



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-06-24

Evento N° 502

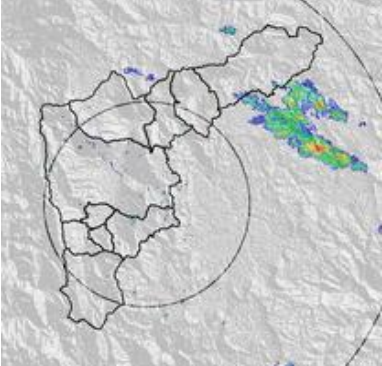
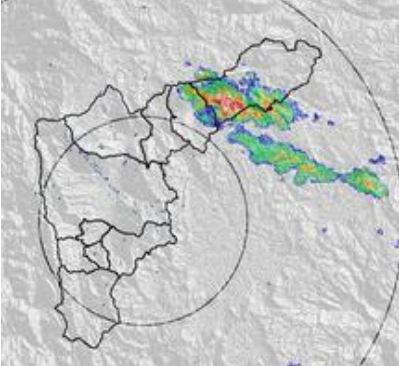
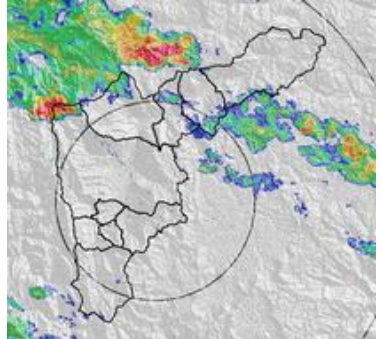
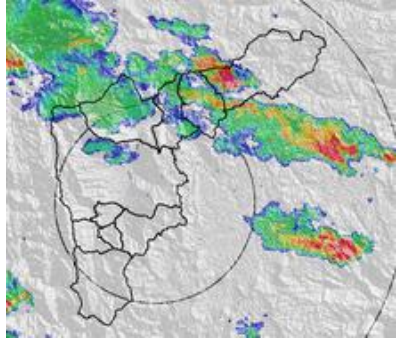
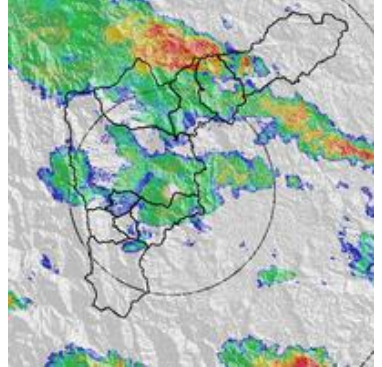
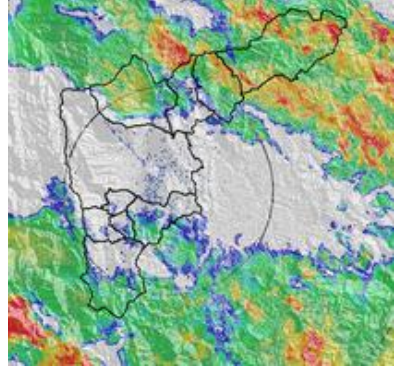
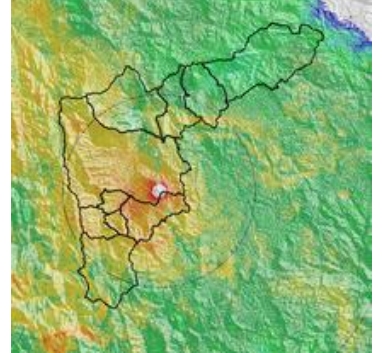
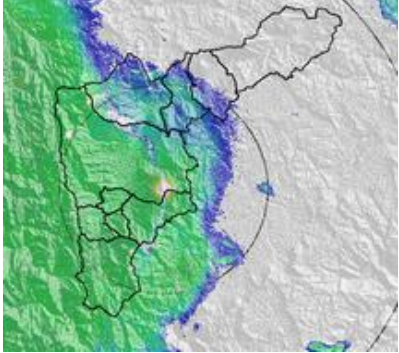
502-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

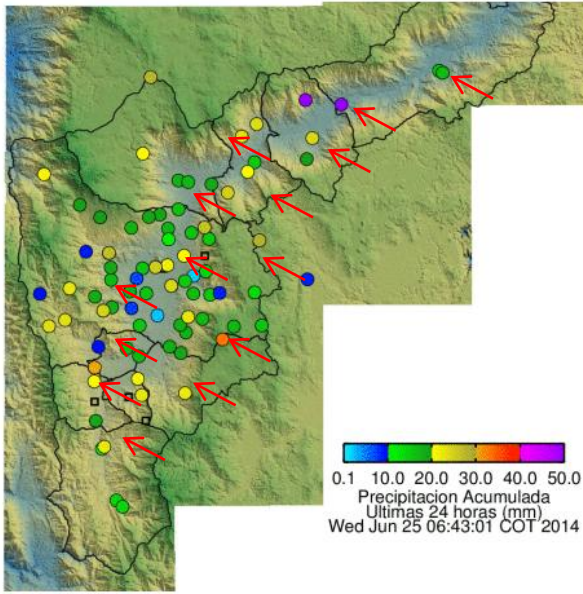
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-06-24	Hora Inicio	15:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-06-25	Hora Fin	01:30	66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	83.6
Duración Evento	10 horas			204	Parque de las Aguas	58.3
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				47	Villa Nueva Sede La Luz	47.2
Magnitud	180 mm/hr			70	Indural Km6 Medellín - Bogotá	33.3
Estación	I.E San Andres (Sede El Socorro)			75	I.E Rural El Tambo	29.5
Municipio	Girardota			205	Santa Elena-Radar	29.1
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				206	Colegio Concejo de Itagüí	29
Magnitud	83.6 mm			207	Vivero EPM Piedras -Blancas	28.1
Estación	I.E San Andres (Sede El Socorro)			69	Parque Biblioteca España	26.4
Municipio	Girardota			201	Torre SIATA	25.3
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				84	Escuela CEDEPRO	24.5
<p>Dos sistemas convectivos formados en el municipio de Guatapé asociados a intensidades altas viajan hacia el occidente atravesando sobre los municipios del norte del Valle de Aburrá, dichos sistemas se unen posteriormente con un gran sistema de origen advectivo que viaja de oriente a occidente.</p>				31	Colegio José Manuel Sierra	24.4
				202	AMVA	24
				59	ISAGEN	22.6
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	21.8
				51	Represa La García	21.8
				52	C. Veterinario y de Zootecnia CES	21.8
				72	José Miguel de Restrepo	21.8
<b>Descripción del comportamiento</b>				203	UNAL-Sede Agronomía	21.7
<p>Ambos sistemas entran por el costado oriental del Valle a los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana, el primer sistema atraviesa con mayor velocidad hacia el occidente, el segundo sistema se estaciona sobre el costado occidental del valle produciendo mayores precipitaciones, posteriormente se unen con un gran sistema advectivo que viaja en la misma dirección, formando una masa de agua que cubre todo el Valle de Aburrá durante las horas restantes de la tarde y toda la noche.</p> <p>Las mayores intensidades se presentaron sobre el municipio de Girardota.</p>				65	I.E Las Lomitas	21.6
				1	Casa de Gobierno Altavista	21.3
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.3
				50	Universidad CES (Sabaneta)	21.1
				38	Casa Cultura La Estrella	20.6
				88	Cuida Juan Cojo	20.6
				68	Jardín Botánico	20.1
				21	E. Rural San José de la Montaña	19.8
				25	Escuela Rural Astilleros	19.8
				14	Escuela El Triunfo	19.6
2	Escuela Rural La Verde	19.3				
10	Escuela Rural El Boquerón	19.3				
15	Colegio San Lucas	19.3				
3	Escuela Rural Yarumalito	19.1				

	18	Escuela El Salado	19.1
	48	Escuela Rural Santa Angela	19.1
	53	Colegio Eduardo Santos	18.5
	61	Planta de Agua Bocatoma	18.5
	29	Escuela Marina Orth	18.3
	27	C. de Salud San Javier La Loma	18
	41	Comisaria El Poblado	18
	56	I.E Inem Sede Santa Catalina	18
	76	I.E fontidueño	18
	210	Telemedellin-Poblado	18
	7	Escuela Republica de Cuba	17.8
	9	Instituto Pedro Justo Berrio	17.8
	19	Tecnologico Antioquia	17.5
	37	Liceo Fernando Velez	17.5
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	17.5
	26	Escuela Rural El Plan	17.3
	40	I.E Ciro Mendia	17
	17	Escuela El Corazon	16.8
	20	Fundacion Hogares Claret	16.8
	63	Las Flores	16.8
	67	I.E Juan Echeverry Abad	16.8
	5	I.E Santa Elena	16.5
	46	I.E La Milagrosa	16.5
	82	I.E José Manuel Caicedo	16.5
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	16.3
	22	Escuela La Capilla del Rosario	16.3
	23	Instituto Jorge Robledo	15.7
	30	Salon Social Barbosa	15.7
	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	15.7
	54	I.E Juan Maria Cespedes	15.5
	12	I.E Concejo de Medellin	15.2
	39	I.E Pedro Octavio Amado	15.2
	55	I.E Reino de Belgica	15.2
	71	CEFA	15.2
	6	Casa de Cultura Las Estancias	15
	24	I.E Republica de Uruguay	15
	32	C. Presbitero Bernardo Montoya	14.7
	28	Liceo Salazar y Herrera	14.5
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	14.5
	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.5
	44	I.E Villa Turbay	11.9
	33	Santa Maria Goretti	11.7
	34	I.E La Doctora	11.7
	57	Escuela la Clara	11

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	15:24	Hora:	15:42
			
Hora:	16:33	Hora:	17:08
			
Hora:	18:05	Hora:	20:05
			
Hora:	11:00	Hora:	01:00
			

## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano  
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.