



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/05/28

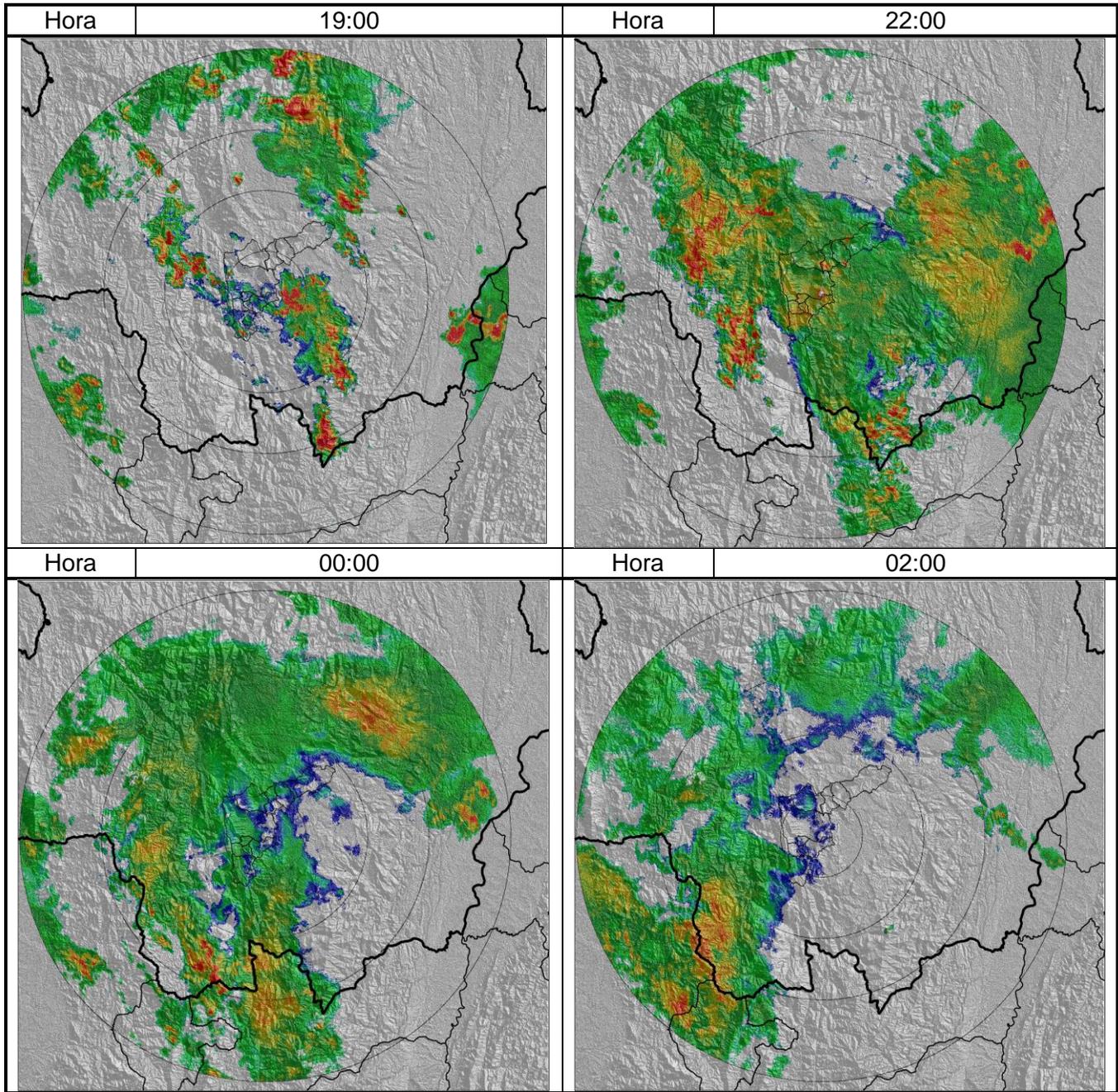
Evento N°

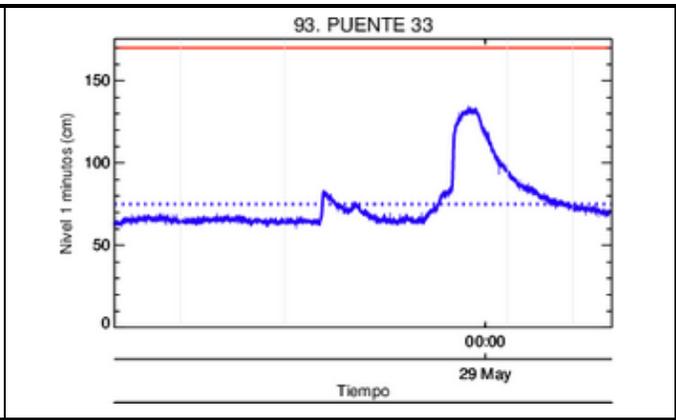
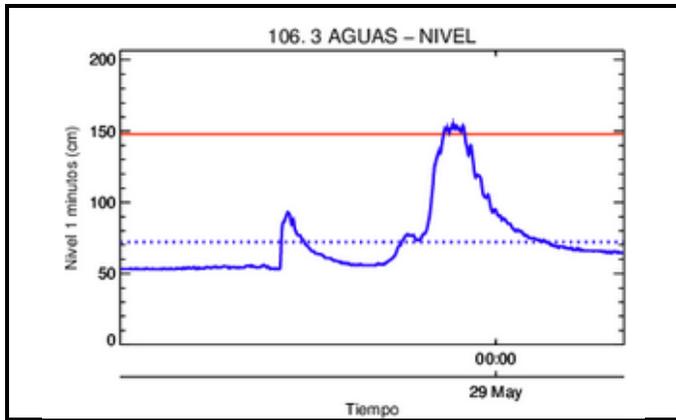
491-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

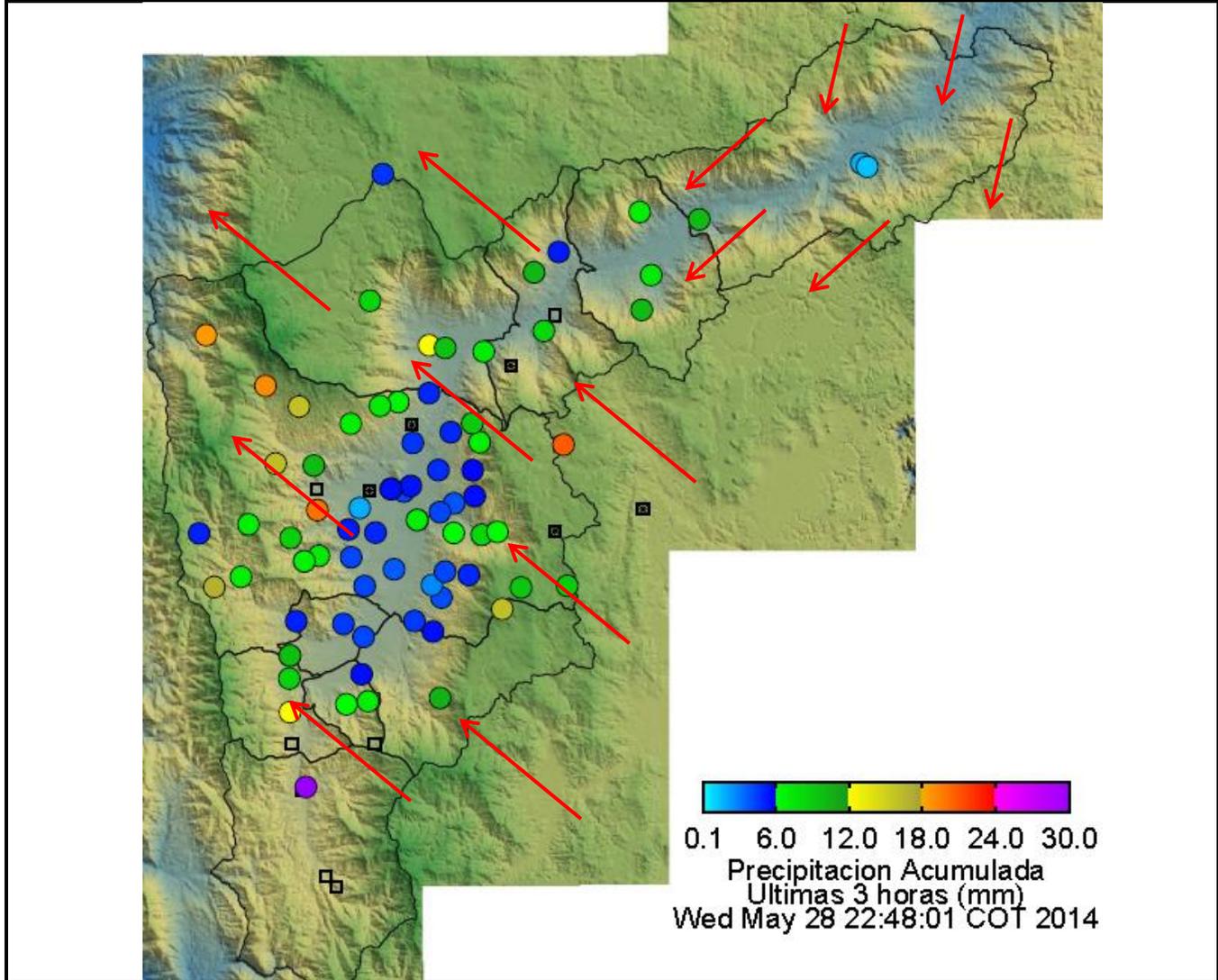
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/05/28	Hora Inicio	19:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/05/2	Hora Fin	02:00	57	Escuela la Clara	31.5
Duración Evento	7 horas			5	I.E Santa Elena	31.2
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				26	Escuela Rural El Plan	24.9
Magnitud	85.2 mm/h	Hora	19:30	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	24.1
Estación	26. Escuela rural el plan			207	Vivero EPM	23
Comuna	90. Santa Elena			17	Escuela El Corazon	20.8
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				10	Escuela Rural El Boqueron	19.8
Magnitud	31.5 mm			43	Escuela Rural Quebrada Larga	18.5
Estación	57. Escuela la clara			4	I.E Hector Rogelio Montoya	18.3
Comuna	Caldas			205	Santa Elena-Radar	18
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	17.3
<p>El evento es generado por formaciones advectivas de gran extensión. Estas formaciones provenientes del norte y el oriente de la región alcanzan a cubrir en su totalidad el Valle de Aburrá.</p>				21	Escuela Rural San Jose de la Montana	16.5
				37	Liceo Fernando Velez	13.2
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.4
				62	Gimnasio Cantabria	12.2
				3	Escuela Rural Yarumalito	11.4
				206	Colegio Concejo de Itagui	11
				204	Parque de las aguas	10
				6	Casa de Cultura Las Estancias	11.2
				72	Jose Miguel de Restrepo	10.4
				<b>Descripción del comportamiento</b>		
<p>Ingresa las formaciones por el norte del municipio de Barbosa y el oriente de Medellín y Envigado, estas formaciones inicialmente generan lluvias de intensidades medias-altas en todo el Valle de Aburrá.</p> <p>Las precipitaciones generan un crecimiento en los caudales del río Medellín alcanzando los límites de banca llena en Caldas y aproximándose a este en Medellín.</p> <p>Las formaciones salen del Valle sobre el costado occidental.</p>				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	10.4
				47	Villa Nueva Sede La Luz	10.4
				88	CUIDA Juan Cojo	10.2
				29	Escuela Marina Orth	10.2
				44	I.E Villa Turbay	10.2
				1	Casa de Gobierno Altavista	9.1
				38	Casa Cultura La Estrella	8.9
				51	Represa La Garcia	8.9
				22	Escuela La Capilla del Rosario	8.9
				18	Escuela El Salado	8.4
31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.4				

36	Colegio Concejo de Itagui	8.1
48	Escuela Rural Santa Angela	8.1
53	Colegio Eduardo Santos	7.6
20	Fundacion Hogares Claret	7.4
25	Escuela Rural Astilleros	7.6
76	I.E. Fontidueno	7.4
14	Escuela El Triunfo	7.1
9	Instituto Pedro Justo Berrio	7.1
202	AMVA	7
55	I.E Reino de Belgica	6.9
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	6.6
8	Escuela CEDEPRO	6.6
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	6.4
34	I.E La Doctora	6.4
33	Santa Maria Goretti	6.1
15	Colegio San Lucas	6.1
50	Universidad CES (Sabaneta)	6.1
16	I.E Ramon Munera Lopera	6.1
2	Escuela Rural La Verde	6.1
201	Torre SIATA	6
54	I.E Juan Maria Cespedes	5.8
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.8
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.3
40	I.E Ciro Mendia	5.3
89	I.E Pedro Nel	5.3
67	I.E Juan Echeverry Abad	5.3
210	Teledellin-Poblado	5.3
19	Tecnologico Antioquia	5.3
81	Bomberos Guayabal	5.3





**Recorrido del evento en el Valle de Aburrá**



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	75 cm	130	23:30	76.5%
106. 3 Aguas nivel	150 cm	70 cm	155	23:20	103 %

Elaborado por: Katherin Cano

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin

eléfono: 4341987 - 4341993



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.