

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-05-30

EVENTO N: 2922

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-05-30	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-05-30	Hora fin: 23:20:00	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	21.84
Duración evento	8 horas 50 min	389	Manga Arriba - Pluviometro	18.03
Mayor intensidad de lluvia		88	CUIDA Juan Cojo	17.53
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 16:01:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	13.72
Estación	88. CUIDA Juan Cojo	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	13.46
Municipio	Girardota	154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	13.21
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	12.95
Magnitud	21.84 mm	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.95
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	11.18
Municipio	Copacabana	282	La Isla - Pluviometro	10.67
Descripción del evento de precipitación		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	10.41
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias sobre Caldas, que se extendieron hacia La Estrella, Itagüí y San Antonio de Prado. Posteriormente, se registró otro núcleo de precipitación entre el límite de Bello y Medellín que se fue extendiendo hacia el norte, presentando lluvias sobre todos los pluviómetros ubicados en Bello, Girardota y Copacabana. Al caer la tarde las lluvias de alta intensidad continuaron sobre Barbosa y se dispararon hacia el norte alrededor de las 23:20.</p>		76	I.E. Fontidueno	10.41
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	9.91
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	9.4
		373	Ancon 2 - Pluviometro	9.4
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	8.89
		89	I.E Pedro Nel	8.64
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	8.38
		540	Finca Altamira - Pluviometro	7.87
		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	7.87
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	7.62
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	7.37
		121	I.E Barrio Paris	7.11
		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	6.86
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	6.86
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	6.6
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.6
		51	Represa La Garcia	6.6
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	6.35		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	5.84		
47	Villa Nueva Sede La Luz	5.59		
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	5.59		
37	Liceo Fernando Velez	5.33		
18	Escuela El Salado	5.08		

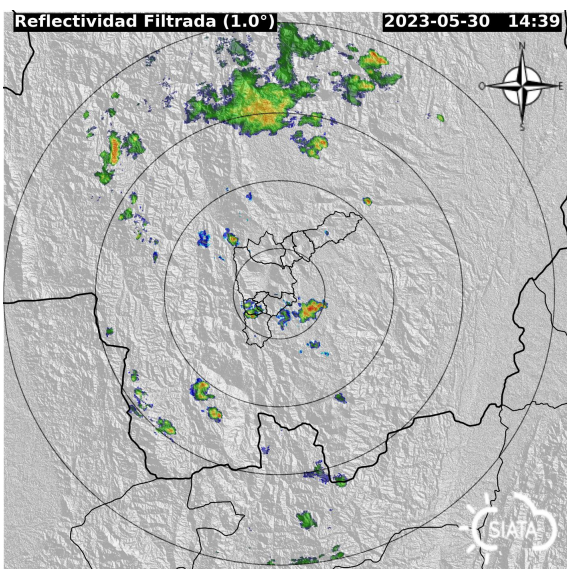
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

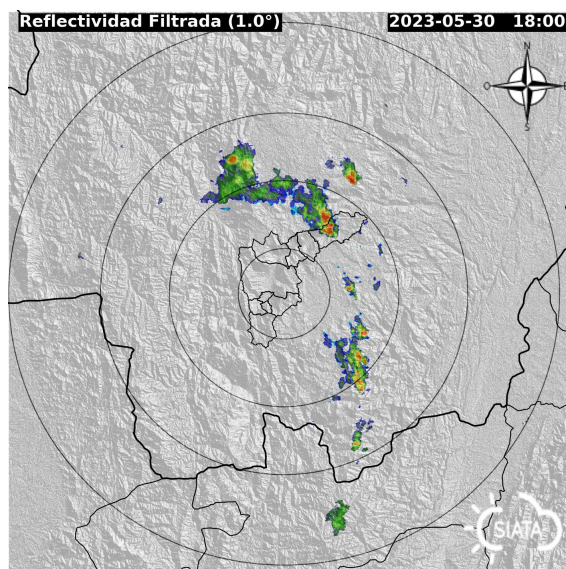
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-05-30

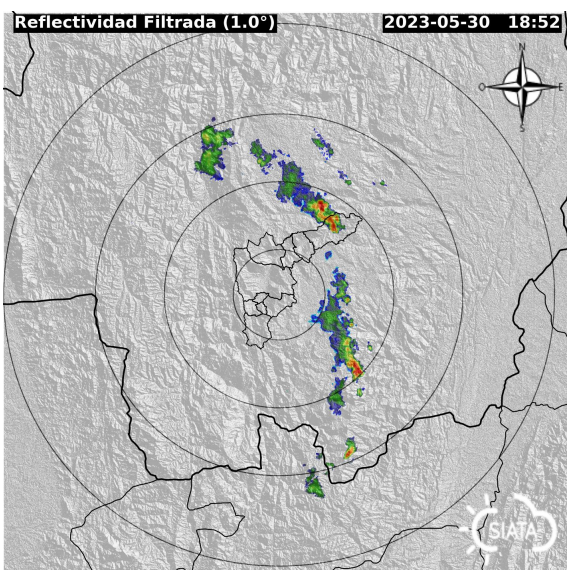
EVENTO N: 2922



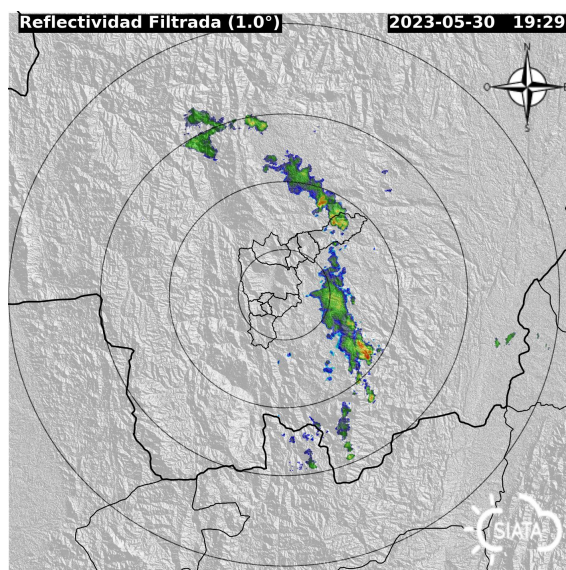
(a) 2023-05-30 14:39



(b) 2023-05-30 18:00



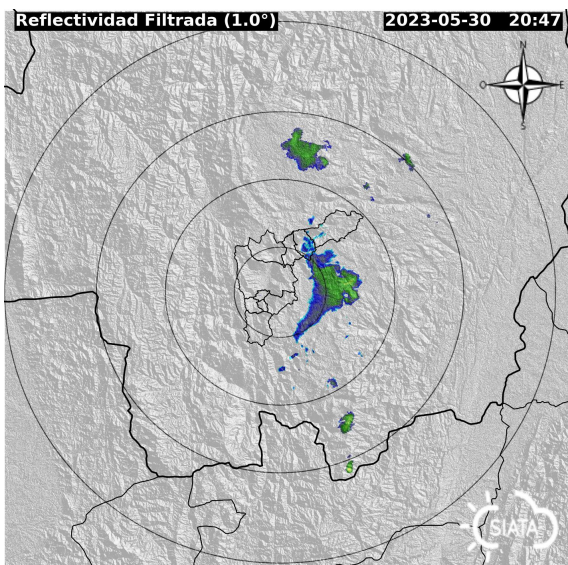
(c) 2023-05-30 18:52



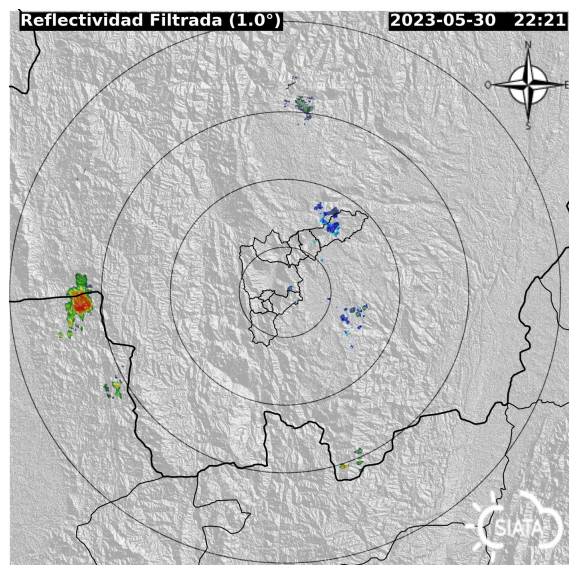
(d) 2023-05-30 19:29

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

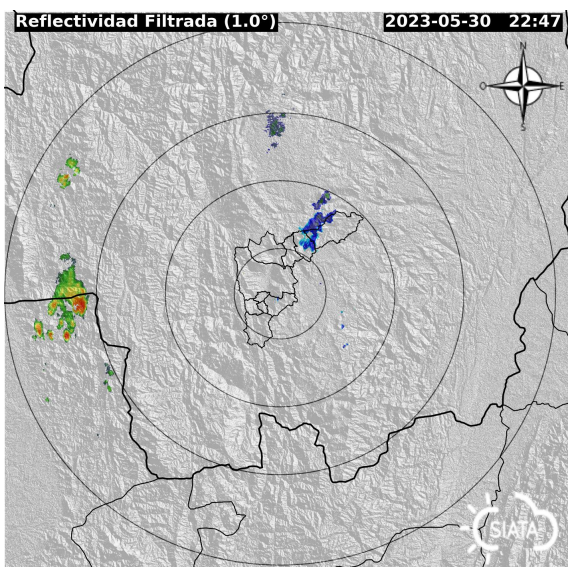
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



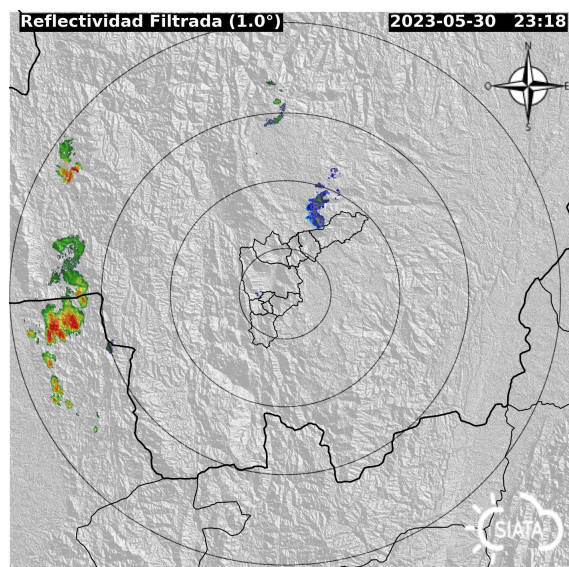
(e) 2023-05-30 20:47



(f) 2023-05-30 22:21



(g) 2023-05-30 22:47



(h) 2023-05-30 23:18

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

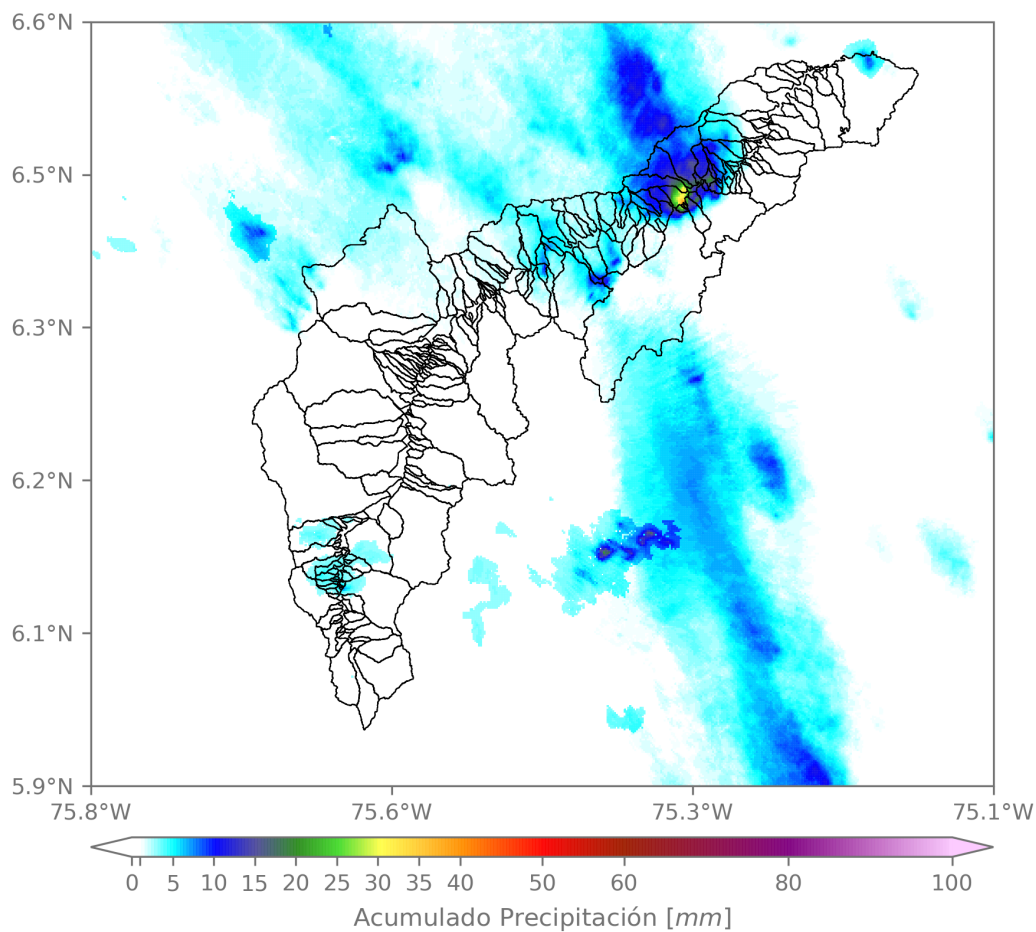
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-05-30

EVENTO N: 2922

Los mayores acumulados pluviométricos se registraron sobre el municipio de Bello y Girardota, con valores de hasta 25 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2023-05-30

EVENTO N: 2922

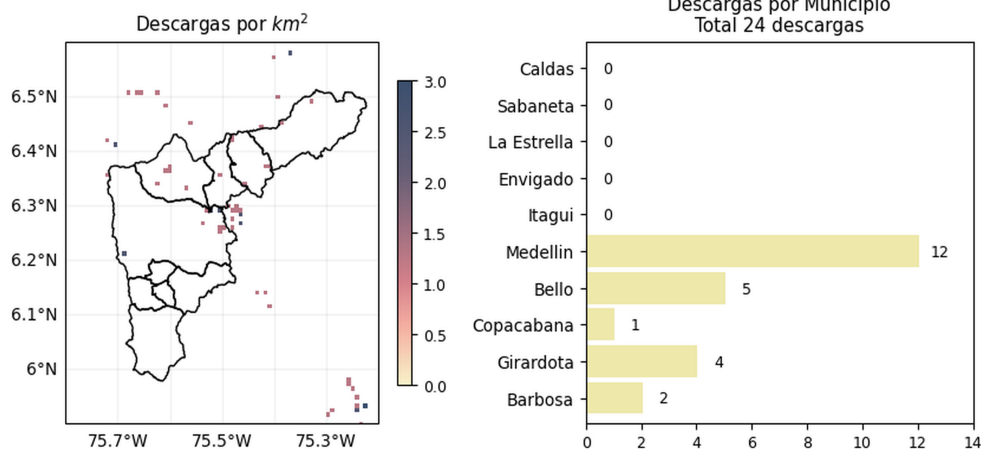
Se registraron 24 descargas eléctricas, las cuales se distribuyeron predominantemente en Medellín.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

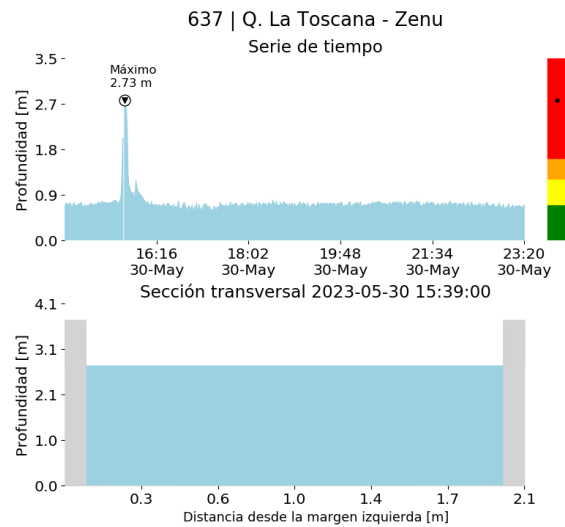
Fecha y hora: 2023-05-30 14:30 a 2023-05-30 23:20




 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	2.73	2023-05-30 15:39:00	Rojo



(k)

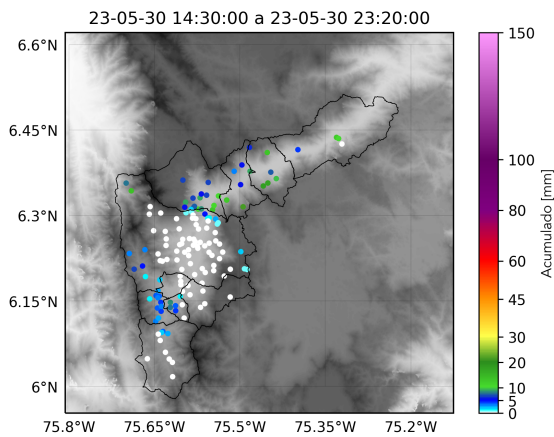
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

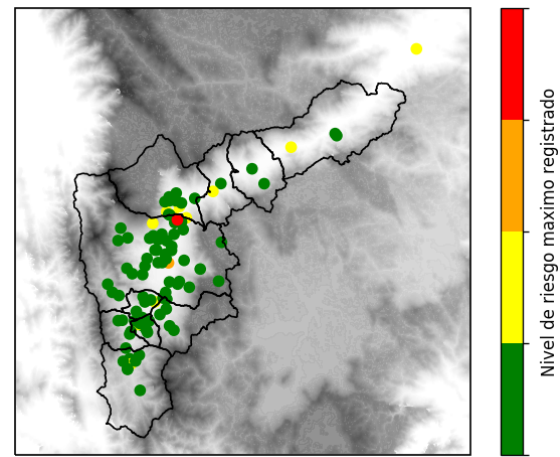
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-05-30

EVENTO N: 2922



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Juan David Garcia  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia