



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/06/07

Evento N°

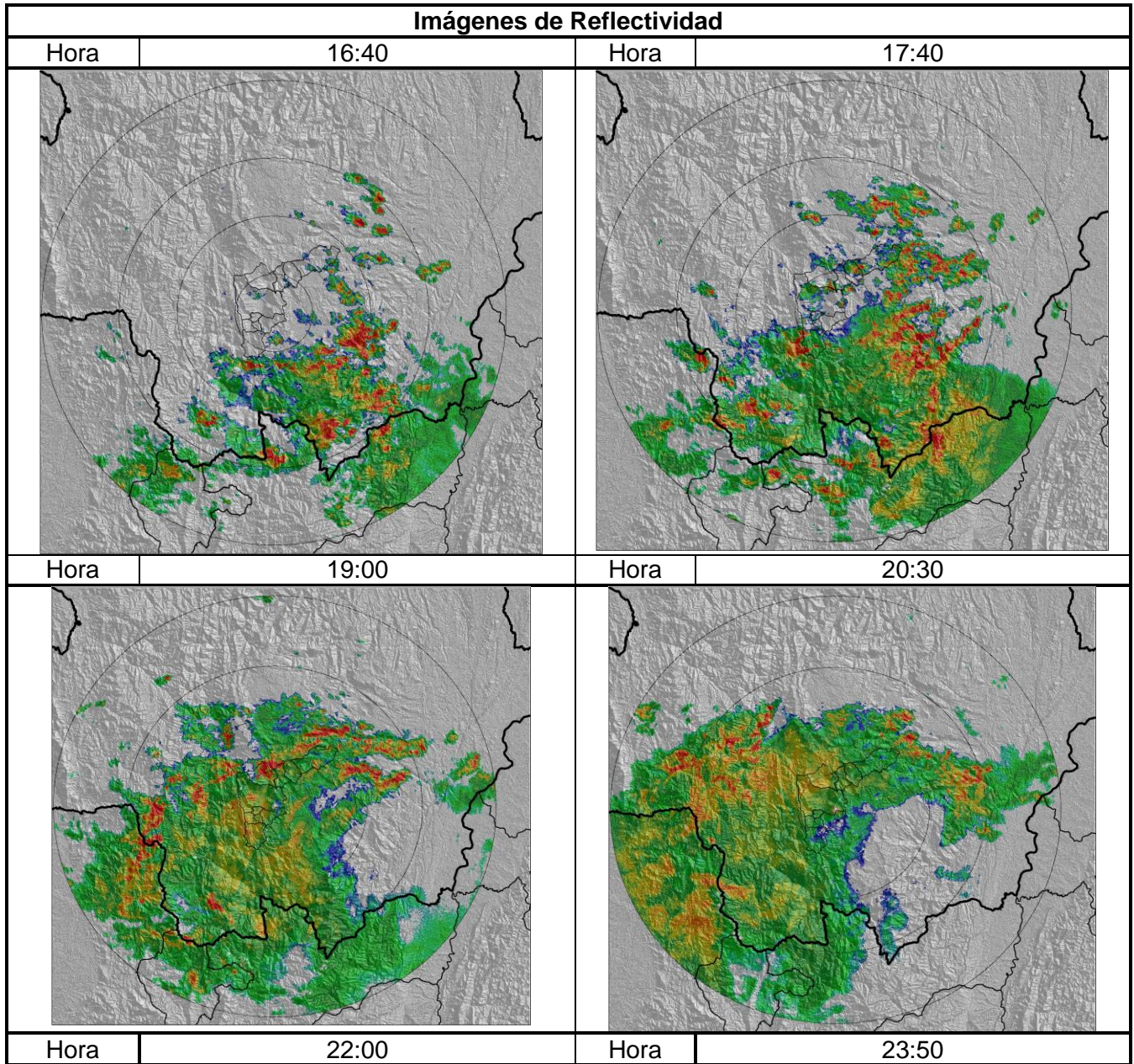
498-2014

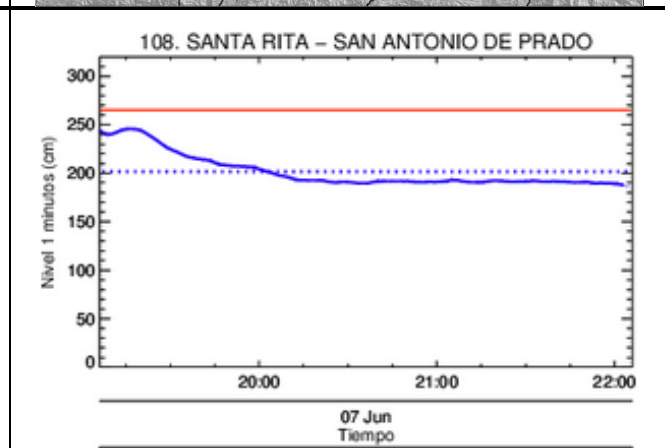
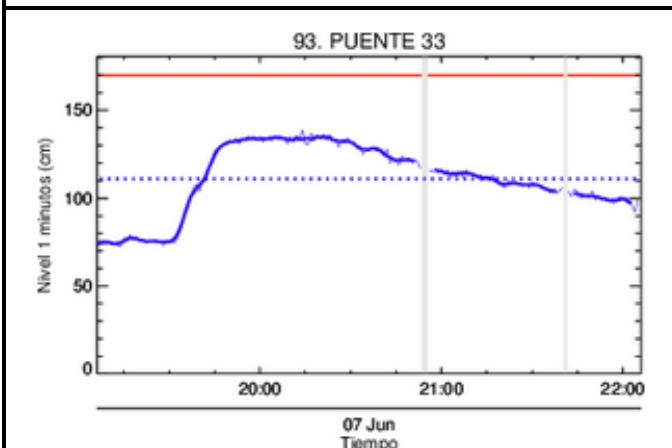
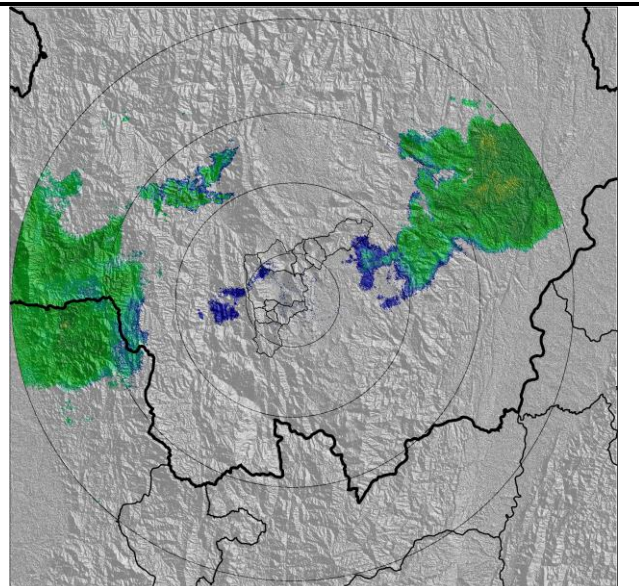
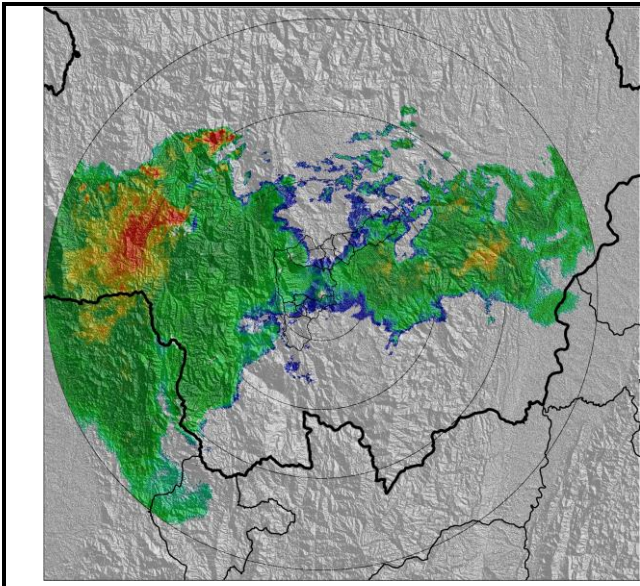
**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN****Caracterización de los eventos****Estaciones que registraron el evento**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/06/07	Hora Inicio	16:40	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014/06/07	Hora Fin	23:50	43	Escuela Rural Quebrada Larga	35.8
Duración Evento	7 horas 10 minutos			18	Escuela El Salado	34.5
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				29	Escuela Marina Orth	33.8
Magnitud	146 mm/h	Hora	18:10	55	I.E Reino de Belgica	31.2
Estación	2. Escuela Rural La Verde			24	I.E Republica de Uruguay	28.7
Comuna	80. San Antonio de Prado			51	Represa La Garcia	27.2
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				25	Escuela Rural Astilleros	26.7
Magnitud	35.8 mm			40	I.E Ciro Mendia	24.6
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga			3	Escuela Rural Yarumalito	23.4
Comuna	80. San Antonio de Prado			36	Colegio Concejo de Itagui	22.4
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				60	Torre SIATA	23.1
.El evento es generado por formaciones de naturaleza advectiva ingresando por el flanco oriental del Valle de Aburrá. Estas formaciones se asocian a precipitaciones de intensidades moderadas-altas en todo el área metropolitana.				17	Escuela El Corazon	21.1
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	21.3
				2	Escuela Rural La Verde	21.1
				28	Liceo Salazar y Herrera	22.1
				31	Colegio Jose Manuel Sierra	20.1
				47	Villa Nueva Sede La Luz	20.3
				1	Casa de Gobierno Altavista	19.3
				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	19.8
				7	Escuela Republica de Cuba	18.5
				88	CUIDA Juan Cojo	18.5
				81	Bomberos Guayabal	18.5
				23	Instituto Jorge Robledo	19.8
				12	I.E Concejo de Medellin	19.1
				20	Fundacion Hogares Claret	17.8
				10	Escuela Rural El Boqueron	17.3
				21	Escuela Rural San Jose de la Montana	16.5
				53	Colegio Eduardo Santos	14.2
				8	Escuela CEDEPRO	17.8
				16	I.E Ramon Munera Lopera	17
				54	I.E Juan Maria Cespedes	18
72	Jose Miguel de Restrepo	15.5				
48	Escuela Rural Santa Angela	15.2				
37	Liceo Fernando Velez	14.2				
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.5				

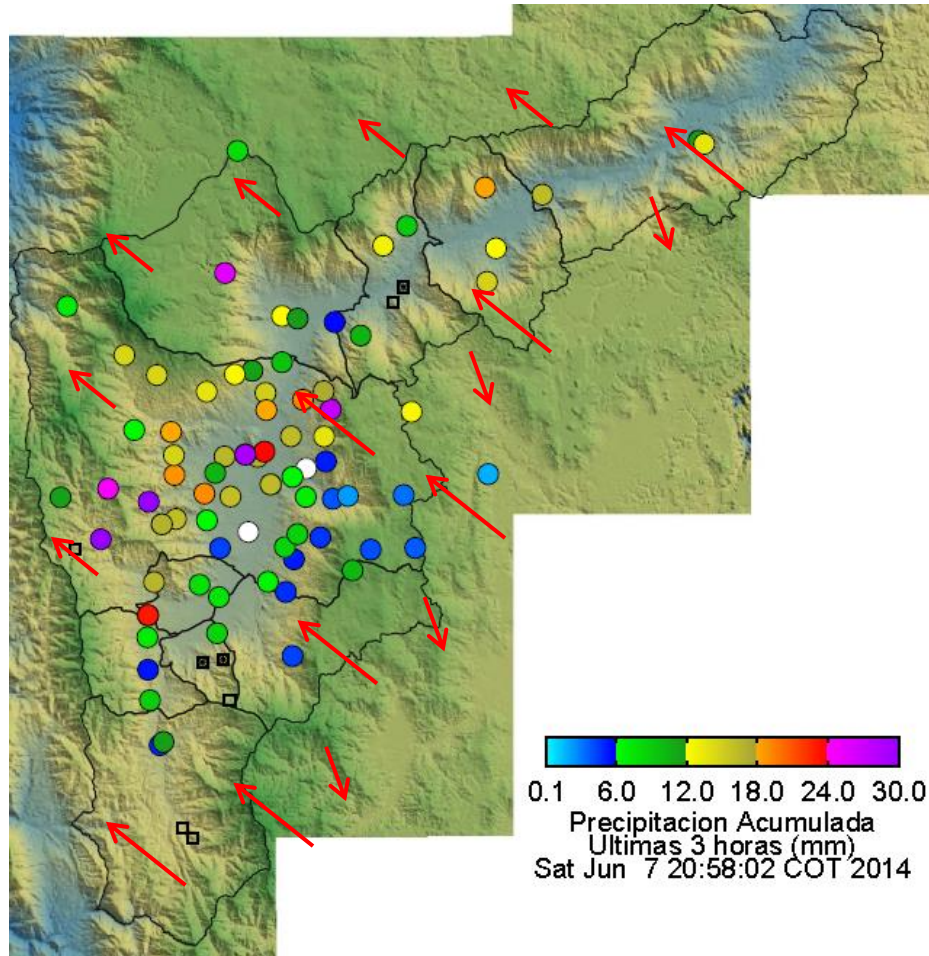
	14	Escuela El Triunfo	15
	30	Salon Social Barbosa	13.2
<b>Descripción del comportamiento</b>	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.7
<p>Las formaciones ingresan por el costado oriental del Valle cubriendo toda la región, estas formaciones se disipan hacia el occidente y el oriente y dentro del Valle dando origen a un evento lento. Los niveles del rio se vieron afectados aproximándose a los límites permitidos de Banca llena.</p> <p>Finalmente se disipan las formaciones en la zona sur y norte generando precipitaciones de baja intensidad en Medellín.</p>	76	I.E. Fontidueno	13
	39	I.E Pedro Octavio Amado	13.2
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	14.5
	89	I.E Pedro Nel	12.2
	211	La Ladera	12.2
	45	AMVA	11.9
	27	Centro de Salud San Javier La Loma	9.9
	41	Comisaria El Poblado	9.9
	22	Escuela La Capilla del Rosario	9.9
	4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.7
	50	Universidad CES (Sabaneta)	9.1
	71	CEFA	9.1
	19	Tecnologico Antioquia	8.6
	33	Santa Maria Goretti	8.6
	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	9.1
	67	I.E Juan Echeverry Abad	8.1
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.1
	61	Planta de Agua Bocatoma	8.9
	210	Telemedellin-Poblado	7.6
	38	Casa Cultura La Estrella	6.9
	46	I.E La Milagrosa	6.6
	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	6.4
	26	Escuela Rural El Plan	6.1
	6	Casa de Cultura Las Estancias	6.1
	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.1
	57	Escuela la Clara	5.8
	42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.8
	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.6
62	Gimnasio Cantabria	5.3	
15	Colegio San Lucas	5.3	
44	I.E Villa Turbay	5.3	
63	Las Flores	5.8	

RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	110 cm	139 cm	20:15	82
108. Santa Rita-San Antonio de Prado	260 cm	200 cm	258 cm	19:00	99





## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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.