

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-01-18

EVENTO N: 2819

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-01-18	Hora inicio: 10:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-01-18	Hora fin: 23:00:00	48	Escuela Rural Santa Angela	43.43
Duración evento	12 horas 10 min	20	Fundacion Hogares Claret	34.04
Mayor intensidad de lluvia		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	32.51
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 14:21:00	499	El Pacifico - Pluviometro	32.0
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	30.73
Municipio	Medellin	14	Escuela El Triunfo	29.72
Mayor registro de lluvia acumulada		451	Heliodora - Pluviometro	29.72
Magnitud	43.43 mm	4	I.E Hector Rogelio Montoya	28.45
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	64	Ecoparque La Romera	27.94
Municipio	Medellin	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	26.67
Descripción del evento de precipitación		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	21.84
<p>El evento inició con la generación de lluvias de alta intensidad sobre el oriente de Medellín, las cuales se extendieron al occidente, al corregimiento de Palmitas y a San Félix y Potrerito en Bello. El sistema se desplazaba hacia el suroccidente y alrededor de las 16:30, las lluvias se intensificaron sobre los municipios de Sabaneta, Envigado e Itagüí. Alrededor de las 18:00 se disipaban las lluvias del sur. Mientras, continuaban formándose núcleos aislados de precipitación de alta y moderada intensidad sobre Bello y Medellín, los cuales comenzaron a disiparse a las 21:00.</p>		50	Universidad CES (Sabaneta)	20.83
		281	Megacolegio - Pluviometro	20.57
		3	Escuela Rural Yarumalito	20.07
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	20.07
		193	Fuente Clara - Pluviometro	19.3
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	19.3
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	19.05
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	18.8
		242	IE Jesus Maria Valle	18.8
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.27
		55	I.E Reino de Belgica	17.02
		121	I.E Barrio Paris	16.26
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	16.0
		10	Escuela Rural El Boqueron	16.0
		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	15.75
		558	La Bermejala - Pluviometro	15.75
		5	I.E Santa Elena	15.75
		34	I.E La Doctora	14.99
18	Escuela El Salado	14.99		
89	I.E Pedro Nel	13.97		
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	13.72		
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	13.46		
23	Instituto Jorge Robledo	13.21		
619	Cabana Musical - Pluviometro	12.95		

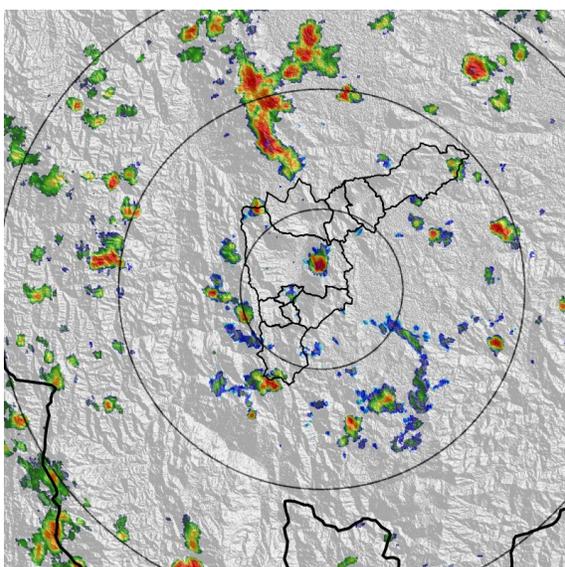
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

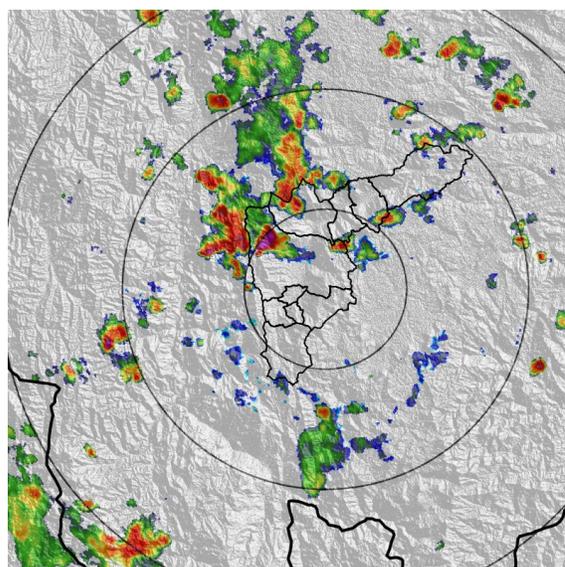
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-18

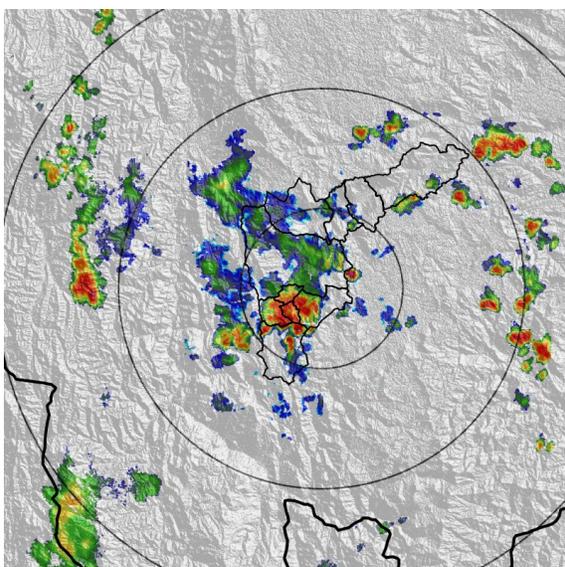
EVENTO N: 2819



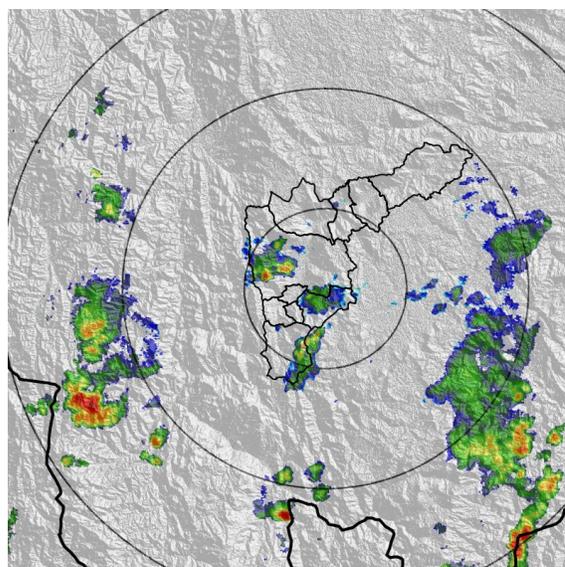
(a) 2023-01-18 14:18



(b) 2023-01-18 15:31



(c) 2023-01-18 17:20



(d) 2023-01-18 21:05

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

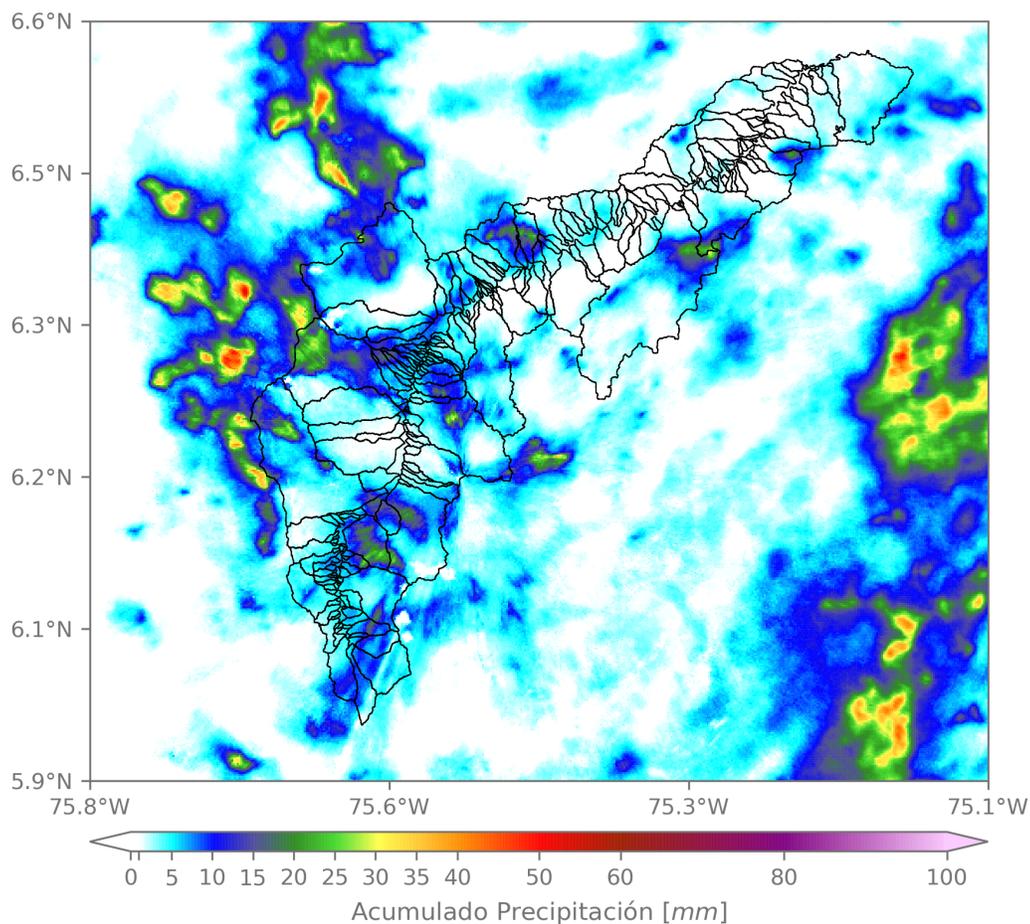
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-18

EVENTO N: 2819

Los mayores acumulados se registraron sobre la Q. La Iguaná y Q. Santa Elena en Medellín, alcanzando valores cercanos a los 30 mm. En las demás cuencas los acumulados no disminuyen de 5 mm.



(e) 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: 2023-01-18

EVENTO N: 2819

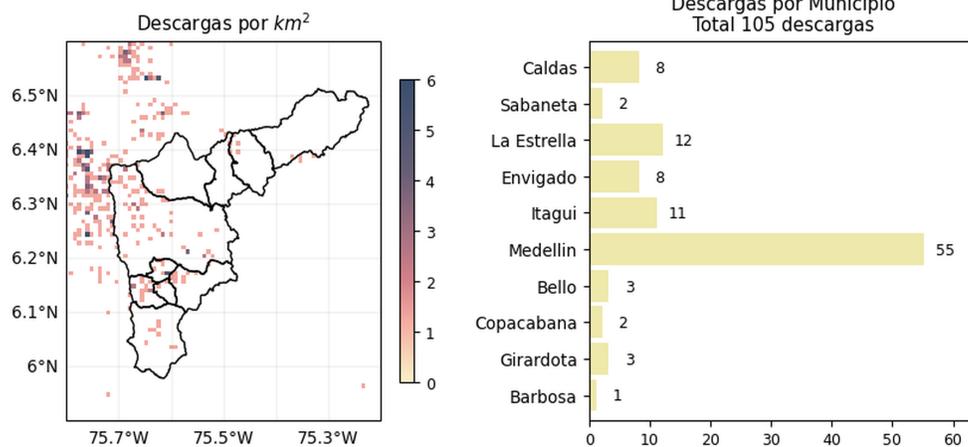
Se registraron en total 105 descargas eléctricas, la mayoría en Medellín (55), La Estrella (12) e Itagüí (11).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-01-18 10:50 a 2023-01-18 23:00




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


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

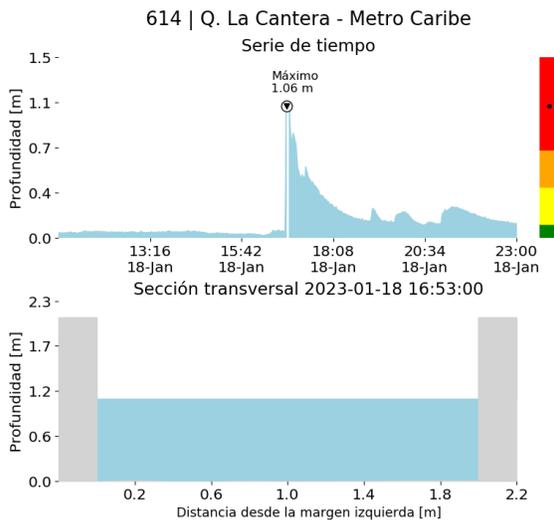
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

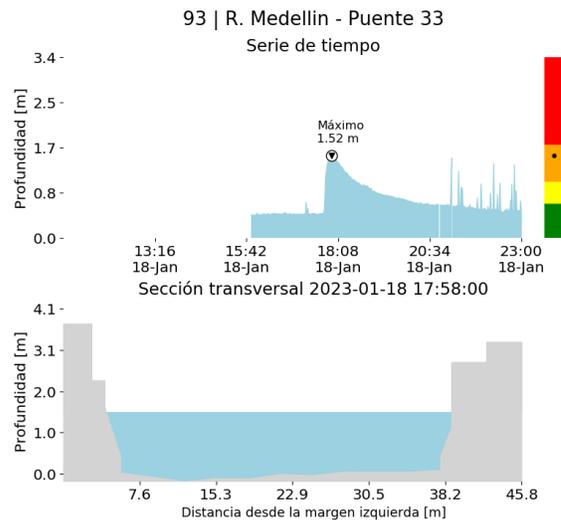
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	2.714	2023-01-18 19:07:00	Rojo
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	0.7	2023-01-18 17:02:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.064	2023-01-18 16:53:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.616	2023-01-18 17:24:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.525	2023-01-18 17:58:00	Naranja
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	1.861	2023-01-18 17:42:00	Naranja

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

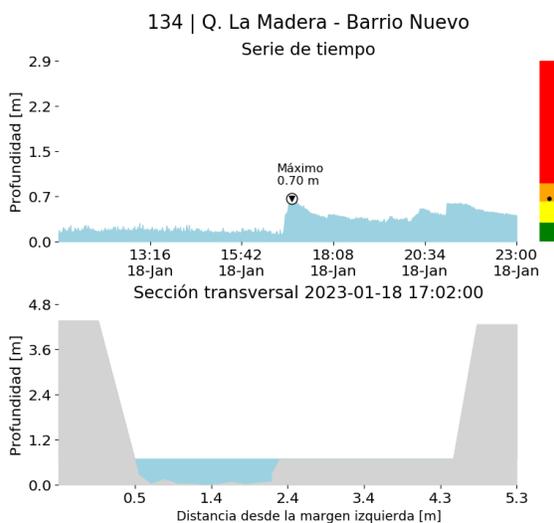
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



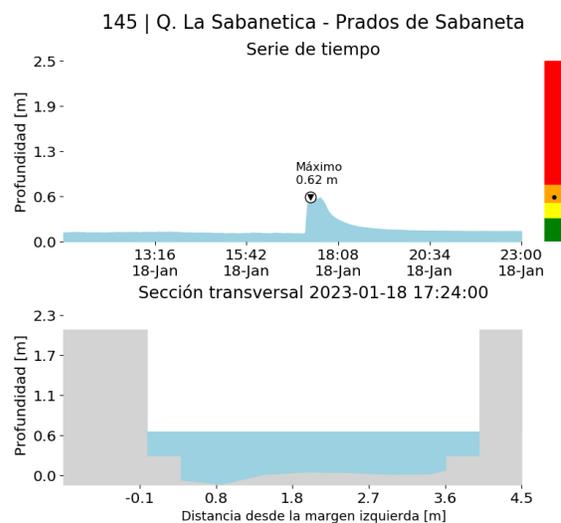
(g)



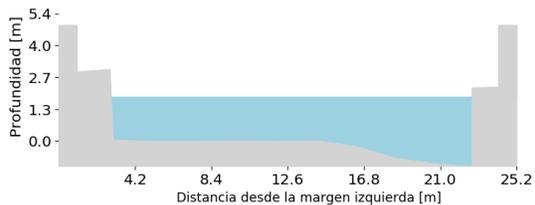
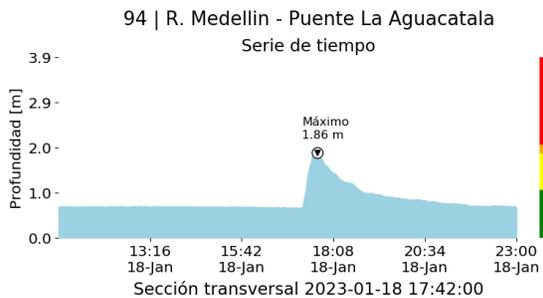
(h)



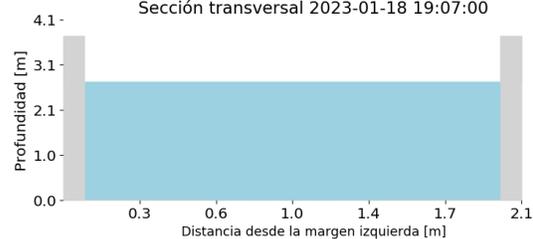
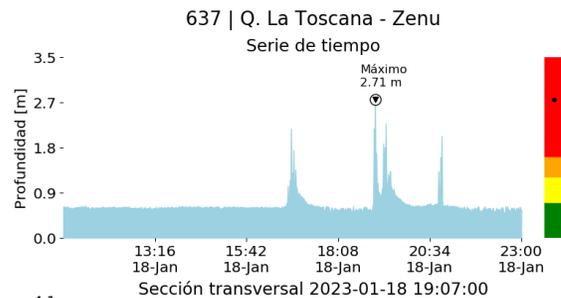
(i)



(j)



(k)

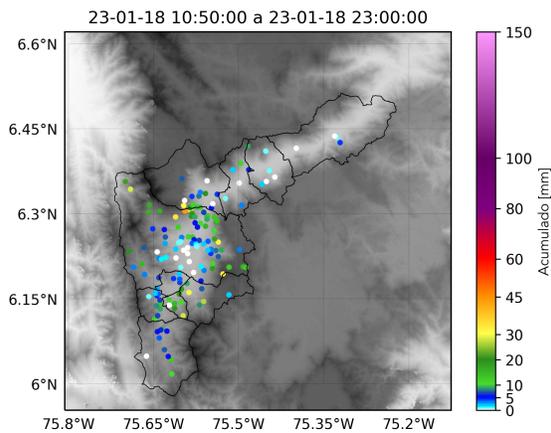


(l)

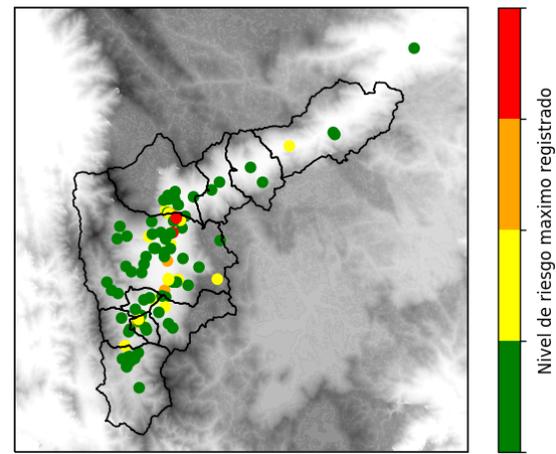
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-18

EVENTO N: 2819



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Alvarez - Laura Villegas
 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