

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: 2023-06-03	EVENTO N: 2927
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2023-06-03	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-06-03	Hora fin: 16:20:00	2	Escuela Rural La Verde	61.72
Duración evento	2 horas 50 min	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	30.23
Mayor intensidad de lluvia		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	25.4
Magnitud	192.02 mm/hora Hora: 14:32:00	10	Escuela Rural El Boqueron	24.64
Estación	2. Escuela Rural La Verde	43	Escuela Rural Quebrada Larga	22.35
Municipio	Medellin	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	20.57
Mayor registro de lluvia acumulada		457	Ajizal	20.07
Magnitud	61.72 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	19.81
Estación	2. Escuela Rural La Verde	36	Colegio Concejo de Itagui	19.3
Municipio	Medellin	3	Escuela Rural Yarumalito	19.05
Descripción del evento de precipitación		8	Escuela CEDEPRO	18.03
<p>El evento comenzó con el ingreso de un núcleo de precipitación sobre el municipio de Caldas, que rápidamente se extendió con altas intensidades cubriendo el sur del Valle de Aburrá. Posteriormente, las lluvias continuaron expandiéndose hacia el occidente de Medellín, localizándose en los corregimientos Altavista, San Cristóbal, San Antonio de Prado, y las comunas Belén y Guayabal. En su desplazamiento hacia el noroccidente, la intensidad de este sistema fue disminuyendo hasta disiparse por completo alrededor de las 16:20.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	16.76
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	16.51
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	15.75
		22	Escuela La Capilla del Rosario	15.75
		432	Andalucía Caldas - Pluviometro	14.99
		18	Escuela El Salado	14.73
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	14.48
		34	I.E La Doctora	14.22
		39	I.E Pedro Octavio Amado	13.72
		266	Himalaya - Pluviometro	13.46
		65	I.E Las Lomitas	12.95
		1	Casa de Gobierno Altavista	11.68
		29	Escuela Marina Orth	11.68
		33	Santa Maria Goretti	11.43
		193	Fuente Clara - Pluviometro	11.18
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	11.18
		64	Ecoparque La Romera	10.41
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	10.16
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	10.16
		62	Gimnasio Cantabria	9.65
540	Finca Altamira - Pluviometro	9.14		
61	Planta de Agua Bocatoma	8.13		
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	8.13		
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	7.62		

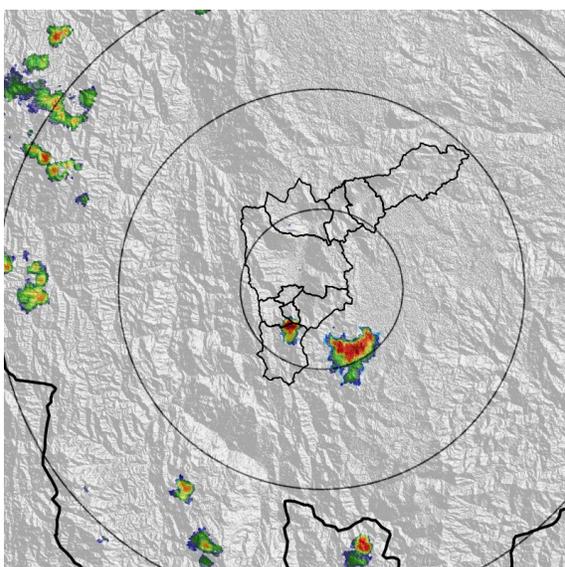
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

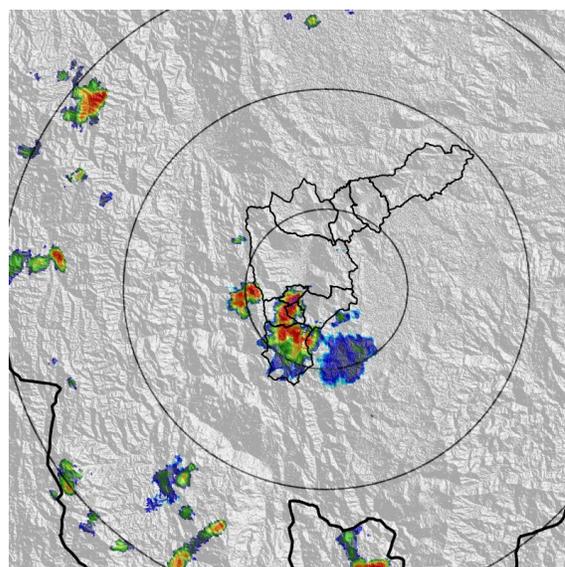
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-06-03

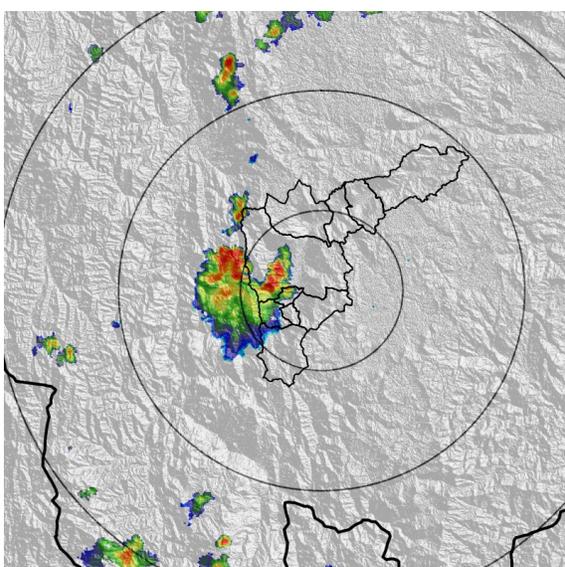
EVENTO N: 2927



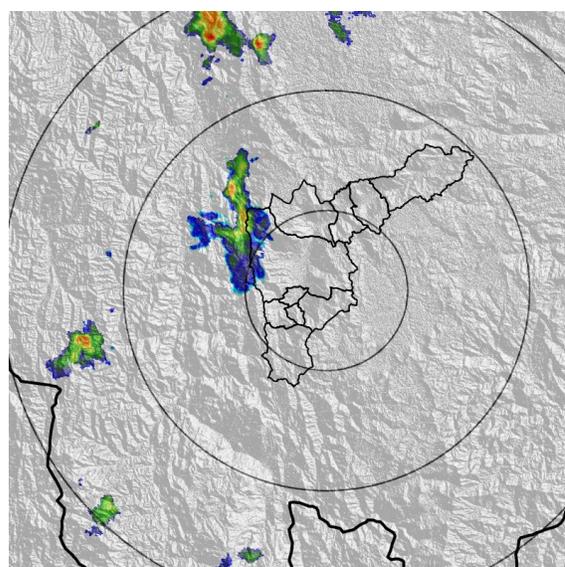
(a) 2023-06-03 13:34



(b) 2023-06-03 14:11



(c) 2023-06-03 15:03



(d) 2023-06-03 16:00

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

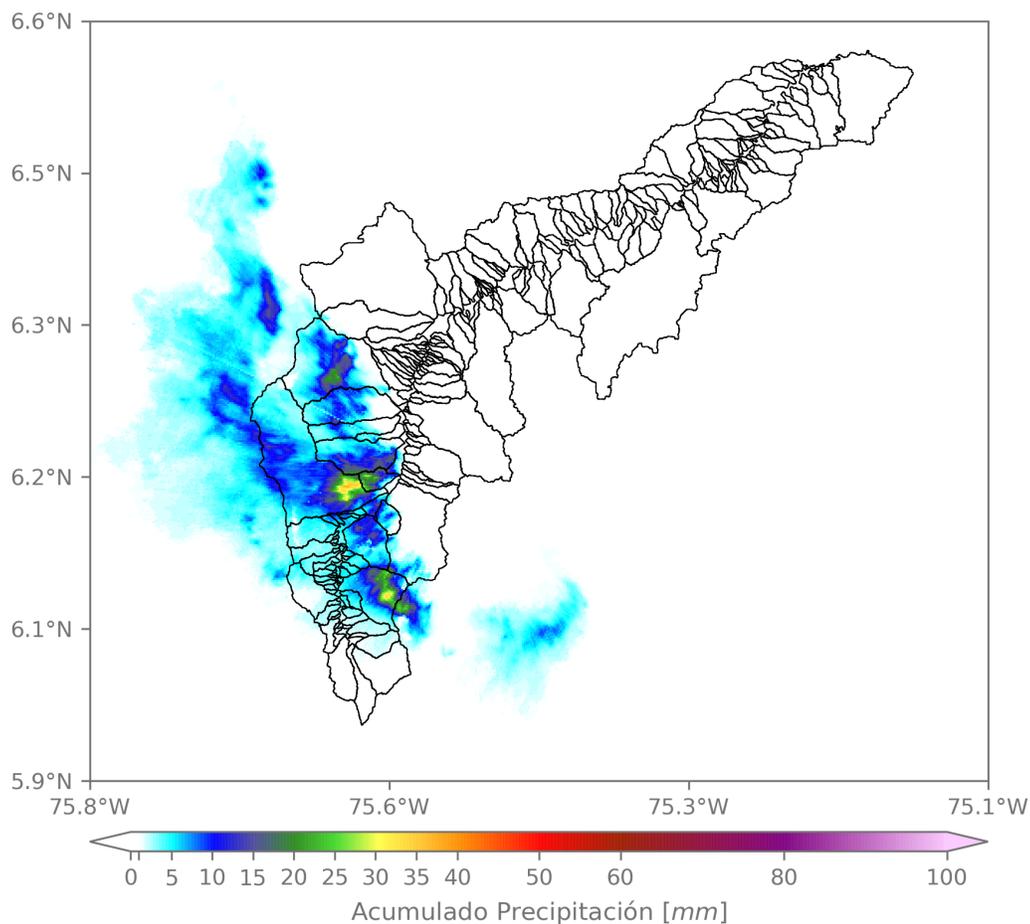
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-06-03

EVENTO N: 2927

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María en Medellín e Itagüí, y Q. La Miel en Caldas con valores de hasta 35 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: 2023-06-03

EVENTO N: 2927

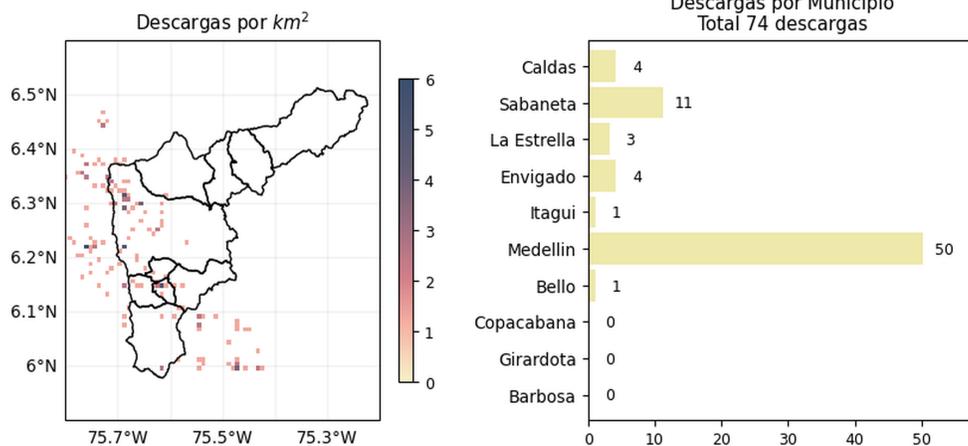
Se registraron 74 descargas eléctricas, 50 de ellas en Medellín, 11 de ellas en Sabaneta, 4 en Caldas, 4 en Envigado, 3 en La Estrella, 1 en Itagüí, 1 en Bello



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-06-03 13:30 a 2023-06-03 16:20

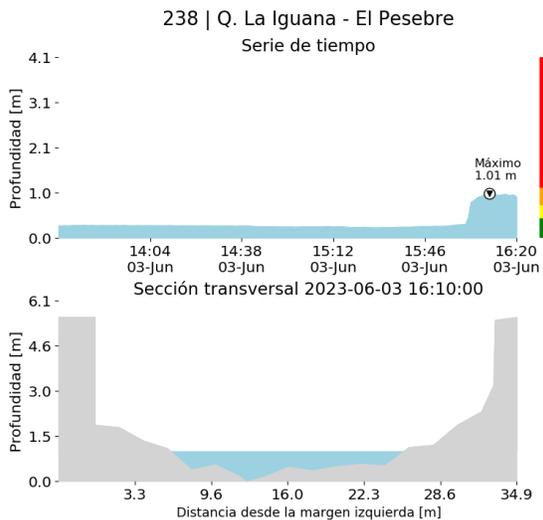



[@areametropol](https://www.facebook.com/areametropol)
[@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)

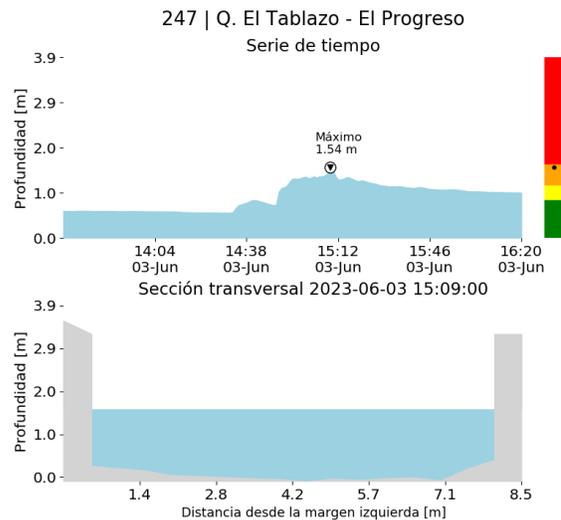

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

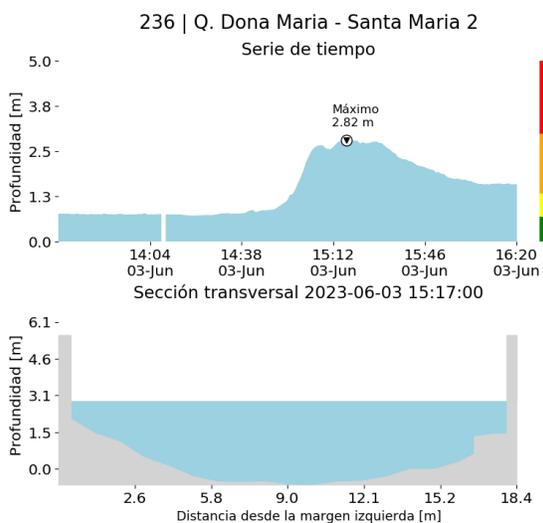
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.446	2023-06-03 15:46:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	2.824	2023-06-03 15:17:00	Naranja
238. Q. La Iguana - El Pesebre	Medellin - Fuente Clara	1.012	2023-06-03 16:10:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.562	2023-06-03 14:25:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	0.943	2023-06-03 14:47:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	1.542	2023-06-03 15:09:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.657	2023-06-03 14:59:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.741	2023-06-03 15:42:00	Naranja
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.052	2023-06-03 15:28:00	Rojo



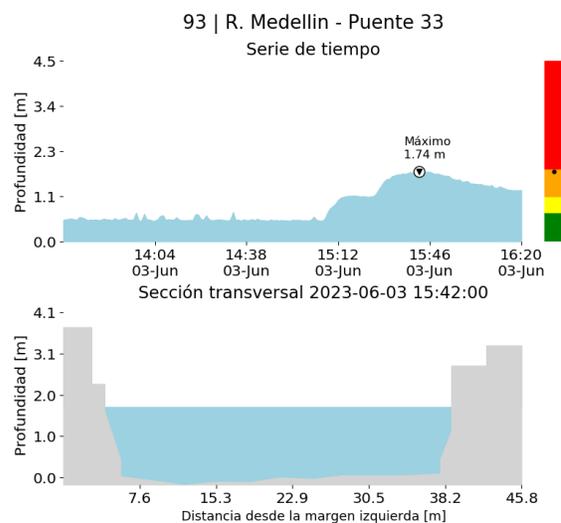
(g)



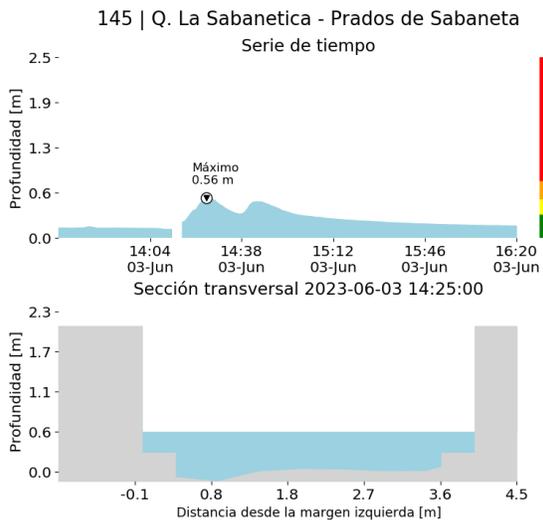
(h)



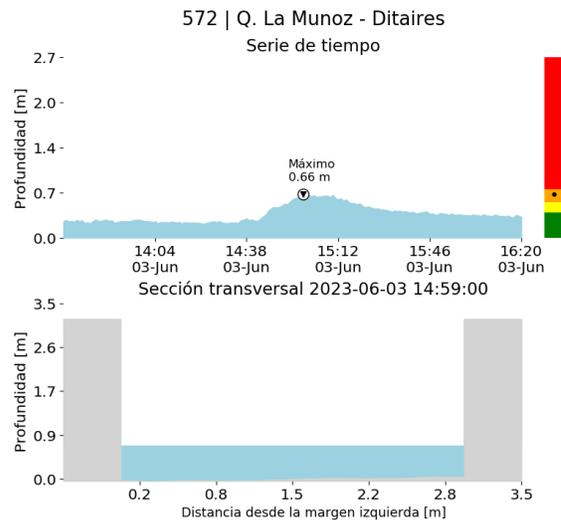
(i)



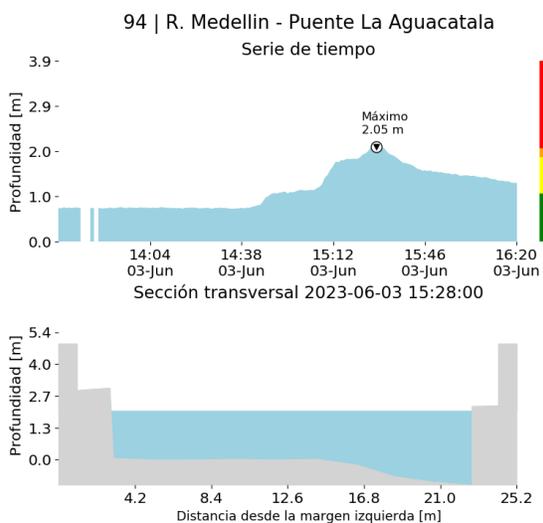
(j)



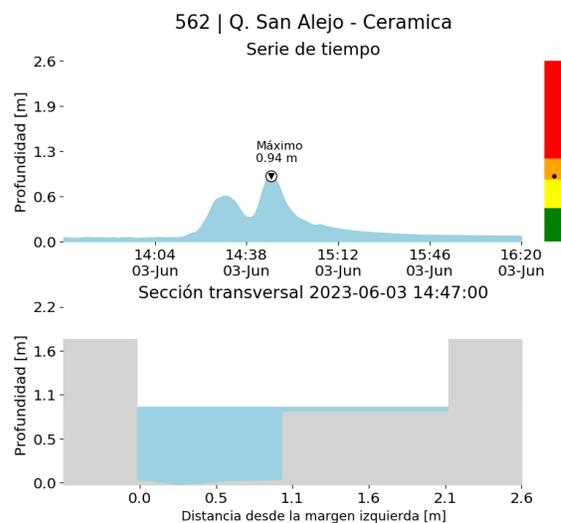
(k)



(l)



(m)

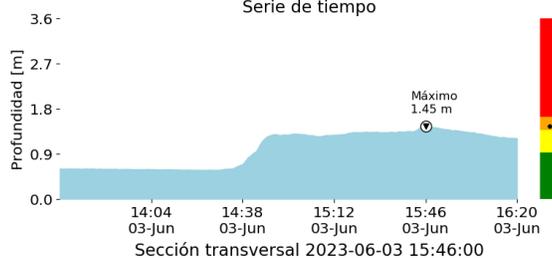


(n)

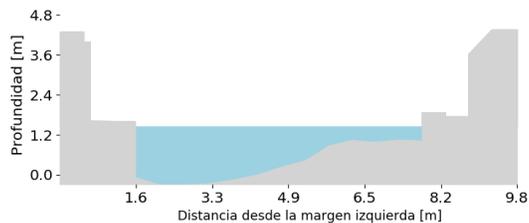
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Q. Dona Maria - Santa Rita

Serie de tiempo



Sección transversal 2023-06-03 15:46:00

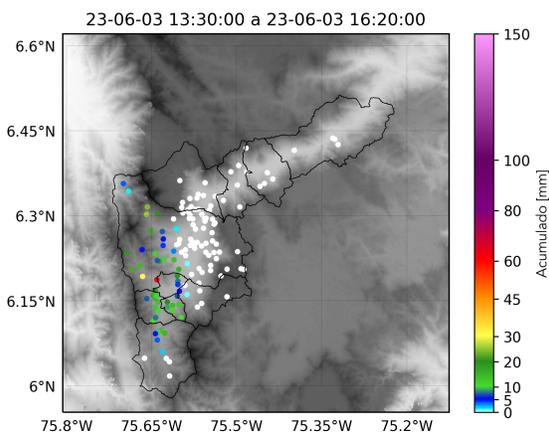


(o)

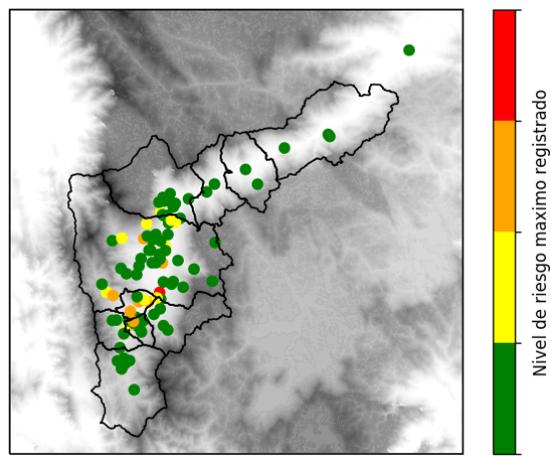
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-06-03

EVENTO N: 2927



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Juan David García
 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