

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-05-23

EVENTO N: 2915

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-05-23	Hora inicio: 13:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-05-24	Hora fin: 00:35:00	619	Cabana Musical - Pluviometro	54.61
Duración evento	11 horas 25 min	456	Arenys de Mar - Pluviometro	48.26
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena	40.89
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 17:22:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma	39.37
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	36.83
Municipio	Girardota	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	36.07
Mayor registro de lluvia acumulada		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	35.81
Magnitud	54.61 mm	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	32.51
Estación	619. Cabana Musical - Pluviometro	274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	32.26
Municipio	Medellin	373	Ancon 2 - Pluviometro	31.75
Descripción del evento de precipitación		389	Manga Arriba - Pluviometro	30.99
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias desde el suroriente del Valle que ingresaron al corregimiento de Santa Elena, se desplazaron hacia el centro de Medellín y Bello, registrando altas intensidades sobre la comuna Laureles-Estadio y mayores acumulados sobre las laderas occidentales de Medellín, específicamente sobre las cuencas de La Iguaná y Doña María; y en Bello sobre las cuencas de las quebradas La García y El Hato. Alrededor de las 17:20, las lluvias de alta intensidad se concentraban sobre Copacabana y Girardota. El sistema perdió intensidad alrededor de las 18:45 y se desplazó hacia el oriente del departamento, hasta disiparse por completo alrededor de las 00:35</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	28.96
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	28.7
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	28.19
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	28.19
		24	I.E Republica de Uruguay	27.43
		72	Jose Miguel de Restrepo	24.89
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	24.38
		53	Colegio Eduardo Santos	24.38
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	24.13
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	24.13
		60	Torre SIATA	23.62
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	23.37
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	22.61
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	22.35
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	21.84
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	20.32
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	20.07
		558	La Bermejala - Pluviometro	20.07
		17	Escuela El Corazon	19.81
		356	Villa Niza - Pluviometro	19.81
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	19.81		
376	Feria de Ganado - Pluviometro	19.3		
8	Escuela CEDEPRO	18.29		
42	Escuela Rural Piedras Gordas	17.27		

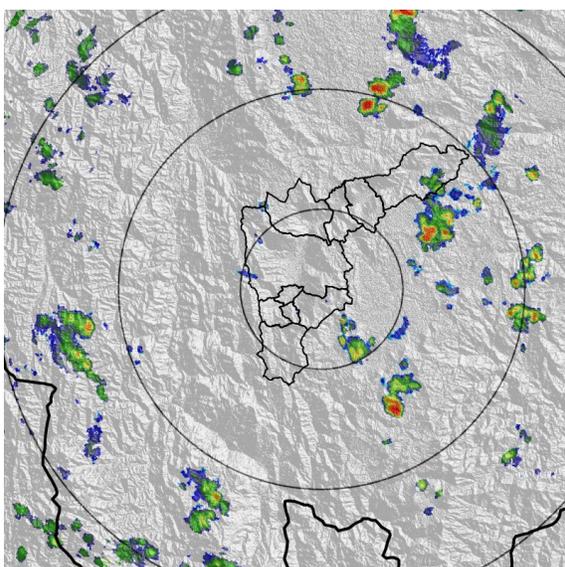
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

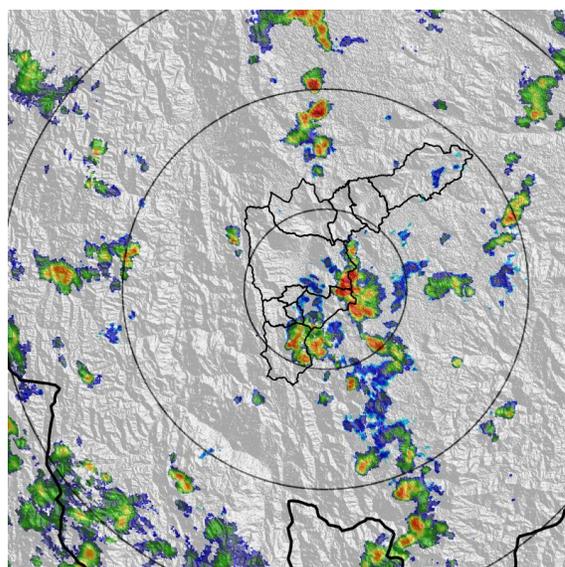
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-05-23

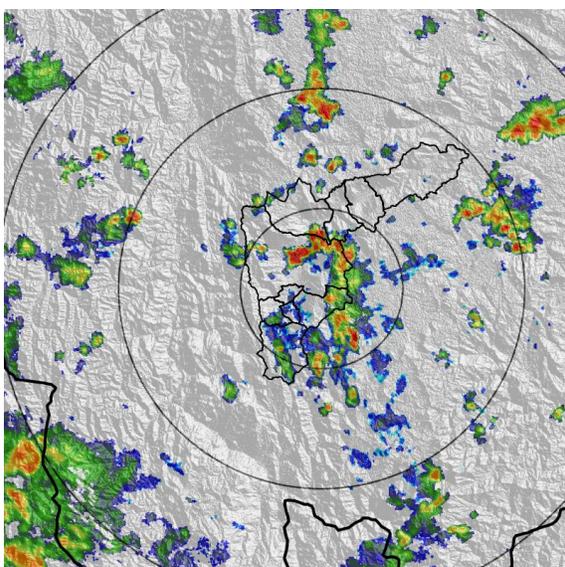
EVENTO N: 2915



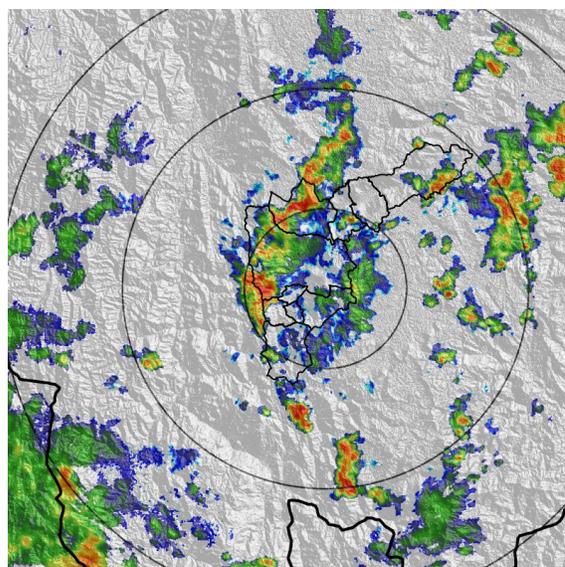
(a) 2023-05-23 13:32



(b) 2023-05-23 15:00



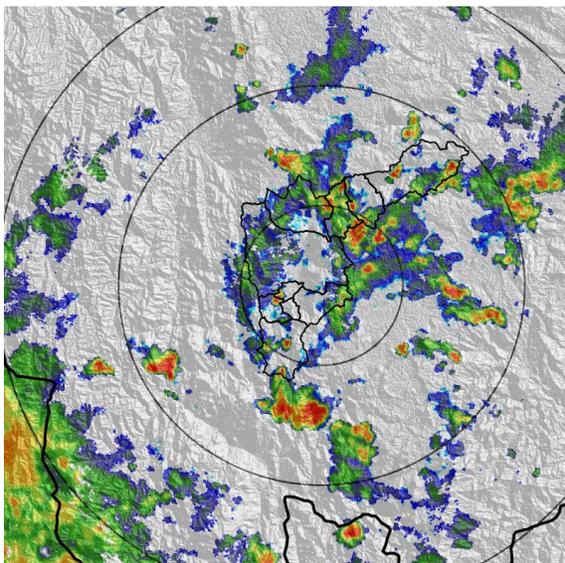
(c) 2023-05-23 15:36



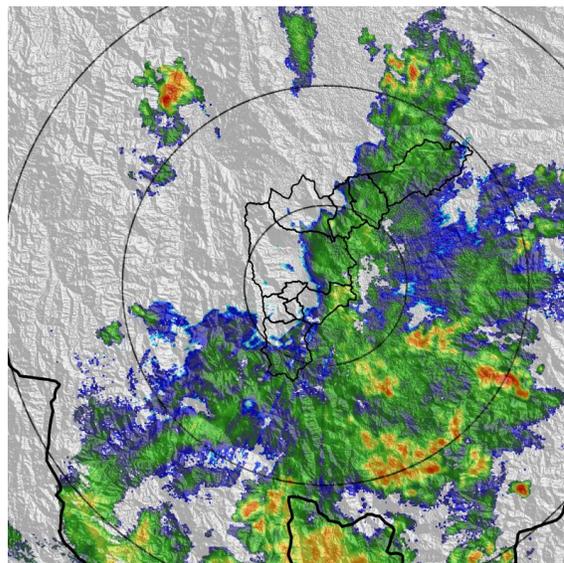
(d) 2023-05-23 16:33

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

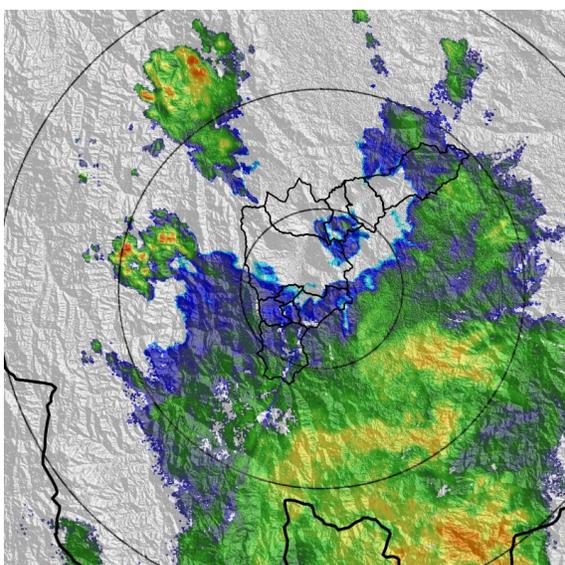
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



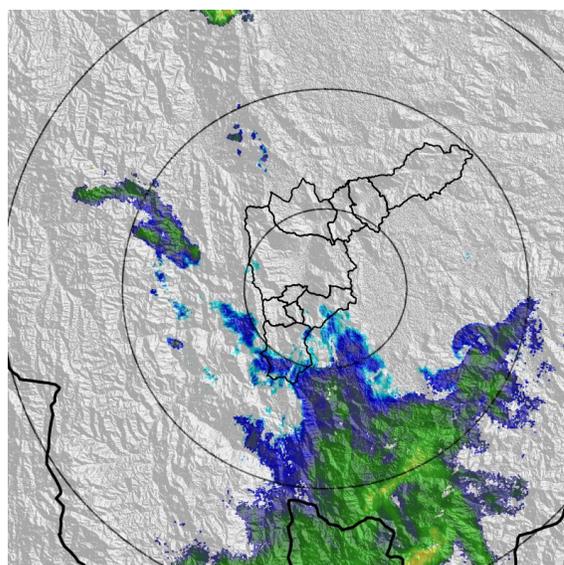
(e) 2023-05-23 17:09



(f) 2023-05-23 19:50



(g) 2023-05-23 21:50



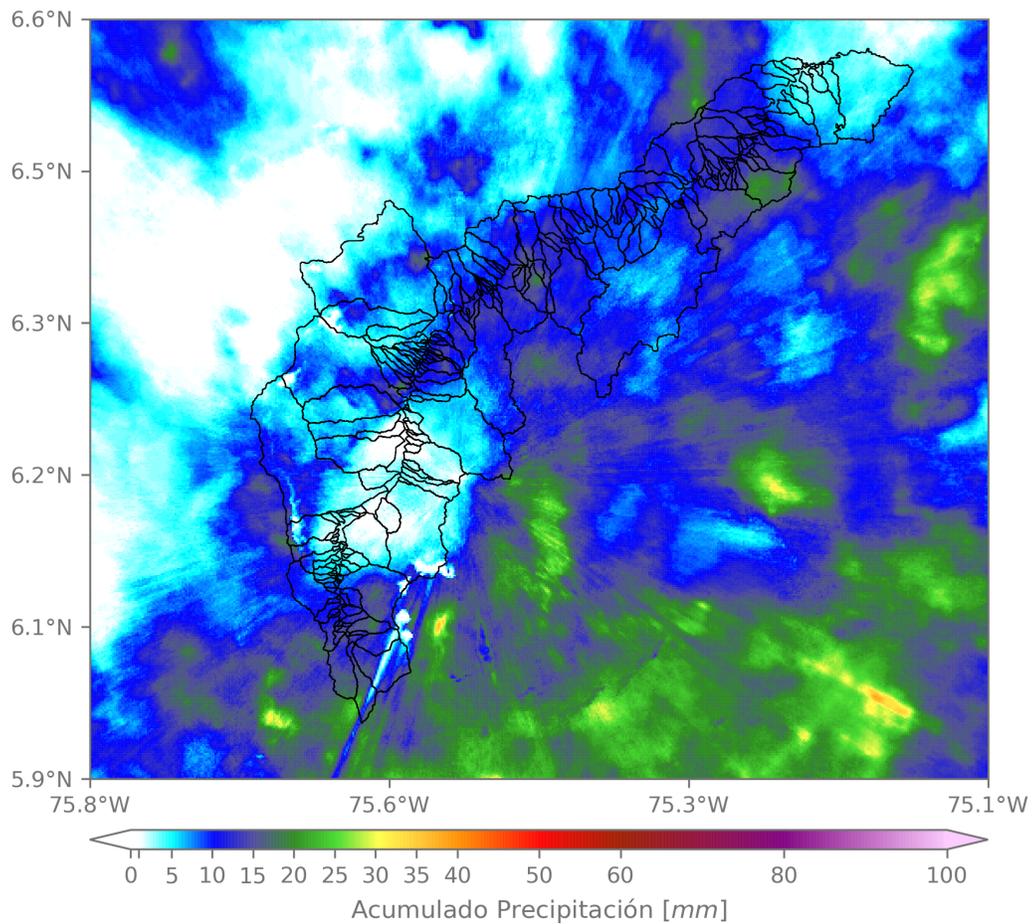
(h) 2023-05-24 00:31

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-05-23

EVENTO N: 2915

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Herradura en Barbosa y Juan Cojo en Girardota, con valores de hasta 25 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: 2023-05-23

EVENTO N: 2915

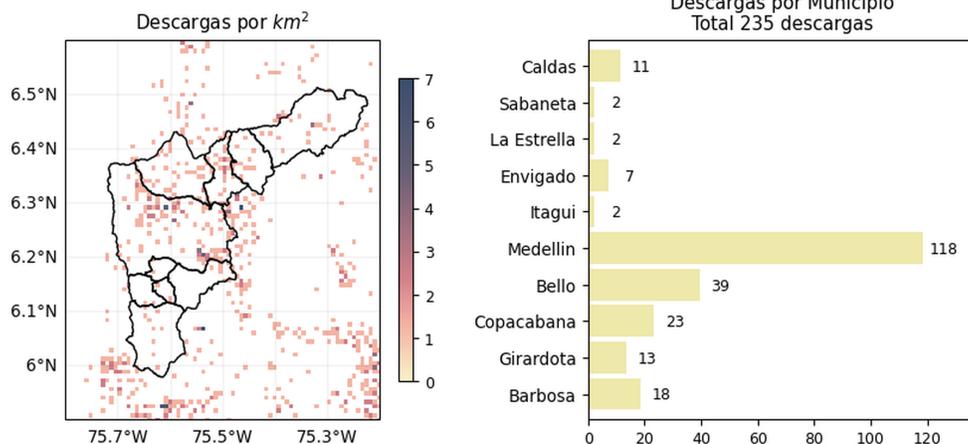
Se registraron 235 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (118), Bello (39) y Copacabana (23).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-05-23 13:10 a 2023-05-24 00:35




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


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

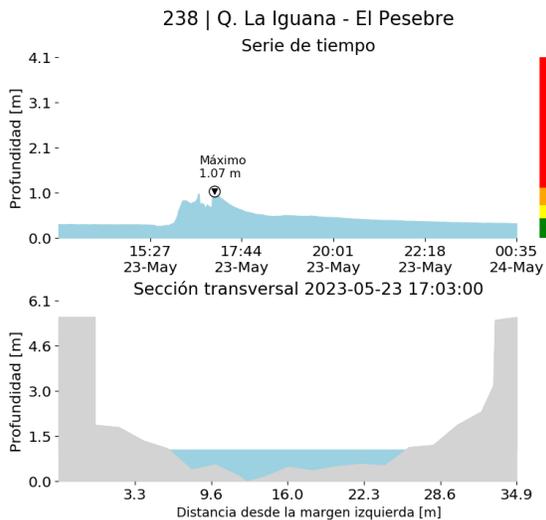
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

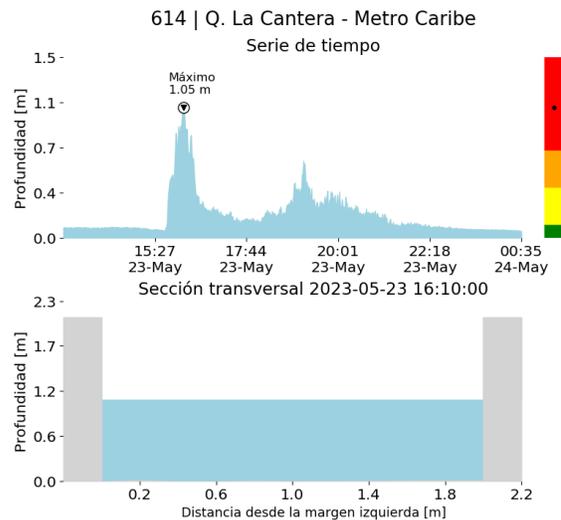
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.051	2023-05-23 16:10:00	Rojo
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.502	2023-05-23 16:55:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.389	2023-05-23 18:18:00	Naranja
238. Q. La Iguana - El Pesebre	Medellin - Fuente Clara	1.068	2023-05-23 17:03:00	Naranja
404. Q. Santa Elena - Km11	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.518	2023-05-23 16:09:00	Rojo
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellin - Moscu No1	0.97	2023-05-23 16:00:00	Naranja

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

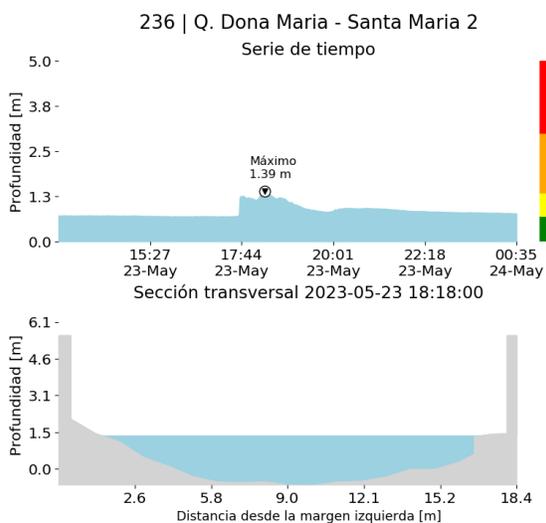
**Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



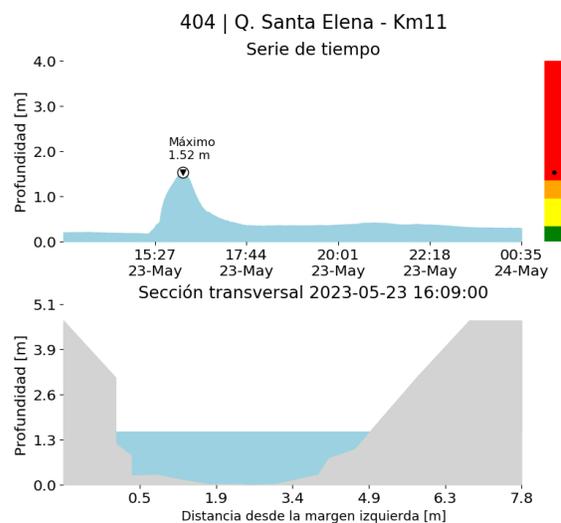
(k)



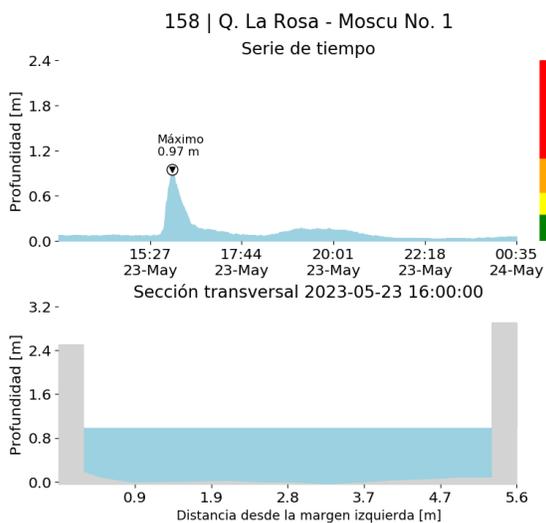
(l)



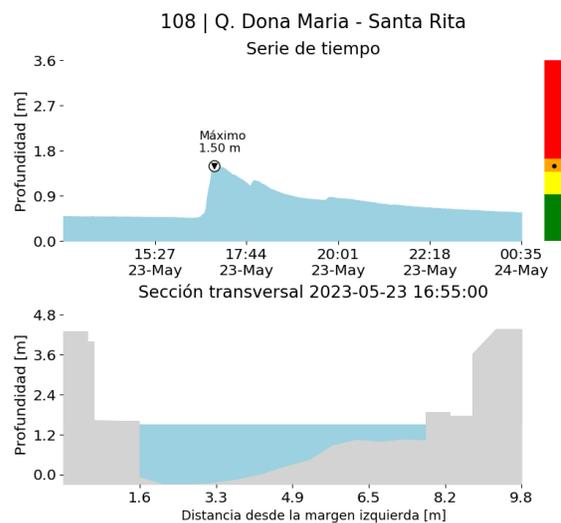
(m)



(n)



(o)

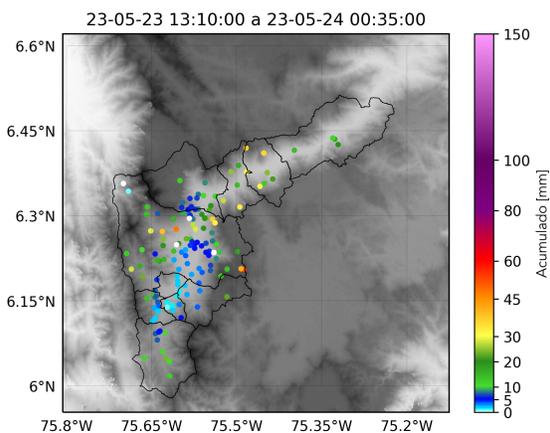


(p)

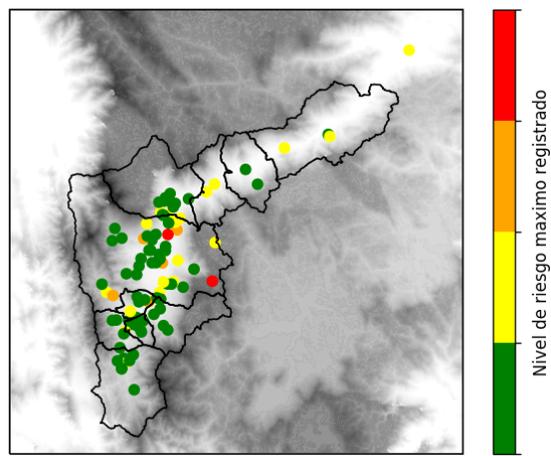
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-05-23

EVENTO N: 2915



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan David Garcia- Alejandra Carmona  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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