

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: 2022-06-14

EVENTO N: 2593

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-14	Hora inicio: 10:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-15	Hora fin: 05:10:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	72.64
Duración evento	18 horas 25 min	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	51.05
Mayor intensidad de lluvia		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	51.05
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 14:59:00	278	Vereda Potrerito - Pluviometro	37.59
Estación	18. Escuela El Salado	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	37.34
Municipio	Medellin	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	33.02
Mayor registro de lluvia acumulada		282	La Isla - Pluviometro	28.45
Magnitud	72.64 mm	37	Liceo Fernando Velez	28.45
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviometro	47	Villa Nueva Sede La Luz	28.19
Municipio	Barbosa	72	Jose Miguel de Restrepo	27.94
Descripción del evento de precipitación		543	Potrero - Bello - Pluviometro	26.42
<p>El evento inició a las 10:45 con la entrada de núcleos de precipitación provenientes del oriente que se propagaron por los demás municipios del norte del Valle de Aburrá. Posteriormente, estos núcleos salen del Valle e ingresan otros hacia Medellín y Envigado que continúan su desplazamiento hacia el occidente generando lluvias en los municipios del norte. A su vez, se formaron lluvias de alta intensidad en el sur, particularmente entre Caldas y La Estrella, que continuaron su desplazamiento y se disiparon en los municipios mencionados. Finalmente, el sistema se disipó a las 5:10 en el noroccidente de medellín y occidente de Bello con intensidades de baja intensidad.</p>		14	Escuela El Triunfo	25.4
		281	Megacolegio - Pluviometro	25.15
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	23.88
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	23.88
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	22.35
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	20.07
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	19.3
		41	Comisaria El Poblado	19.3
		18	Escuela El Salado	19.3
		30	Salon Social Barbosa	18.54
		383	Salinas Caldas - Pluviometro	17.78
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	17.53
		48	Escuela Rural Santa Angela	17.02
		5	I.E Santa Elena	17.02
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	16.26
		61	Planta de Agua Bocatoma	16.26
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	15.75
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	15.24
		121	I.E Barrio Paris	15.24
		8	Escuela CEDEPRO	15.24
76	I.E. Fontidueno	15.24		
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	14.73		
353	Villa del Socorro - Pluviometro	14.48		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	14.22		

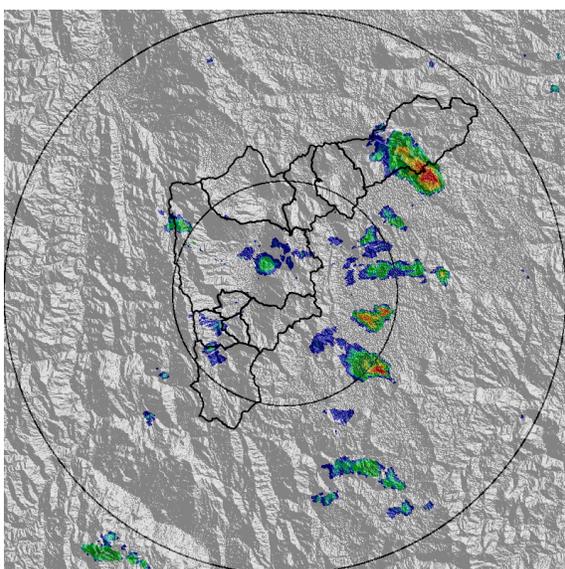
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

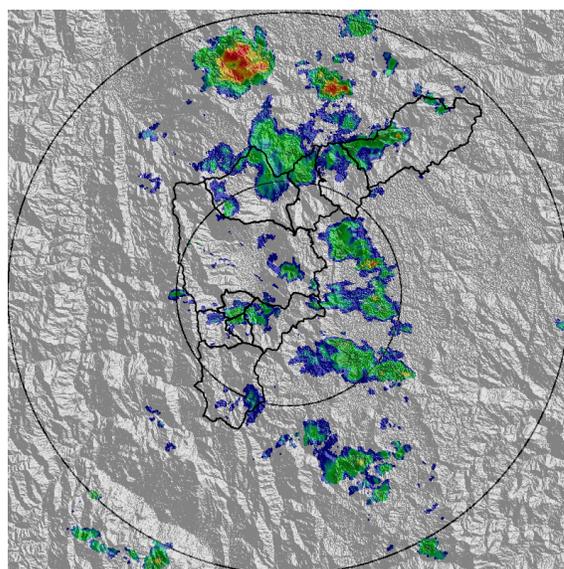
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-14

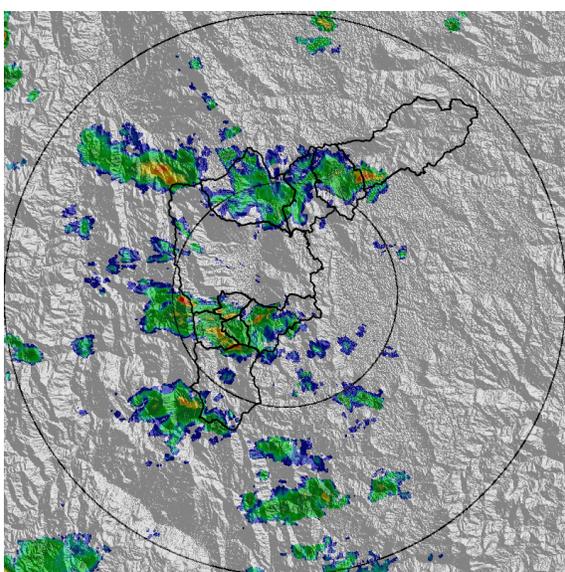
EVENTO N: 2593



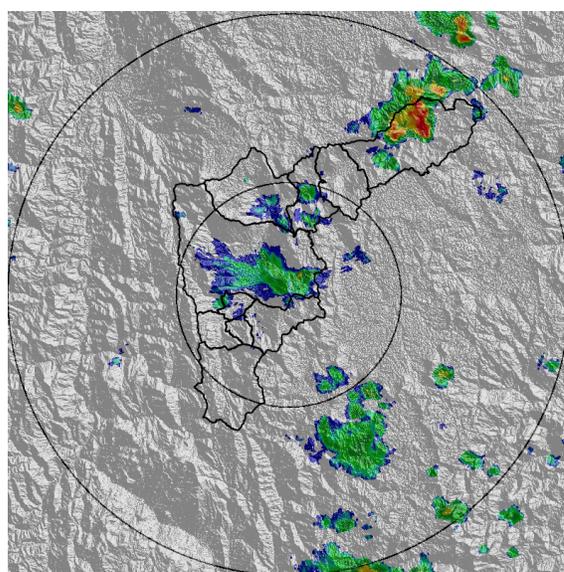
(a) 2022-06-14 10:47



(b) 2022-06-14 12:31



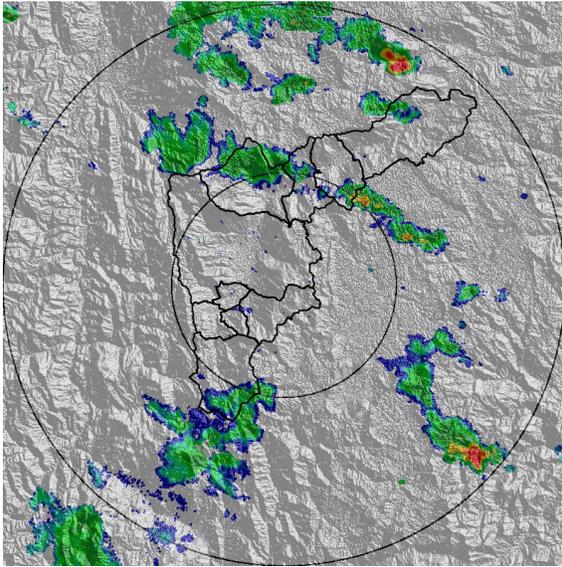
(c) 2022-06-14 14:25



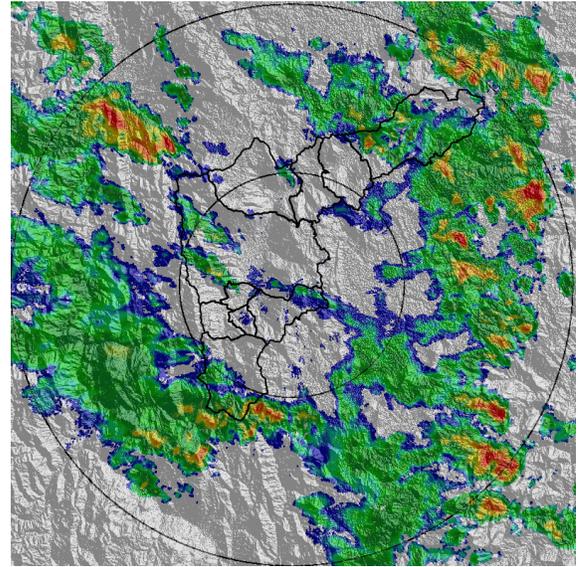
(d) 2022-06-14 17:10

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

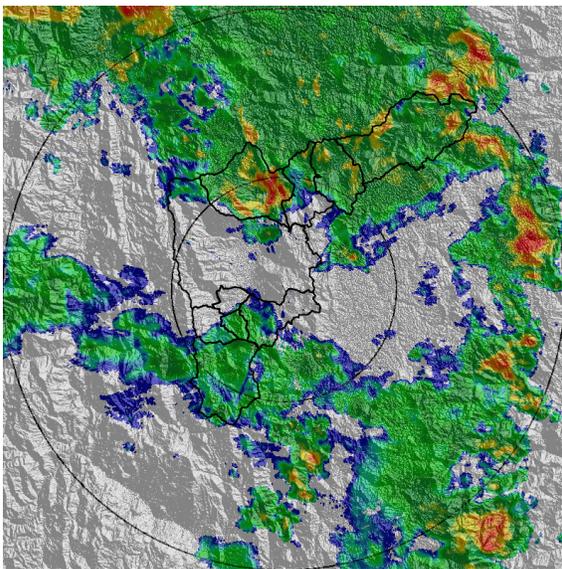
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



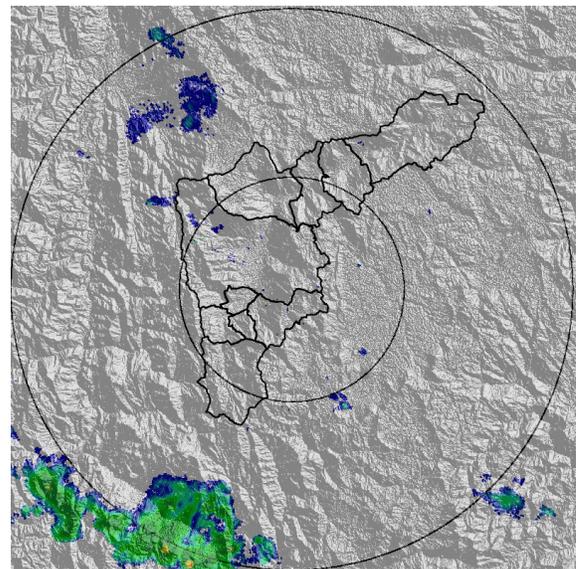
(e) 2022-06-14 19:10



(f) 2022-06-14 23:56



(g) 2022-06-15 01:35



(h) 2022-06-15 05:07

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

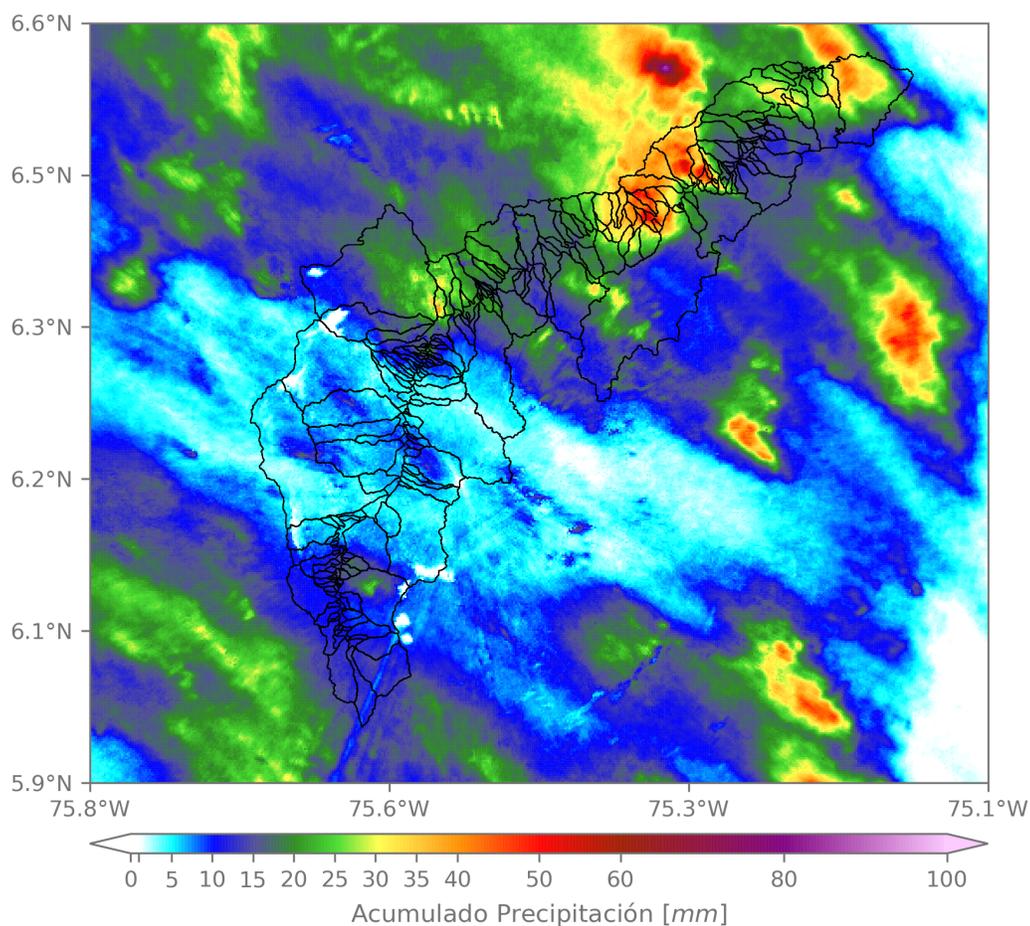
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-14

EVENTO N: 2593

Los mayores acumulados se registraron sobre el occidente de Bello y Copacabana, sobre las cuencas de las Q. La García, y Q. La Señorita respectivamente, con valores de entre 20 y 35 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: 2022-06-14

EVENTO N: 2593

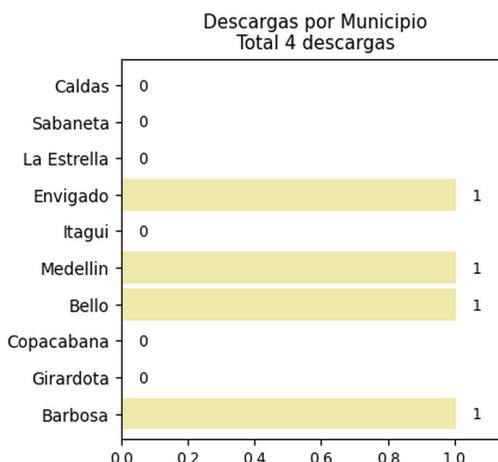
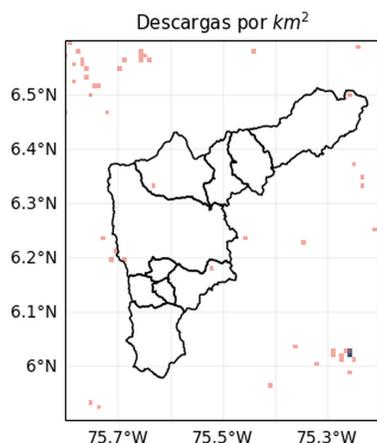
En total, se registraron 4 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 1 en Medellín y 1 en Envigado, 1 en Bello y 1 Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-14 10:45 a 2022-06-15 05:10




 @areametropol
 @siatamedellin

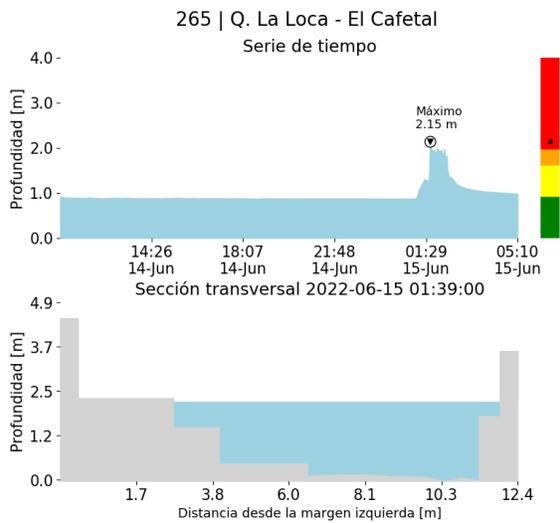

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

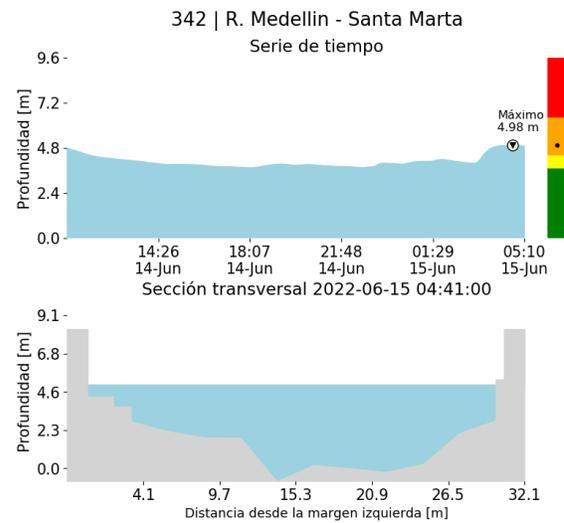
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

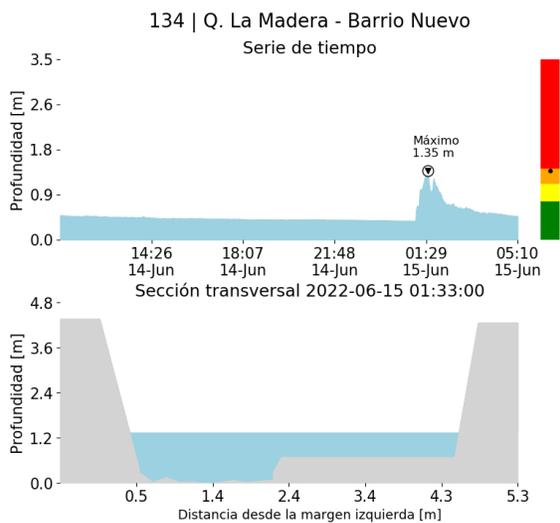
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	1.284	2022-06-15 02:01:00	Rojo
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.155	2022-06-15 01:39:00	Rojo
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.348	2022-06-15 01:33:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.982	2022-06-15 04:41:00	Naranja



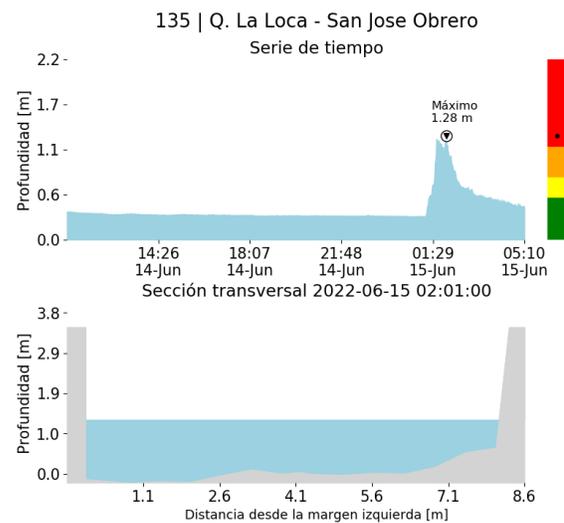
(k)



(l)



(m)



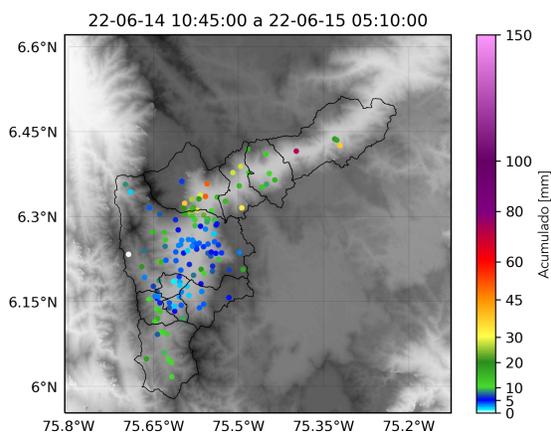
(n)

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

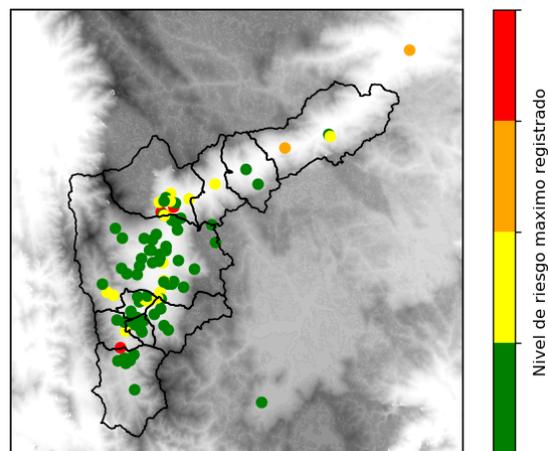
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-14

EVENTO N: 2593



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Mac Yimerson Muñoz
 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