

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: 2023-06-24

EVENTO N: 2938

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-06-24	Hora inicio: 17:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-06-25	Hora fin: 05:35:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	56.13
Duración evento	11 horas 45 min	189	Q. La Sanin - Pluviometro	49.02
Mayor intensidad de lluvia		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	45.21
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 23:35:00	451	Heliodora - Pluviometro	39.12
Estación	184. Miraflores	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	38.35
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	37.08
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	35.05
Magnitud	56.13 mm	81	Bomberos Guayabal	31.24
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluviometro	324	E.R Jamundi - Pluviometro	30.48
Municipio	La Estrella	15	Colegio San Lucas	30.23
Descripción del evento de precipitación		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	29.97
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema convectivo desde el oriente asociado a lluvias de alta y moderada intensidad, el cual se extendió sobre los municipios del norte. Alrededor de las 22:00 se registraron lluvias de alta intensidad sobre Medellín, Envigado, Sabaneta e Itagüí las cuales generaron varios aumentos de nivel. Finalmente, desde las 00:10 ingresó un sistema estratiforme con lluvias de moderada intensidad las cuales se extendieron sobre la totalidad del Valle y comenzaron a disiparse alrededor de las 02:00.</p>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	29.46
		457	Ajizal	29.21
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	28.96
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	28.96
		65	I.E Las Lomitas	27.94
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	26.92
		50	Universidad CES (Sabaneta)	26.67
		46	I.E La Milagrosa	25.91
		22	Escuela La Capilla del Rosario	25.15
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	24.89
		311	Casa Siata - Pluviometro	24.89
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	24.13
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	23.62
		18	Escuela El Salado	23.37
		266	Himalaya - Pluviometro	23.37
		193	Fuente Clara - Pluviometro	22.86
		540	Finca Altamira - Pluviometro	22.86
		282	La Isla - Pluviometro	22.61
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	22.61
		551	Villatina - Pluviometro	22.35
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	22.1		
5	I.E Santa Elena	21.84		
8	Escuela CEDEPRO	21.59		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	21.08		

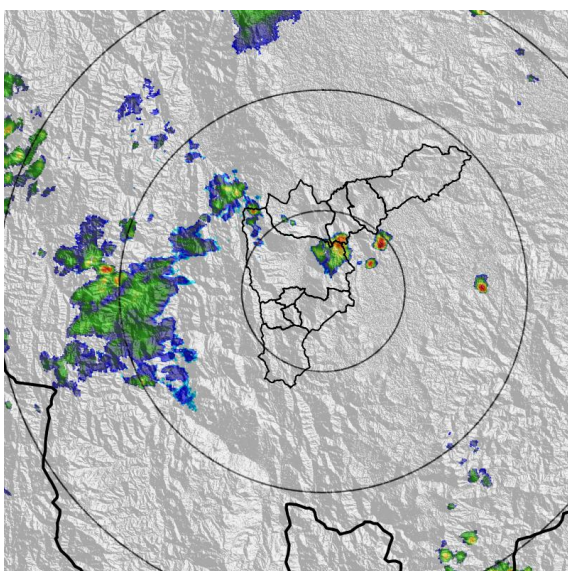
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

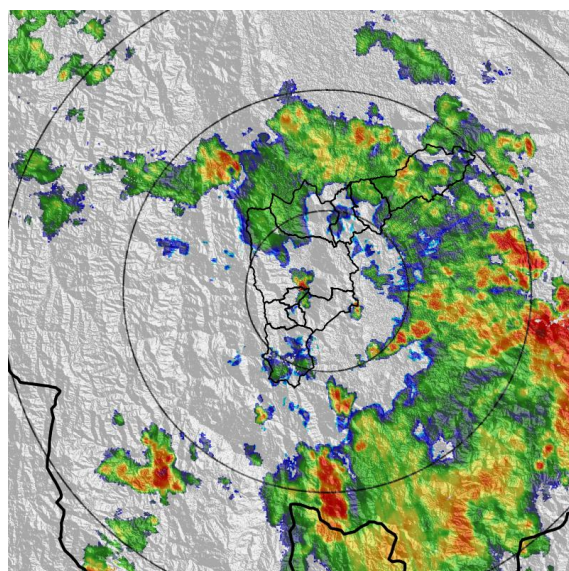
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-06-24

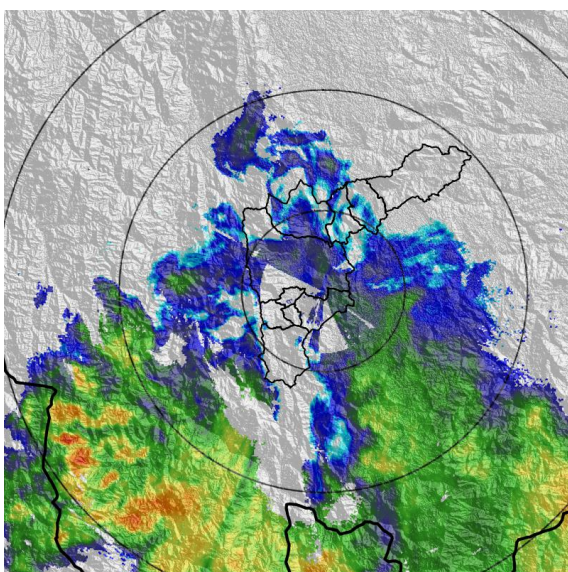
EVENTO N: 2938



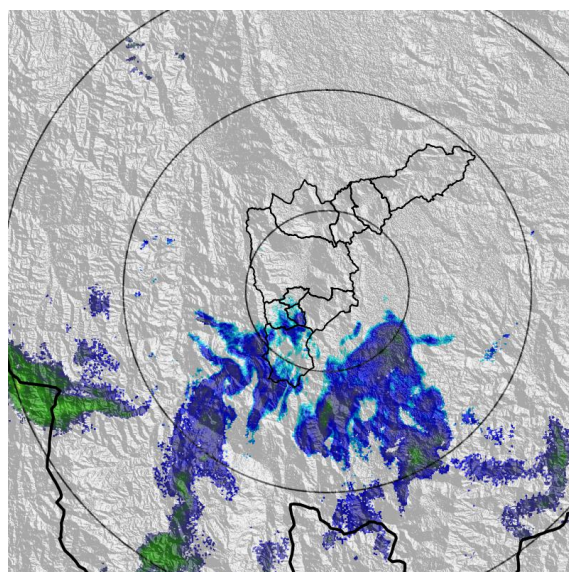
(a) 2023-06-24 18:42



(b) 2023-06-24 21:54



(c) 2023-06-25 03:06



(d) 2023-06-25 05:32

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

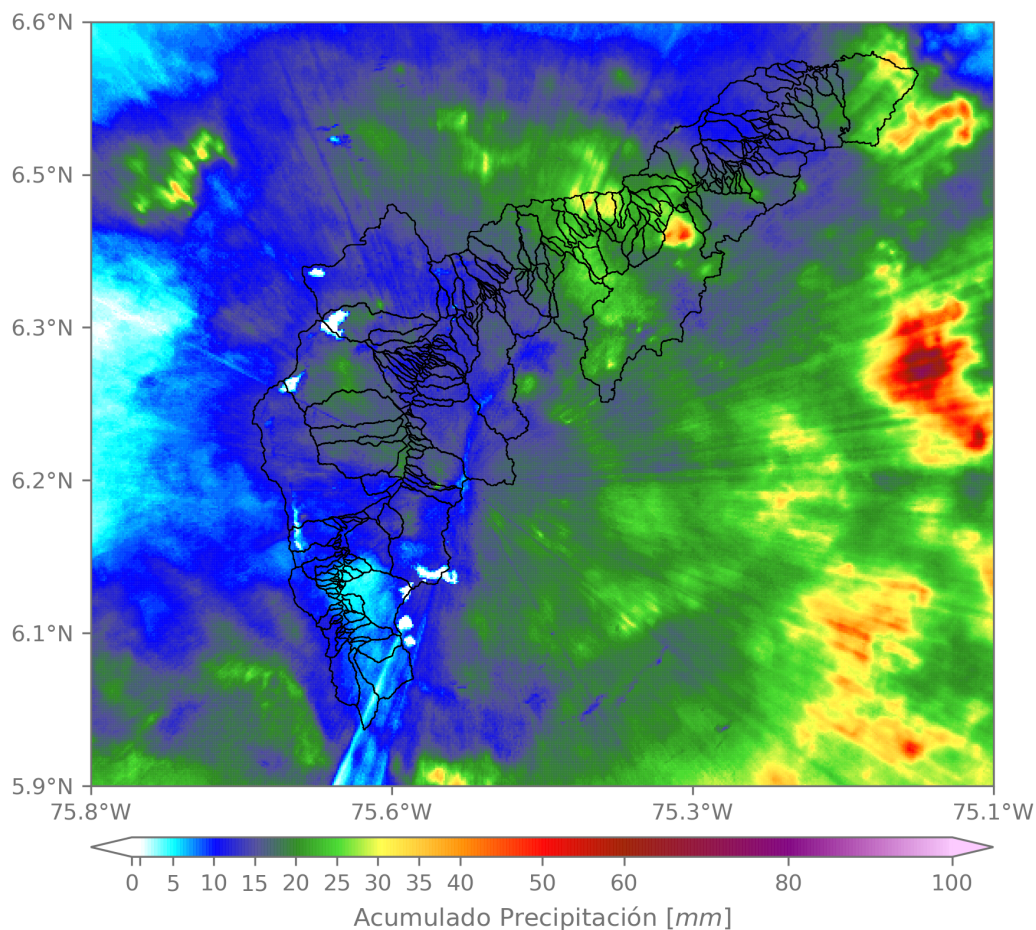
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-06-24

EVENTO N: 2938

Los mayores acumulados se registraron sobre la Q. Ovejas, en Barbosa, con valores máximos de hasta 40 mm, en el resto del Valle no se superan los 30 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: 2023-06-24

EVENTO N: 2938

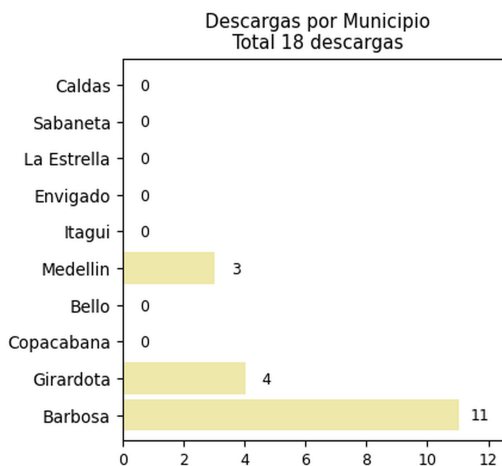
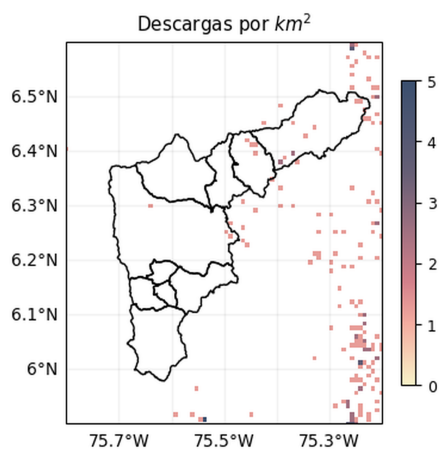
Se registraron en total 18 descargas eléctricas, 11 de ellas en Barbosa, 4 en Girardota y 3 sobre Medellín.




**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-06-24 17:50 a 2023-06-25 05:40




 @areametropol  
 @siatamedellin


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

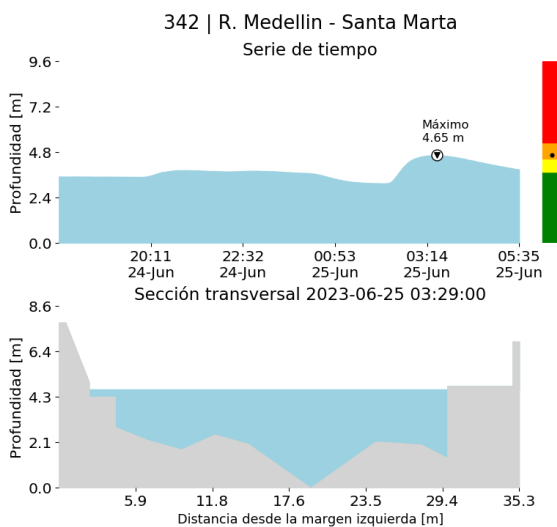
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

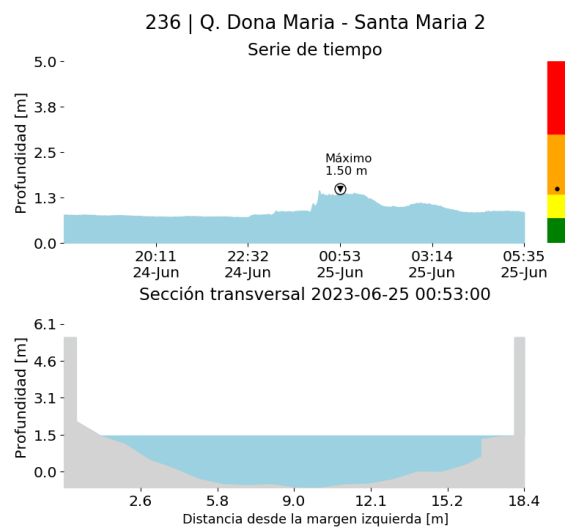
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.882	2023-06-24 23:37:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.496	2023-06-25 00:53:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.618	2023-06-25 00:01:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	1.072	2023-06-25 00:03:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.646	2023-06-25 03:29:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.234	2023-06-24 23:55:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.632	2023-06-24 23:46:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.872	2023-06-24 23:55:00	Rojo
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	2.63	2023-06-24 23:44:00	Rojo

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

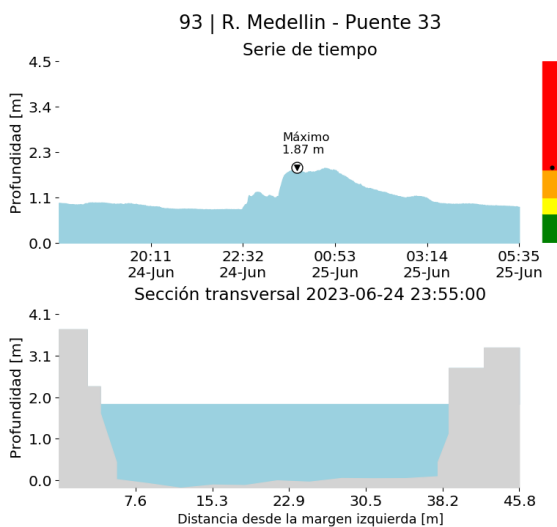
**Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



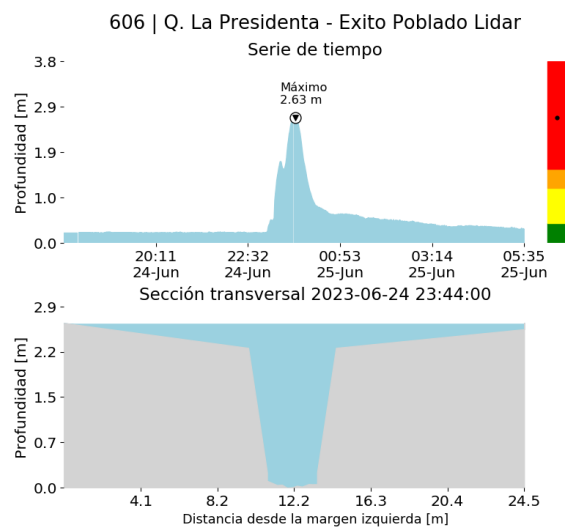
(g)



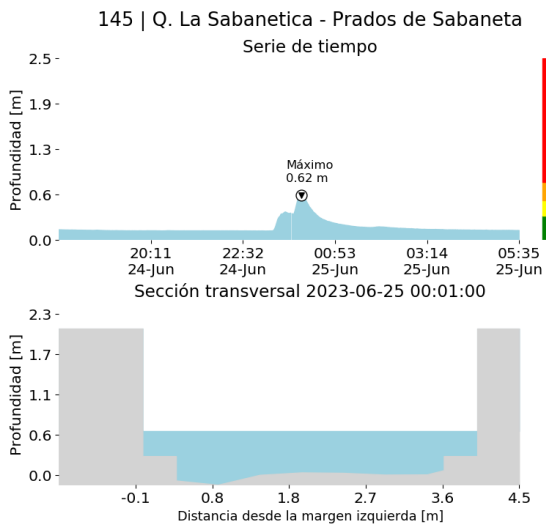
(h)



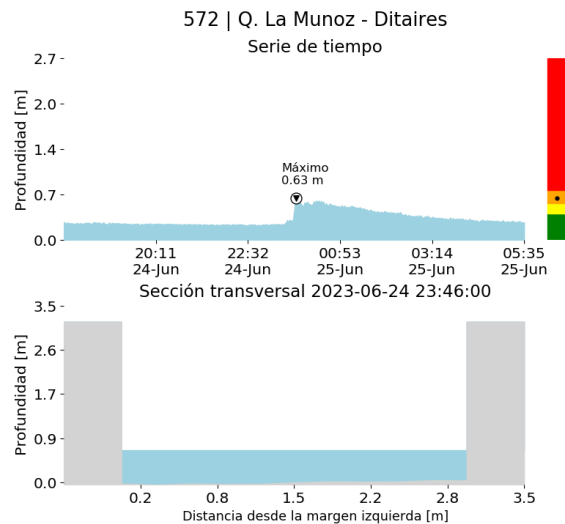
(i)



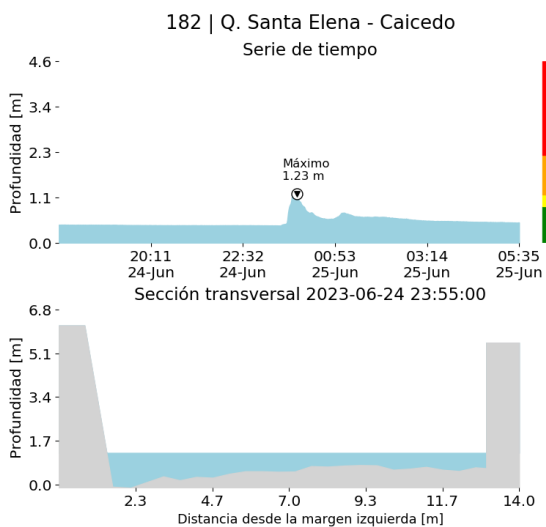
(j)



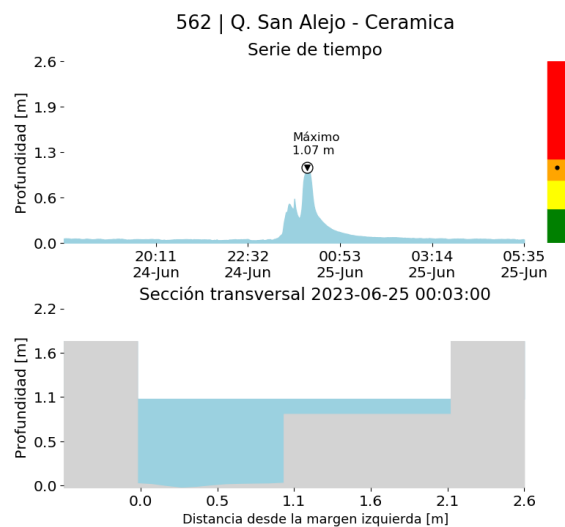
(k)



(l)



(m)



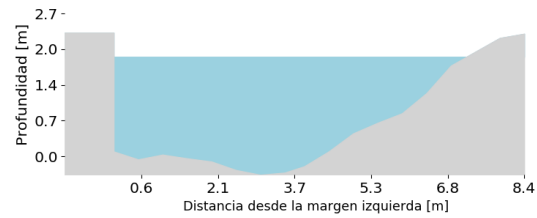
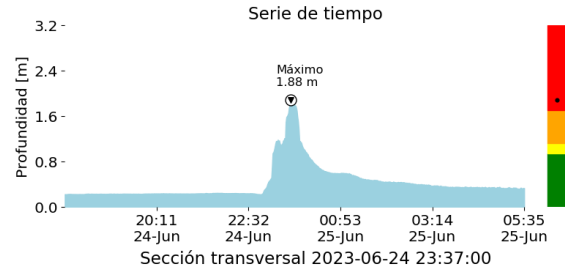
(n)

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta



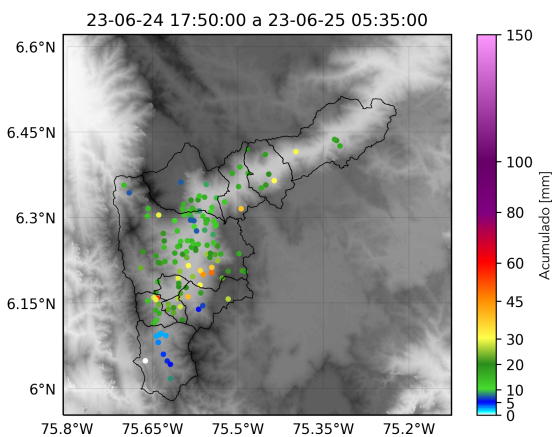
(o)



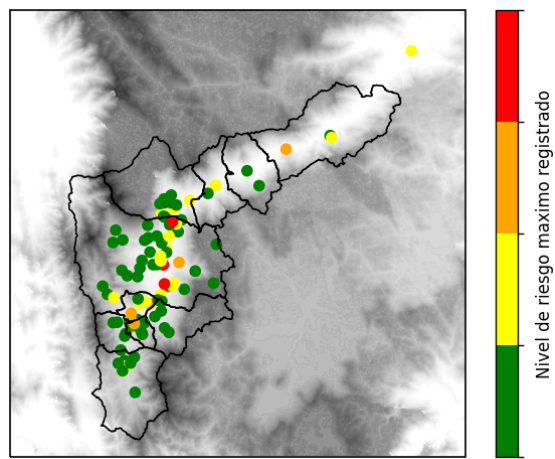
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-06-24

EVENTO N: 2938



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía Lopez - Mónica Álvarez  
 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