



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-05

Evento N° 539

542-2014

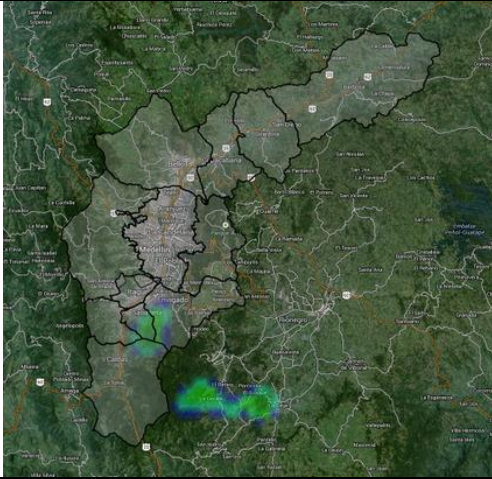
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-05	Hora Inicio	13:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-05	Hora Fin	18:40	8	Escuela CEDEPRO	58.7
Duración Evento	5 horas 10 minutos			29	Escuela Marina Orth	43.7
Mayor intensidad de lluvia.				18	Escuela El Salado	41.7
Magnitud	180 mm/h			4	I.E Hector Rogelio Montoya	41.9
Estación	8. Escuela CEDEPRO			1	Casa de Gobierno Altavista	39.6
Municipio	Medellin- 70. Altavista			23	Instituto Jorge Robledo	23.9
Mayor registro de lluvia acumulada				71	CEFA	23.6
Magnitud	58.7 mm			46	I.E La Milagrosa	20.3
Estación	8. Escuela CEDEPRO			81	Bomberos Guayabal	20.3
Municipio	Medellin- 70. Altavista			64	Ecoparque La Romera	19.3
Descripción acerca de la formación del evento				9	Instituto Pedro Justo Berrio	18
El evento es asociado a formaciones convectivas provenientes del sur oriente del Valle, dichas formaciones se extienden sobre todo el área de Aburrá durante el evento. Igualmente se asocian las lluvias del sur a formación convectiva de poca extensión.				28	Liceo Salazar y Herrera	18.8
				45	AMVA	17.8
				15	Colegio San Lucas	17.8
				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	17
				210	Telemedellin-Poblado	17
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	16.8
				22	Escuela La Capilla del Rosario	16.3
				54	I.E Juan Maria Cespedes	14.7
Descripción del comportamiento				3	Escuela Rural Yarumalito	14.5
Inicialmente las formaciones ingresan a Medellín extendiéndose en todo el área Metropolitana generando lluvias de intensidades medias-altas con mayor intensidad en Medellín y Barbosa.				12	I.E Concejo de Medellin	13.5
				39	I.E Pedro Octavio Amado	12.7
				60	Torre SIATA	12.2
				41	Comisaria El Poblado	6.6

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

13:40



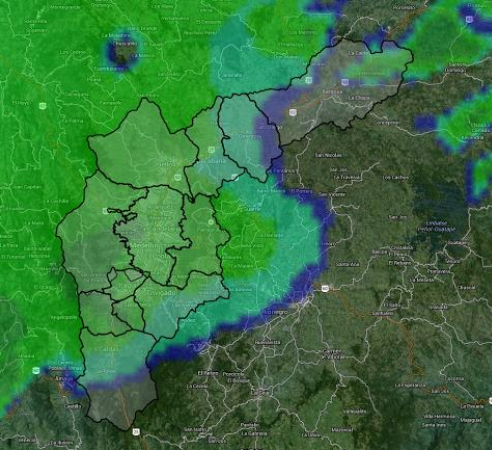
Hora:

15:00



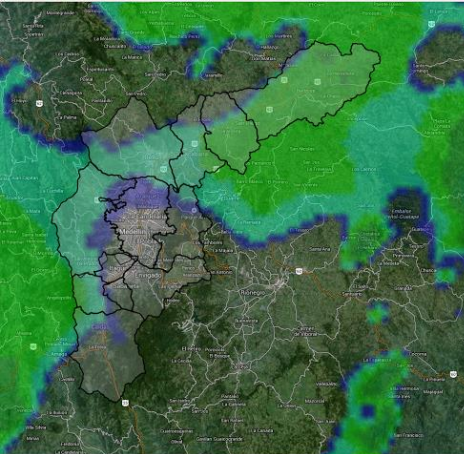
Hora:

17:20

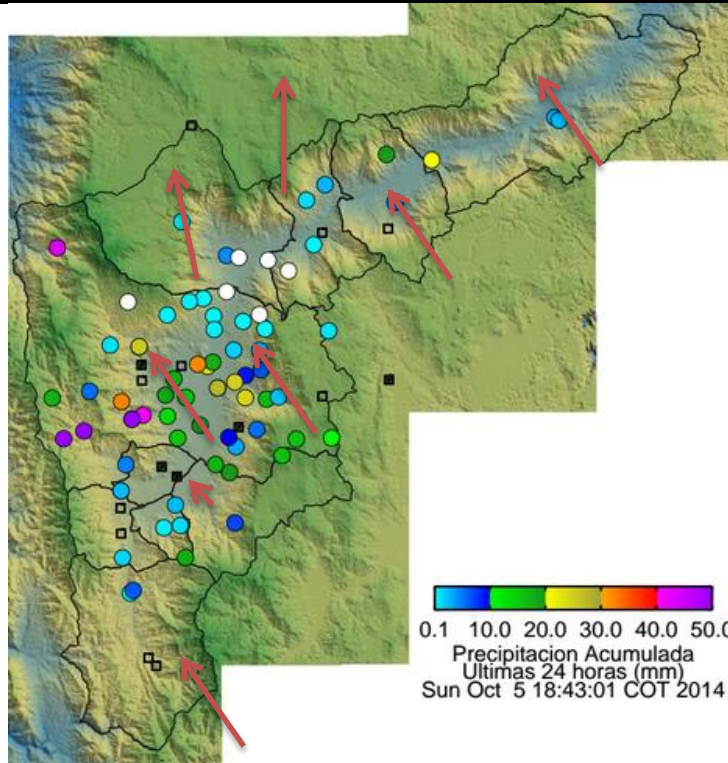


Hora:

18:35



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano

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.