

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: 2023-06-07

EVENTO N: 2930

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-06-07	Hora inicio: 22:42:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-06-08	Hora fin: 07:15:00	36	Colegio Concejo de Itagui	26.16
Duración evento	8 horas 33 min	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	22.86
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	20.57
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 23:00:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	18.03
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	11.94
Municipio	Itagui, Comuna 03	288	Colegio Waldorf - Pluviometro	11.94
Mayor registro de lluvia acumulada		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	10.41
Magnitud	26.16 mm	72	Jose Miguel de Restrepo	10.16
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	9.91
Municipio	Itagui, Comuna 03	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	9.4
Descripción del evento de precipitación		18	Escuela El Salado	9.4
<p>El evento comenzó con la formación de lluvias de alta intensidad sobre Itagüí, que se extendieron sobre La Estrella y San Antonio de Prado. Posteriormente, se registró el ingreso de un sistema de gran extensión desde el oriente del departamento, que generó lluvias de alta intensidad sobre Barbosa y Caldas, luego cubrió Medellín y los municipios del norte con lluvias de moderada intensidad extendiéndose sobre todo el Valle de Aburrá. Finalmente, se registraron lluvias con intensidades bajas sobre todos los municipios del Valle, las cuales se disiparon por completo hacia las 07:15.</p>		456	Arenys de Mar - Pluviometro	9.14
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.14
		47	Villa Nueva Sede La Luz	9.14
		14	Escuela El Triunfo	9.14
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	9.14
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	8.64
		373	Ancon 2 - Pluviometro	8.64
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.64
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	8.64
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	8.38
		389	Manga Arriba - Pluviometro	8.38
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.38
		356	Villa Niza - Pluviometro	8.38
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	8.38
		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	8.38
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	8.13
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	8.13
		76	I.E. Fontidueno	8.13
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	7.87
		48	Escuela Rural Santa Angela	7.87
37	Liceo Fernando Velez	7.87		
241	Sede Social Picacho Las Vegas	7.62		
121	I.E Barrio Paris	7.62		
40	I.E. Ciro Mendia	7.62		

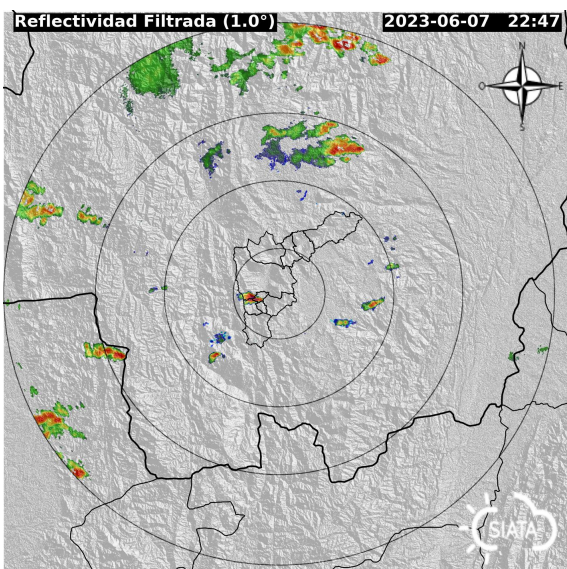
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

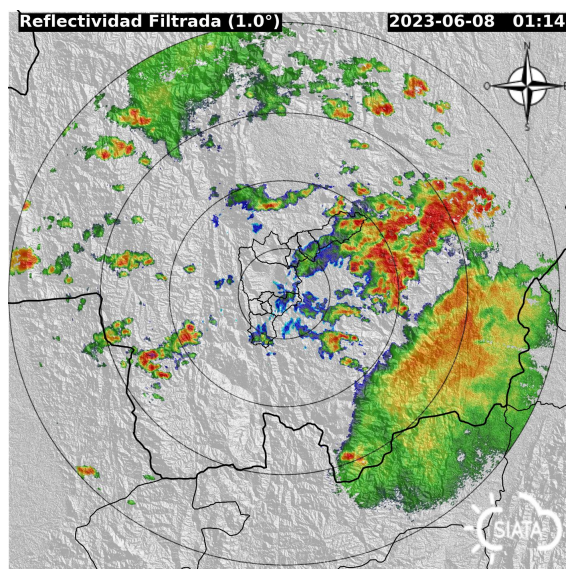
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-06-07

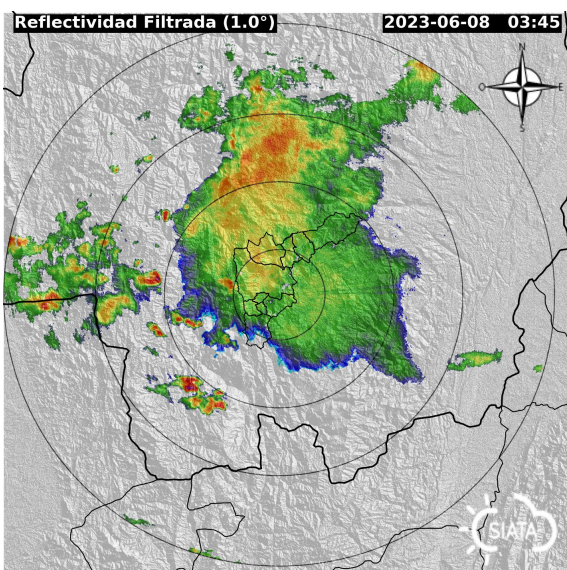
EVENTO N: 2930



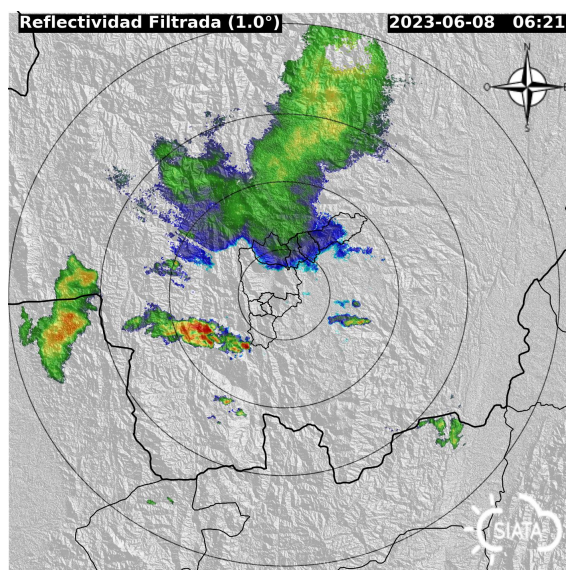
(a) 2023-06-07 22:47



(b) 2023-06-08 01:14



(c) 2023-06-08 03:45



(d) 2023-06-08 06:21

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

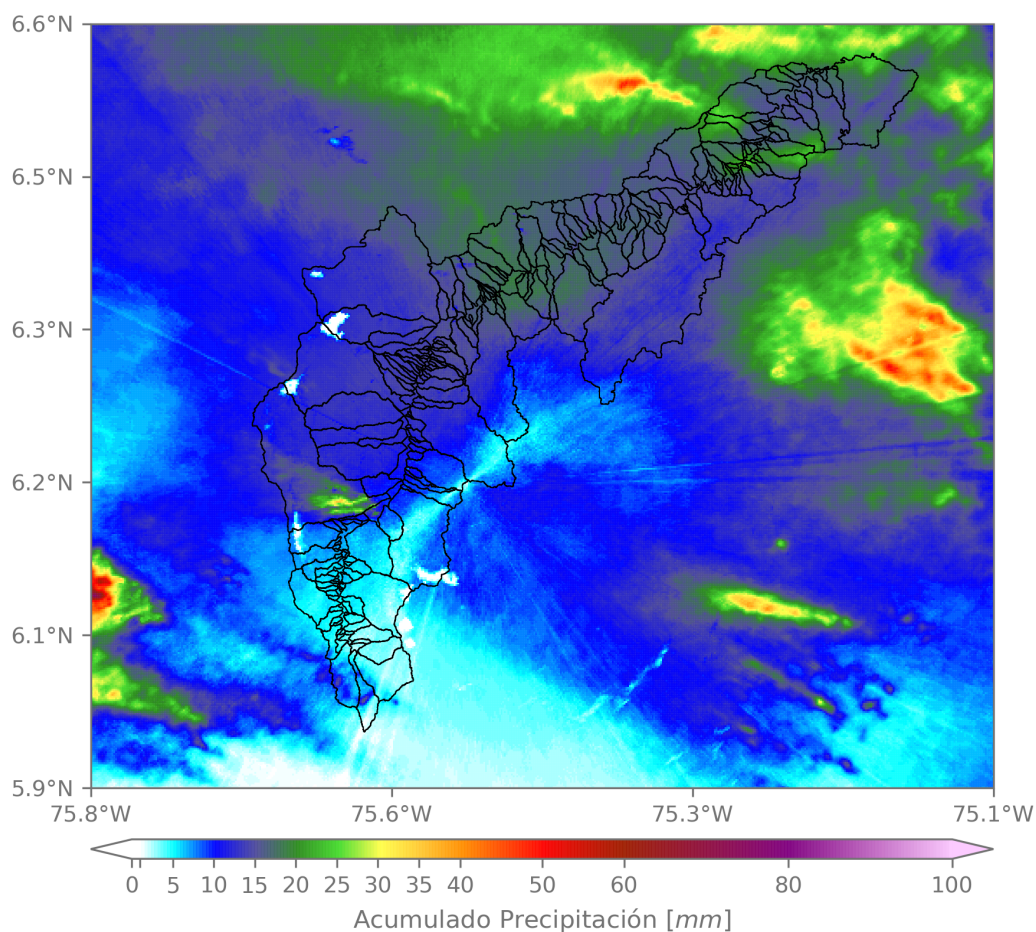
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-06-07

EVENTO N: 2930

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada Doña María en Medellín con valores aproximados de 30 mm. Las demás cuencas del Valle presentan acumulados de entre 5 y 15 mm.



(e) 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: 2023-06-07

EVENTO N: 2930

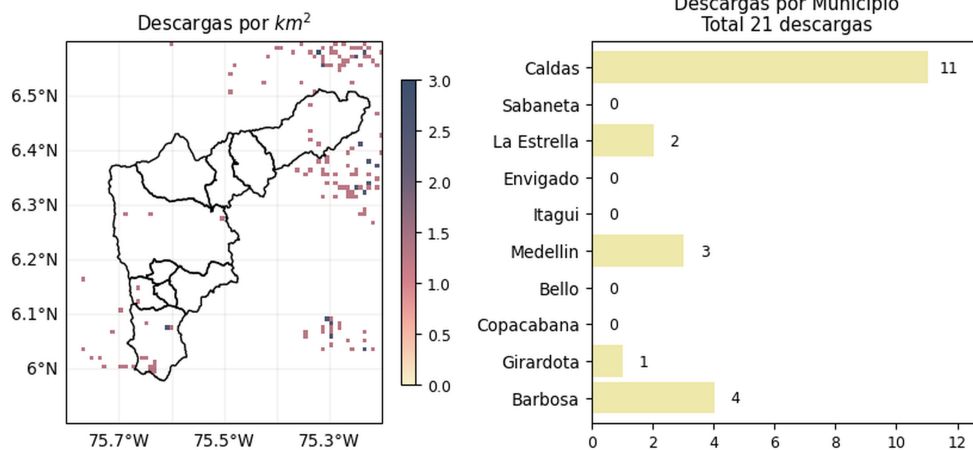
Se registraron 21 descargas eléctricas, 11 de ellas en Caldas y las demás fueron en Barbosa, La Estrella, Medellín y Girardota.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-06-07 05:00 a 2023-06-08 05:00




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

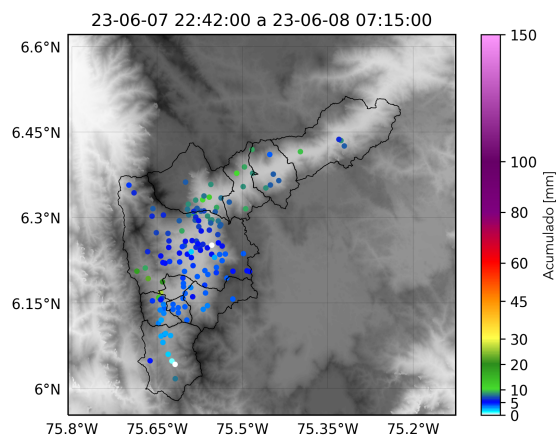
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-06-07

EVENTO N: 2930



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mónica Álvarez - Juan David García
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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