



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-09-28

Evento N° 538

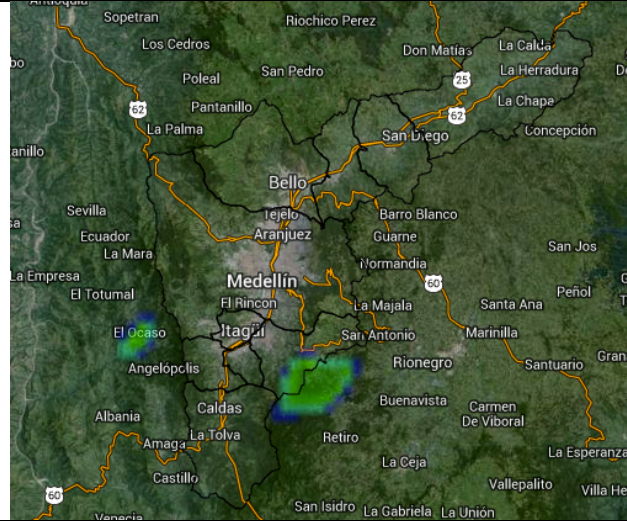
538-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

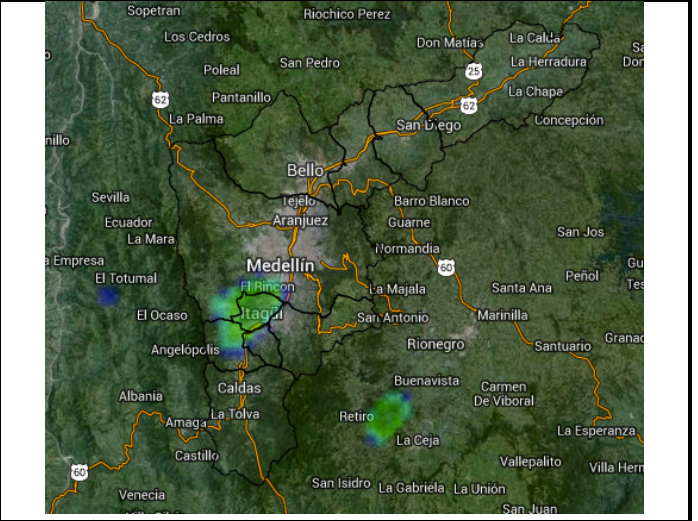
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-09-28	Hora Inicio	12:15	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-09-28	Hora Fin	16:00	19	Tecnologico Antioquia	27.9
Duración Evento	3 horas 45 min			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.9
Mayor intensidad de lluvia.				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.8
Magnitud	168 mm/hora			3	Escuela Rural Yarumalito	16.3
Estación	52 Centro Veterinario y de Zootecnia CES			18	Escuela El Salado	15.5
Municipio	Envigado			67	I.E Juan Echeverry Abad	14.7
Mayor registro de lluvia acumulado				39	I.E Pedro Octavio Amado	13
Magnitud				15	Colegio San Lucas	13
Estación				1	Casa de Gobierno Altavista	10.7
Municipio				29	Escuela Marina Orth	9.9
Descripción acerca de la formación del evento				33	Santa Maria Goretti	9.9
Dos sistemas convectivos formados en el costado oriental del valle entre los municipios de Envigado y El Retiro, se transportan hacia el noroccidente del valle de Aburrá.				25	Escuela Rural Astilleros	9.7
				22	Escuela La Capilla del Rosario	9.4
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.9
				28	Liceo Salazar y Herrera	8.6
				41	Comisaria El Poblado	7.4
				8	Escuela CEDEPRO	7.1
				2	Escuela Rural La Verde	5.3
Descripción del comportamiento				17	Escuela El Corazon	5.1
Dos sistemas convectivos uno tras otro, siguiendo trayectorias muy similares desde el suroriente del valle al noroccidente. El primer sistema genera precipitaciones muy intensas y de acumulados moderados, el segundo genera intensidades medias y acumulados moderados.				65	I.E Las Lomitas	5.1

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

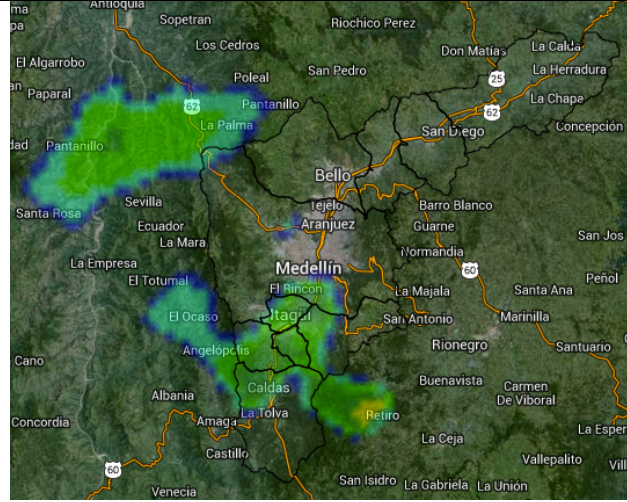
Hora: 12:08



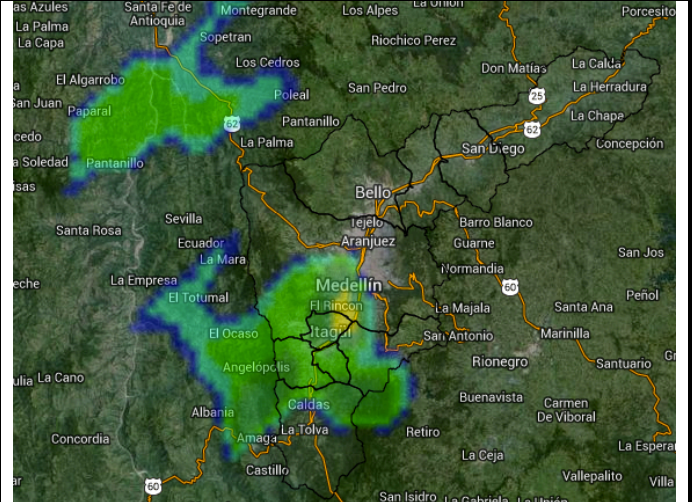
Hora: 13:06



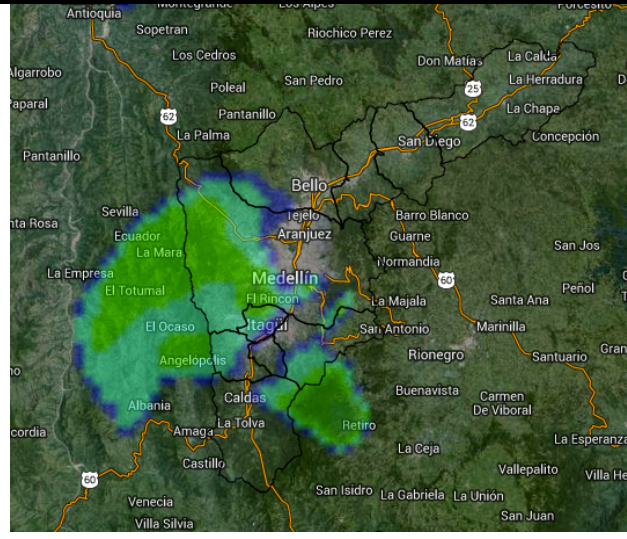
Hora: 13:57



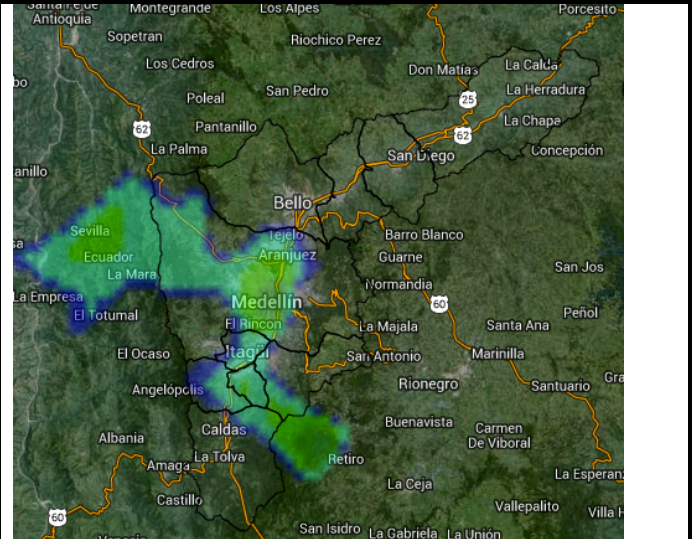
Hora: 14:13



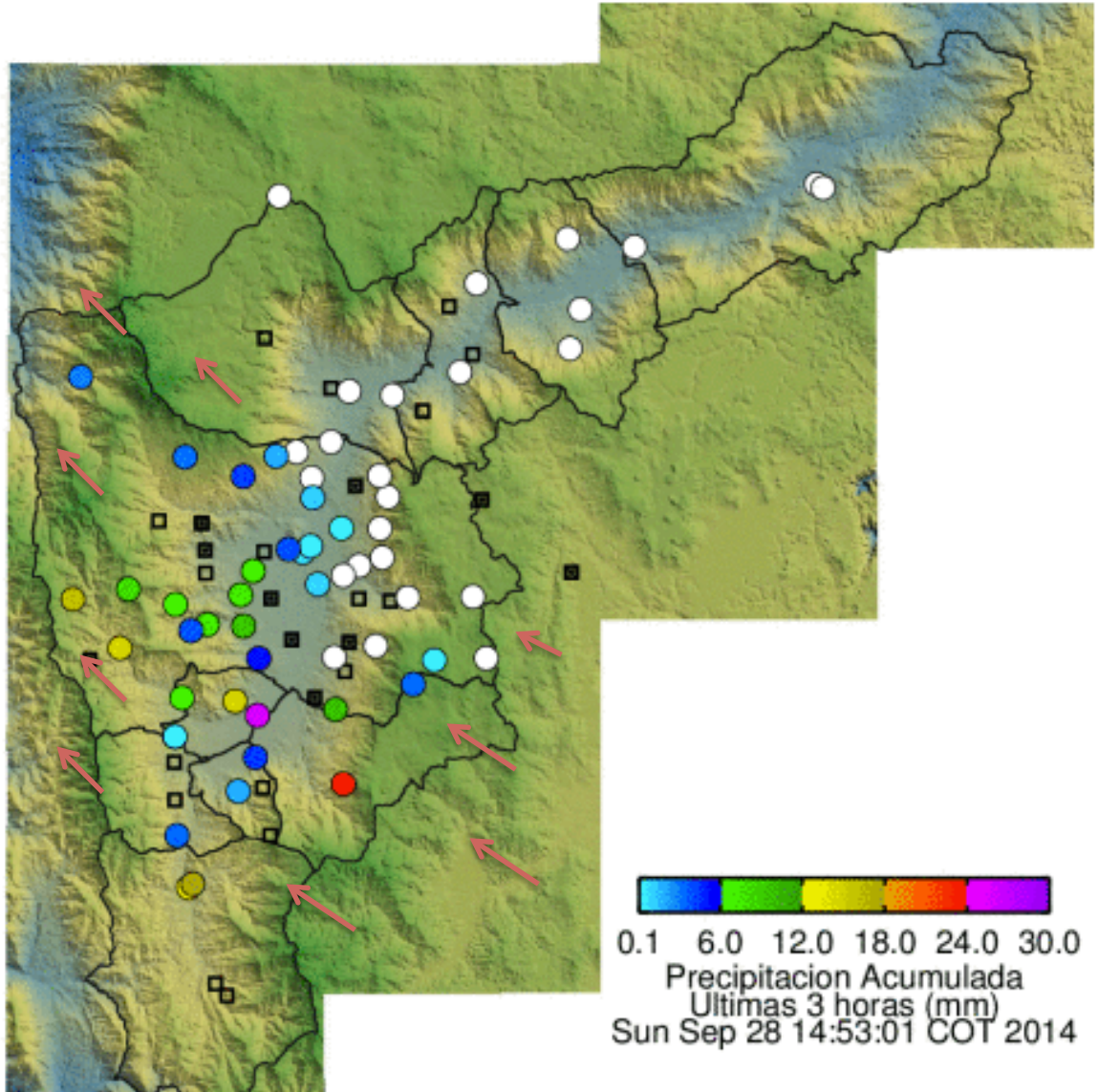
Hora: 14:44



Hora: 15:10



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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 464 de 2014 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.