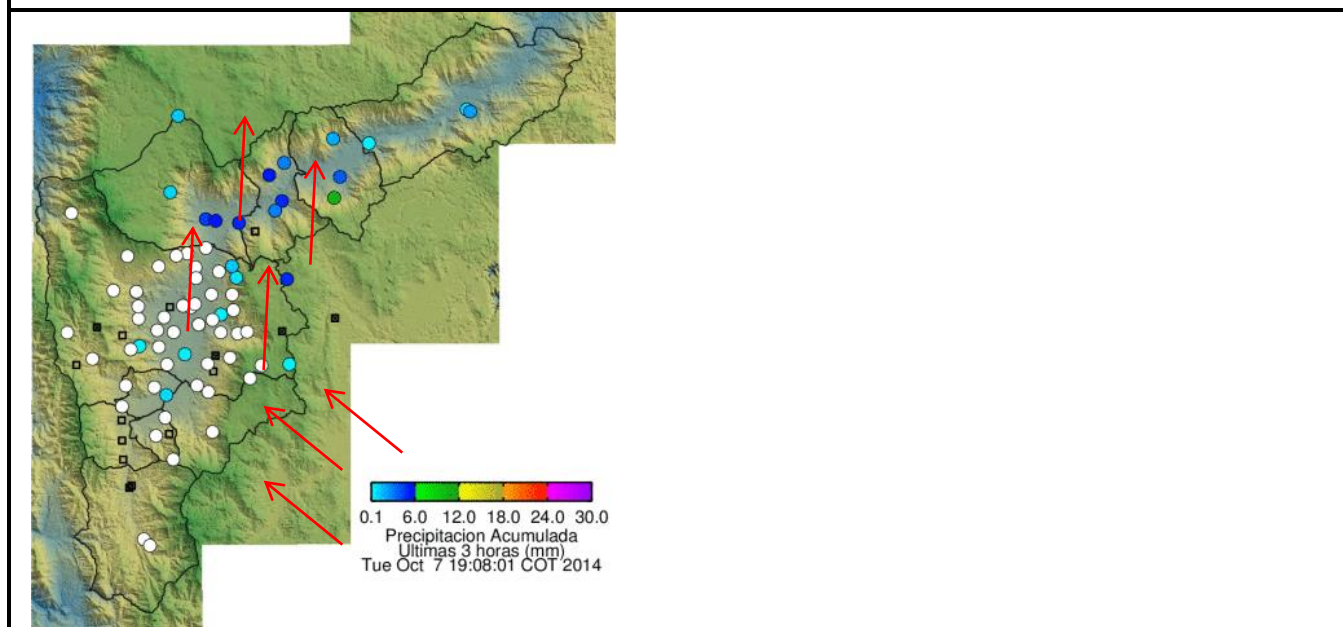
Caracterización de los eventos

Fecha Inicio	2014-10-07	Hora Inicio	11:15	N°	Nombre de la Estación	Acum (mm)
Fecha Fin	2014-10-07	Hora Fin	14:30	69	Parque Biblioteca España	22.5
Duración Evento	3 horas 15 minutos			66	I.E San Andres (El Socorro)	18.3
Mayor intensidad de lluvia.				55	I.E Reino de Belgica	11.2
Magnitud	96 mm/h			31	Colegio Jose Manuel Sierra	9.9
Estación	69. Parque Biblioteca España			46	I.E La Milagrosa	7.6
Municipio	Medellín			16	I.E Ramon Munera Lopera	7.4
Mayor registro de lluvia acumulado				5	I.E Santa Elena	6.6
Magnitud	22.5			40	I.E Ciro Mendia	6.6
Estación	69. Parque Biblioteca España			76	I.E. Fontidueno	6.4
Municipio	Medellín			89	I.E Pedro Nel	7.1
Descripción acerca de la formación del evento						
Una formación convectiva asociada a intensidades media y baja se generó sobre la zona limítrofe entre Medellín y Bello, simultáneamente ingresó por el costado oriental otra formación proveniente del suroriente Antioqueño.						
Descripción del comportamiento						
El sistema que ingresa por el costado oriental del valle se desplaza hacia el norte del valle, en su trayecto se une con el sistema convectivo generado entre Bello y Medellín, intensificando las lluvias sobre dicha zona.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	11:16	Hora:	12:13
			
Hora:	13:42	Hora:	
			

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
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.