

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: 2022-06-27

EVENTO N: 2607

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-27	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-28	Hora fin: 10:08:00	41	Comisaria El Poblado	65.79
Duración evento	22 horas 18 min	22	Escuela La Capilla del Rosario	63.75
Mayor intensidad de lluvia		311	Casa Siata - Pluviometro	60.2
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 22:28:00	81	Bomberos Guayabal	57.4
Estación	50. Universidad CES (Sabaneta)	9	Instituto Pedro Justo Berrio	54.86
Municipio	Sabaneta	211	La Ladera	53.09
Mayor registro de lluvia acumulada		373	Ancon 2 - Pluviometro	49.78
Magnitud	65.79 mm	19	Tecnologico Antioquia	49.28
Estación	41. Comisaria El Poblado	434	Museo de Antioquia - Pluviometro	48.77
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	60	Torre SIATA	47.5
Descripción del evento de precipitación		71	CEFA	46.99
<p>El evento inició a las 11:50 con el ingreso de un sistema de precipitación de baja intensidad proveniente del suroriente. Posteriormente, las lluvias se extendieron e intensificaron en todos los municipios del Valle de Aburrá, principalmente en Medellín, Bello y norte de Itagüí, donde se registraron aumentos de niveles de riesgo naranja y rojo. A las 20:40 comenzó a registrarse el ingreso de un sistema convectivo de gran desarrollo vertical, que dejó a su paso lluvias de variada intensidad que perduraron durante la noche y la madrugada hasta disiparse parcialmente en el sur y continuaron con bajas intensidades sobre el norte del Valle de Aburrá. Finalmente, se disiparon a las 10:08.</p>		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	46.48
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	45.97
		558	La Bermejala - Pluviometro	45.72
		23	Instituto Jorge Robledo	45.72
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	43.94
		46	I.E La Milagrosa	42.93
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	42.67
		67	I.E Juan Echeverry Abad	42.42
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	41.91
		8	Escuela CEDEPRO	41.15
		1	Casa de Gobierno Altavista	40.64
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	40.13
		53	Colegio Eduardo Santos	39.62
		39	I.E Pedro Octavio Amado	39.62
		64	Ecoparque La Romera	38.86
		184	Miraflores	38.86
		28	Liceo Salazar y Herrera	38.86
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	37.85
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	36.32
		54	I.E Juan Maria Cespedes	36.07
27	Centro de Salud San Javier La Loma	35.31		
551	Villatina - Pluviometro	34.8		
65	I.E Las Lomitas	34.29		
499	El Pacifico - Pluviometro	33.78		

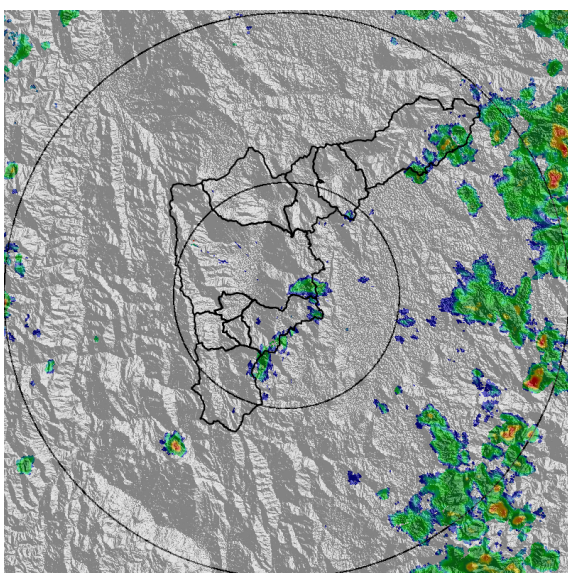
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

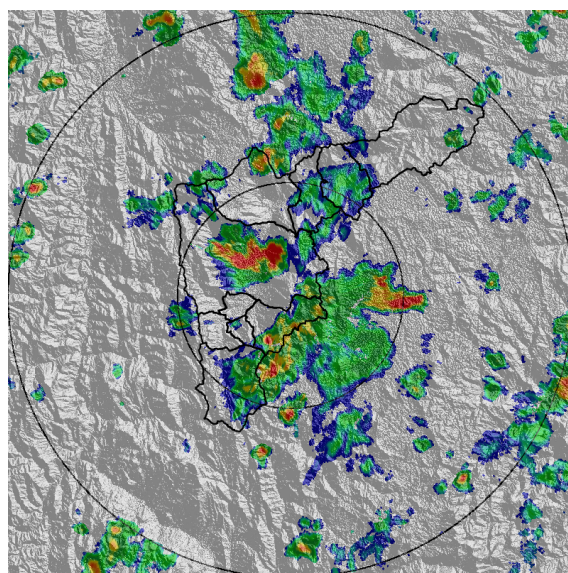
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-27

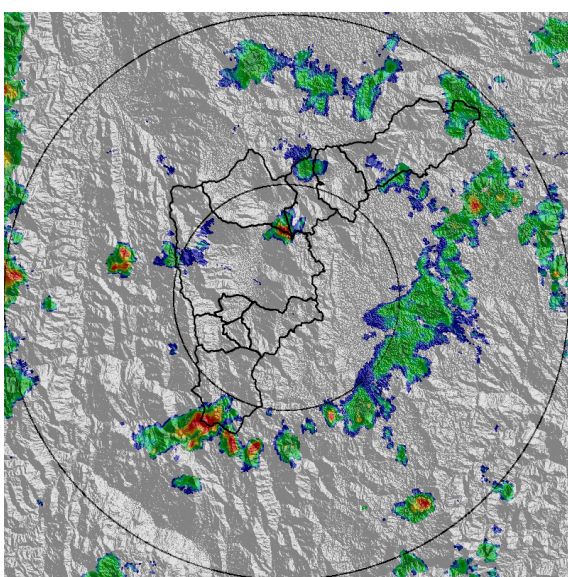
EVENTO N: 2607



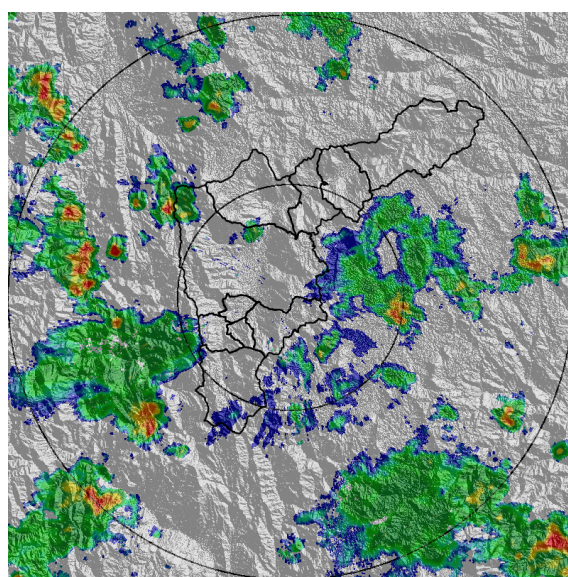
(a) 2022-06-27 12:00



(b) 2022-06-27 14:36



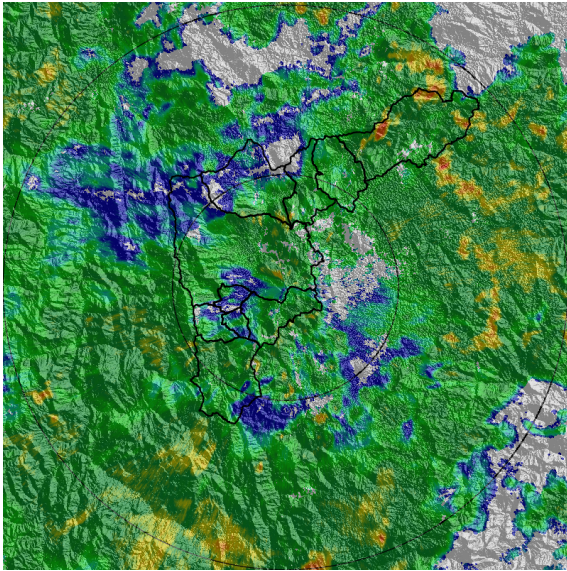
(c) 2022-06-27 17:12



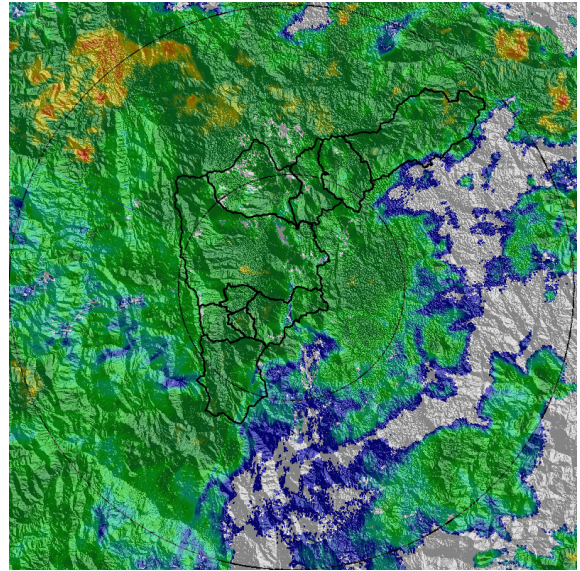
(d) 2022-06-27 19:47

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

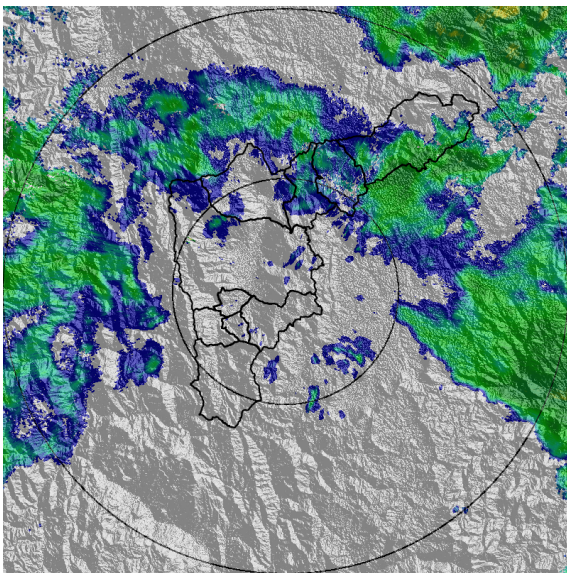
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



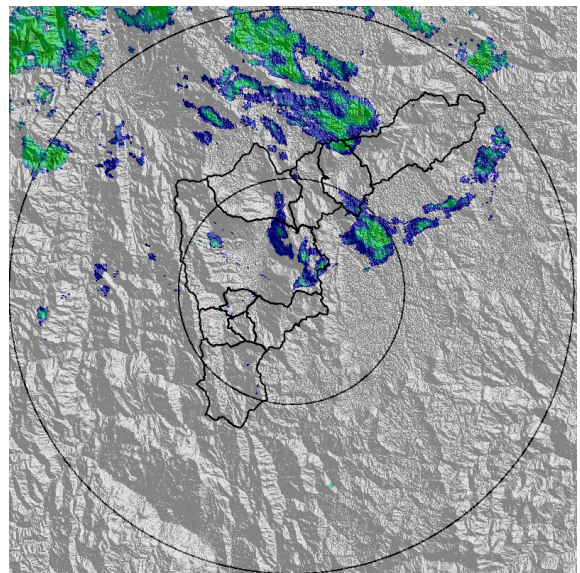
(e) 2022-06-28 00:23



(f) 2022-06-28 02:34



(g) 2022-06-28 05:16



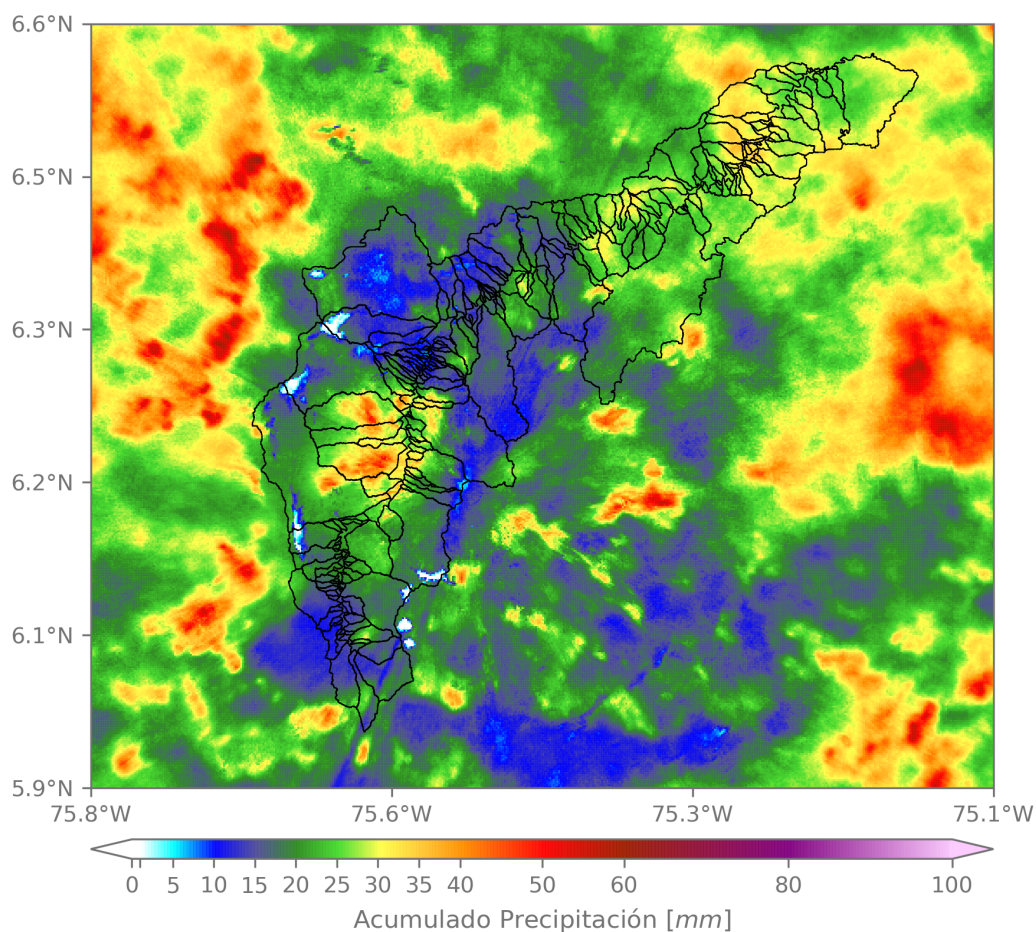
(h) 2022-06-28 09:10

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-27

EVENTO N: 2607

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Hueso y Altavista en Medellín, con valores de hasta 30 mm y 20 mm respectivamente.



(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: 2022-06-27

EVENTO N: 2607

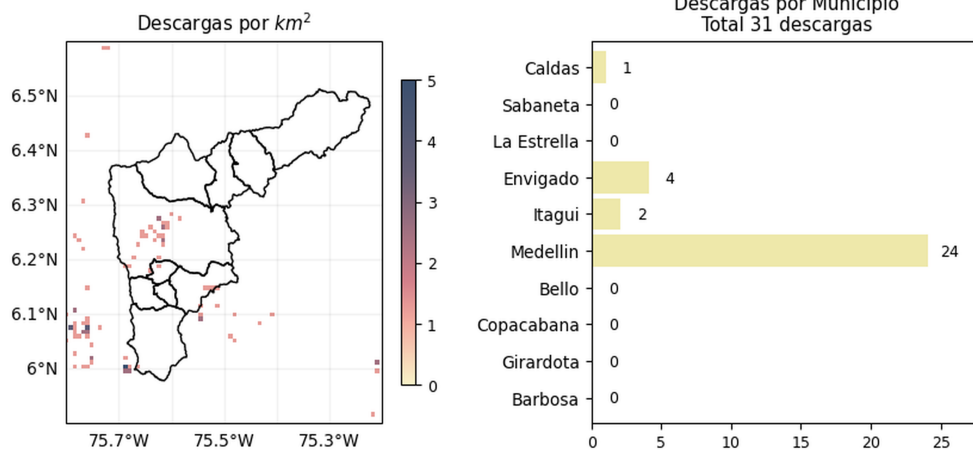
Se registraron en total 31 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín con 24 descargas eléctricas.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-27 11:50 a 2022-06-28 10:08




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

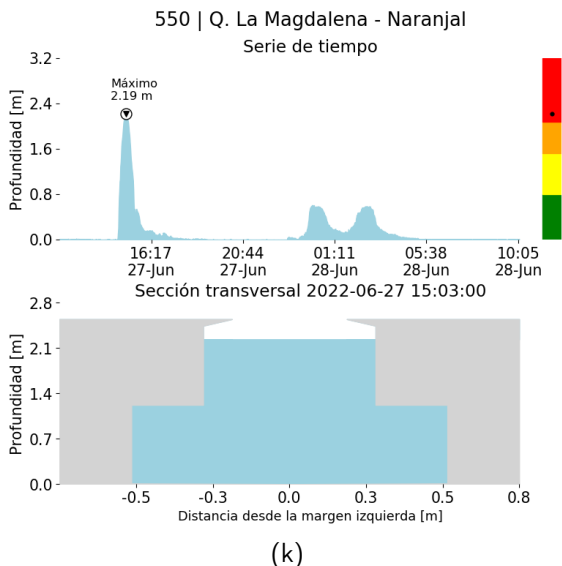
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

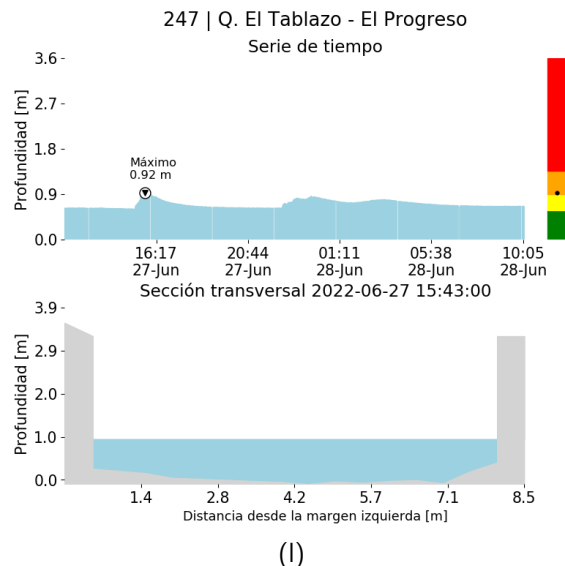
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
550. Q. La Magdalena - Naranjal	Medellin - Naranjal	2.195	2022-06-27 15:03:00	Rojo
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.589	2022-06-28 04:11:00	Naranja
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.923	2022-06-27 15:39:00	Rojo
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.973	2022-06-28 03:49:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.924	2022-06-27 15:43:00	Naranja
472. R. Medellin - Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.6	2022-06-28 02:14:00	Naranja
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.27	2022-06-28 03:37:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.451	2022-06-27 23:12:00	Naranja

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

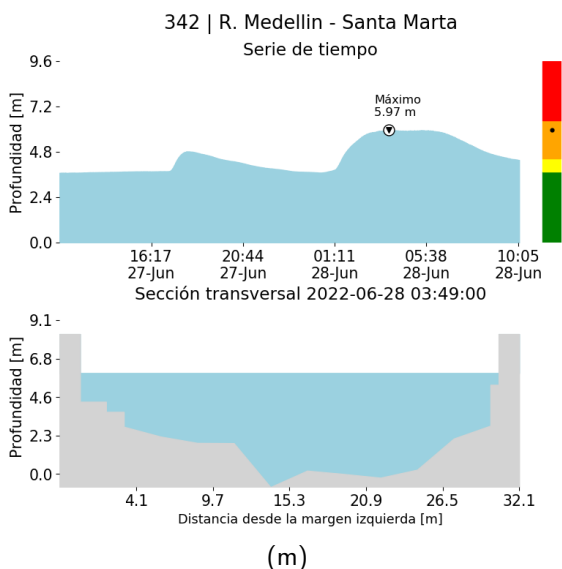
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



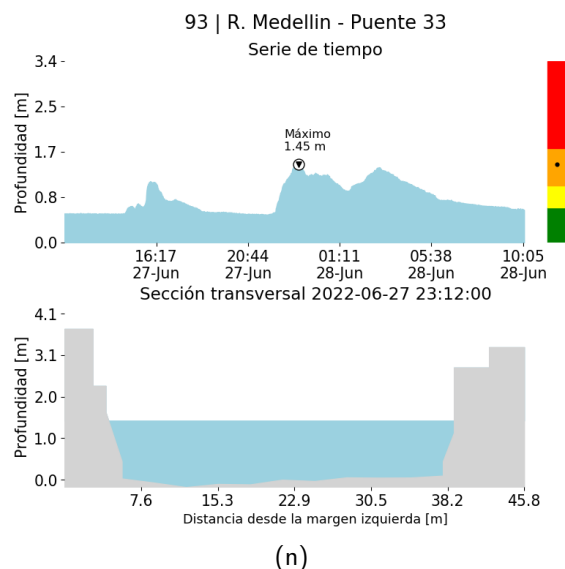
(k)



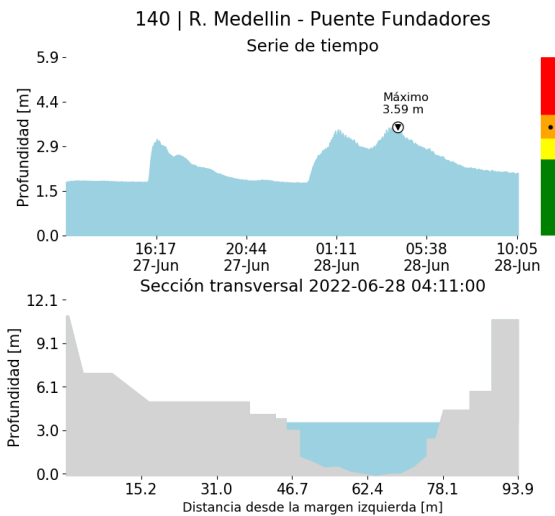
(l)



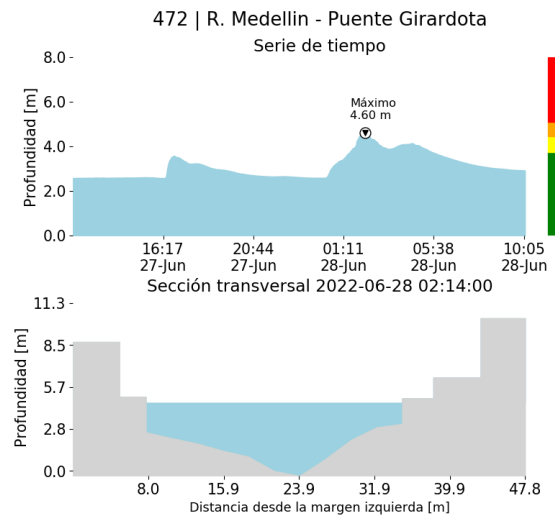
(m)



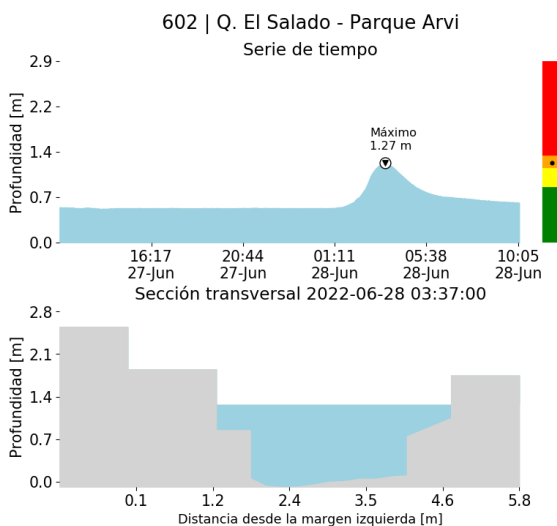
(n)



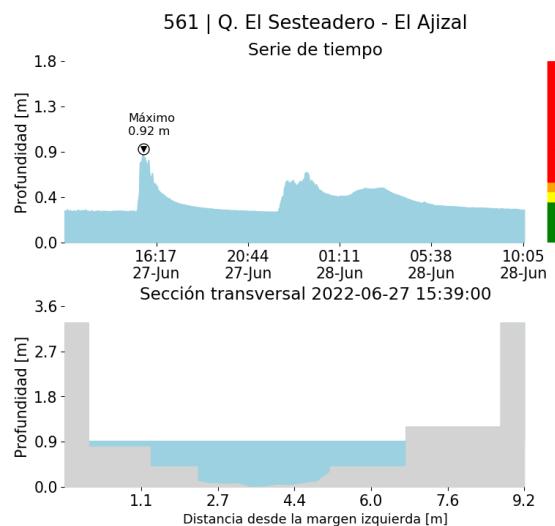
(o)



(p)



(q)

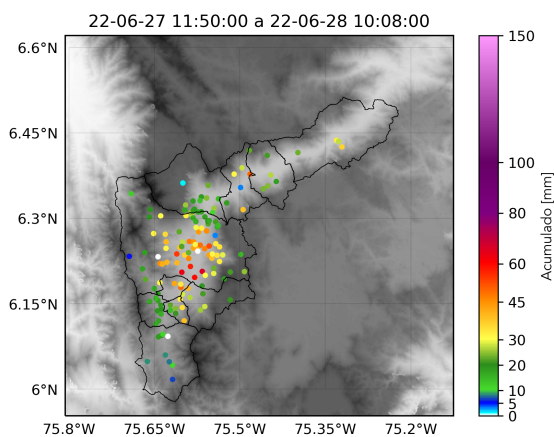


(r)

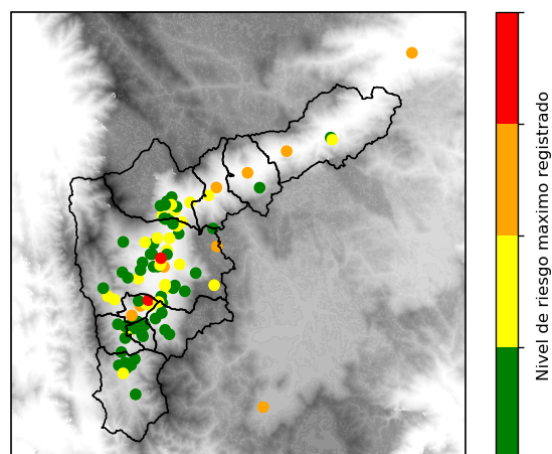
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-27

EVENTO N: 2607



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Susana Velásquez
 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