



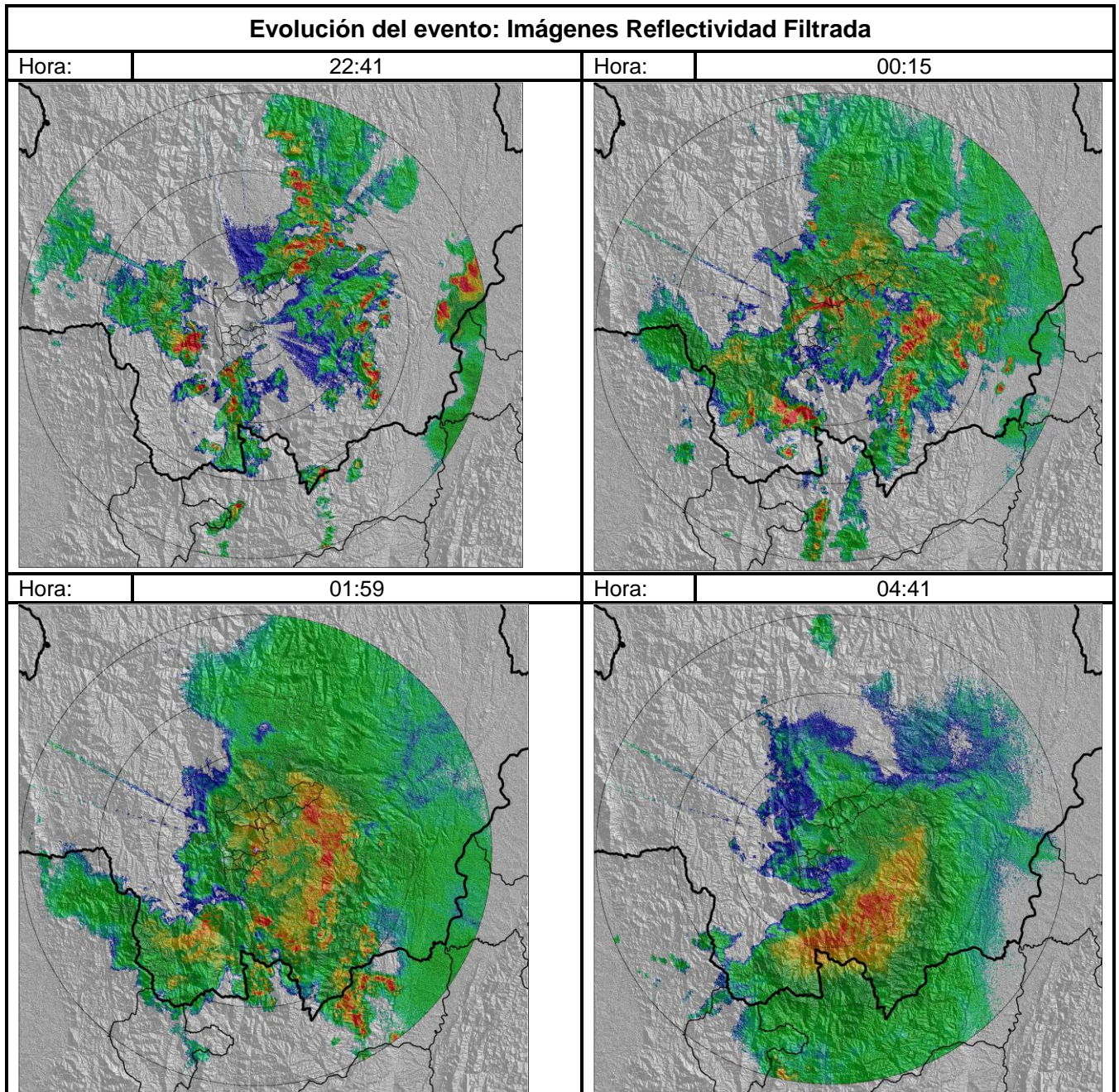
Alcaldía de Medellín

Fecha 2013/06/28 Evento N° 285-2013

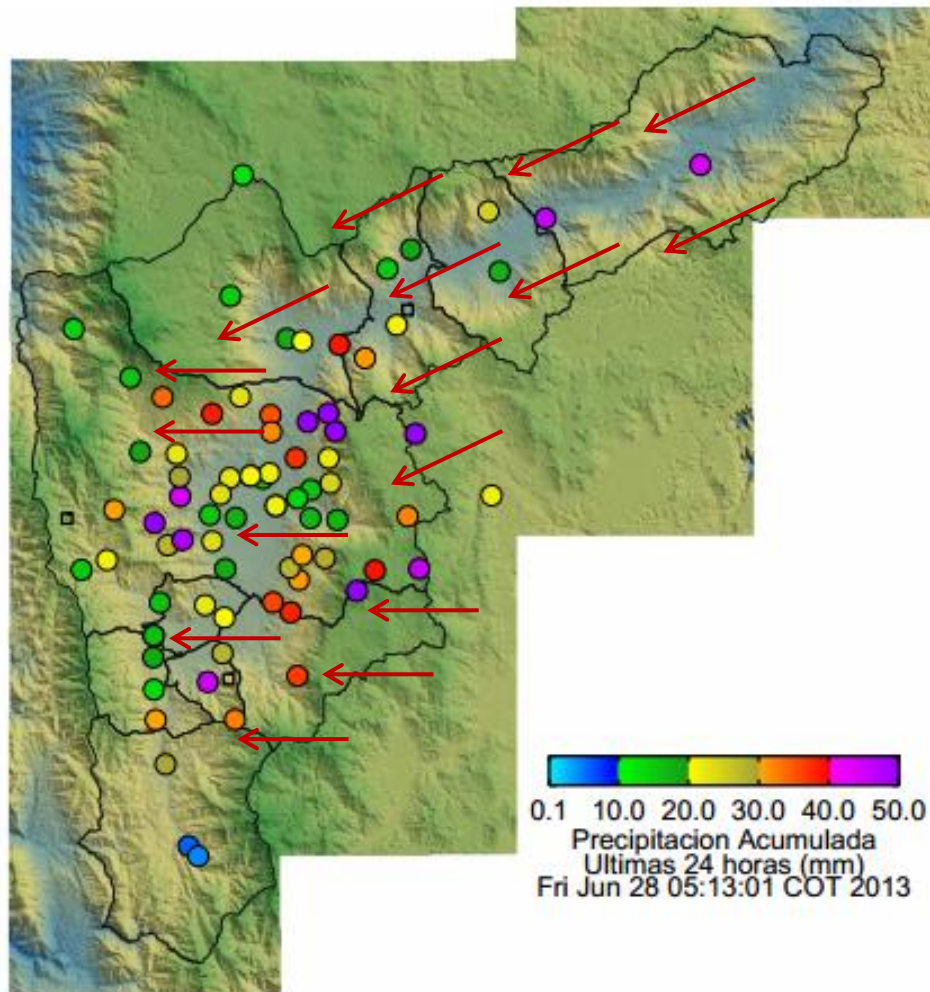
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/06/27	Hora Inicio	22:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/06/28	Hora Fin	06:00	207	Vivero Piedras Blancas	63,5 mm
Duración Evento	8 horas			55	IE Reino de Bélgica	51,1 mm
Mayor intensidad de lluvia				40	IE Ciro Medina	48,5 mm
Magnitud	96 mm/hr	Hora	00:00	30	Salón social Barbosa	42,7 mm
Estación	40 IE Ciro Medina			07	Escuela república de Cuba	33,3 mm
Comuna	02 Santa Cruz			20	Fundacion Hogares Claret	33,0 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				70	Indural Km 6 Medellin-Bogota	32,3 mm
Magnitud	63,5 mm			24	IE Republica Uruguay	30,2 mm
Estación	207 Vivero Piedras Blancas			42	Escuela rural Piedras Gordas	27,4 mm
Comuna	Guarne			29	Escuela Marina Orth3	25,7 mm
Descripción acerca de la formación del evento				17	Escuela El Corazón	24,4 mm
Desde el nororiente se acercaron varios sistemas inicialmente, una par de horas más tarde se unieron formando un único sistema que se desplaza hacia el sur occidente, en las primeras horas solo se registró en Barbosa, luego el sistema se comienza a mover con mayor velocidad siendo registrado en todos los municipios del valle.				48	Escuela rural Santa Angela	21,3 mm
				73	Ciudadela Educativa La Vida	21,1 mm
				66	IE San Andres	20,6 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	19,8 mm
				63	Las Flores	19,6 mm
				74	Edificio Gaspar de Rodas	19,1 mm
				05	IE Santa Elena	18,5 mm
				26	Escuela rural El Plan	18,0 mm
				16	IE Ramon Munera Lopera	17,5 mm
				31	Colegio Jose Manuel Sierra	17,0 mm
Descripción del comportamiento				201	Torre SIATA	16,5 mm
El evento tuvo varios núcleos de altas intensidades, el más extenso fue registrado en bello y el norte de Medellín aproximadamente a las 00:00, el segundo de menor importancia fue registrado en Barbosa, en las horas de la madrugada se registraron intensidades bajas y uniformes sobre todo el valle, alrededor de las 06:00 , el sistema aún se encuentra sobre el valle pero no se registran intensidades representativas.				12	IE Concejo de Medellín	16,0 mm
				37	Liceo Fernando Velez	15,5 mm
				47	Villa Nueva sede la Luz	15,2 mm
				01	Casa de Gobierno Altavista	14,2 mm
				27	Centro de Salud San Javier	13,5 mm
				72	Jose Miguel de Restrepo	13,2 mm
				18	Escuela El Salado	13,2 mm
				60	Torre Siata	13,2 mm
				25	Escuela rural Astilleros	12,2 mm

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
99. Estación Metro floresta.	430 cm				
99. Aula Ambiental	330 cm				



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.