



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/05/09

Evento N°

479-2014

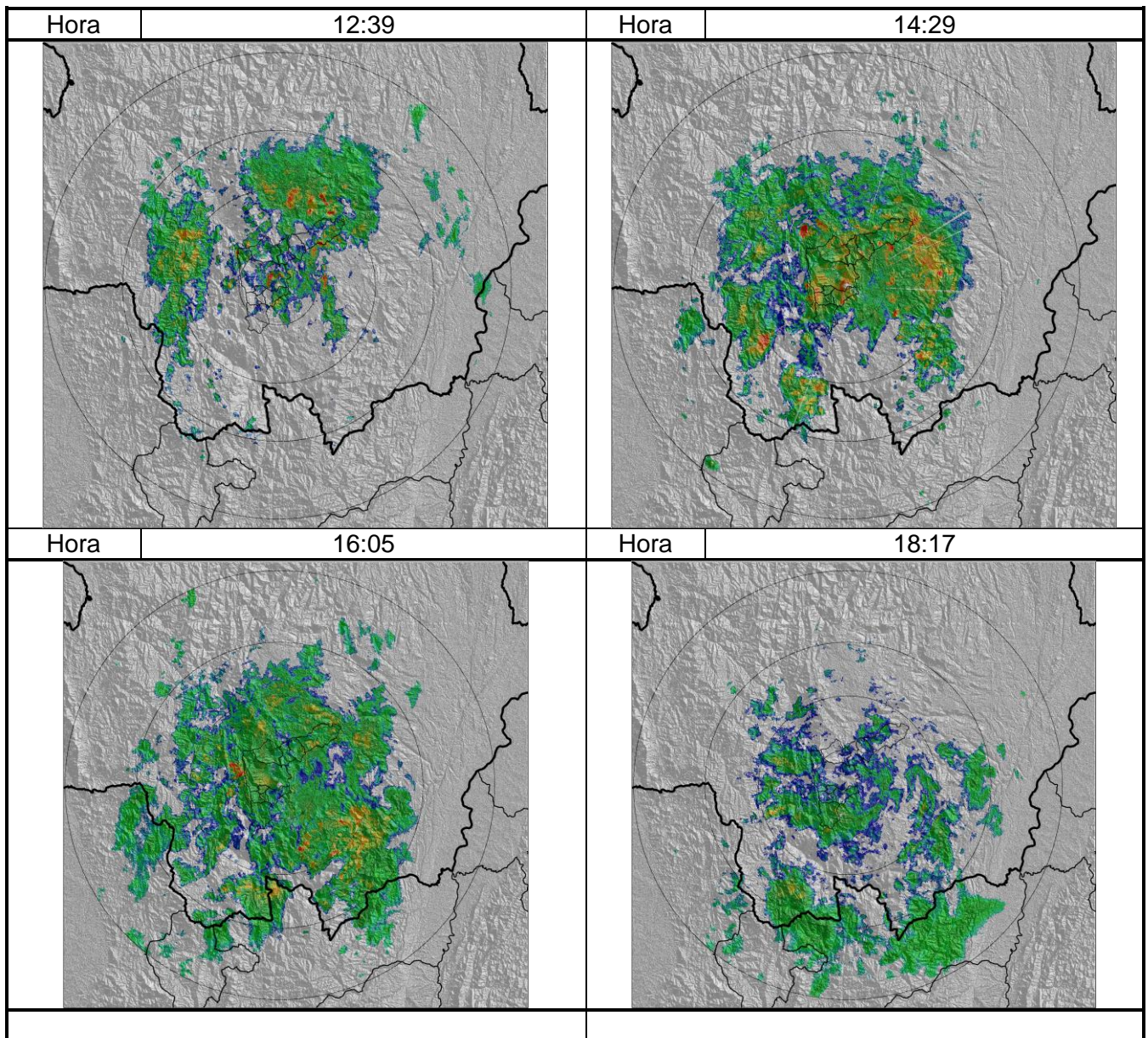
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/05/09	Hora Inicio	11:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/05/09	Hora Fin	18:30	205	Santa Elena-Radar	55
Duración Evento	7 horas 30 minutos			207	Vivero EPM Piedras Blancas	37
Mayor intensidad de lluvia				204	Parque de las aguas	38
Magnitud	90 mm/h	Hora	18:00	55	I.E Reino de Belgica	30.7
Estación	55 mm			4	I.E Hector Rogelio Montoya	30.7
Comuna	205 Santa elena Radar			40	I.E Ciro Mendia	30.5
Mayor registro de lluvia acumulado				210	Telemedellin - Poblado	24
Magnitud	55 mm			206	Colegio Concejo de Itagui	29
Estación	205 Santa elena Radar			203	UNAL-Sede Agronomía	28
Comuna	Santa Elena			202	AMVA	20
Descripción acerca de la formación del evento				21	Escuela Rural San Jose de la Monta?a	16
El evento es generado por formaciones de naturaleza advectiva que ingresan al Valle de Aburrá desde el flanco oriental de toda la región, se registraron precipitaciones de baja intensidad sobre todo el valle a lo largo del evento.				10	Escuela Rural El Boqueron	14
				20	Fundacion Hogares Claret	13
				53	Colegio Eduardo Santos	12.2
				17	Escuela El Corazon	10.4
				3	Escuela Rural Yarumalito	20.8
				47	Villa Nueva Sede La Luz	20.3
				201	Torre Siata	29
Descripción del comportamiento				43	Escuela Rural Quebrada Larga	22.6
El evento originado por un sistema advectivo fue de larga duración y bajas intensidades, la mayor parte de la duración de este fue registrado sobre todo el valle, el sistema se desplazó hacia el occidente y se disipo completamente a las 18:30 aproximadamente.				89	I.E Pedro Nel	23.1
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	21.3
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	23.4
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	20.6
				51	Represa La Garcia	20.6
				28	Liceo Salazar y Herrera	20.6
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	19.6
				88	CUIDA Juan Cojo	20.1
				26	Escuela Rural El Plan	19.1
				37	Liceo Fernando Velez	20.3
				46	I.E La Milagrosa	18.5
				8	Escuela CEDEPRO	17.8
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.3				

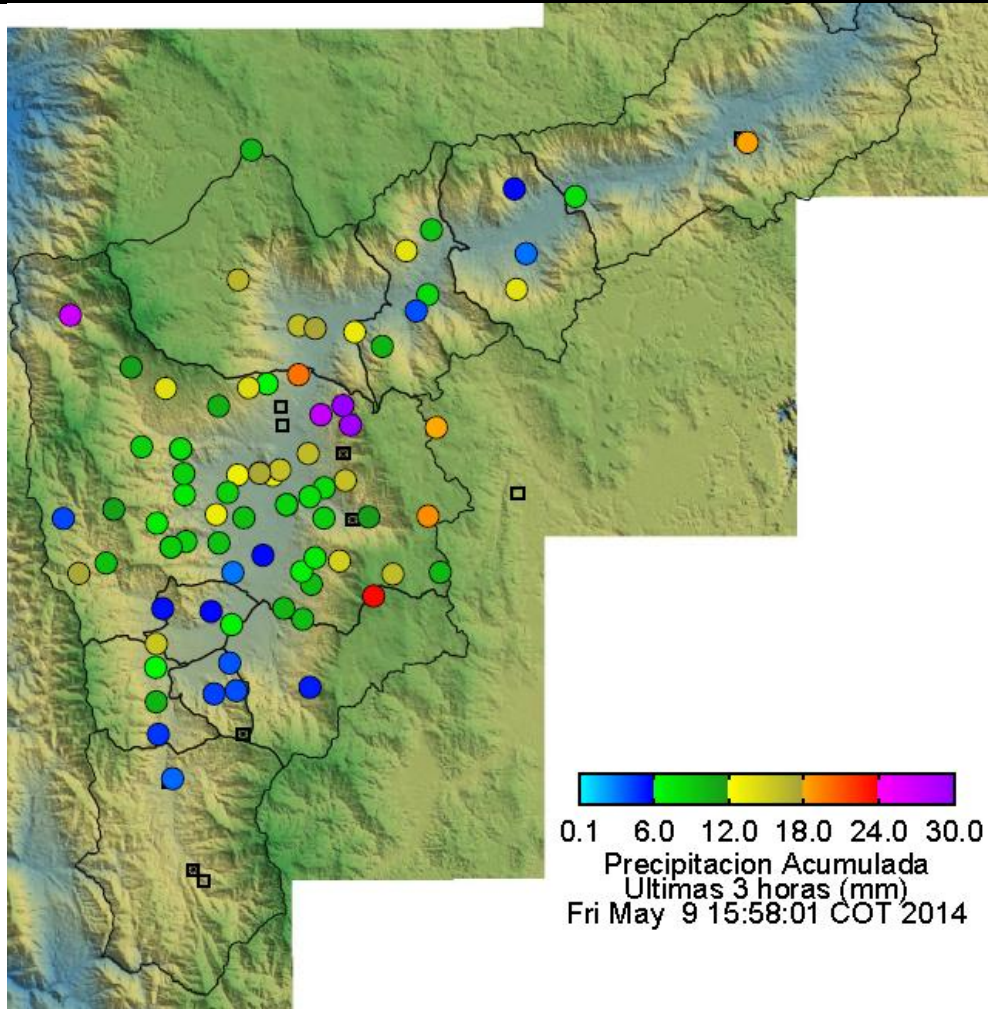
	60	Torre SIATA	18.5
	48	Escuela Rural Santa Angela	17
	38	Casa Cultura La Estrella	17
	18	Escuela El Salado	17.8
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	16.5
	2	Escuela Rural La Verde	16.5
	62	Gimnasio Cantabria	16.3
	41	Comisaria El Poblado	16
	5	I.E Santa Elena	16
	39	I.E Pedro Octavio Amado	15.7
	25	Escuela Rural Astilleros	20.1
	23	Instituto Jorge Robledo	16.3
	72	Jose Miguel de Restrepo	15.2
	14	Escuela El Triunfo	15.2
	36	Colegio Concejo de Itagui	16.5
	1	Casa de Gobierno Altavista	15
	44	I.E Villa Turbay	15
	12	I.E Concejo de Medellin	17
	54	I.E Juan Maria Cespedes	14.5
	210	Teledellin-Poblado	14.5
	76	I.E. Fontidueño	14.7
	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	14.2
	15	Colegio San Lucas	13.5
	50	Universidad CES (Sabaneta)	13
	29	Escuela Marina Orth	13.5
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	12.4
	22	Escuela La Capilla del Rosario	12.4
	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.2
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	12.2
	81	Bomberos Guayabal	11.7
	71	CEFA	11.2
	27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.9
	67	I.E Juan Echeverry Abad	10.4
	34	I.E La Doctora	9.9
	211	La Ladera	10.7
	45	AMVA	9.9
	61	Planta de Agua Bocatoma	9.1
	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	9.4
	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	7.9

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.