



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/04/19

Evento N°

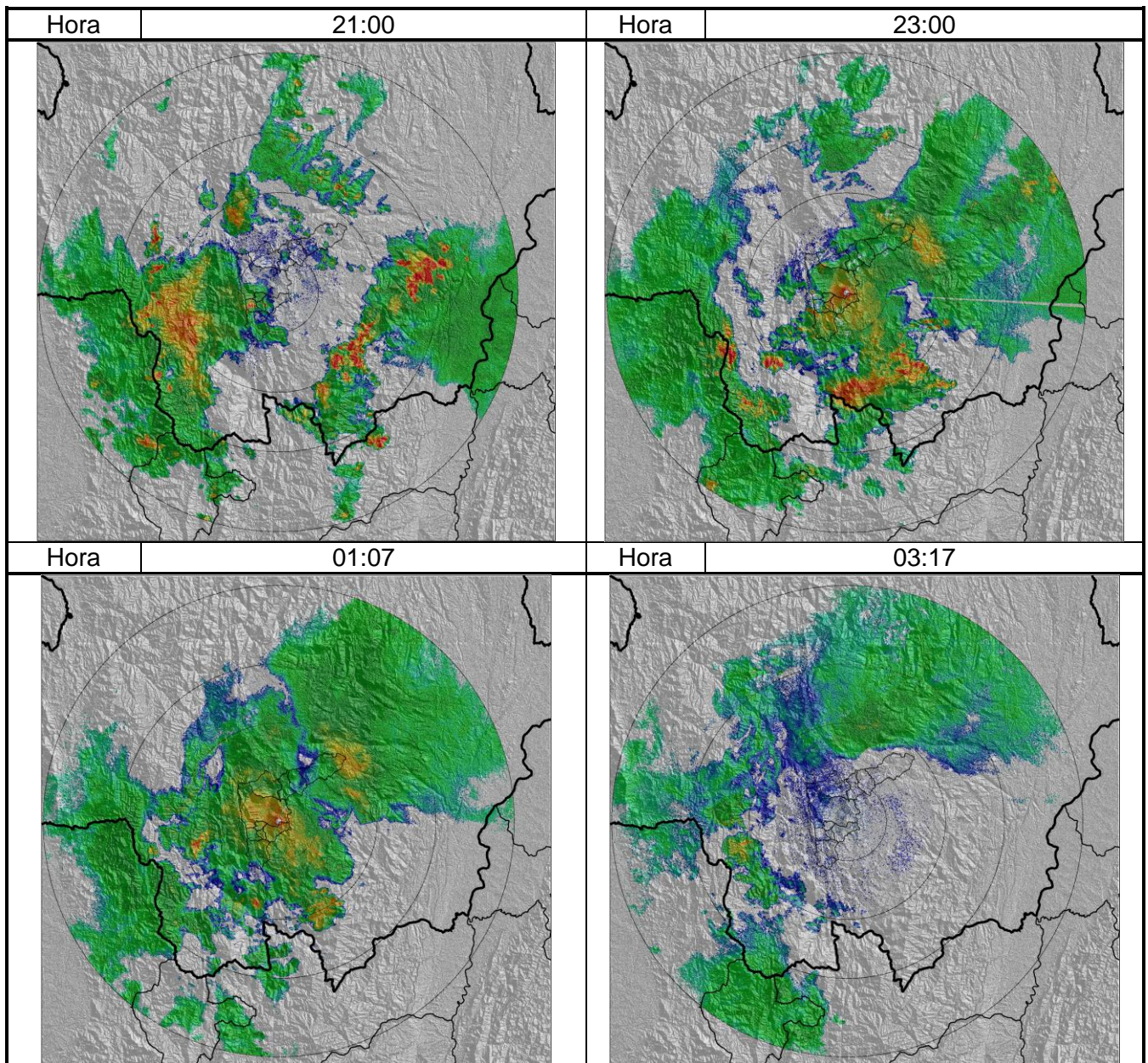
458-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

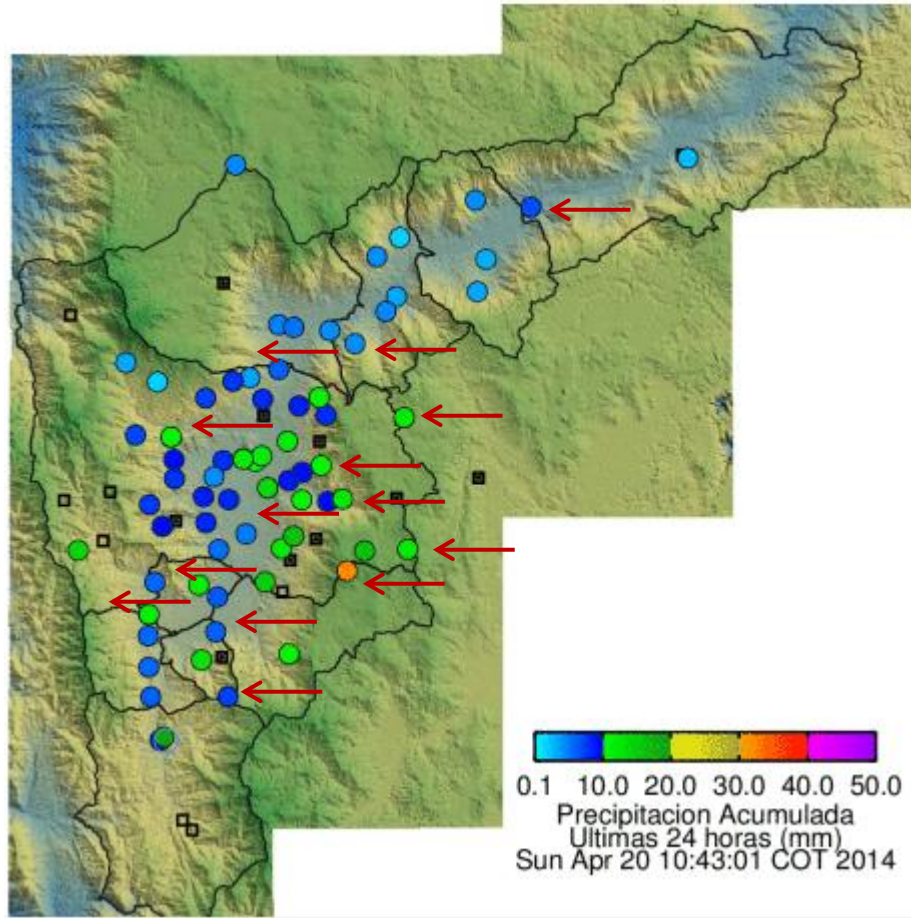
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/04/19	Hora Inicio	21:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/04/20	Hora Fin	03:00	205	Santa Elena Radar	30.5 mm
Duración Evento	6 horas			210	Tele Medellín Poblado	15.0 mm
Mayor intensidad de lluvia				26	Escuela rural El Plan	15.0 mm
Magnitud	60 mm/hr	Hora	23:45	43	Escuela rural Quebrada Larga	13.5 mm
Estación	43 Escuela rural Quebrada Larga			15	Colegio San Lucas	12.7 mm
Comuna	San Antonio de Prado			34	IE La Doctora	12.2 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				44	IE Villa Turbay	12.2 mm
Magnitud	30.5 mm			41	Comisaría El Poblado	12.2 mm
Estación	205 Santa Elena Radar			67	IE Juan Echeverry Abad	11.9 mm
Comuna	Santa Elena			19	Tecnológico de Antioquia	11.9 mm
Descripción acerca de la formación del evento				50	Universidad CES	11.9 mm
A las 20:00 aproximadamente se observó un sistema advectivo de gran extensión que se desplazó desde el oriente hacia el occidente, a las 21:00 fue registrado en Santa Elena y luego al interior del valle sobre todos los municipios de área metropolitana.				57	Escuela La Clara	11.5 mm
				38	Casa de la Cultura la Estrella	11.4 mm
				05	IE Santa Elena	11.2 mm
				52	Centro Veterinario CES	10.9 mm
				02	Escuela rural la Verde	10.9 mm
				46	IE La Milagrosa	10.7 mm
				81	Bomberos Guayabal	10.2 mm
				35	IE Joaquín Vallejo Arbeláez	9.7 mm
Descripción del comportamiento				211	La Ladera	9.7 mm
El sistema se desplazó lentamente cubriendo toda la superficie del valle, se registraron precipitaciones intensidades bajas durante todo el evento, el sistema se disipa finalmente aproximadamente a las 03:00 sobre la ladera occidental, los mayores acumulados fueron registrados en Santa Elena.				71	CEFA	9.7 mm
				61	Planta de Agua Bocatoma	9.4 mm
				39	IE Pedro Octavio Amado	9.1 mm
				09	IE Pedro Justo Berrio	8.9 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	8.9 mm
				40	IE Ciro Medina	8.6 mm
				54	IE Juan María Céspedes	8.4 mm
36	Colegio Concejo de Itagüí	8.4 mm				

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
92. Altavista	126 cm				
93. Puente la 33	170 cm				
94. Puente La Aguacatala	235 cm				
95. Parque Lleras (Inmobiliaria Lleras)	250 cm				
98. 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.