

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: 2022-06-24		EVENTO N: 2605	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-06-24	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-06-25	Hora fin: 00:30:00	25	Escuela Rural Astilleros
Duración evento	12 horas 00 min	418	Montanita San Antonio - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		515	La Valeria - Caldas
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 17:18:00	612	Vereda Naranjal - Pluviometro
Estación	14. Escuela El Triunfo	320	Palmitas Potrera - Pluviometro
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	33	Santa Maria Goretti
Mayor registro de lluvia acumulada		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Magnitud	28.96 mm	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	Medellin	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		456	Arenys de Mar - Pluviometro
<p>El evento inició con la formación de lluvias de moderada y alta intensidad entre Caldas y La Estrella. Estas lluvias se desplazaron hacia el occidente hasta disiparse. Posteriormente, un nuevo sistema se desarrolló generando lluvias de alta intensidad en Medellín y de baja a moderada intensidad en el resto de los municipios del Valle de Aburrá. Finalmente, en su desplazamiento hacia el occidente, se presentaron altas intensidades en el corregimiento de Palmitas en Medellín, donde a las 00:30 se disiparon por completo.</p>		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro
		10	Escuela Rural El Boqueron
		14	Escuela El Triunfo
		18	Escuela El Salado
		2	Escuela Rural La Verde
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		383	Salinas Caldas - Pluviometro
		48	Escuela Rural Santa Angela
		565	San Jose - Pluviometro
		1	Casa de Gobierno Altavista
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		242	IE Jesus Maria Valle
		373	Ancon 2 - Pluviometro
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro
		7	Escuela Republica de Cuba
		17	Escuela El Corazon
		8	Escuela CEDEPRO
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro
		61	Planta de Agua Bocatoma
311	Casa Siata - Pluviometro		
54	I.E Juan Maria Cespedes		
24	I.E Republica de Uruguay		
12	I.E Concejo de Medellin		
		8.38	8.38
		7.87	7.87
		7.87	7.87

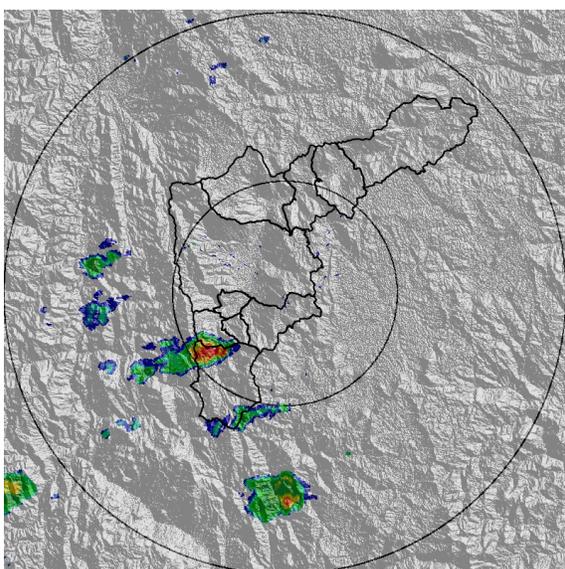
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

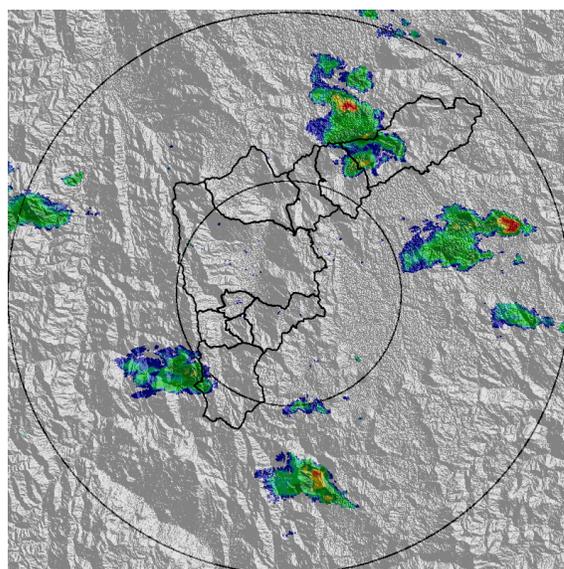
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-24

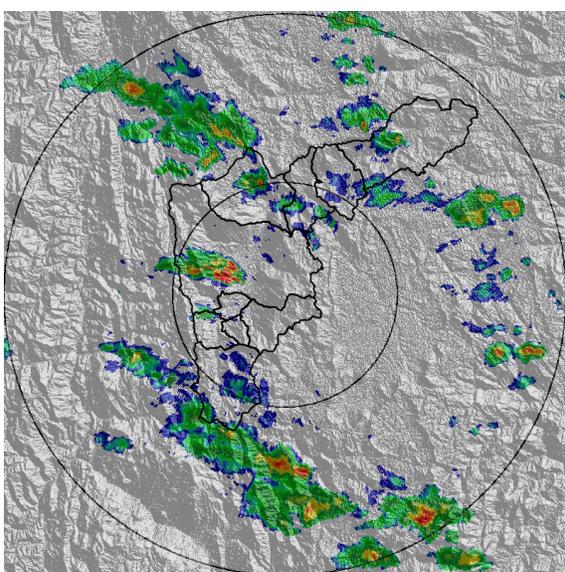
EVENTO N: 2605



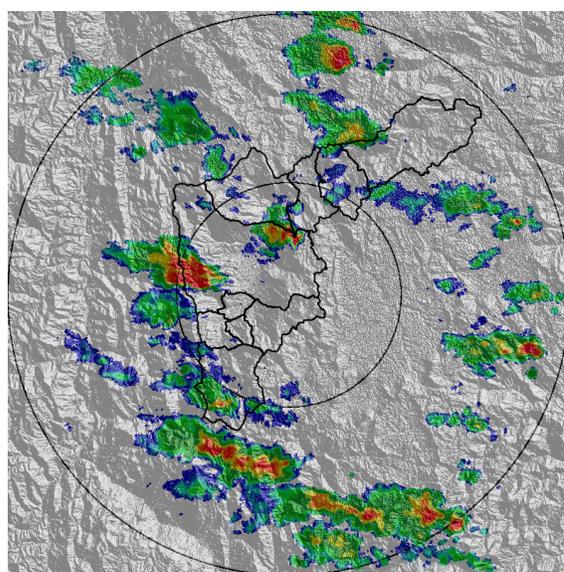
(a) 2022-06-24 13:20



(b) 2022-06-24 15:56



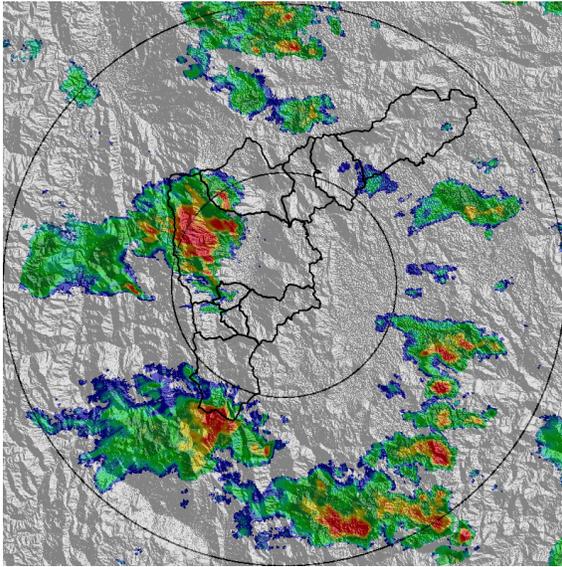
(c) 2022-06-24 16:48



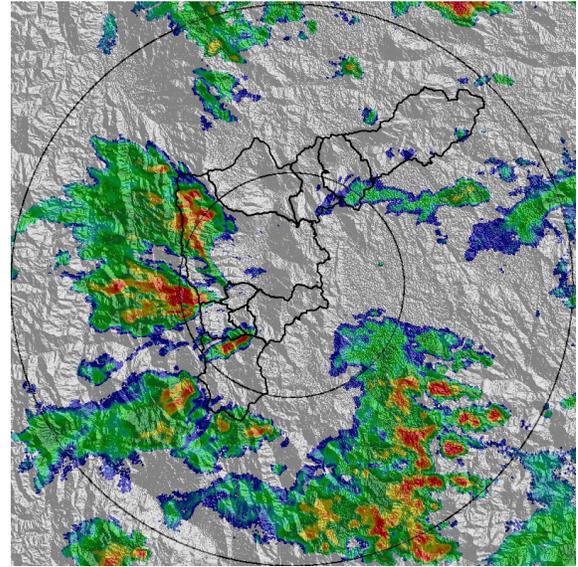
(d) 2022-06-24 17:03

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

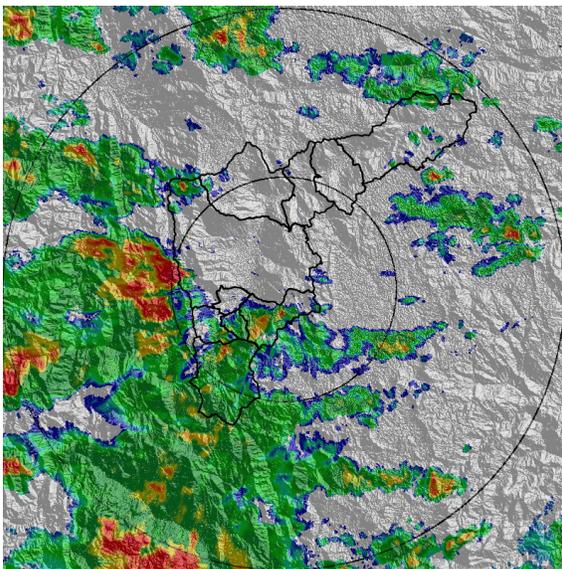
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



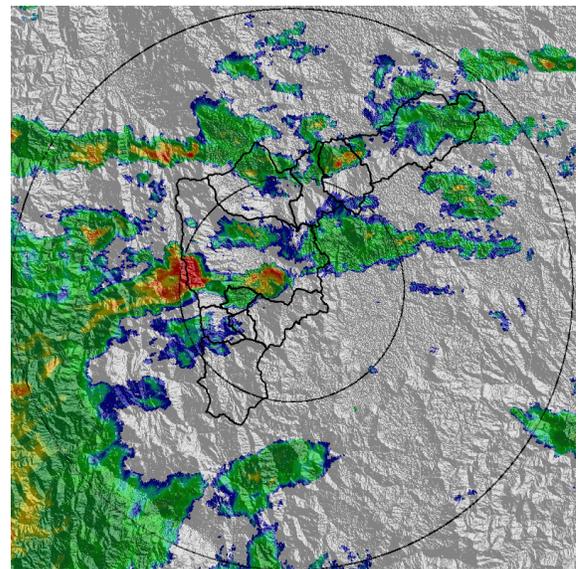
(e) 2022-06-24 17:35



(f) 2022-06-24 18:01



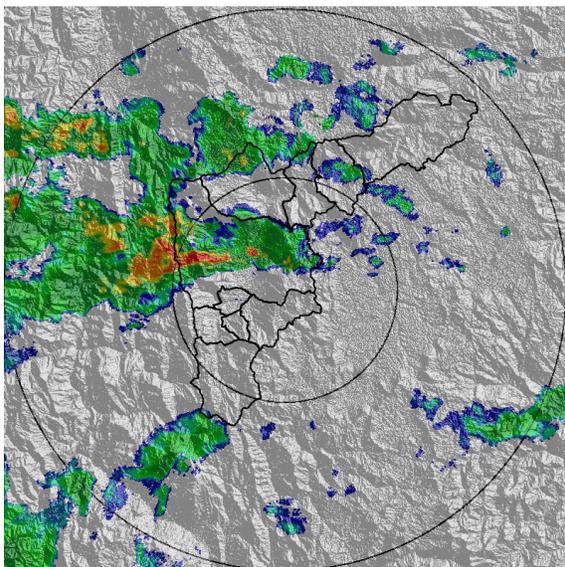
(g) 2022-06-24 19:08



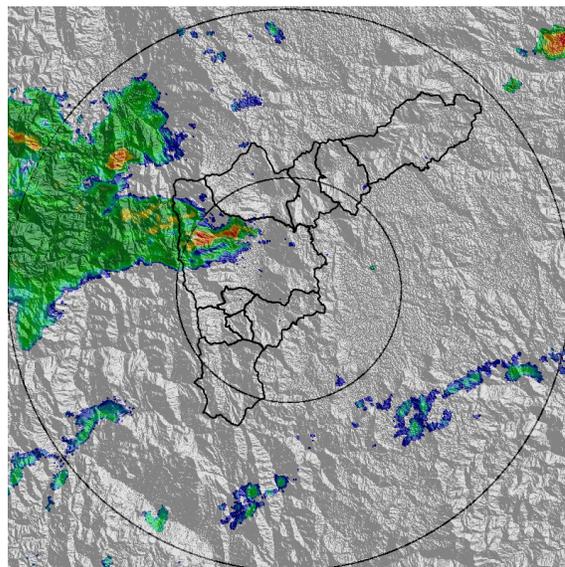
(h) 2022-06-24 20:16

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

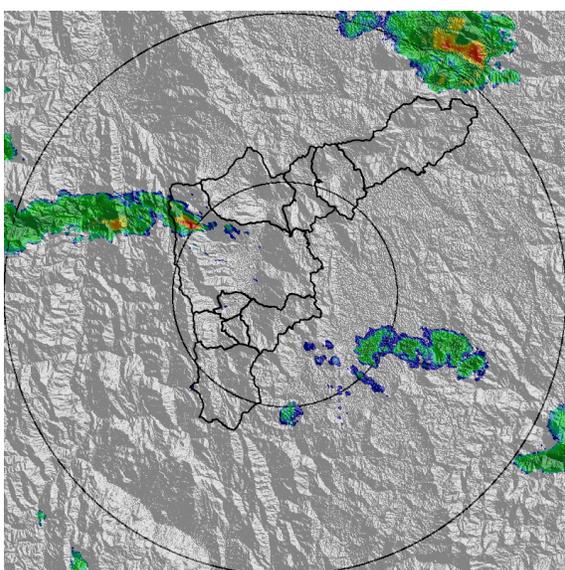
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



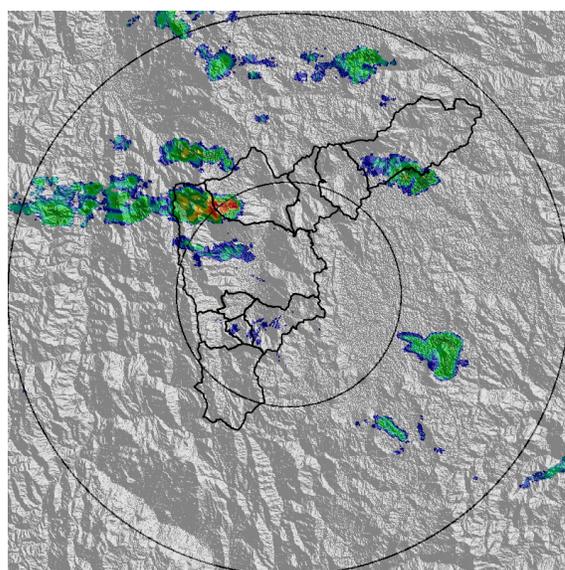
(i) 2022-06-24 20:47



(j) 2022-06-24 21:18



(k) 2022-06-24 22:10



(l) 2022-06-24 23:23

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

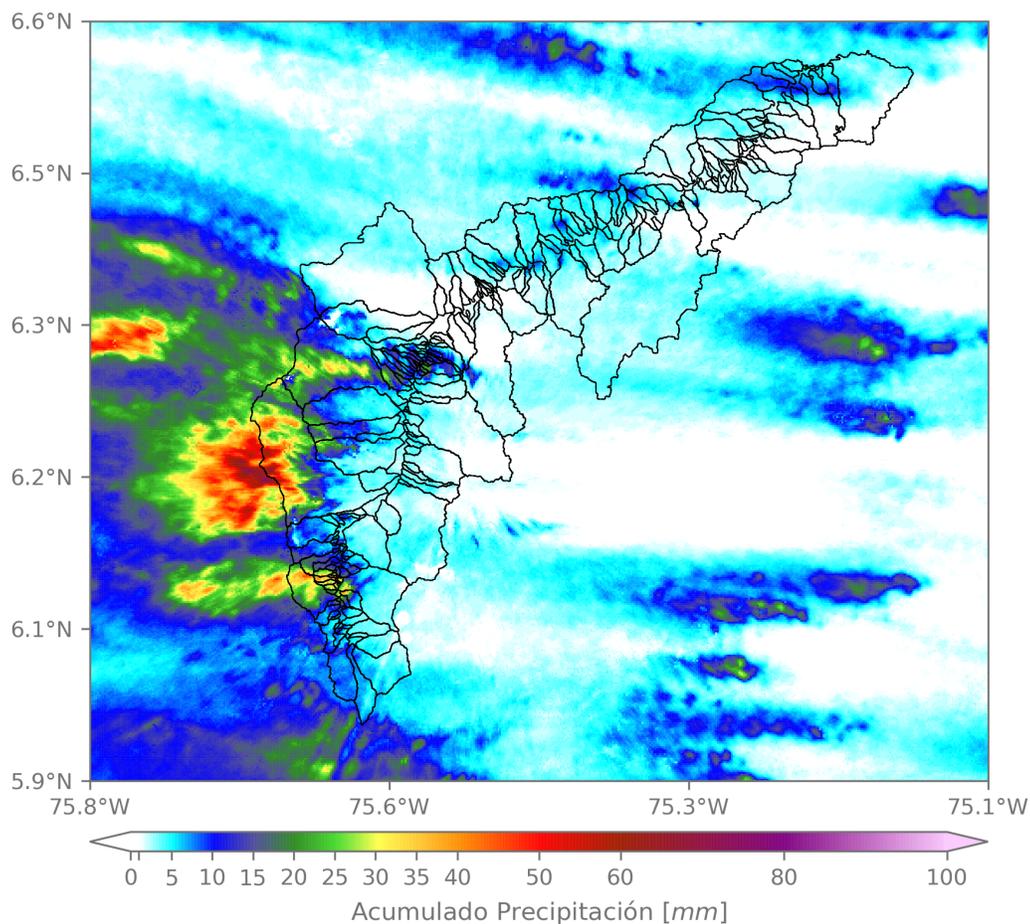
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-24

EVENTO N: 2605

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. Doña María en San Antonio de Prado, alcanzando valores máximos de alrededor de 60 mm.



(m) 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: 2022-06-24

EVENTO N: 2605

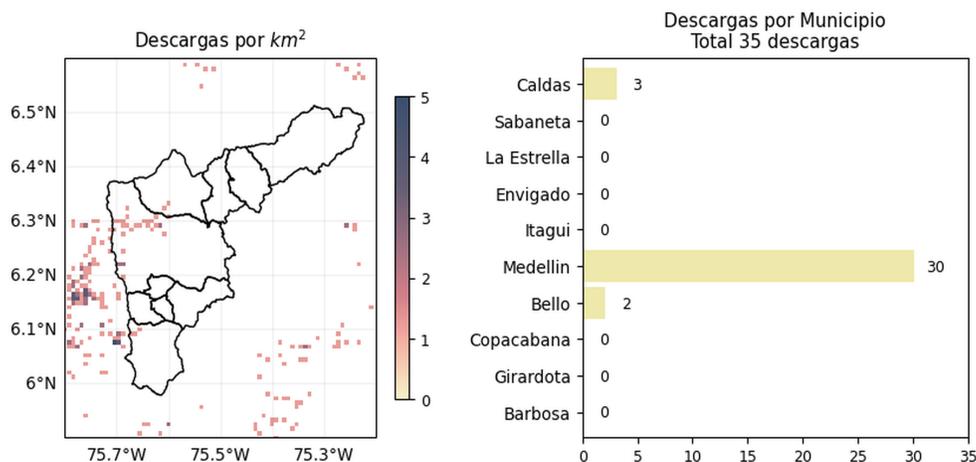
En total se registraron 35 descargas eléctricas, la mayoría en Medellín (30) y las restantes en Caldas (3) y Bello (2).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-24 12:30 a 2022-06-25 00:30




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

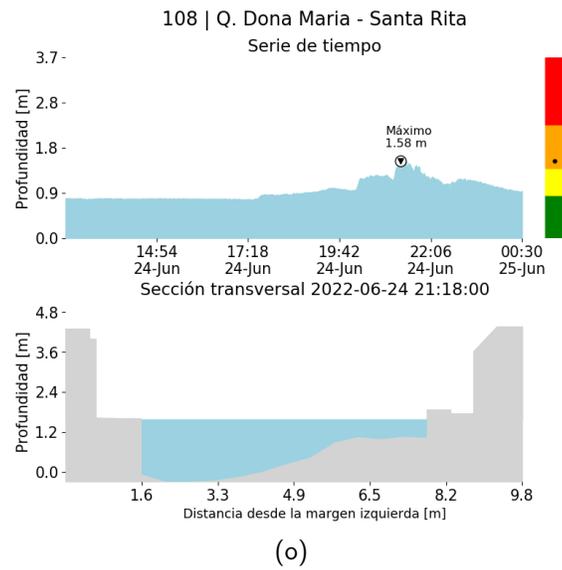

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(n) 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 DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.577	2022-06-24 21:18:00	Naranja



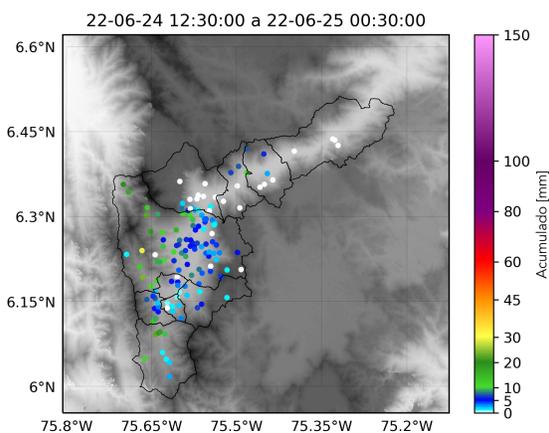
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

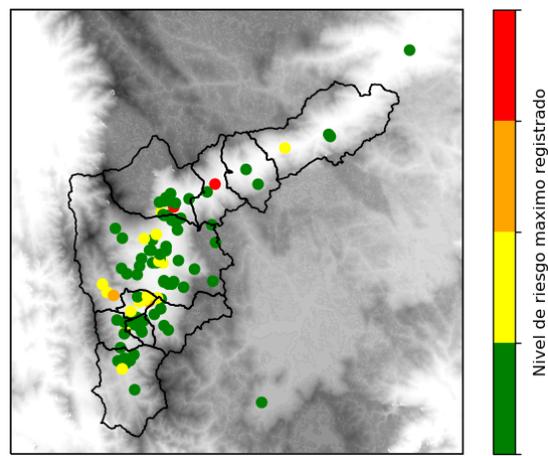
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-24

EVENTO N: 2605



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Maria Alejandra Tamayo - Laura Villegas
 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