

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-11-27

EVENTO N: 2774

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-11-27	Hora inicio: 11:35:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-11-28	Hora fin: 03:00:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	58.93
Duración evento	15 horas 25 min	16	I.E Ramon Munera Lopera	56.9
Mayor intensidad de lluvia		47	Villa Nueva Sede La Luz	48.77
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 13:09:00	373	Ancon 2 - Pluviometro	46.74
Estación	334. Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	15	Colegio San Lucas	45.21
Municipio	Envigado	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	41.91
Mayor registro de lluvia acumulada		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	41.91
Magnitud	58.93 mm	18	Escuela El Salado	40.39
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	267	Colegio Canadiense - Pluviometro	38.86
Municipio	Envigado	499	El Pacifico - Pluviometro	38.61
Descripción del evento de precipitación		25	Escuela Rural Astilleros	37.85
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias provenientes del oriente que se extendieron e intensificaron sobre los municipios del sur y Santa Elena. Posteriormente, mientras estas lluvias se disipaban un nuevo sistema se formaba e intensificaba sobre el occidente de Medellín. El sistema pronto se disipó y sobre el Valle se presentaron lluvias dispersas con desplazamiento al noroccidente, hasta que en horas de la noche comenzaron a extenderse lluvias de moderada a alta intensidad sobre todo el Valle de Aburrá. El sistema persistió durante casi toda la noche hasta que en la madrugada fue perdiendo intensidad hasta disiparse por completo.</p>		61	Planta de Agua Bocatoma	36.83
		62	Gimnasio Cantabria	36.58
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	36.58
		26	Escuela Rural El Plan	36.58
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	36.32
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	35.81
		266	Himalaya - Pluviometro	35.81
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	34.8
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	33.78
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	32.77
		5	I.E Santa Elena	32.51
		53	Colegio Eduardo Santos	31.75
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	31.75
		72	Jose Miguel de Restrepo	31.24
		44	I.E Villa Turbay	30.99
		55	I.E Reino de Belgica	30.73
		282	La Isla - Pluviometro	30.73
		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	30.23
		40	I.E Ciro Mendia	29.72
		356	Villa Niza - Pluviometro	29.21
619	Cabana Musical - Pluviometro	28.45		
353	Villa del Socorro - Pluviometro	28.19		
89	I.E Pedro Nel	28.19		
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	26.92		

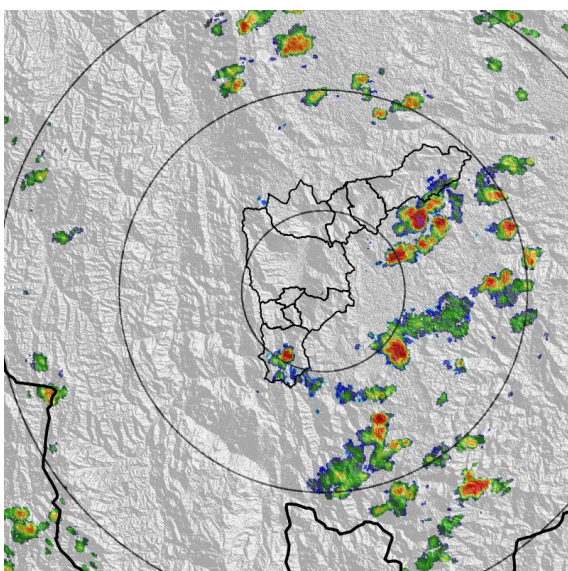
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

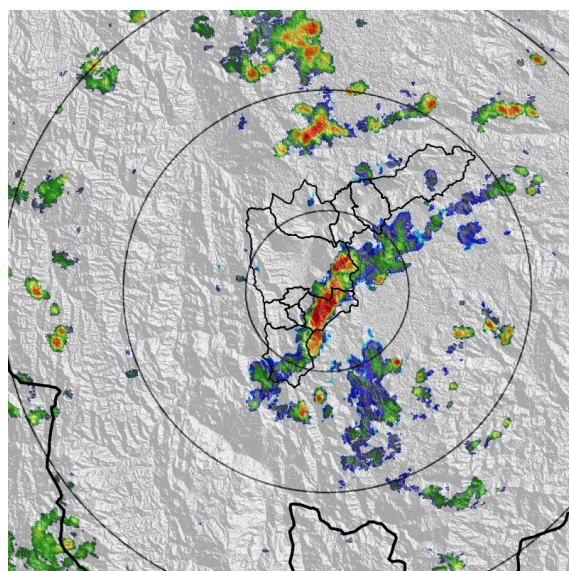
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-27

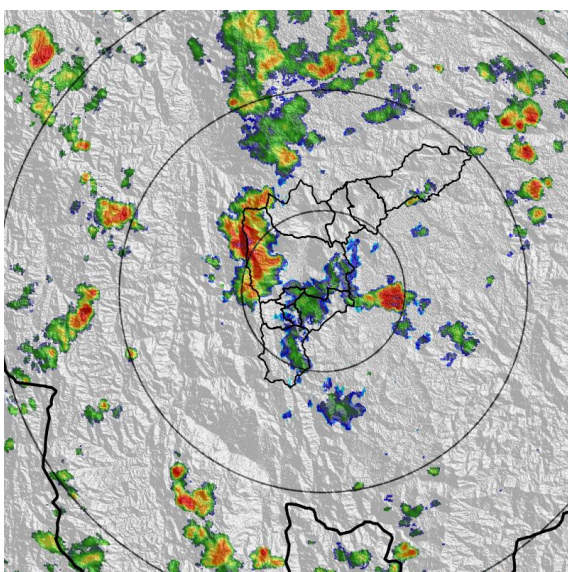
EVENTO N: 2774



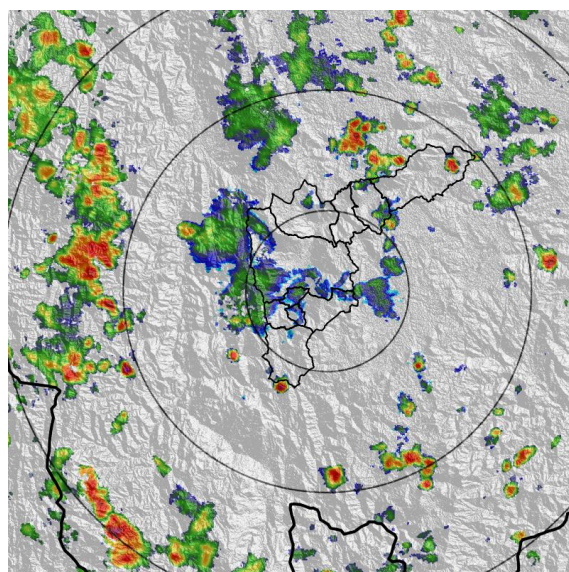
(a) 2022-11-27 11:43



(b) 2022-11-27 12:51



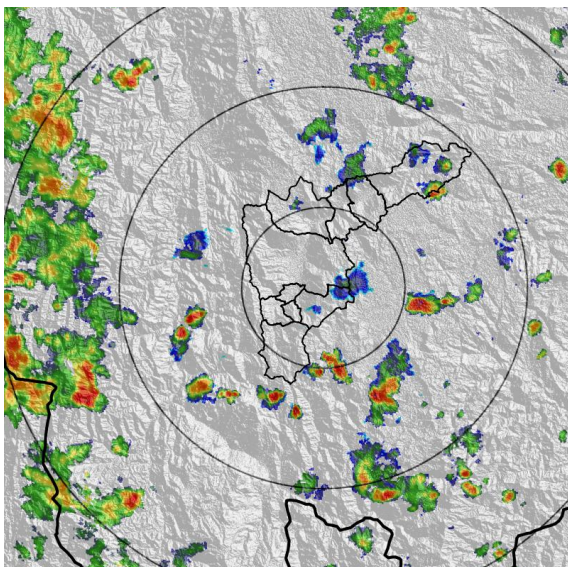
(c) 2022-11-27 13:58



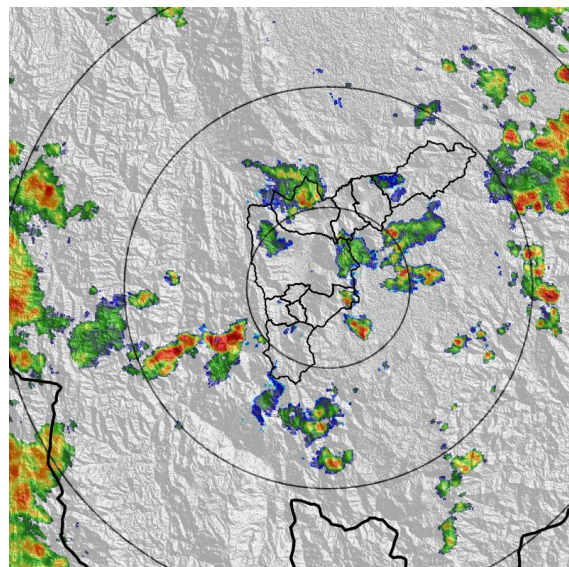
(d) 2022-11-27 14:56

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

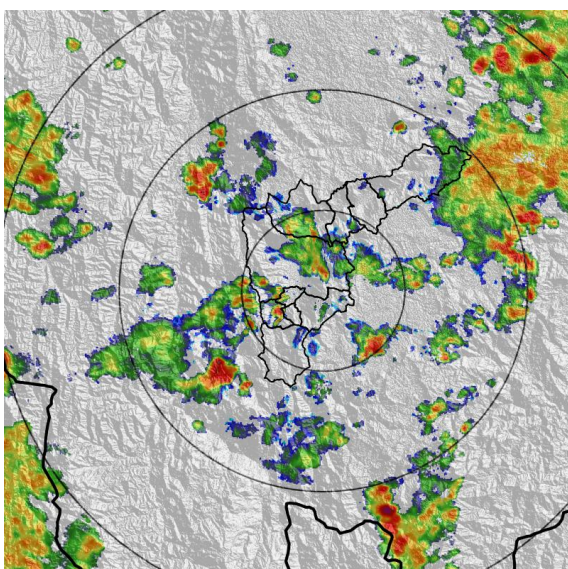
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



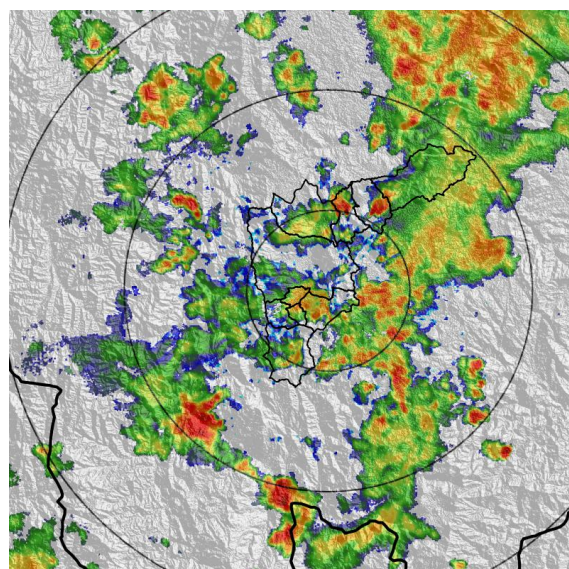
(e) 2022-11-27 16:08



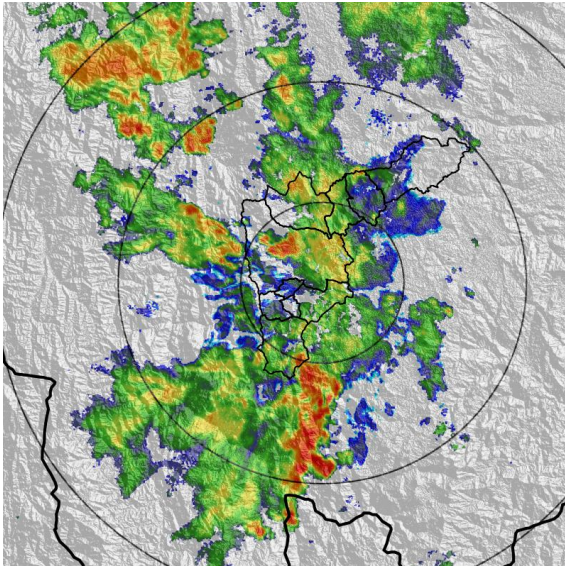
(f) 2022-11-27 18:18



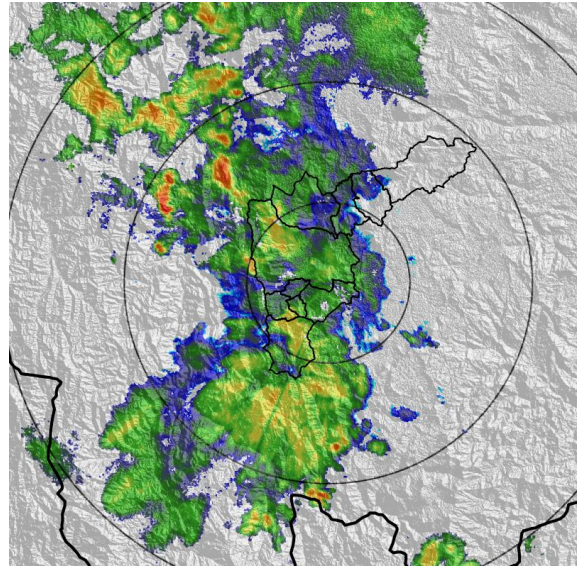
(g) 2022-11-27 19:41



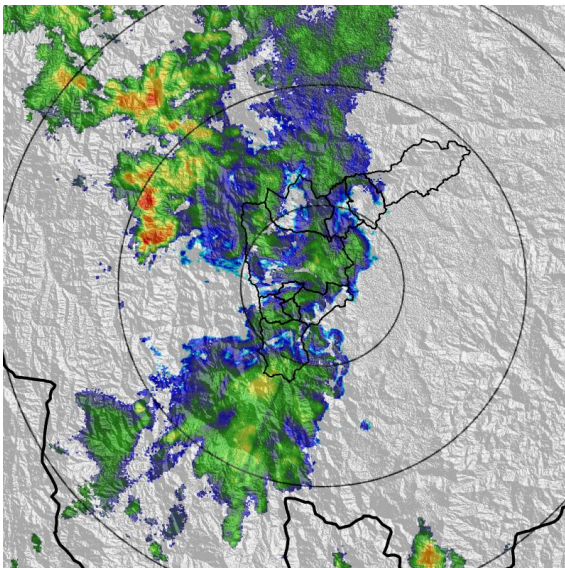
(h) 2022-11-27 21:25



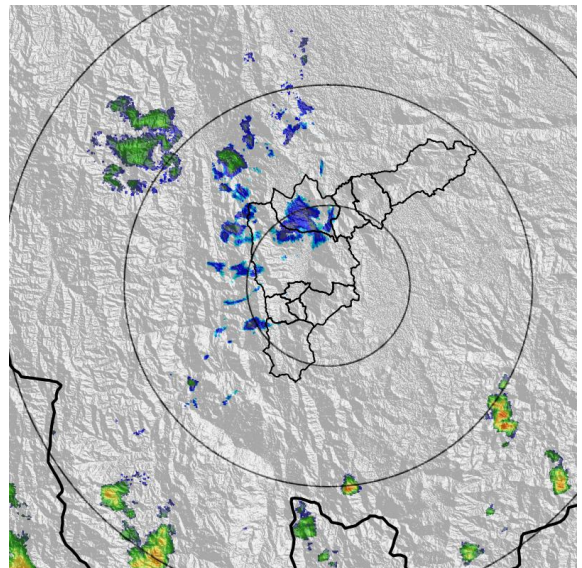
(i) 2022-11-27 23:09



(j) 2022-11-28 00:22



(k) 2022-11-28 01:03



(l) 2022-11-28 02:57

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

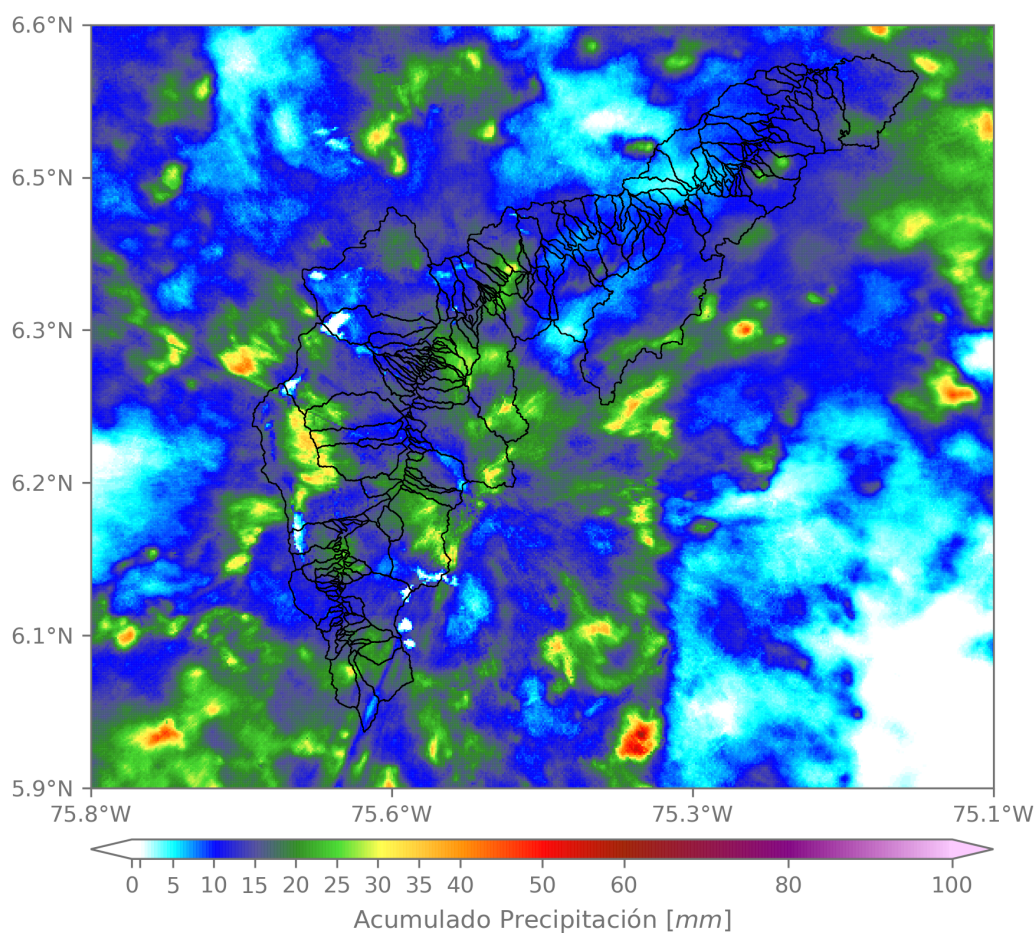
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-27

EVENTO N: 2774

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Doña María en Medellín, y la Q. Piedras Blancas en Medellín y Copacabana, alcanzando valores máximos de 35 mm aproximadamente. En la mayor parte del resto de las cuencas los acumulados mínimos son de 10 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: 2022-11-27

EVENTO N: 2774

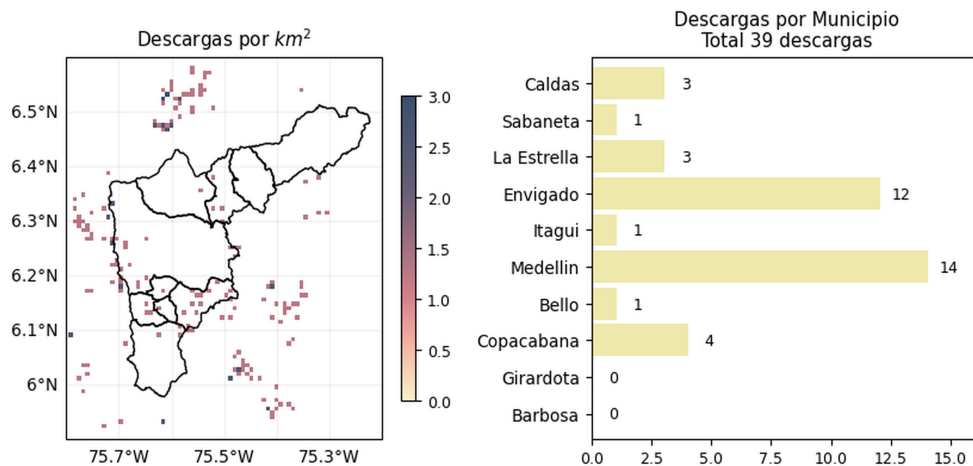
Se registraron en total 39 descargas eléctricas. El mayor número se registró en Medellín con 14 descargas, seguido de Envigado con 12.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-27 11:35 a 2022-11-28 03:00




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


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

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

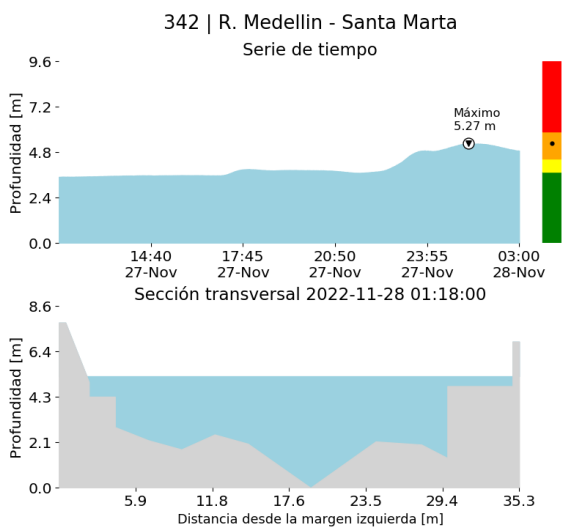
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

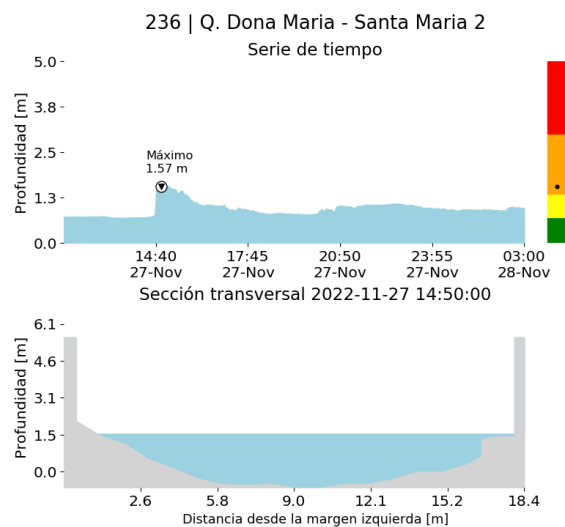
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.649	2022-11-27 14:08:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.569	2022-11-27 14:50:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.266	2022-11-28 01:18:00	Naranja
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.211	2022-11-27 23:45:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.5	2022-11-27 21:58:00	Naranja

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

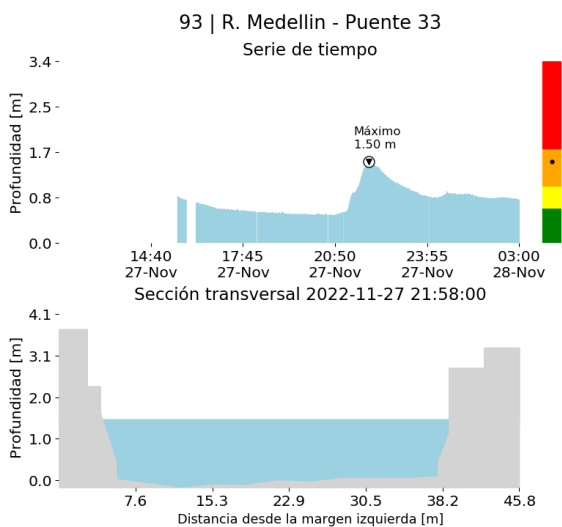
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



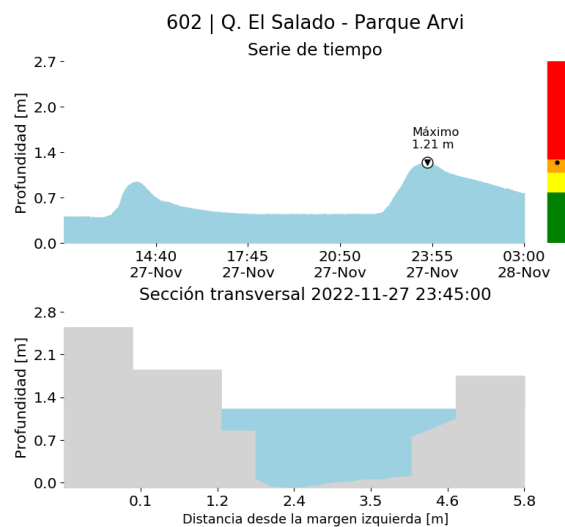
(o)



(p)



(q)

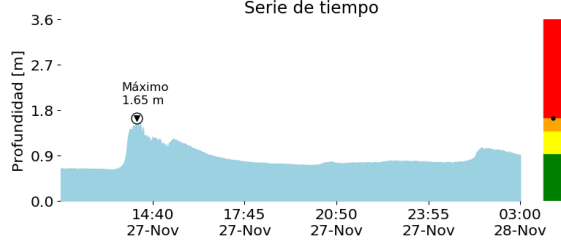


(r)

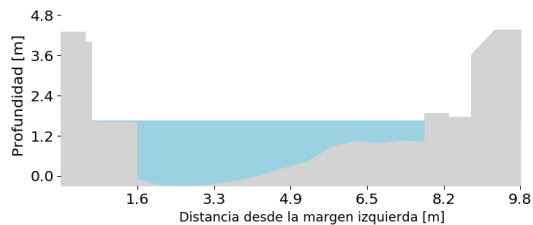
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Q. Dona Maria - Santa Rita

Serie de tiempo



Sección transversal 2022-11-27 14:08:00

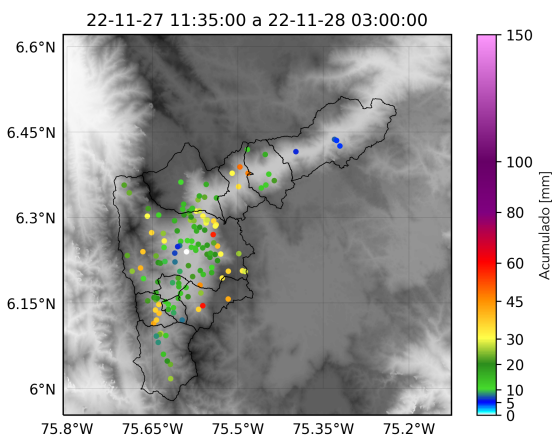


(s)

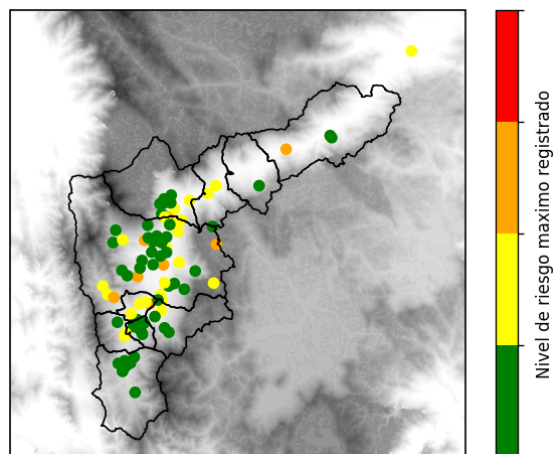
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-27

EVENTO N: 2774



(t) Boletin Precipitacion



(u) Boletin Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - 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