

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-30	EVENTO N: 2575
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-05-30	Hora inicio: 20:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-31	Hora fin: 05:30:00	457	Ajizal	56.9
Duración evento	8 horas 40 min	67	I.E Juan Echeverry Abad	50.55
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		395	La Harenala Santa Maria- Pluviografica	50.04
Magnitud	182.88 mm/hora Hora: 22:37:00	2	Escuela Rural La Verde	45.97
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	565	San Jose - Pluviometro	39.62
Municipio	Itagui, Comuna 03	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	39.12
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		311	Casa Siata - Pluviografica	35.05
Magnitud	56.9 mm	19	Tecnologico Antioquia	34.8
Estación	457. Ajizal	36	Colegio Concejo de Itagui	33.27
Municipio	Itagui	244	Bomberos Envigado - Pluvio	28.45
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	26.92

El evento inició con el ingreso de precipitaciones de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa, asociadas a un sistema de gran extensión proveniente del oriente del departamento, que mostró un desplazamiento hacia el occidente del territorio. Dicho sistema ingresó por el costado oriental del Valle, posteriormente, se extendió a todos los municipios del área metropolitana, registrando altas intensidades en La Estrella, Itagüi, Sabaneta, Envigado y el sur de Medellín. Las lluvias persistieron durante toda la noche y en la madrugada en bajas intensidades. Finalmente, las precipitaciones disminuyeron su intensidad y se disiparon por completo alrededor de las 05:30.

519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	25.91
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	25.91
18	Escuela El Salado	25.65
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	25.65
15	Colegio San Lucas	21.59
43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.56
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	19.3
451	Heliadora - Pluviografica	19.05
50	Universidad CES (Sabaneta)	18.29
30	Salon Social Barbosa	18.29
5	I.E Santa Elena	18.03
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	17.78
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	17.53
266	Himalaya - Pluvio	17.53
25	Escuela Rural Astilleros	16.76
62	Gimnasio Cantabria	15.75
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	15.75
65	I.E Las Lomitas	15.75
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	14.99
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	14.73
22	Escuela La Capilla del Rosario	14.48
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.48
26	Escuela Rural El Plan	13.72
47	Villa Nueva Sede La Luz	13.46

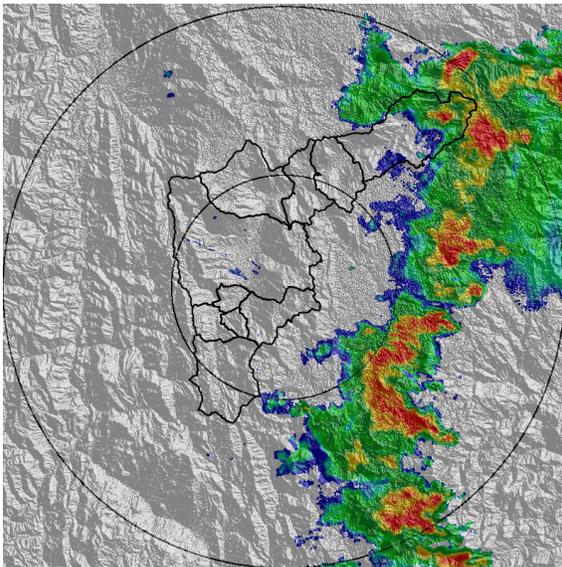
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

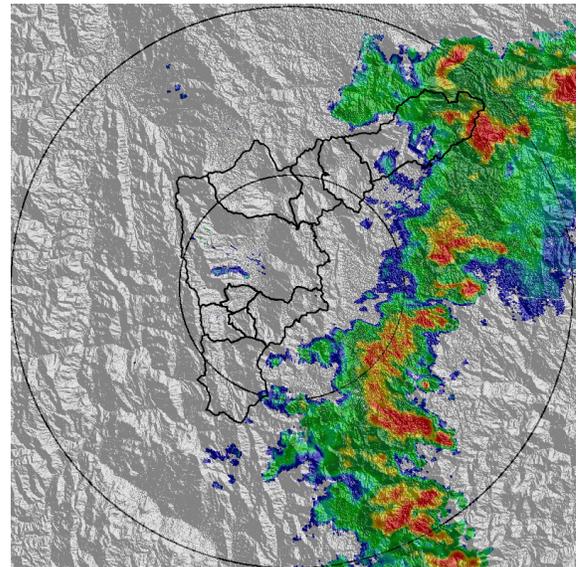
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-30

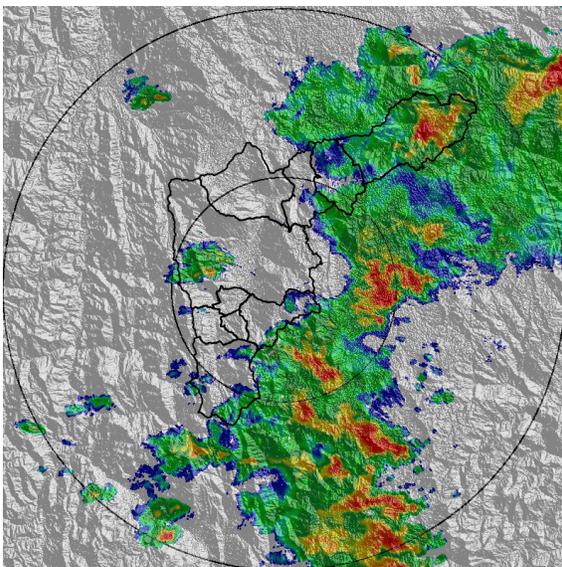
EVENTO N: 2575



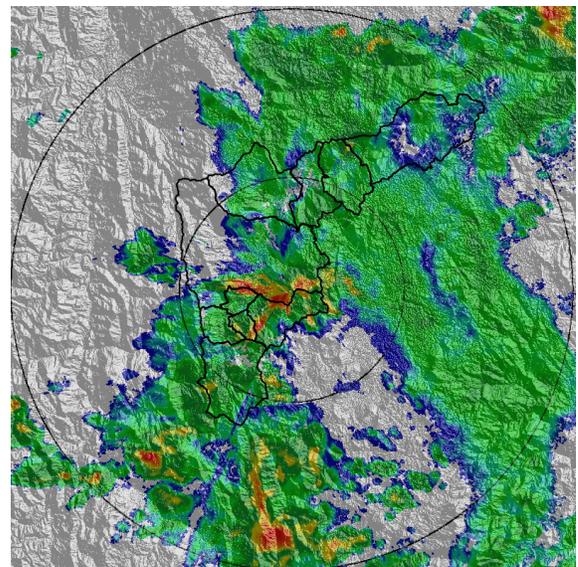
(a) 2022-05-30 21:12



(b) 2022-05-30 21:17



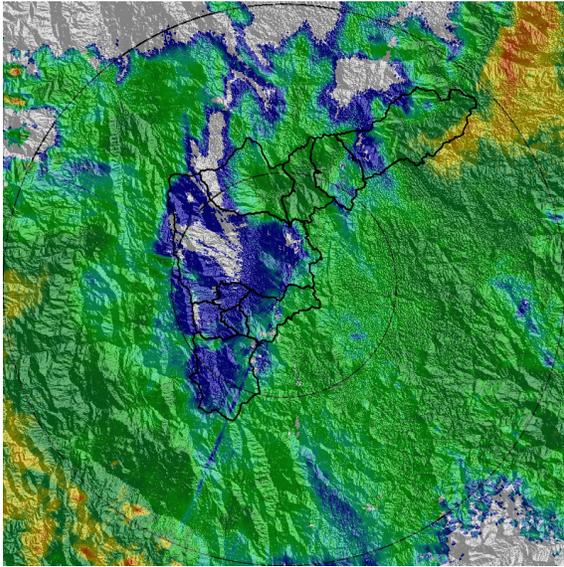
(c) 2022-05-30 21:37



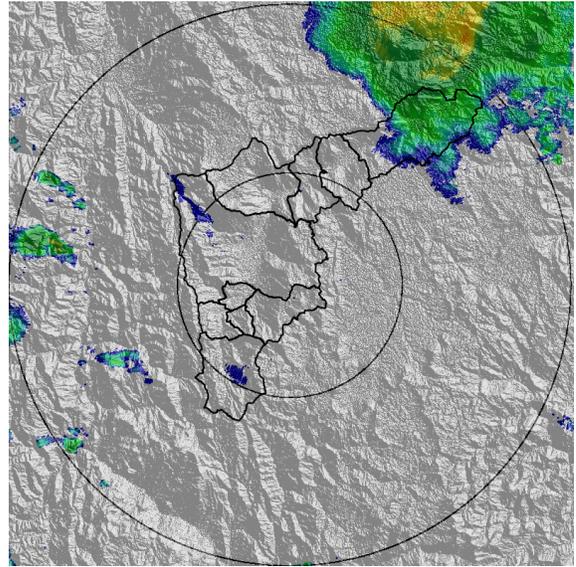
(d) 2022-05-30 22:14

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

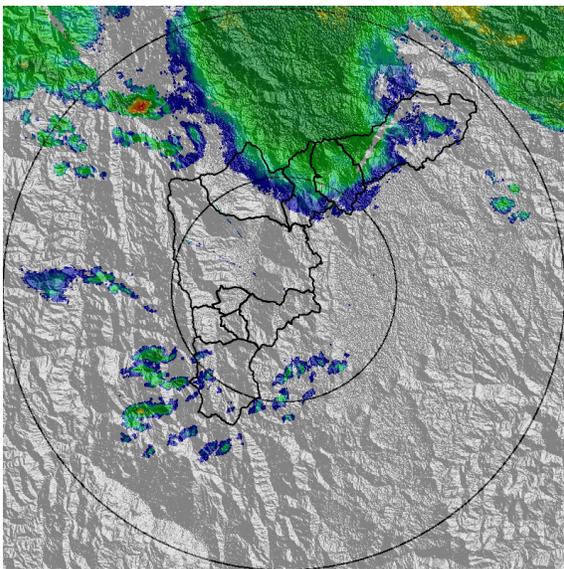
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



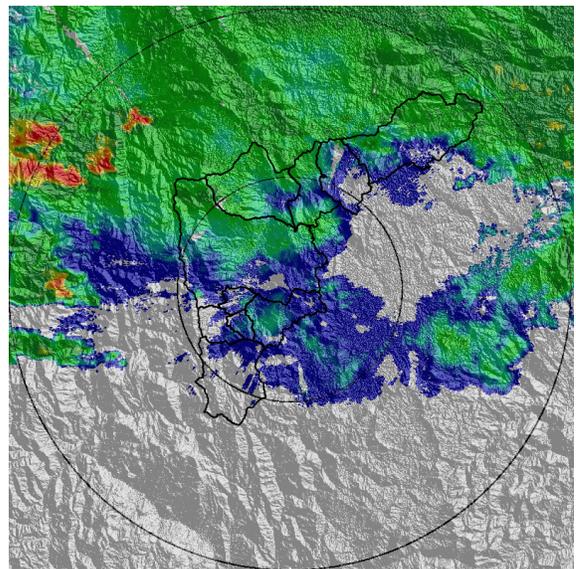
(e) 2022-05-31 00:24



(f) 2022-05-31 01:47



(g) 2022-05-31 02:44



(h) 2022-05-31 03:57

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

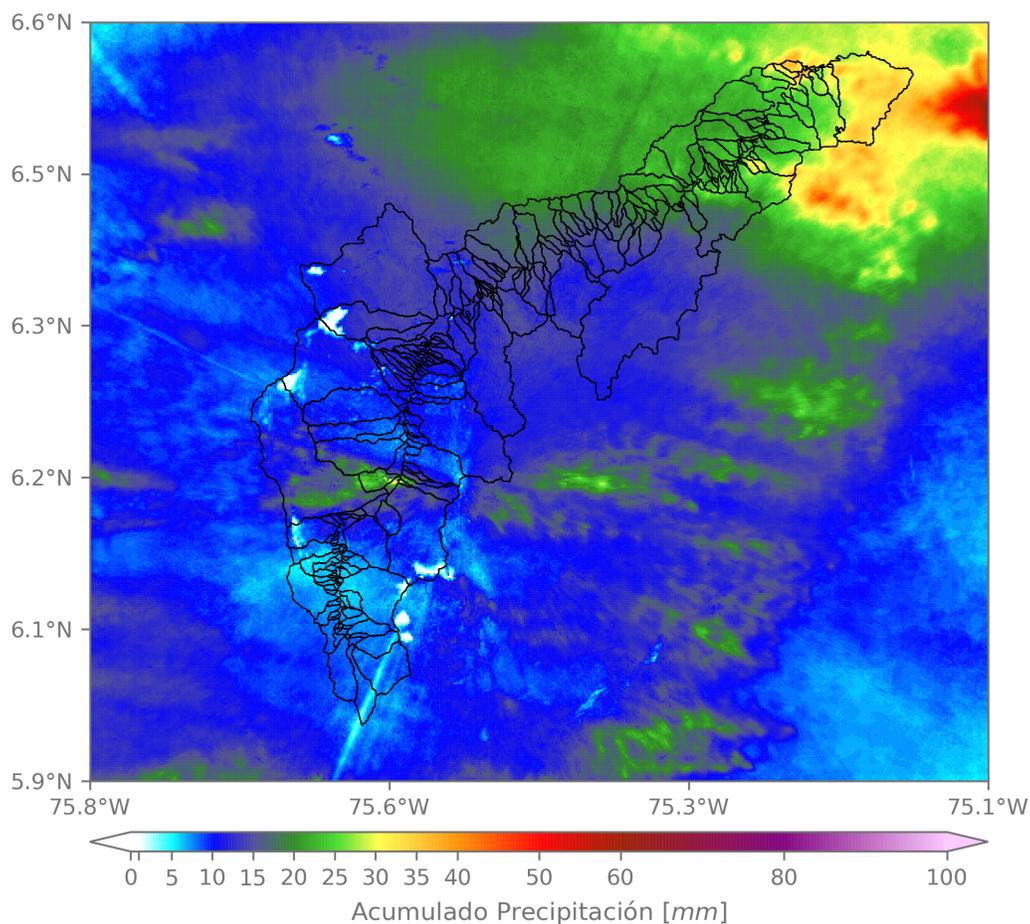
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-30

EVENTO N: 2575

Los mayores acumulados se registraron en la quebrada Doña Maria en el municipio de Itagüí y la quebrada El Carretero en Barbosa, con valores de hasta 35 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: 2022-05-30

EVENTO N: 2575

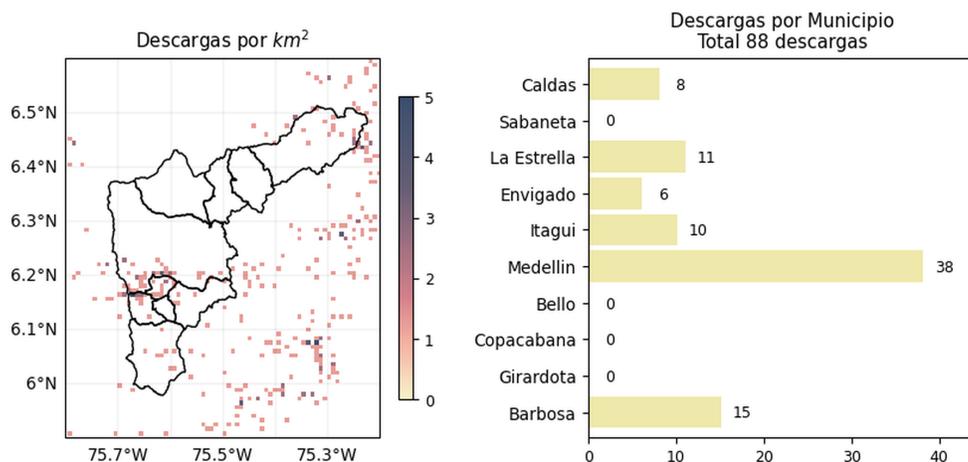
Se registraron 88 descargas eléctricas, 38 de ellas en el Municipio de medellín y 15 en Barbosa.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-30 20:50 a 2022-05-31 05:30




[@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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

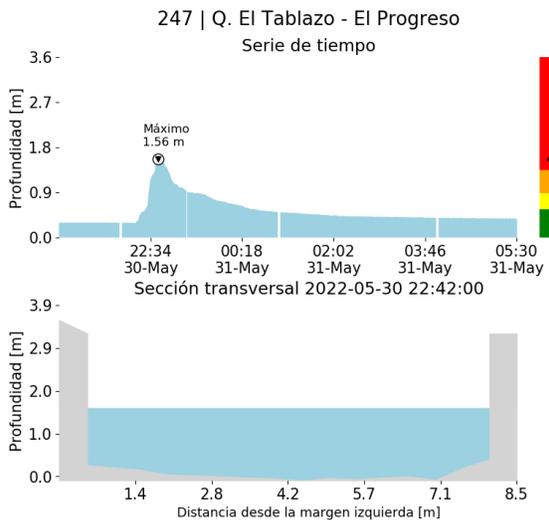
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

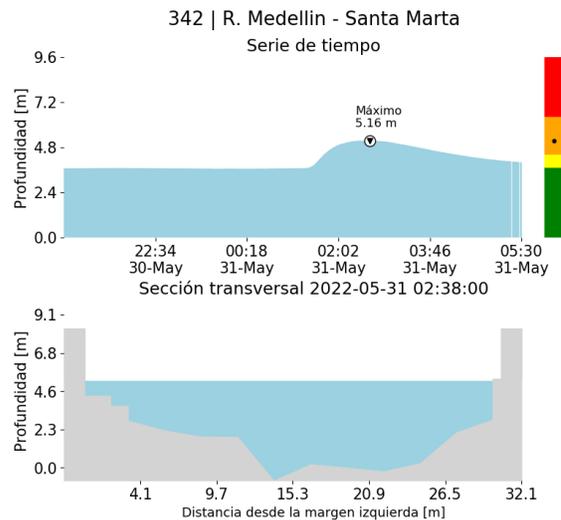
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	2.029	2022-05-30 23:18:00	Rojo
140. R. Medellín - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.576	2022-05-31 00:37:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	3.129	2022-05-30 23:20:00	Rojo
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.157	2022-05-31 02:38:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	1.558	2022-05-30 22:42:00	Rojo
344. Q. La Harenala - Santa Maria No. 1	Itagui - Santa Maria No. 1	1.473	2022-05-30 22:38:00	Naranja
571. Q. La Molina - Calatrava	Itagui - Los Gomez	3.597	2022-05-30 22:42:00	Rojo
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	2.131	2022-05-30 23:29:00	Rojo
94. R. Medellín - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.803	2022-05-30 23:14:00	Rojo

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

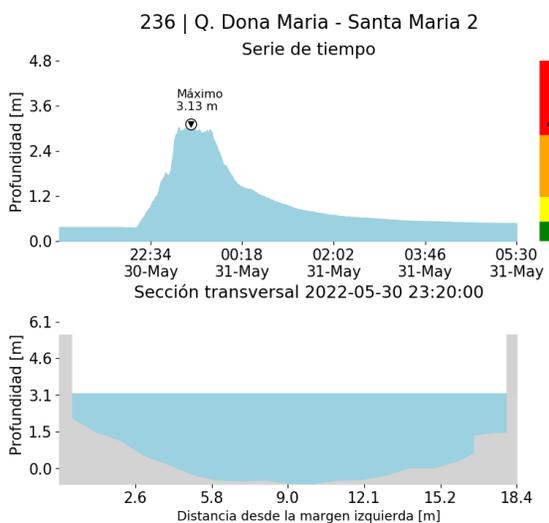
**Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



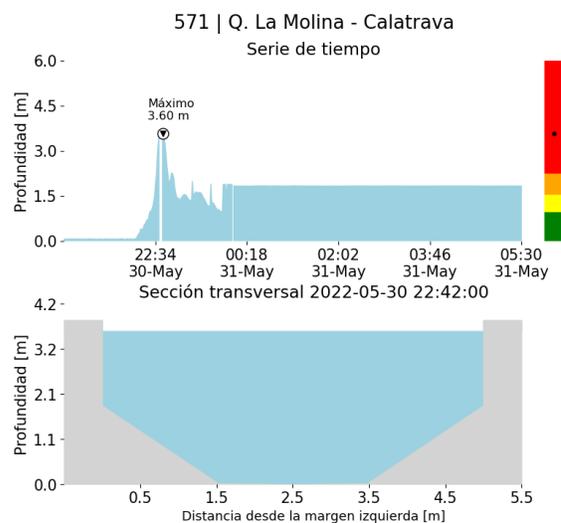
(k)



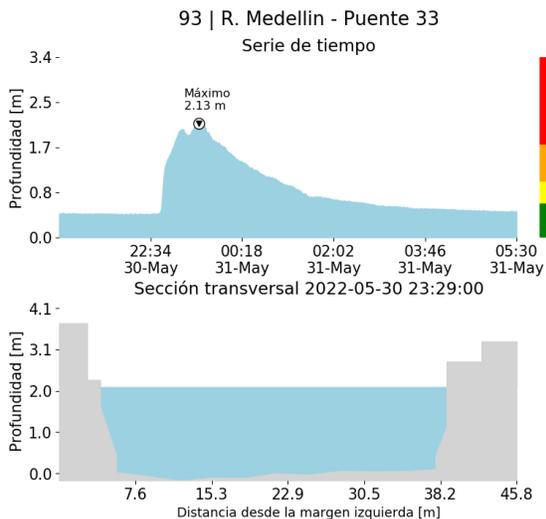
(l)



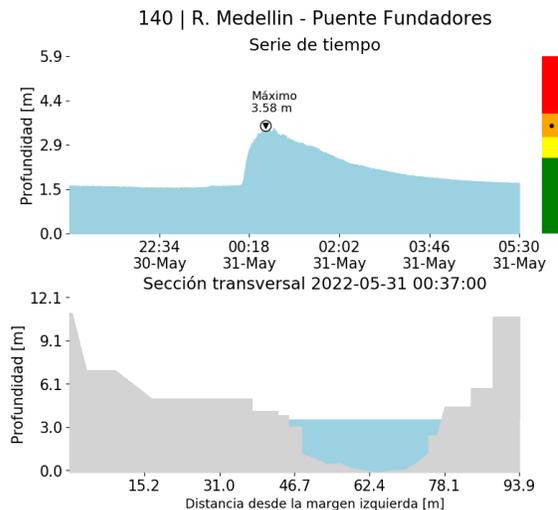
(m)



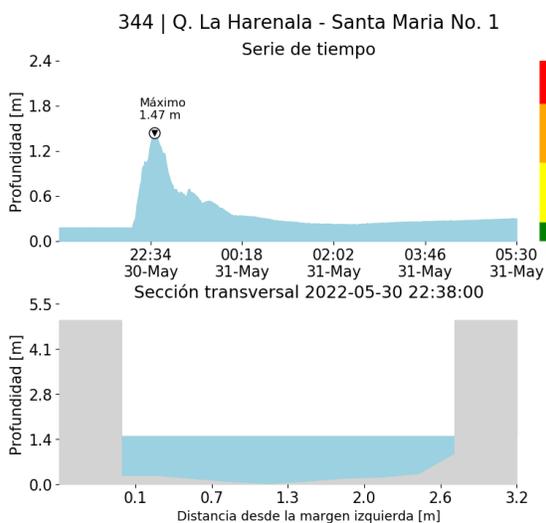
(n)



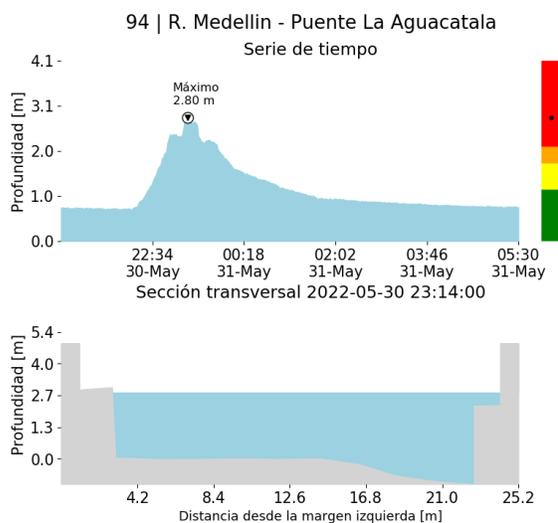
(o)



(p)



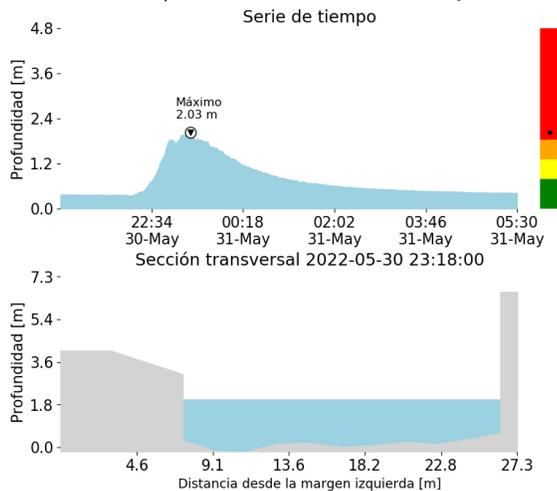
(q)



(r)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

584 | R. Medellín - Estacion Metro Ayura



(s)

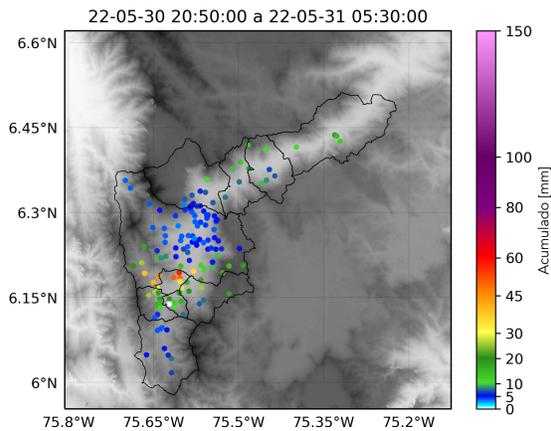
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

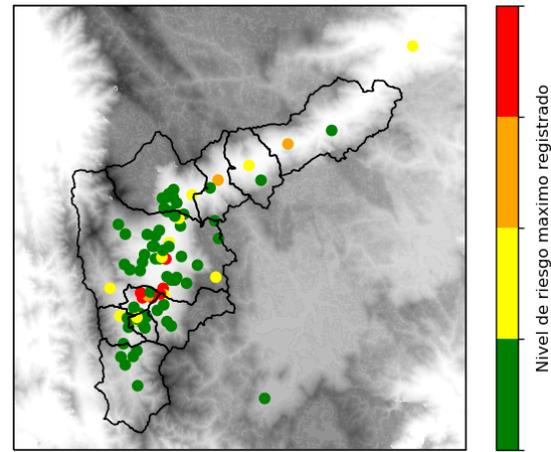
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-30

EVENTO N: 2575



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Gil - Juliana Benjumea  
 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