

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: 2022-06-01		EVENTO N: 2577	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-06-01	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-06-02	Hora fin: 05:50:00	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro
Duración evento	17 horas 00 min	281	Megacolegio - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		14	Escuela El Triunfo
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 17:32:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Estación	539. Restaurante San Ateo - Pluviometro	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro
Municipio	Bello	558	La Bermejala - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		48	Escuela Rural Santa Angela
Magnitud	89.66 mm	575	Oasis Moravia - Pluviometro
Estación	539. Restaurante San Ateo - Pluviometro	55	I.E Reino de Belgica
Municipio	Bello	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		41	Comisaria El Poblado
<p>El evento de precipitación inició con lluvias que ingresaron desde la subregión oriente, generando lluvias de alta intensidad, inicialmente, sobre el municipio de Envigado y Caldas. Posteriormente se extendieron sobre los demás municipios del sur del valle y Medellín. En el transcurso de la tarde, se generaron lluvias de alta intensidad sobre los municipios del norte, principalmente en Bello y Barbosa. Durante la noche, persistieron las precipitaciones en todos los municipios del valle, con altas y moderadas intensidades, causando aumentos de nivel a riesgo naranja y rojo en Bello, Itagüi, Medellín y el Río Aburrá. Dicho sistema de lluvias mostró un desplazamiento hacia el occidente del territorio y continuó durante la madrugada con bajas intensidades hasta disiparse por completo alrededor de las 05:50.</p>		543	Potrerito - Bello - Pluviometro
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro
		2	Escuela Rural La Verde
		121	I.E Barrio Paris
		24	I.E Republica de Uruguay
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviografica
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		282	La Isla - Pluviometro
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		242	IE Jesus Maria Valle
		36	Colegio Concejo de Itagui
		311	Casa Siata - Pluviografica
		53	Colegio Eduardo Santos
		8	Escuela CEDEPRO
		40	I.E Ciro Mendia
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)		
25	Escuela Rural Astilleros		
46	I.E La Milagrosa		
353	Villa del Socorro - Pluviografica		

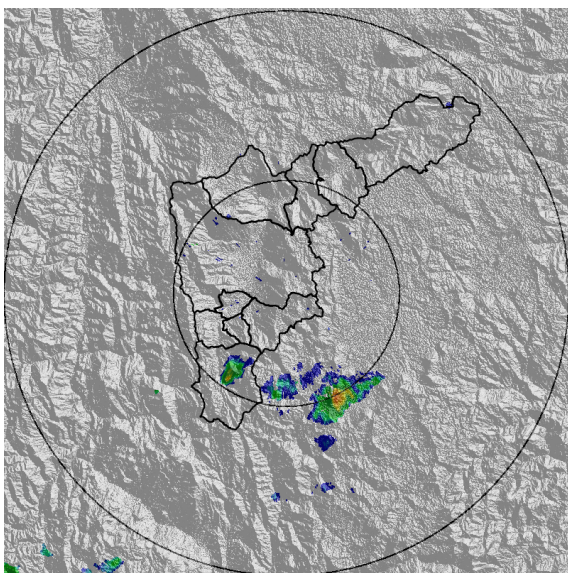
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

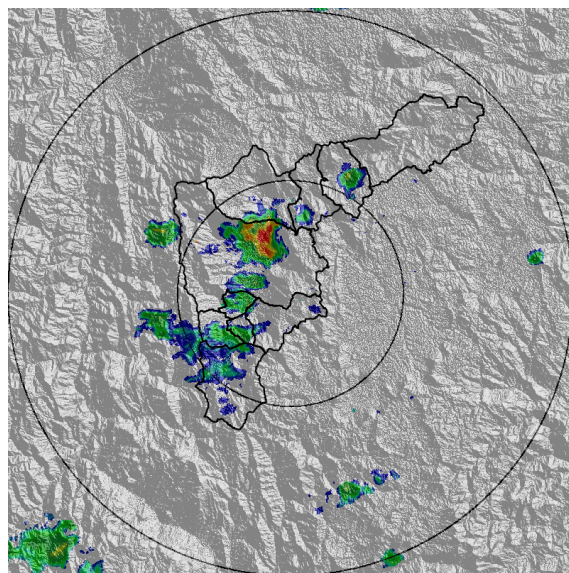
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-01

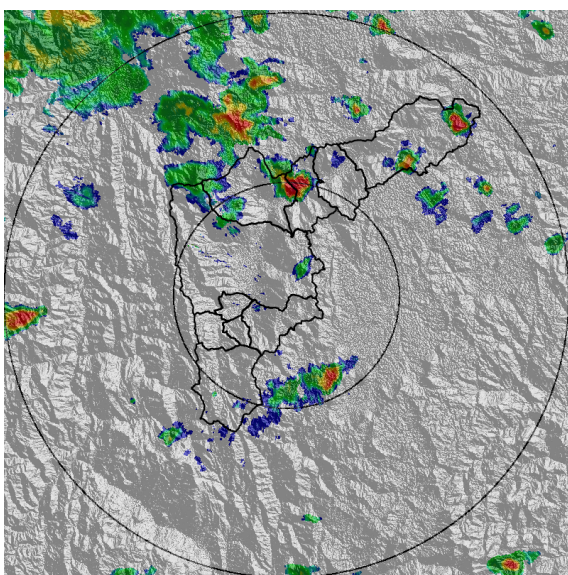
EVENTO N: 2577



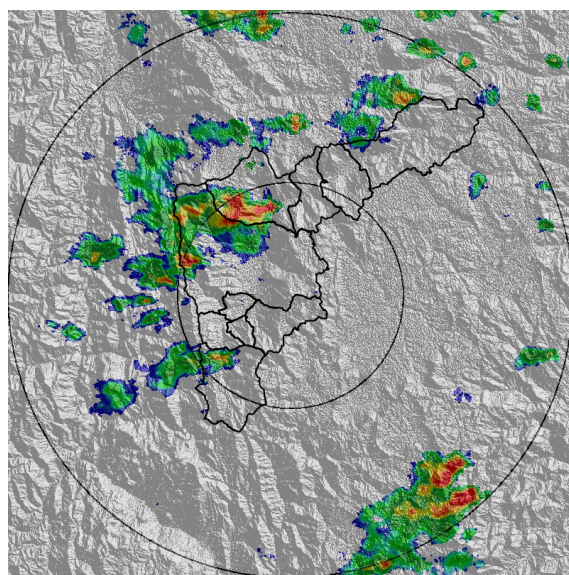
(a) 2022-06-01 12:52



(b) 2022-06-01 14:21



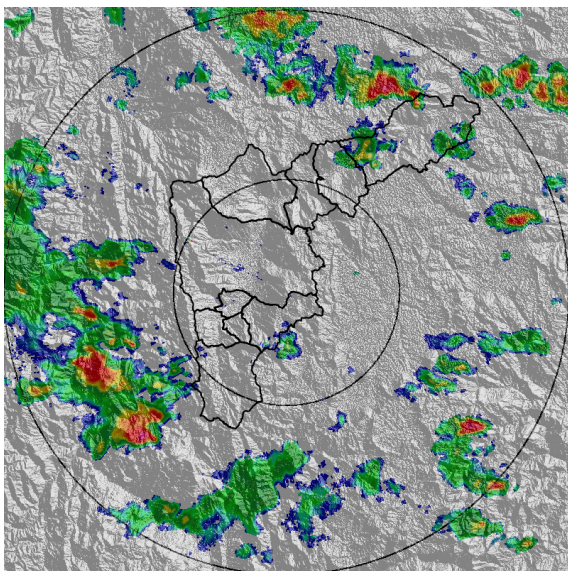
(c) 2022-06-01 16:41



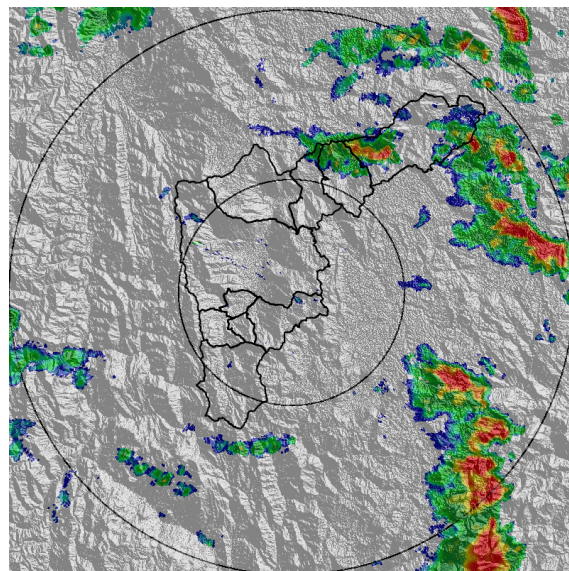
(d) 2022-06-01 17:54

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

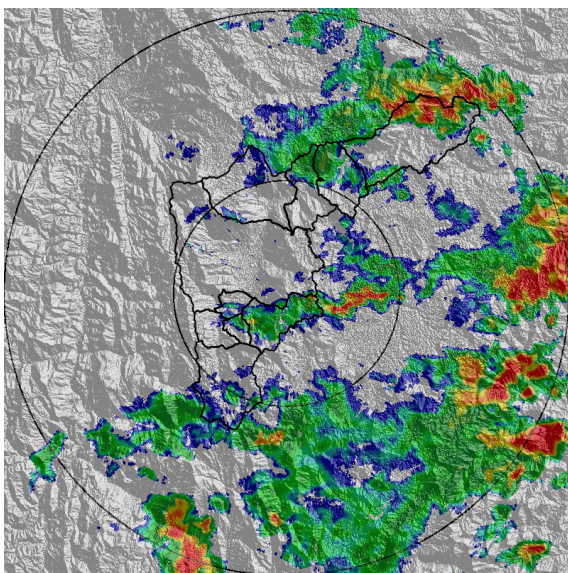
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



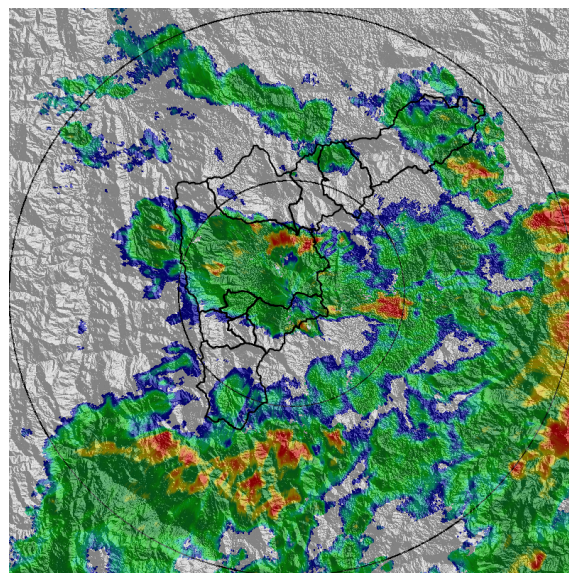
(e) 2022-06-01 19:16



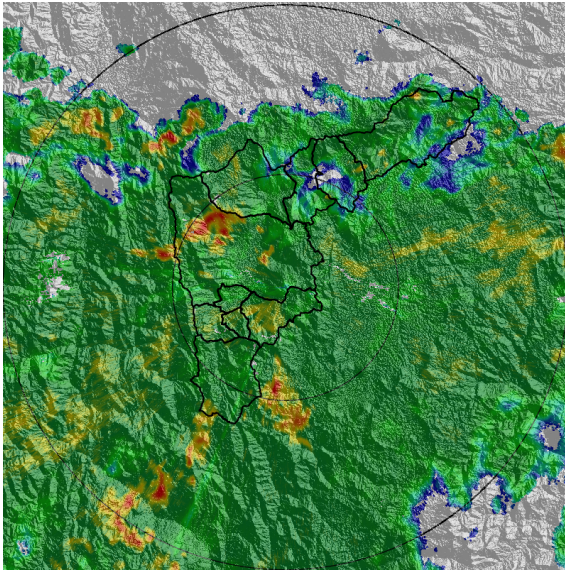
(f) 2022-06-01 20:28



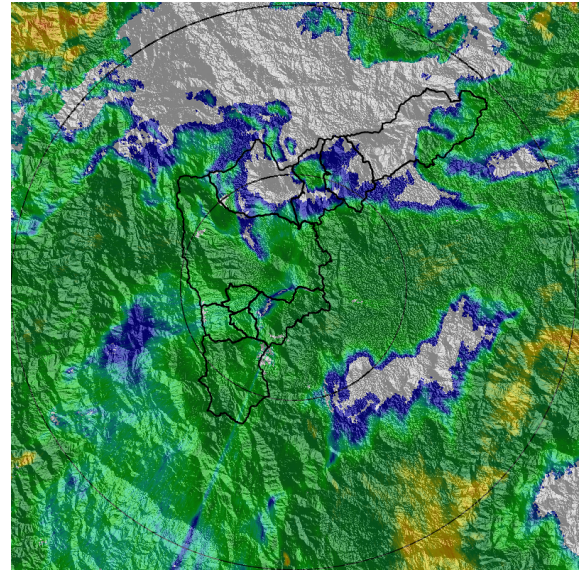
(g) 2022-06-01 21:41



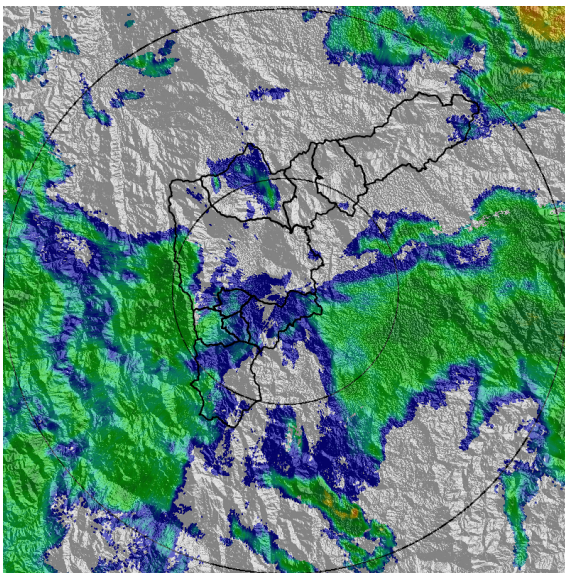
(h) 2022-06-01 22:54



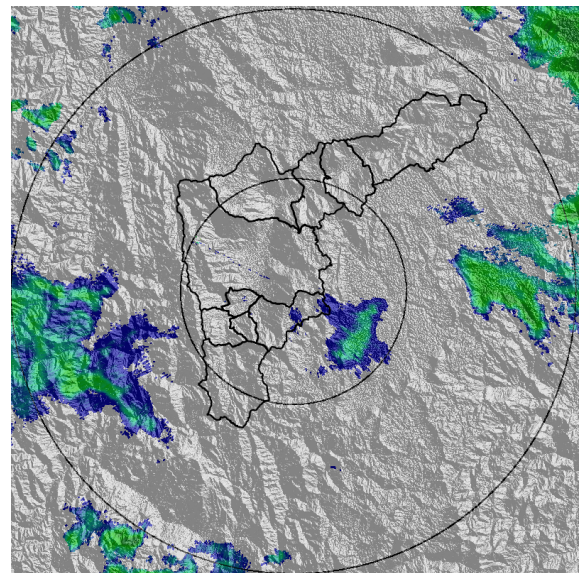
(i) 2022-06-02 00:48



(j) 2022-06-02 02:32



(k) 2022-06-02 04:27



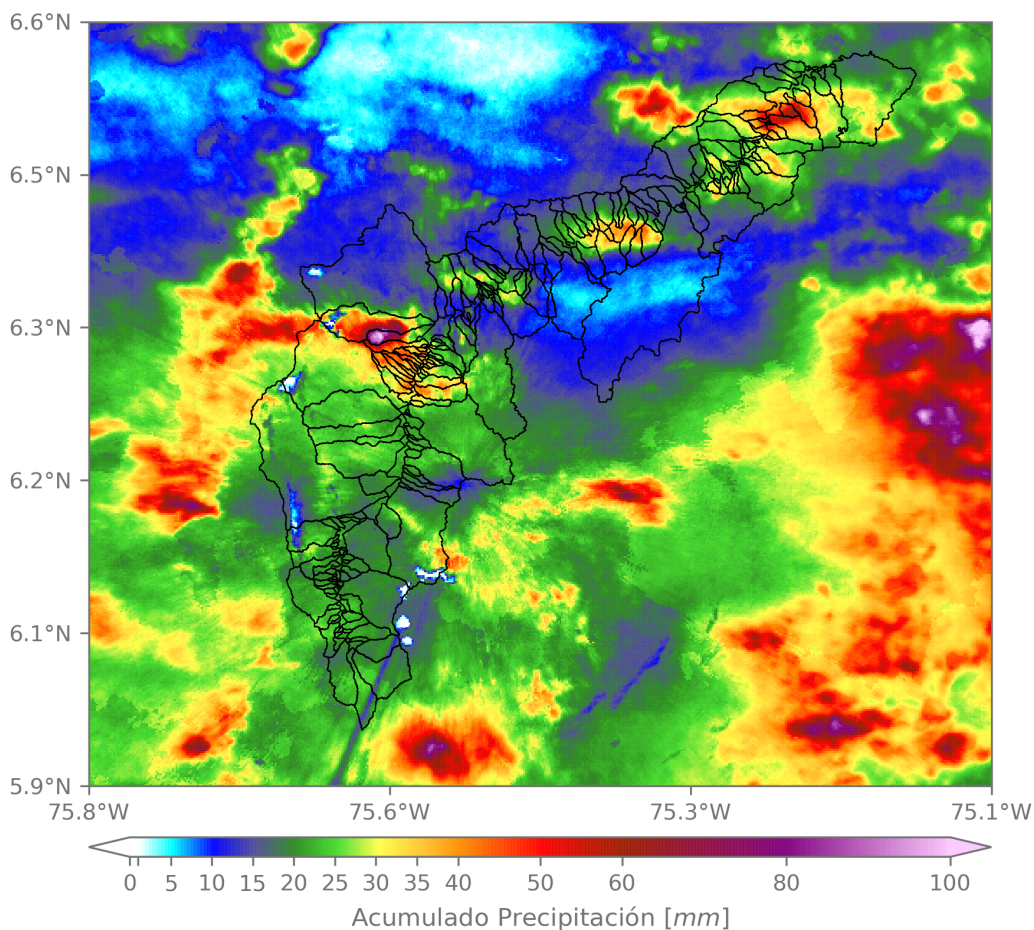
(l) 2022-06-02 05:50

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-01

EVENTO N: 2577

Los mayores acumulados se registraron en el sur de Bello sobre las cuencas de Q. La Loca y Q. El Hato, alcanzando valores de hasta 100 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: 2022-06-01

EVENTO N: 2577

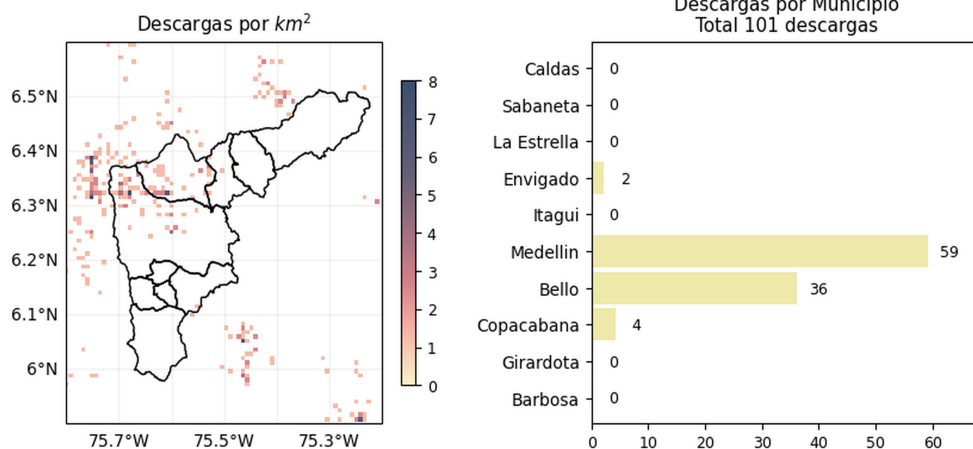
Se registraron 101 descargas eléctricas, 59 de ellas en Medellín y 36 en Bello




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-01 12:50 a 2022-06-02 05:50




[@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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

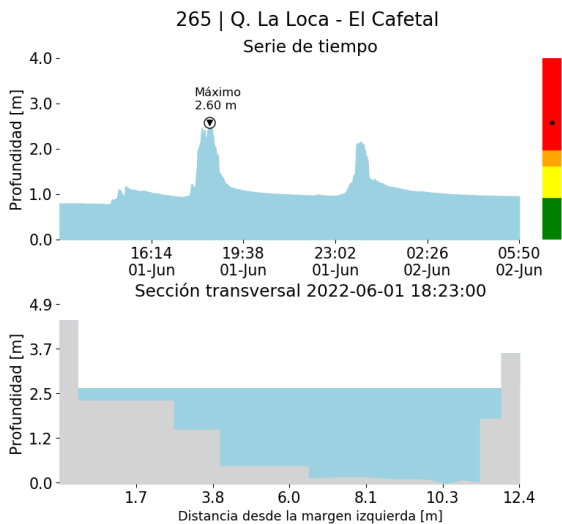
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

7

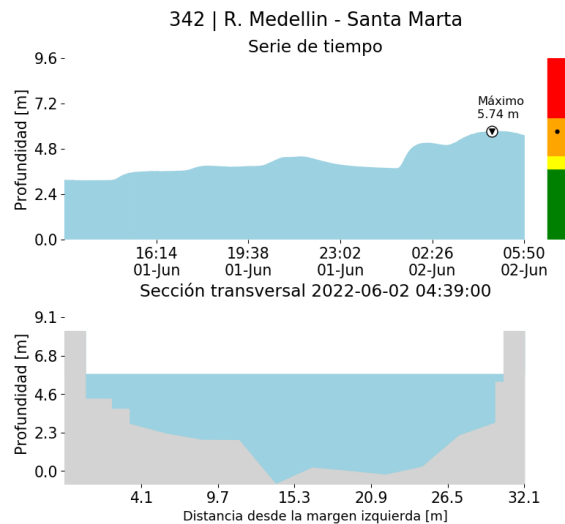
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografía [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.458	2022-06-01 23:40:00	Rojo
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	0.879	2022-06-01 18:24:00	Naranja
584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	1.54	2022-06-02 00:56:00	Naranja
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.595	2022-06-01 18:23:00	Rojo
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellin - Moscu No1	0.85	2022-06-01 23:10:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.748	2022-06-02 01:05:00	Naranja
140. R. Medellín - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.752	2022-06-02 03:25:00	Naranja
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.735	2022-06-02 04:39:00	Naranja
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello - Espiritu Santo	2.698	2022-06-01 18:34:00	Rojo
571. Q. La Molina - Calatrava	Itagui - Los Gomez	1.991	2022-06-02 00:45:00	Naranja
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellin - Altavista	0.941	2022-06-02 01:10:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.724	2022-06-02 01:11:00	Naranja
94. R. Medellín - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.059	2022-06-02 00:55:00	Naranja

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

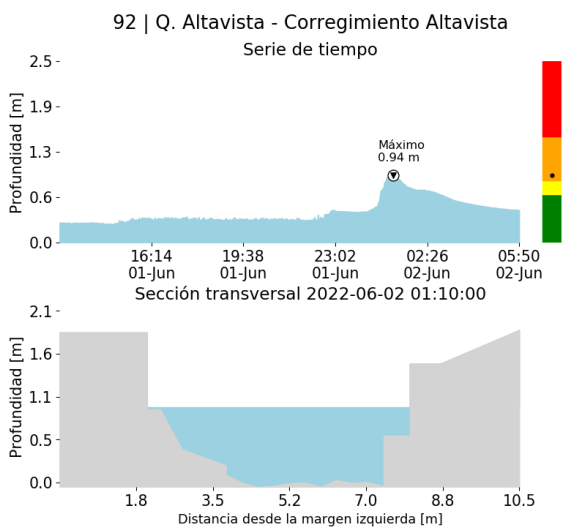
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



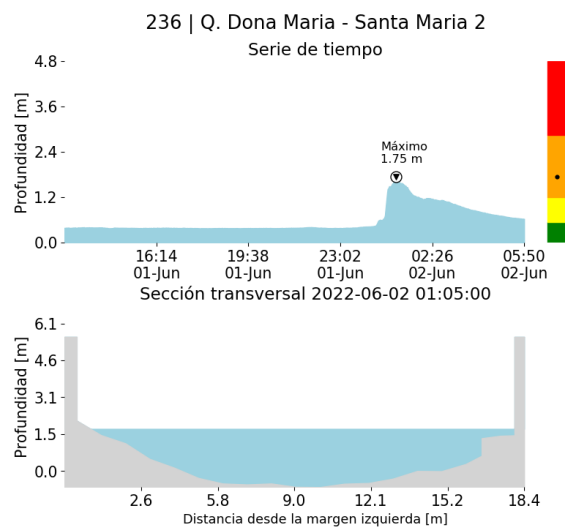
(o)



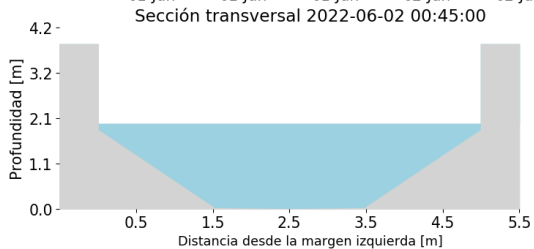
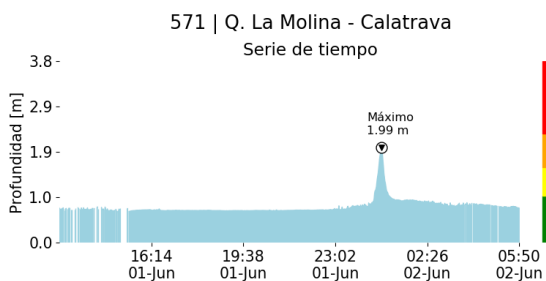
(p)



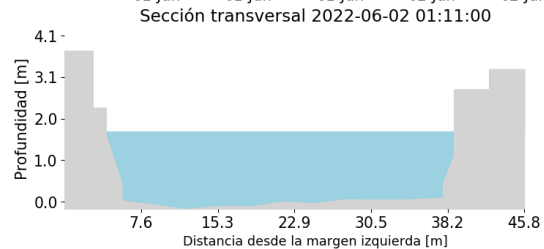
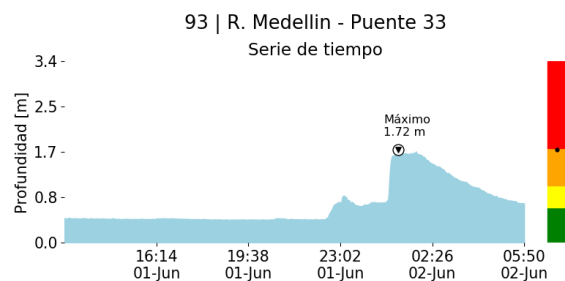
(q)



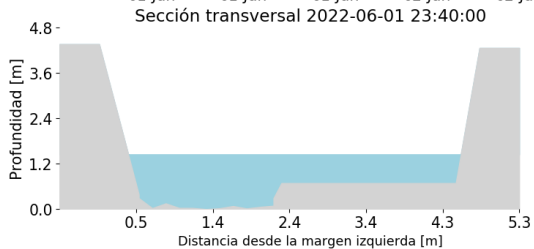
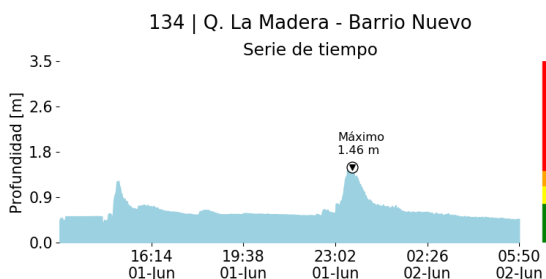
(r)



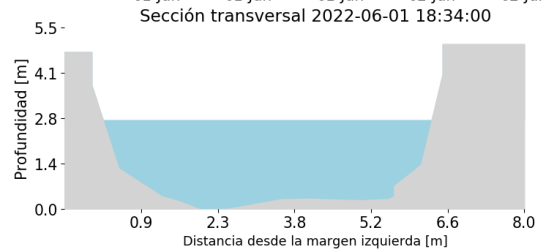
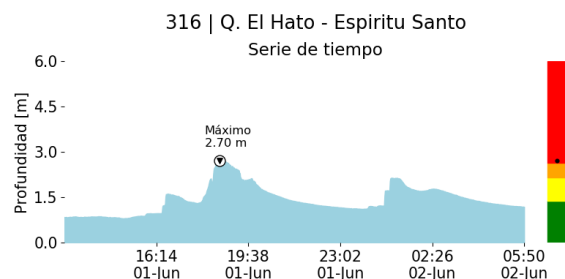
(s)



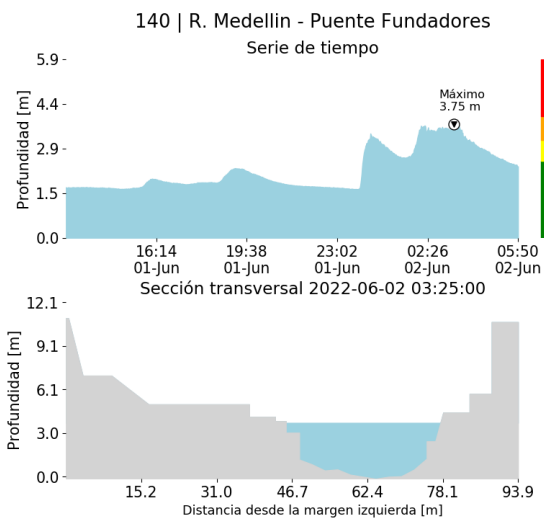
(t)



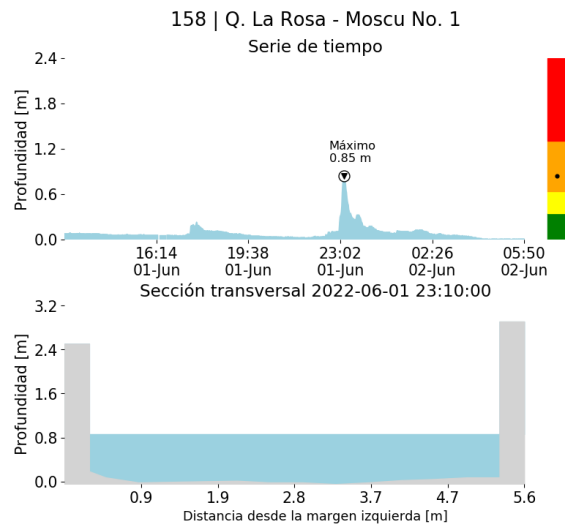
(u)



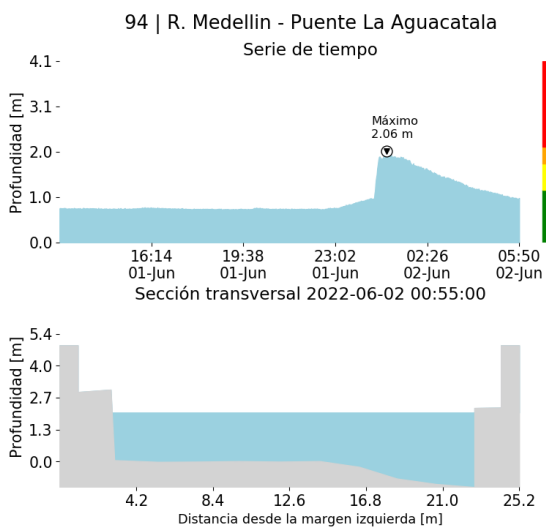
(v)



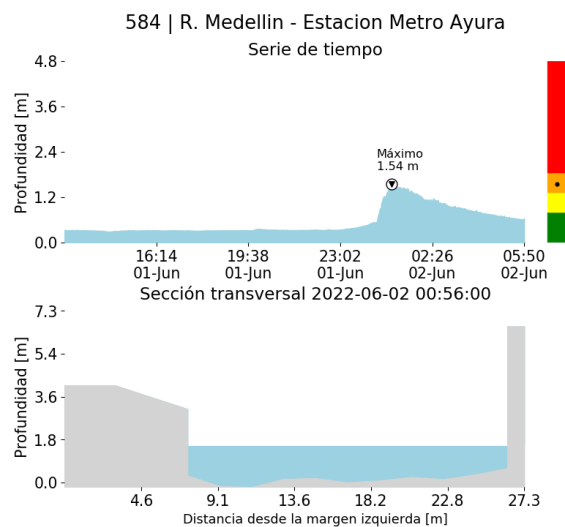
(w)



(x)

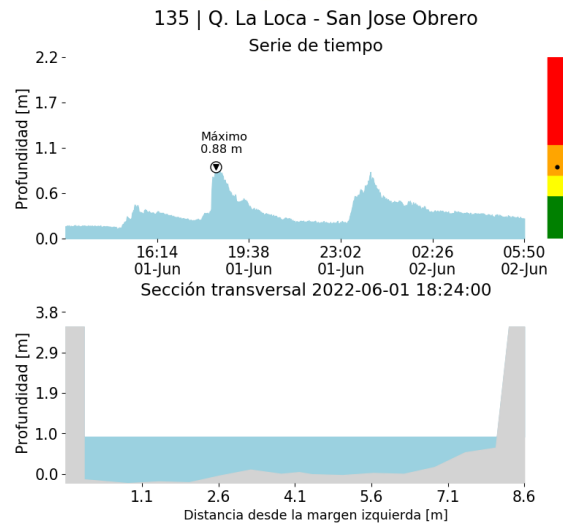


(y)



(z)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

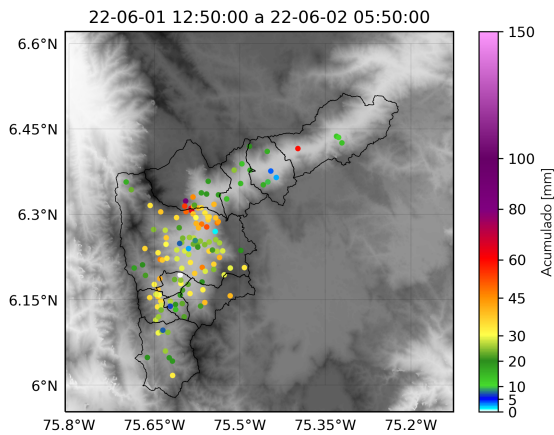


()

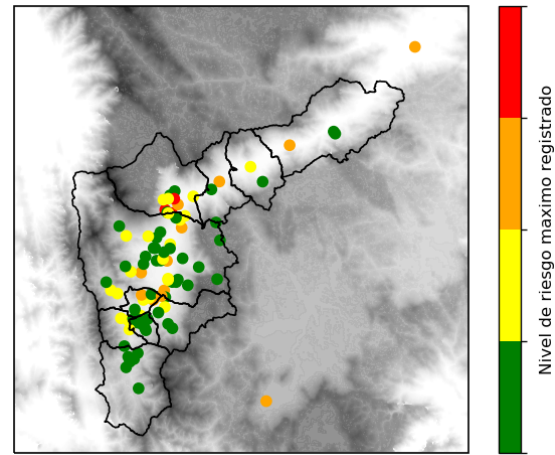
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-01

EVENTO N: 2577



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Gil - Juliana Benjumea
 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