

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-10-27

EVENTO N: 2738

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-27	Hora inicio: 12:25:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-28	Hora fin: 05:10:00	619	Cabana Musical - Pluviometro	46.48
Duración evento	16 horas 45 min	5	I.E Santa Elena	41.15
Mayor intensidad de lluvia		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	40.13
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 14:22:00	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	40.13
Estación	189. Q. La Sanin - Pluviometro	42	Escuela Rural Piedras Gordas	38.1
Municipio	Medellin	311	Casa Siata - Pluviometro	36.32
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	33.27
Magnitud	46.48 mm	41	Comisaria El Poblado	32.51
Estación	619. Cabana Musical - Pluviometro	19	Tecnologico Antioquia	32.0
Municipio	Medellin	57	Escuela la Clara	30.73
Descripción del evento de precipitación		26	Escuela Rural El Plan	30.73
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias desde el occidente de la región metropolitana. Inicialmente, dichas lluvias se concentraron con alta intensidad, sobre el municipio de Medellín, corregimiento de Palmitas y la comuna de El Poblado. Las lluvias de El Poblado se extendieron hacia los municipios de Envigado, Itagüí y Sabaneta, persistieron en el oriente de Medellín y se desplazaron hacia el valle de San Nicolás, por fuera del valle. Alrededor de las 16:00 se generaron núcleos aislados de alta intensidad sobre Caldas, San Antonio de Prado, Santa Elena y Bello, los cuales se desplazaron hacia el oriente. Durante la noche las lluvias continuaron con dirección sur-oriente con intensidades moderadas en Medellín y sur del valle. A las 5:10 am las lluvias de intensidad baja se disiparon totalmente en el centro de Medellín.</p>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	30.23
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	27.43
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	27.18
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	27.18
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	26.92
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	26.42
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	24.89
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	24.89
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	24.64
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	23.37
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	23.11
		88	CUIDA Juan Cojo	22.86
		451	Heliodora - Pluviometro	22.35
		456	Arenys de Mar - Pluviometro	21.84
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	21.59
		60	Torre SIATA	21.34
		53	Colegio Eduardo Santos	21.34
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	21.08
		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	21.08
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	20.57
17	Escuela El Corazon	20.32		
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	19.81		
45	AMVA	19.81		
71	CEFA	19.81		

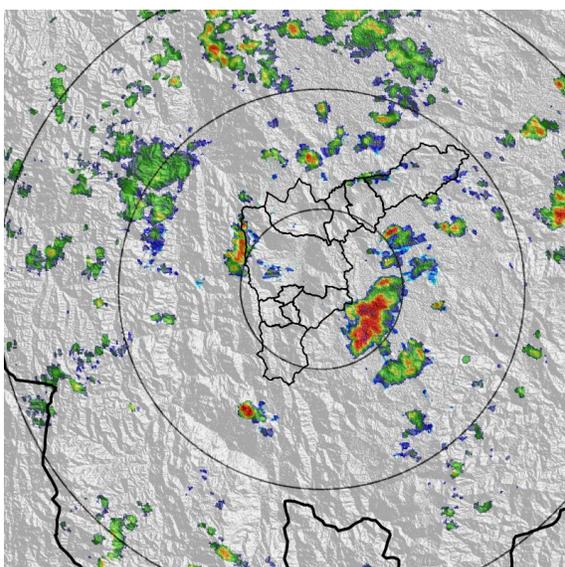
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

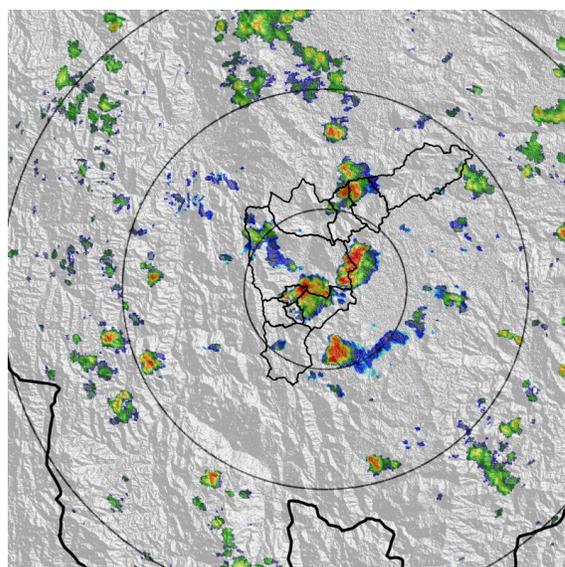
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-27

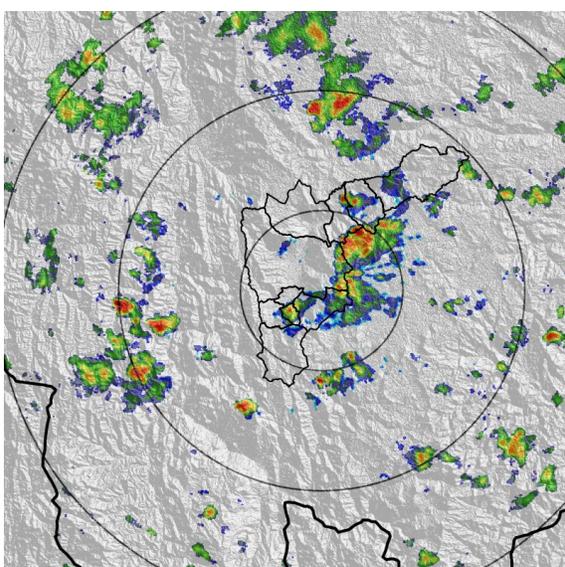
EVENTO N: 2738



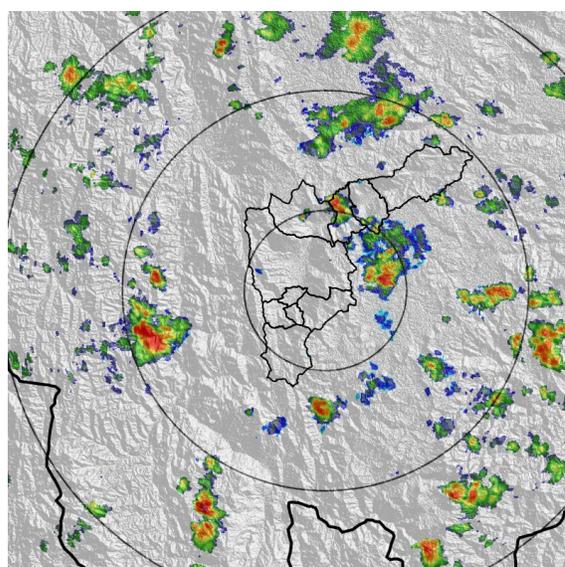
(a) 2022-10-27 13:33



(b) 2022-10-27 14:25



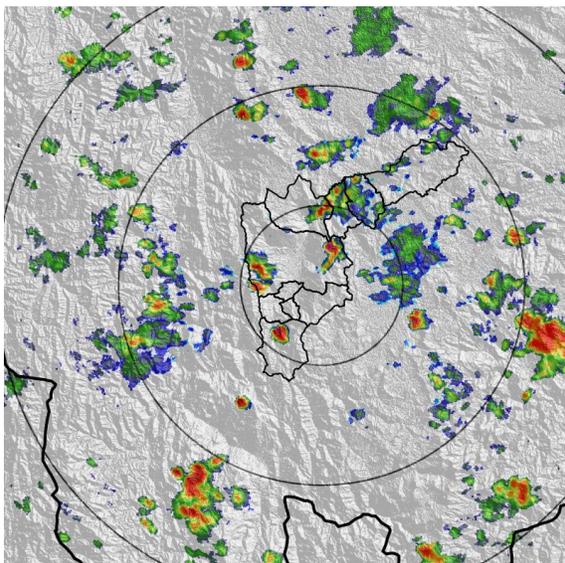
(c) 2022-10-27 15:06



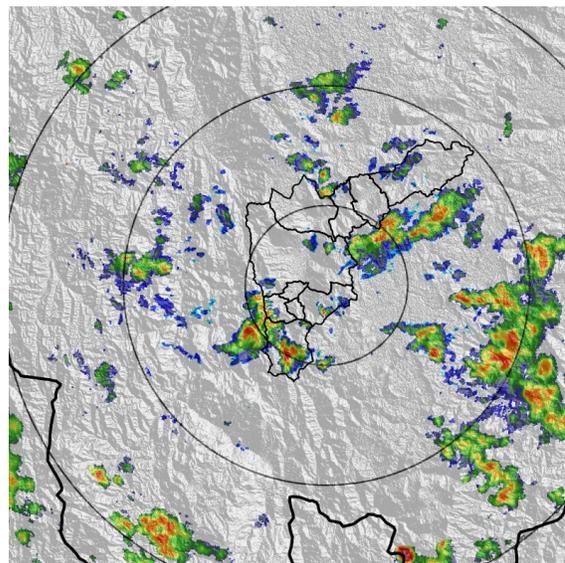
(d) 2022-10-27 15:48

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

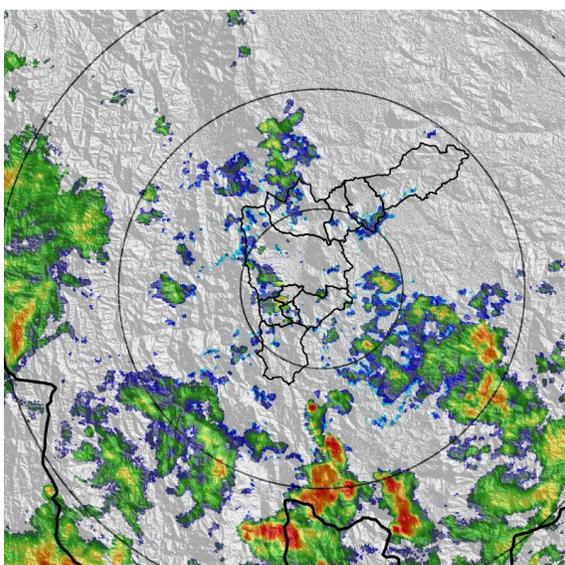
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



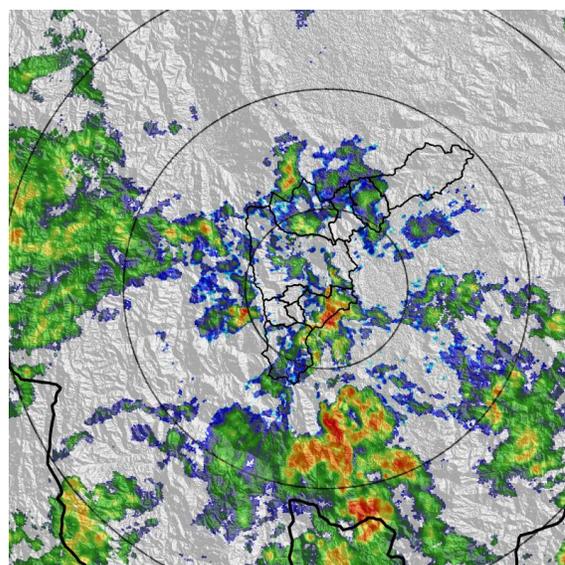
(e) 2022-10-27 16:19



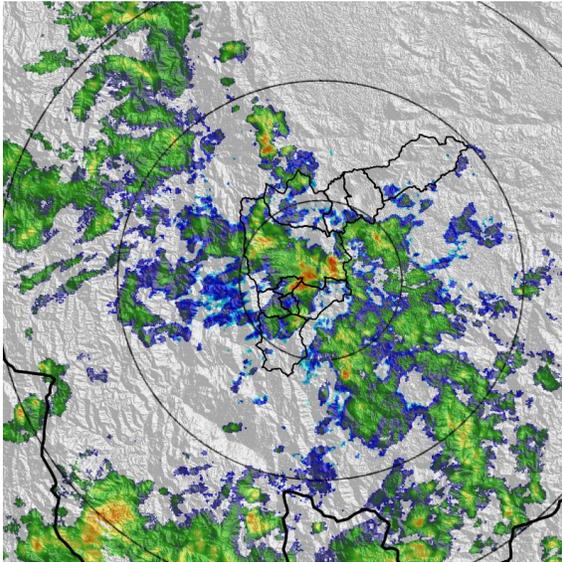
(f) 2022-10-27 17:47



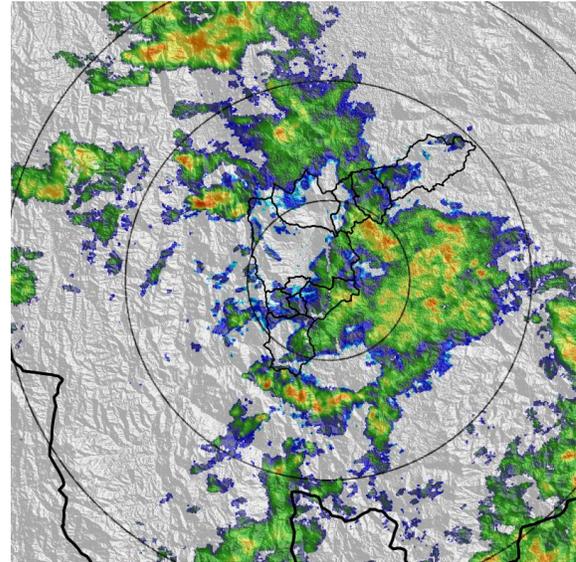
(g) 2022-10-27 21:15



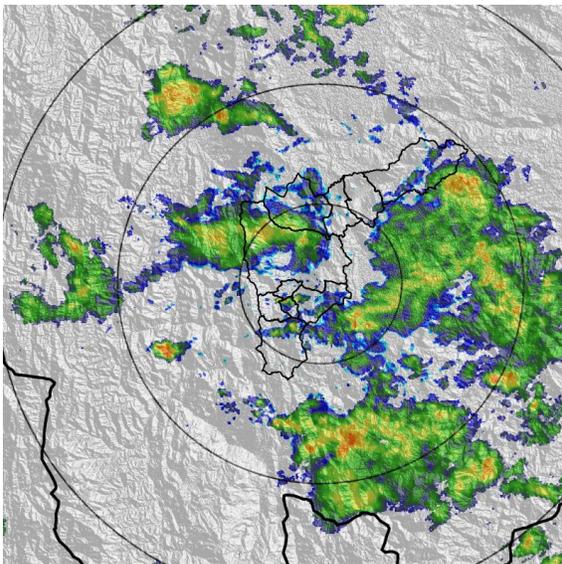
(h) 2022-10-27 22:33



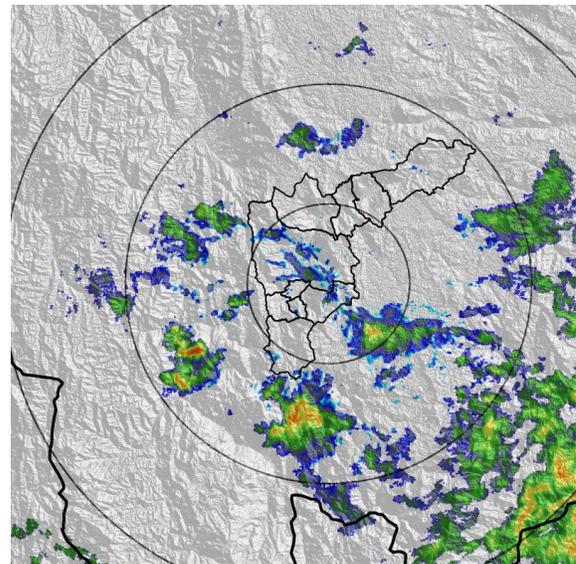
(i) 2022-10-28 00:11



(j) 2022-10-28 02:06



(k) 2022-10-28 03:39



(l) 2022-10-28 04:57

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

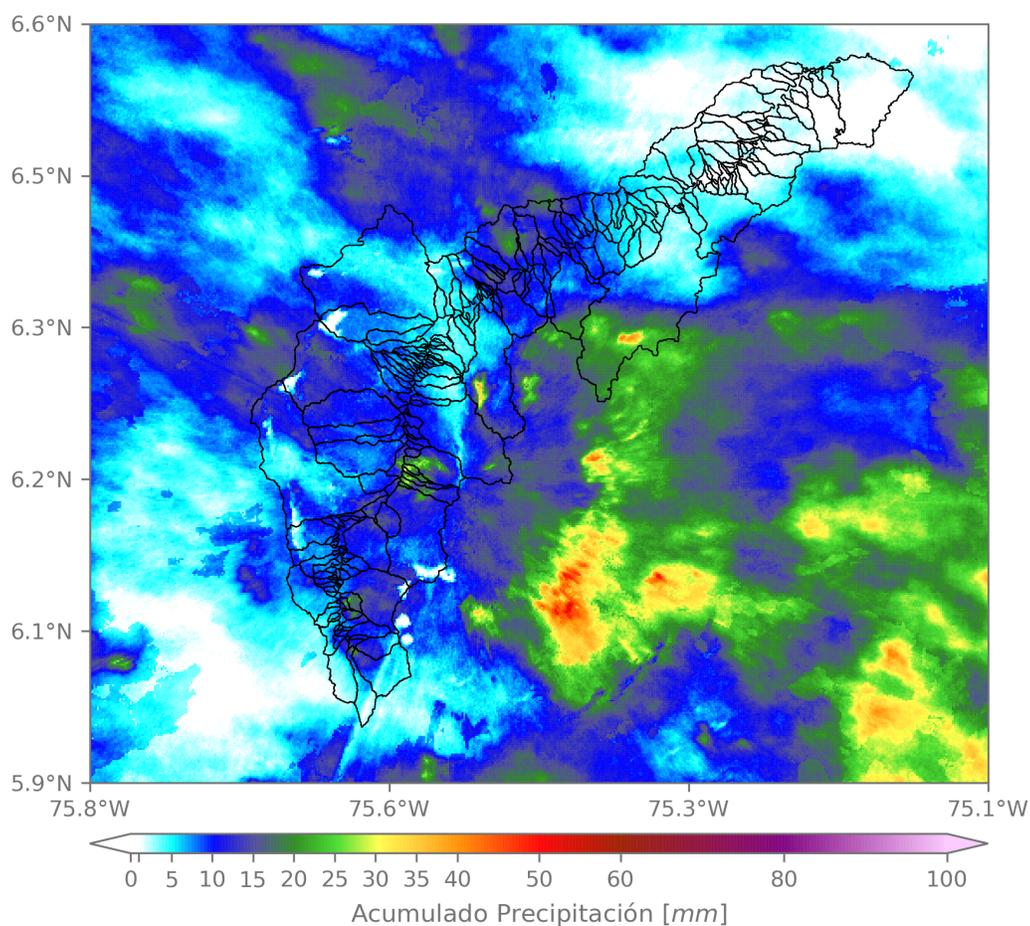
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-27

EVENTO N: 2738

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. Ovejas en Barbosa, Q. Santa Elena, Q. La Presidenta y Q. Piedras Blancas en Medellín con acumulados máximos aproximados a 40 mm. En el resto del Valle de Aburrá, se registraron principalmente acumulados inferiores a 15 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: 2022-10-27

EVENTO N: 2738

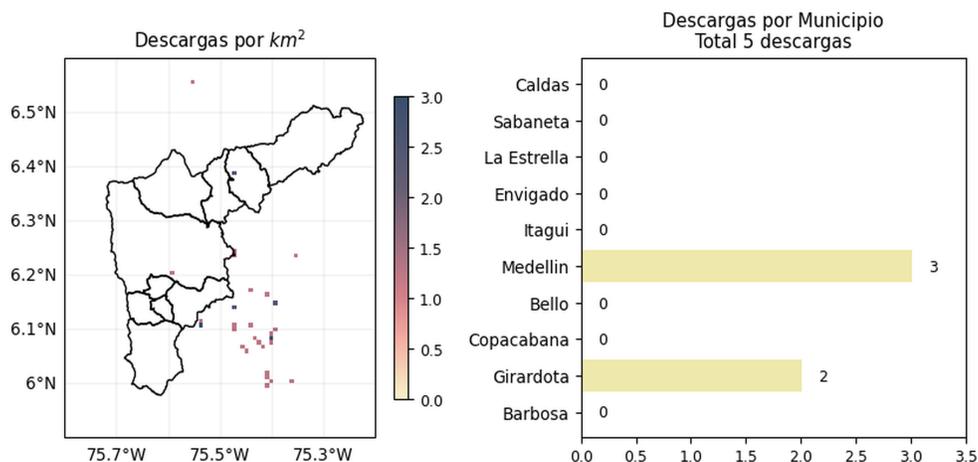
Se registraron en total 5 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. Las cuales se registraron sobre Medellín (3) y Girardota (2).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-27 12:25 a 2022-10-28 05:10




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


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

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

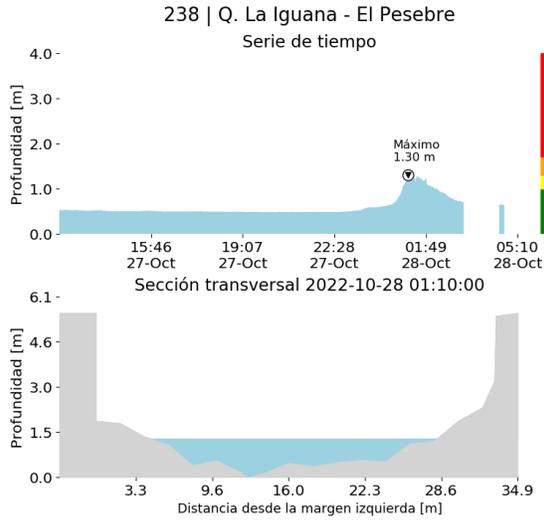
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

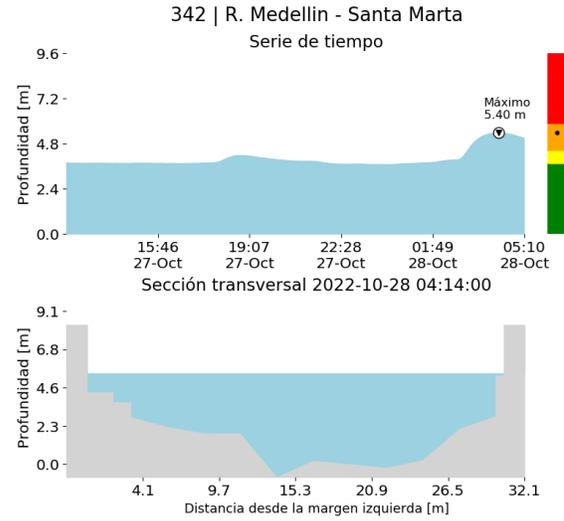
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.774	2022-10-28 02:35:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.556	2022-10-27 23:59:00	Naranja
238. Q. La Iguana - El Pesebre	Medellin - Fuente Clara	1.303	2022-10-28 01:10:00	Naranja
404. Q. Santa Elena - Km11	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.031	2022-10-28 01:26:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.401	2022-10-28 04:14:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.583	2022-10-28 00:45:00	Naranja

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

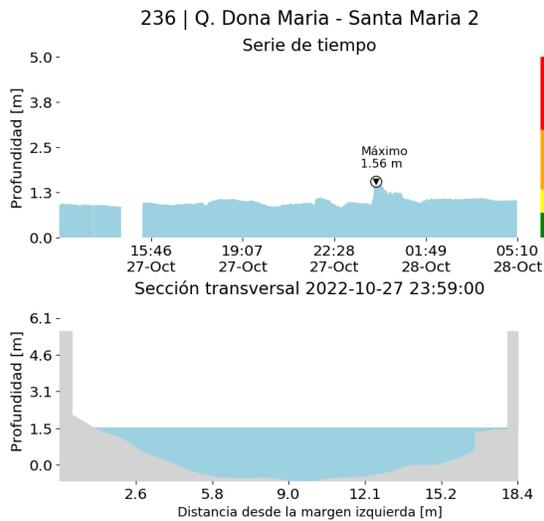
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



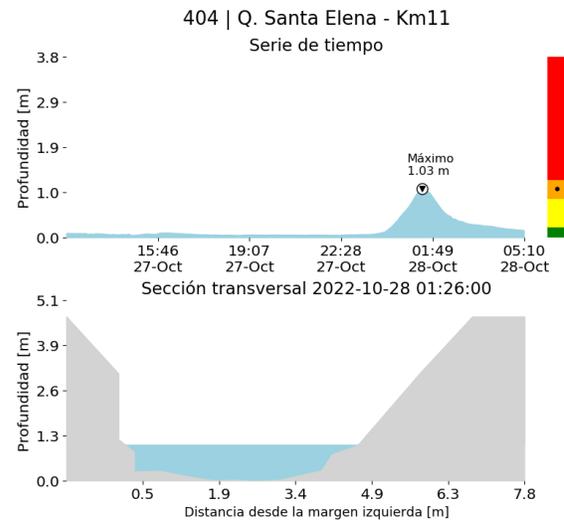
(o)



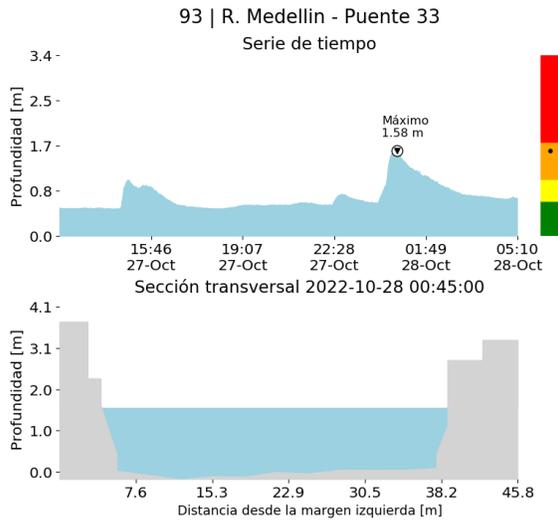
(p)



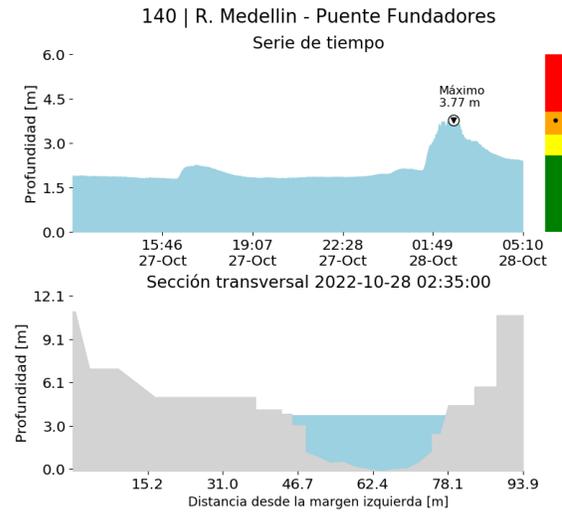
(q)



(r)



(s)

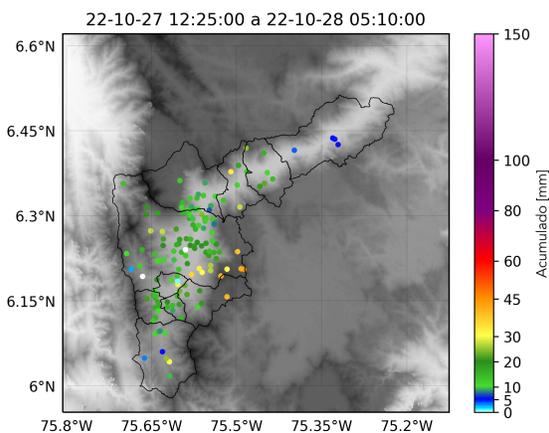


(t)

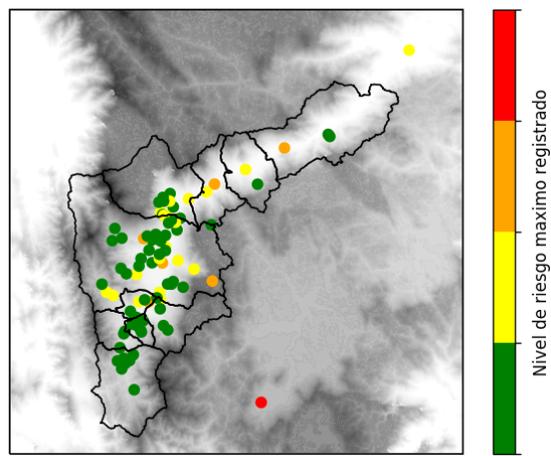
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-27

EVENTO N: 2738



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Jeison Pineda
 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