



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-06

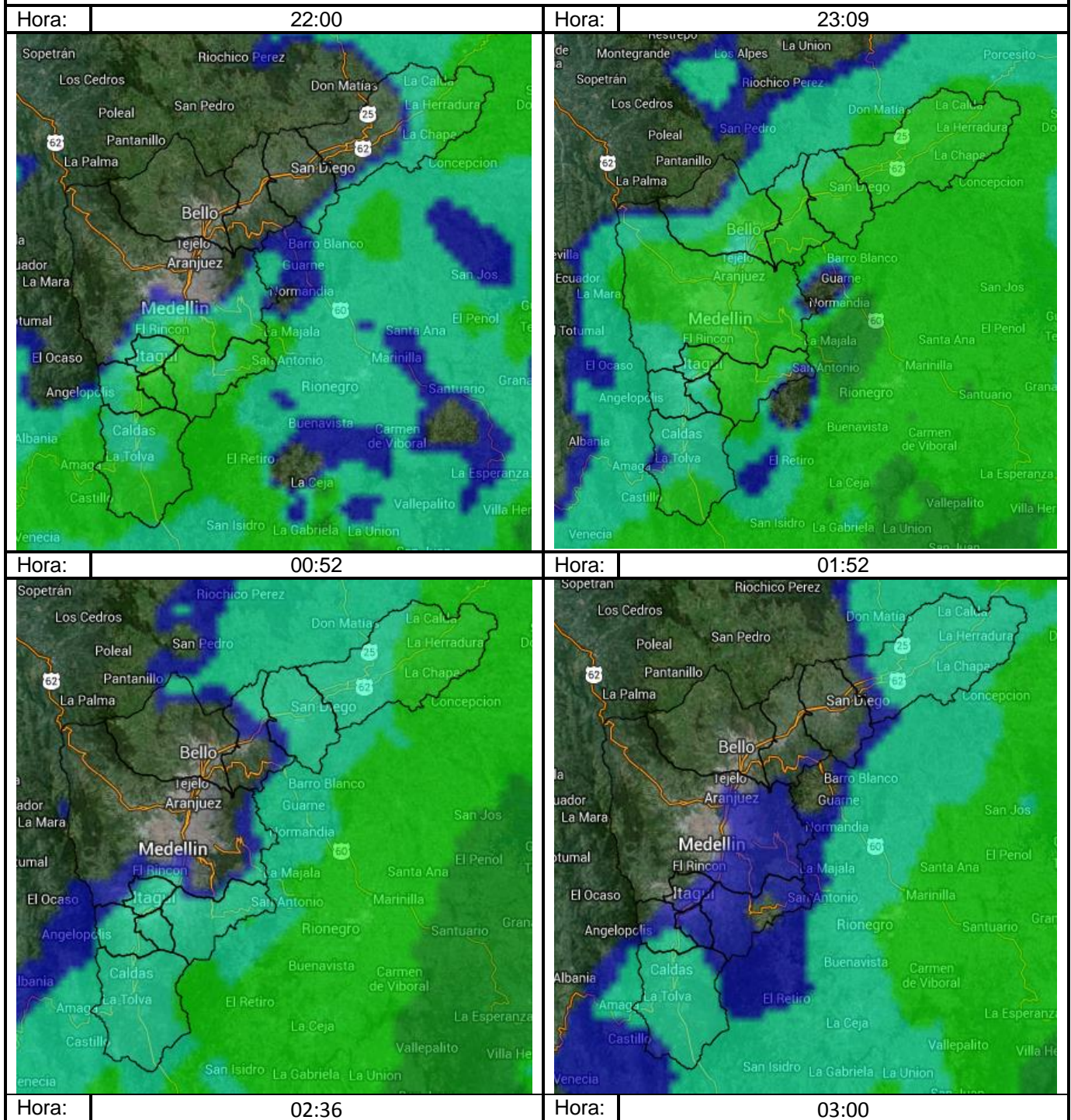
Evento N°

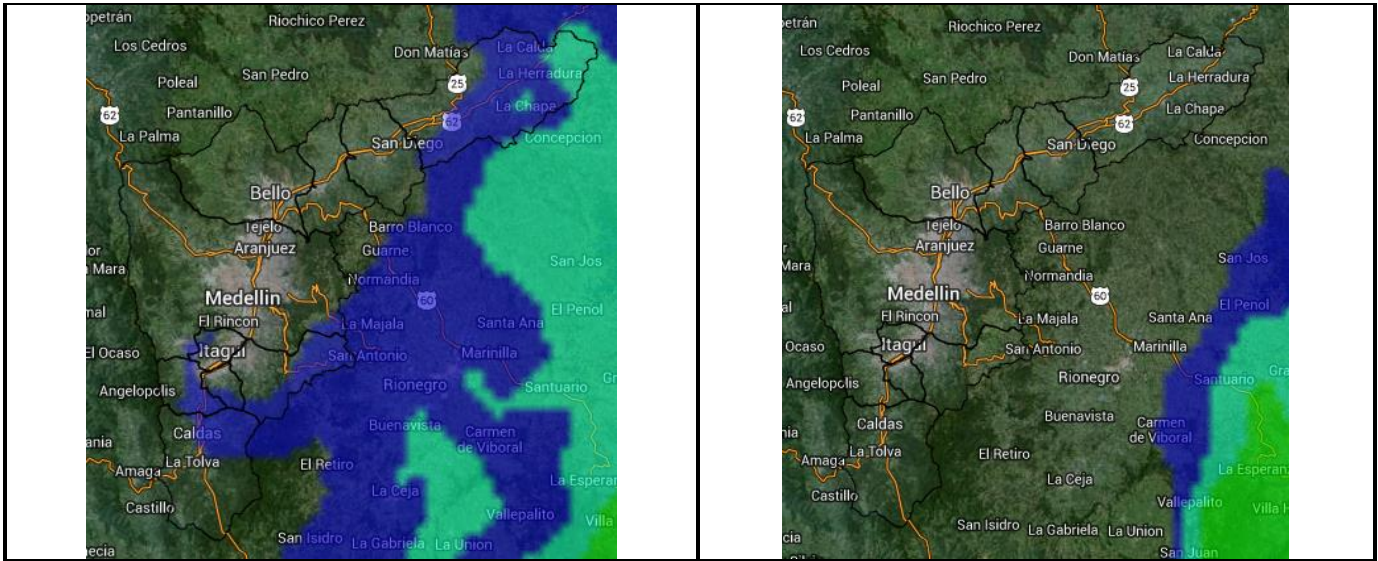
544-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

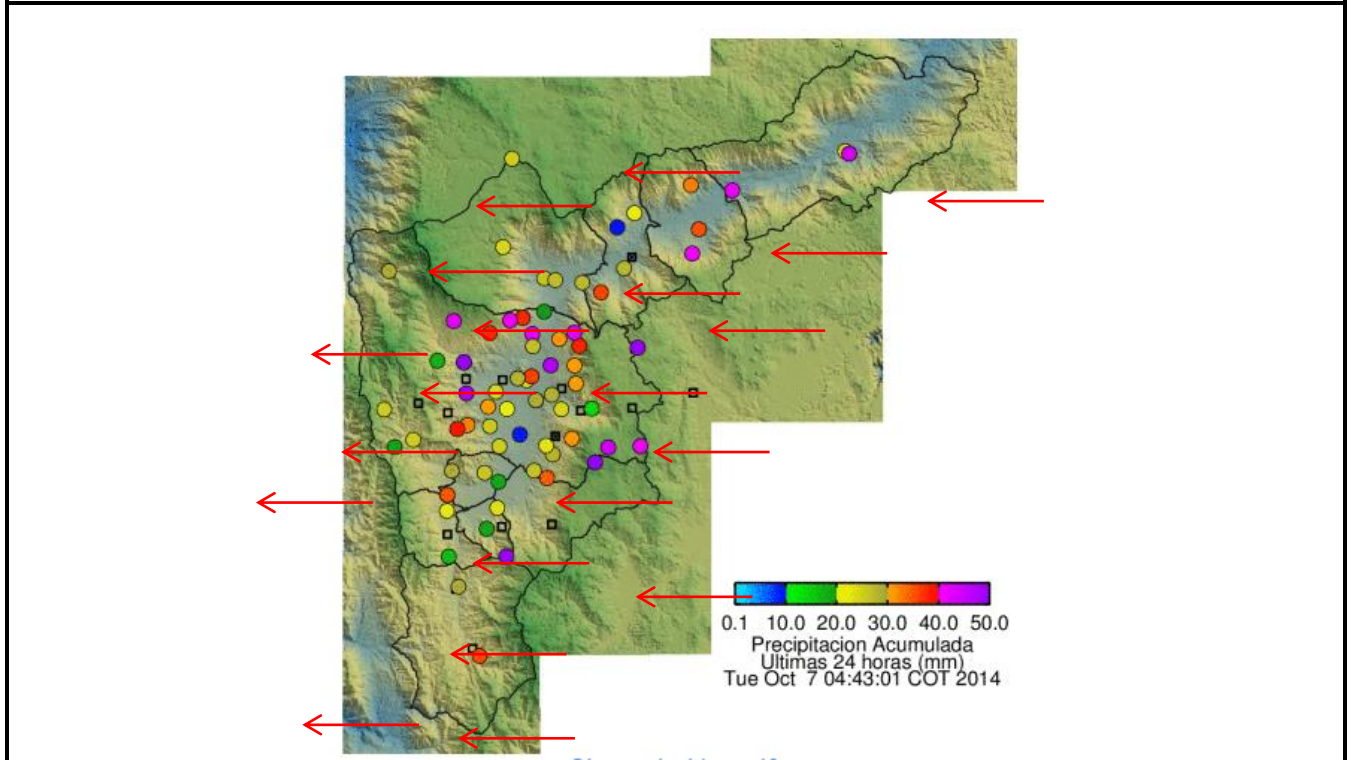
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/10/06	Hora Inicio	20:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/10/07	Hora Fin	04:30	207	Vivero piedras blancas	67,0 mm
Duración Evento	8 horas			205	Santa Elena Radar	65,0 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				68	Jardín Botánico	47,1 mm
Magnitud	192 mm/hr	Hora	21:00	64	Eco-parque La Romera	42,9 mm
Estación	7 Escuela república de Cuba			24	IE República de Uruguay	37,6 mm
Comuna	Doce de Octubre			7	Escuela república de Cuba	36,1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				88	CUIDA Juan Cojo	35,8 mm
Magnitud	67 mm			31	José Manuel Sierra	35,8 mm
Estación	207 Vivero piedras blancas			8	Escuela CEDEPRO	35,1 mm
Comuna	Guarne			48	Escuela rural Santa Ángela	34,1 mm
Descripción acerca de la formación del evento				34	Fundación hogares Claret	32,5 mm
El evento fue generado por un sistema advectado desde el oriente, el cual se desplaza lentamente hacia el occidente, en las primeras horas del evento se registraron altas intensidades al interior de Medellín y en la ladera oriental, en las horas de la madrugada las intensidades eran bajas y uniformes				55	IE Reino de Bélgica	32,3 mm
				14	Escuela el Triunfo	32,0 mm
				16	IE Ramón Munera Lopera	32,0 mm
				63	Las Flores	31,0 mm
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	30,8 mm
				70	Indural Medellín- Bogotá	30,0 mm
				1	Casa de Gobierno Altavista	29,7 mm
Descripción del comportamiento				27	Centro de Salud San Javier	28,4 mm
El sistema fue registrado de manera constante por la gran mayoría de la red pluviométrica, aproximadamente a las 04:30 el sistema se disipa completamente, los mayores acumulados se registraron en Guarne y Santa Elena, donde también se registraron altas intensidades.				18	Escuela El Salado	28,2 mm
				76	IE Fontidueño	27,2 mm
				5	IE Santa Elena	26,7 mm
				35	IE Joaquín Vallejo Arbeláez	26,7 mm
				2	Escuela rural la Verde	26,7 mm
				66	IE San Andrés	26,2 mm
				52	Centro Veterinario CES	26,2 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: 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.