

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: 2022-06-28

EVENTO N: 2608

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-28	Hora inicio: 20:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-29	Hora fin: 08:00:00	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	41.4
Duración evento	11 horas 30 min	515	La Valeria - Caldas	37.34
Mayor intensidad de lluvia		14	Escuela El Triunfo	34.04
Magnitud	146.3 mm/hora Hora: 22:55:00	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	33.78
Estación	515. La Valeria - Caldas	543	Potrerito - Bello - Pluviometro	32.77
Municipio	Caldas	295	Laguna Quitasol - Pluviometro	32.51
Mayor registro de lluvia acumulada		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	31.75
Magnitud	41.4 mm	281	Megacolegio - Pluviometro	30.23
Estación	539. Restaurante San Ateo - Pluviometro	48	Escuela Rural Santa Angela	29.97
Municipio	Bello	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	28.96
Descripción del evento de precipitación		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	28.7
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de sistemas de precipitación provenientes del oriente del departamento. Inicialmente, se registraron lluvias en los municipios del norte del Valle de Aburrá y posteriormente se extendieron a los municipios del sur de la jurisdicción; se destacó un núcleo de alta intensidad sobre los municipios de Sabaneta, Caldas y La Estrella. Finalmente, se registró el ingreso de un sistema de precipitación de baja a moderada intensidad el cual causó precipitaciones sobre todos los municipios del Valle de Aburrá durante la madrugada. A partir de las 5:00 disminuyeron las intensidades y el sistema comenzó a disiparse.</p>		282	La Isla - Pluviometro	28.45
		72	Jose Miguel de Restrepo	28.19
		33	Santa Maria Goretti	27.69
		12	I.E Concejo de Medellin	27.69
		7	Escuela Republica de Cuba	26.67
		37	Liceo Fernando Velez	26.42
		565	San Jose - Pluviometro	26.42
		89	I.E Pedro Nel	25.15
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	25.15
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	25.15
		2	Escuela Rural La Verde	24.89
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	24.89
		121	I.E Barrio Paris	24.38
		311	Casa Siata - Pluviometro	23.37
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	22.86
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	22.61
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	22.61
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	22.35
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	22.35
		47	Villa Nueva Sede La Luz	22.1
5	I.E Santa Elena	21.84		
36	Colegio Concejo de Itagui	21.59		
389	Manga Arriba - Pluviometro	21.34		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	21.34		

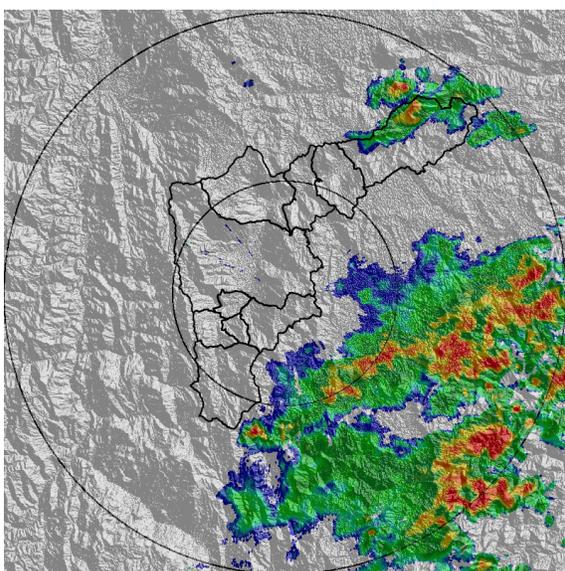
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

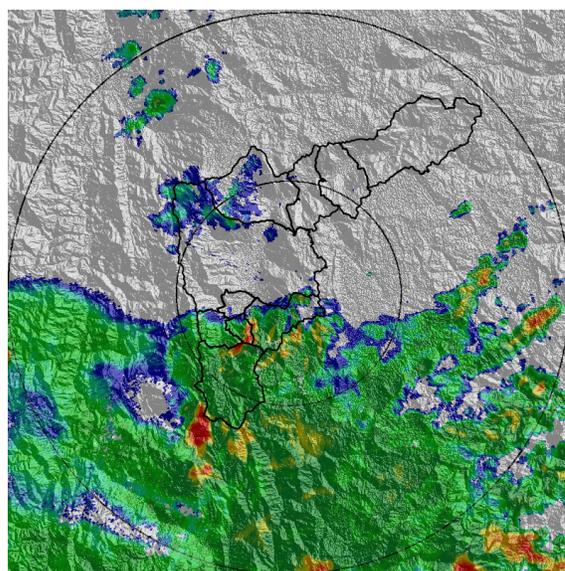
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-28

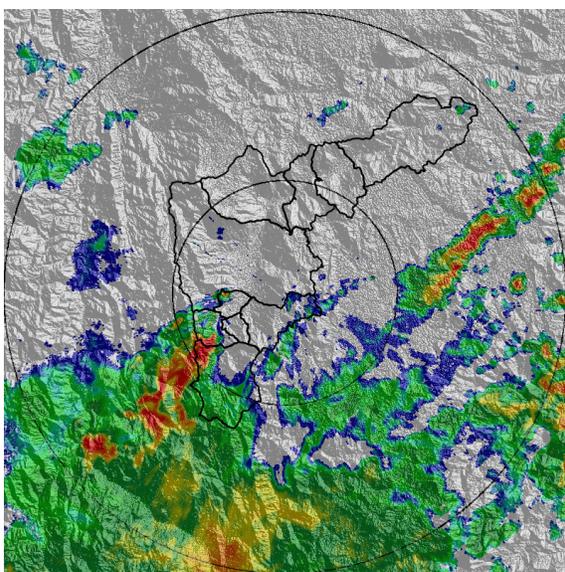
EVENTO N: 2608



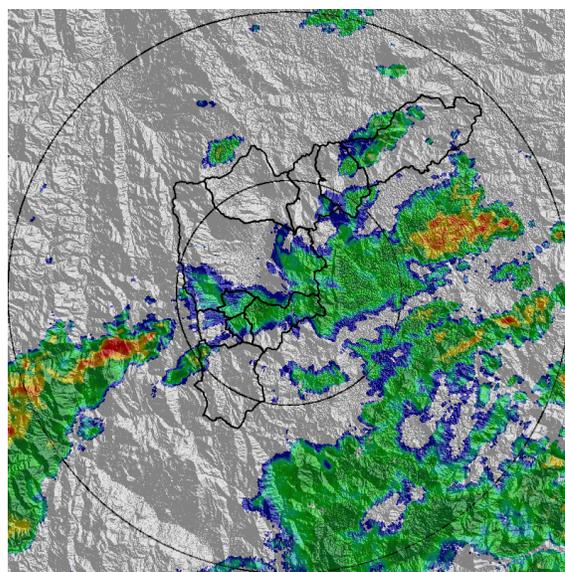
(a) 2022-06-28 20:52



(b) 2022-06-28 22:21



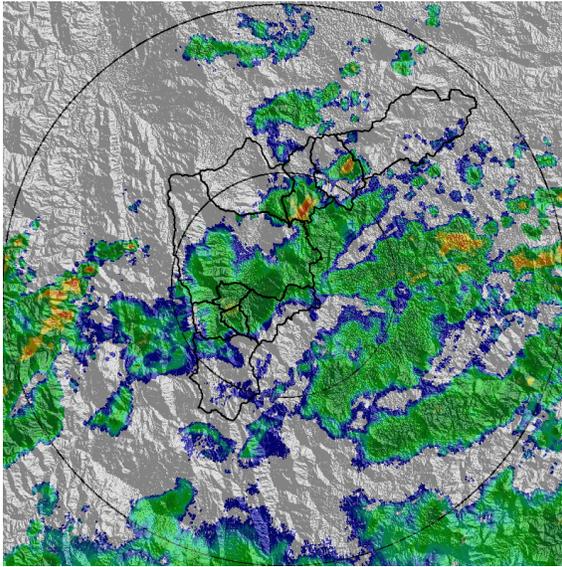
(c) 2022-06-28 23:03



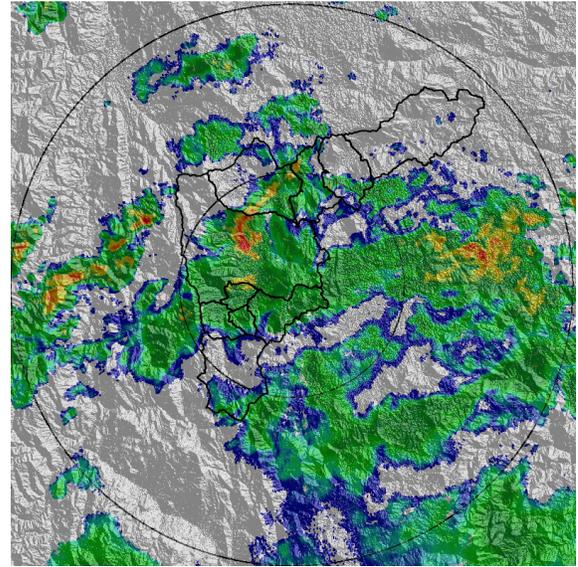
(d) 2022-06-29 00:31

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

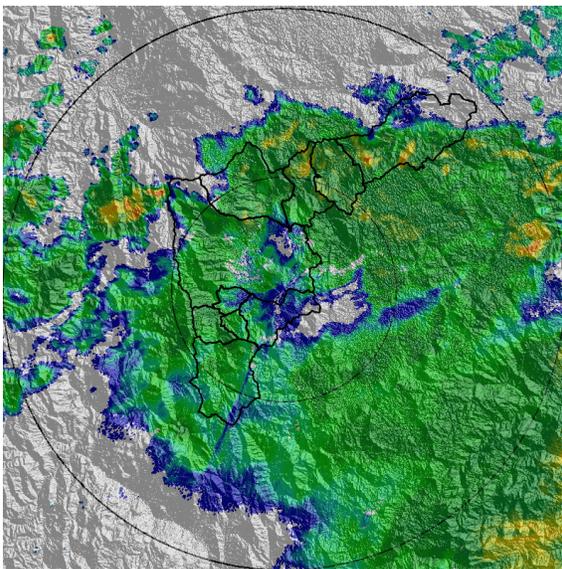
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



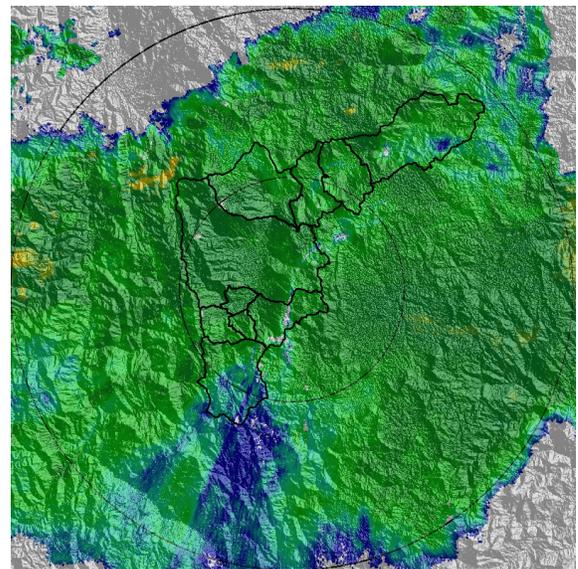
(e) 2022-06-29 01:39



(f) 2022-06-29 02:10



(g) 2022-06-29 04:05



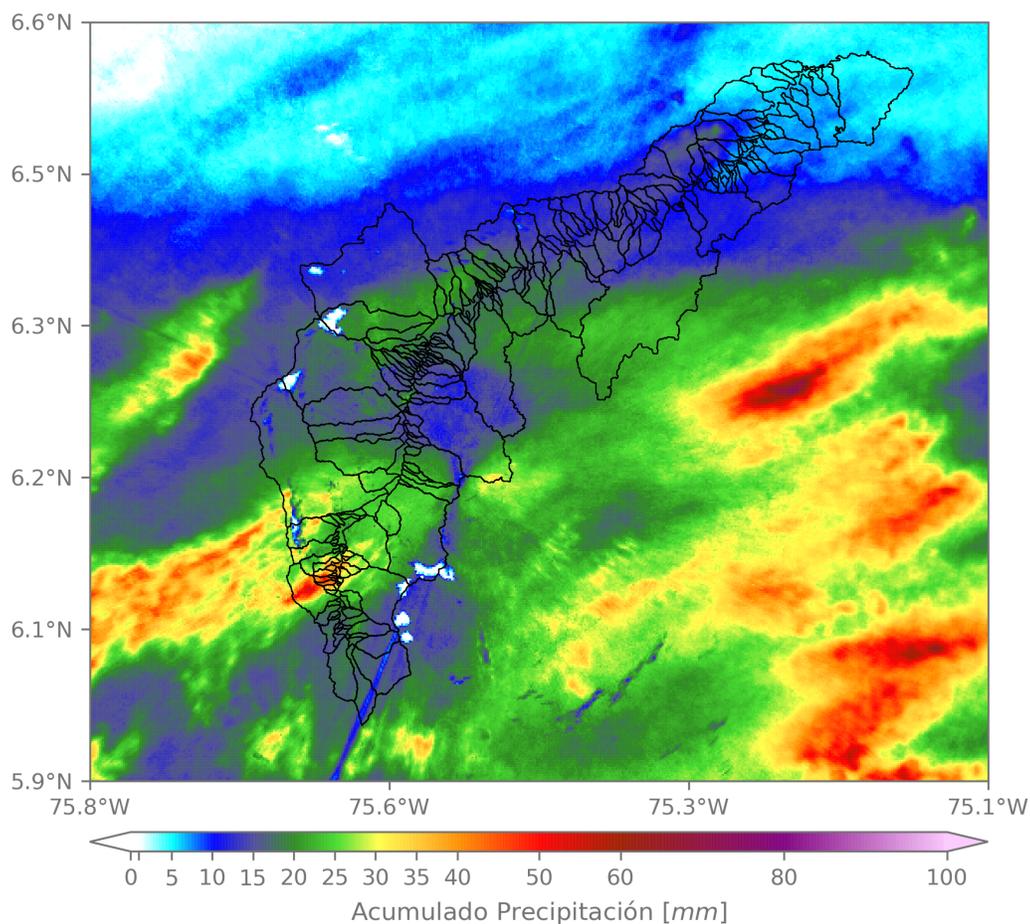
(h) 2022-06-29 05:49

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-28

EVENTO N: 2608

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria en Caldas y La Raya en La Estrella, alcanzando niveles máximos de alrededor de 60 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: 2022-06-28

EVENTO N: 2608

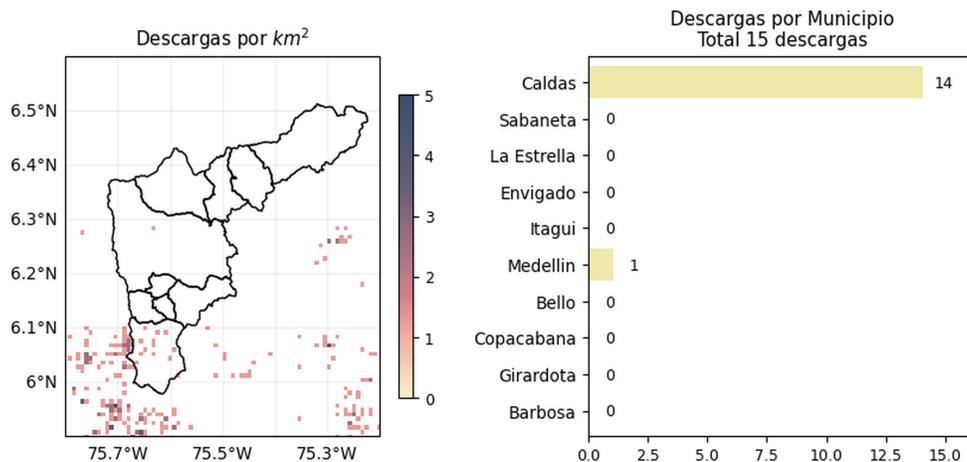
Se registraron en total 15 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Caldas con 14 descargas eléctricas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-28 20:30 a 2022-06-29 08:00




 @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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

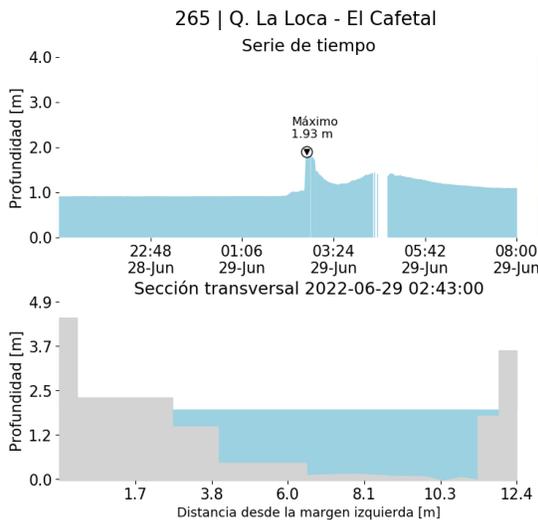
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

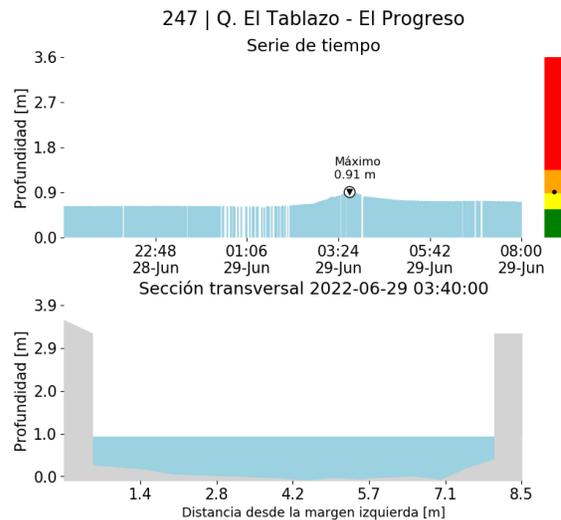
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.785	2022-06-29 02:18:00	Naranja
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	1.925	2022-06-29 02:43:00	Naranja
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.249	2022-06-28 23:06:00	Naranja
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.522	2022-06-29 03:41:00	Naranja
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.956	2022-06-28 23:27:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.503	2022-06-29 07:46:00	Naranja
246. Q. La Raya - La Estrella	La Estrella - La Raya	0.405	2022-06-28 23:18:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.907	2022-06-29 03:40:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.066	2022-06-29 04:32:00	Naranja

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

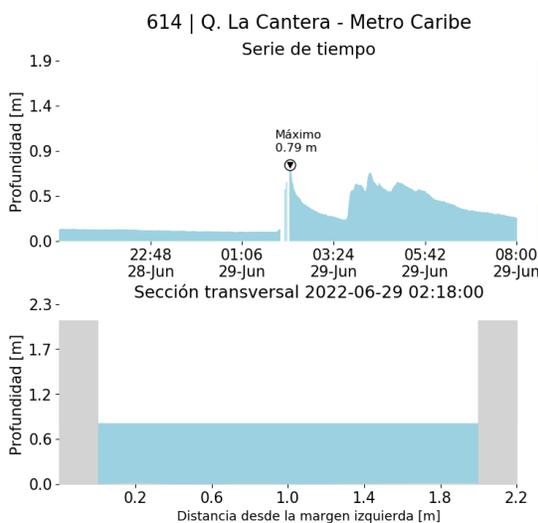
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



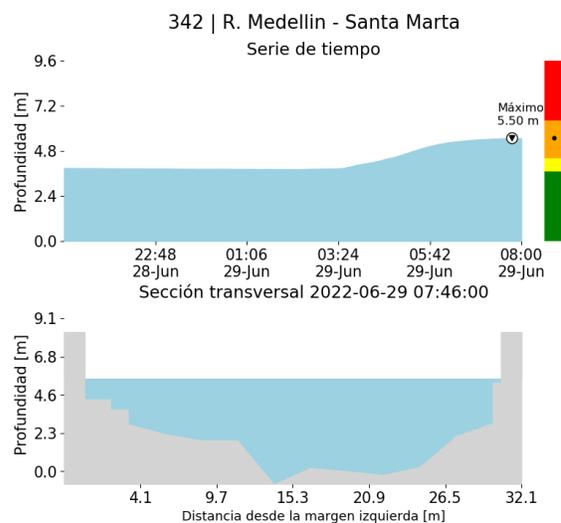
(k)



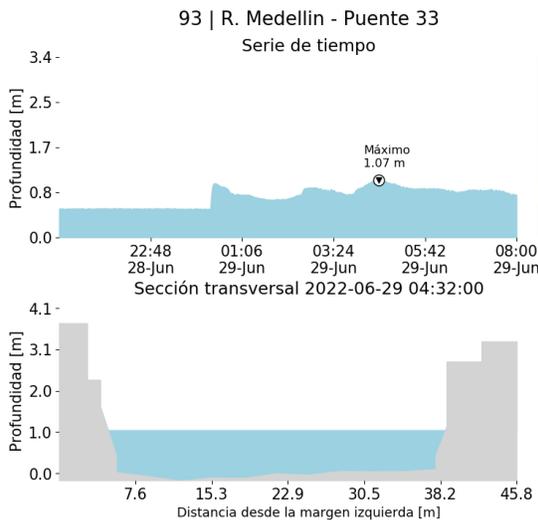
(l)



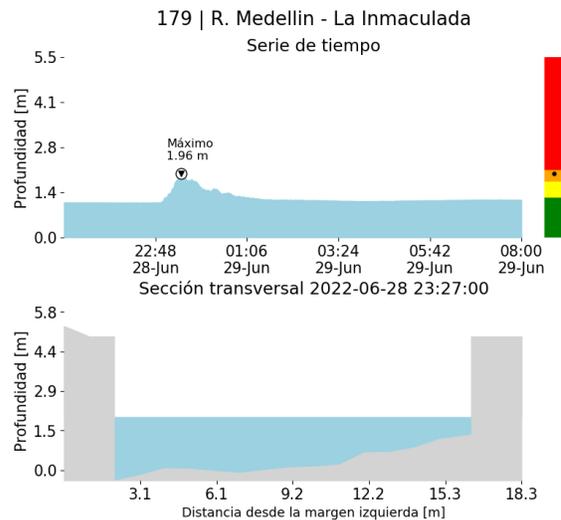
(m)



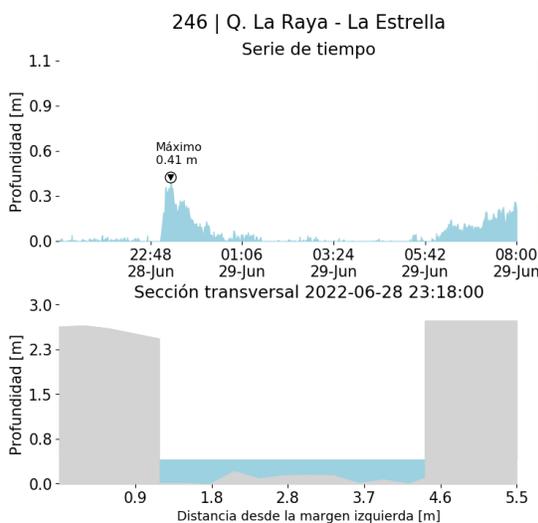
(n)



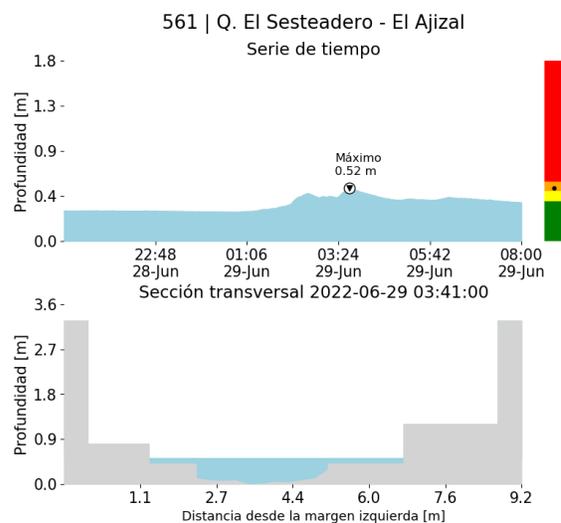
(o)



(p)

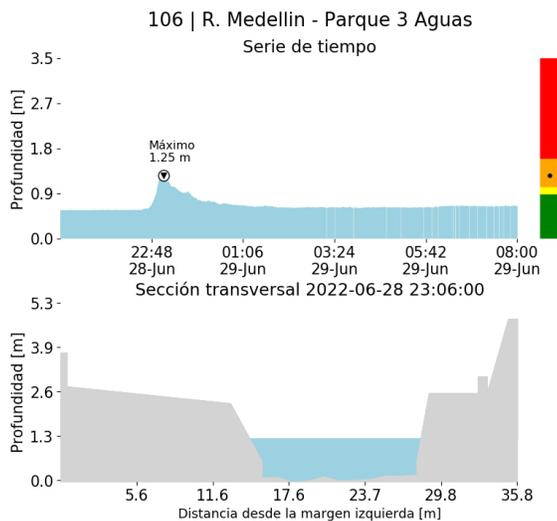


(q)



(r)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



(s)

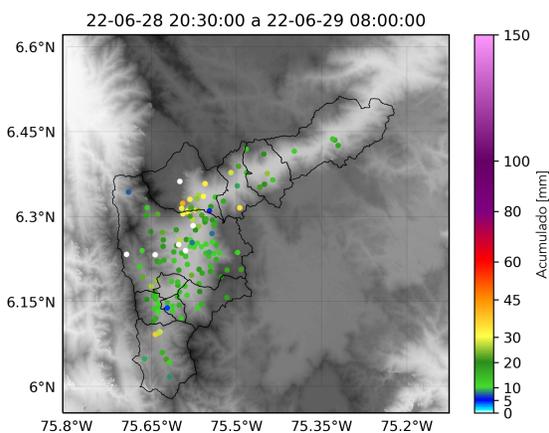
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

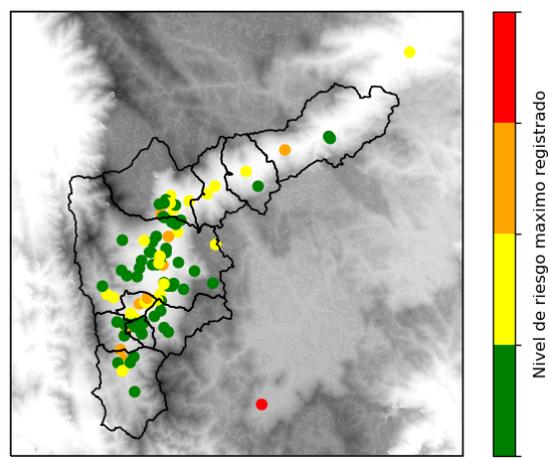
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-28

EVENTO N: 2608



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Alejandra Tamayo
 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