

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-07-25

EVENTO N: 2635

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|---|--------------------------------------|---|----------------|
| Fecha inicio: 2022-07-25 | Hora inicio: 11:30:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2022-07-26 | Hora fin: 01:40:00 | 328 | Universidad EIA - Envigado - Pluviometro | 84.84 |
| Duración evento | 14 horas 10 min | 311 | Casa Siata - Pluviometro | 62.23 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 619 | Cabana Musical - Pluviometro | 61.47 |
| Magnitud | 88.39 mm/hora Hora: 19:18:00 | 578 | Santa Elena Radar - Pluviometro | 61.47 |
| Estación | 5. I.E Santa Elena | 5 | I.E Santa Elena | 60.71 |
| Municipio | Medellin | 41 | Comisaria El Poblado | 59.94 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 15 | Colegio San Lucas | 57.4 |
| Magnitud | 84.84 mm | 189 | Q. La Sanin - Pluviometro | 55.37 |
| Estación | 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 47.5 |
| Municipio | Envigado | 334 | Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro | 45.97 |
| Descripción del evento de precipitación | | 184 | Miraflores | 41.66 |
| <p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias dispersas con núcleos de baja a moderada intensidad, inicialmente, sobre Caldas, Envigado y el oriente de Medellín. En horas de la tarde, las lluvias siguieron el mismo comportamiento, desplazándose hacia el noroccidente con núcleos de alta intensidad sobre Barbosa y Envigado. Durante la noche, las lluvias provenientes del suroriente del departamento persistieron con intensidades moderadas a altas hasta extenderse por completo sobre toda la jurisdicción del Valle de Aburrá, hasta disiparse en su totalidad hacia la 01:40.</p> | | 457 | Ajizal | 39.37 |
| | | 19 | Tecnologico Antioquia | 39.12 |
| | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | 38.86 |
| | | 46 | I.E La Milagrosa | 38.86 |
| | | 395 | La Harenala Santa Maria - Pluviometro | 37.08 |
| | | 601 | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | 36.83 |
| | | 55 | I.E Reino de Belgica | 36.83 |
| | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 36.32 |
| | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 36.32 |
| | | 421 | CC Viva Envigado - Pluviometro | 35.31 |
| | | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 34.8 |
| | | 81 | Bomberos Guayabal | 33.78 |
| | | 551 | Villatina - Pluviometro | 32.77 |
| | | 8 | Escuela CEDEPRO | 32.51 |
| | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 31.75 |
| | | 30 | Salon Social Barbosa | 31.5 |
| | | 429 | Perfilador de Vientos - Pluviometro | 30.99 |
| | | 261 | Deslizamiento La Raya - Pluviometro | 30.23 |
| | | 45 | AMVA | 30.23 |
| | | 356 | Villa Niza - Pluviometro | 29.72 |
| 394 | Deprimido Los Musicos - Pluviometro | 29.46 | | |
| 67 | I.E Juan Echeverry Abad | 29.46 | | |
| 39 | I.E Pedro Octavio Amado | 29.21 | | |
| 575 | Oasis Moravia - Pluviometro | 28.45 | | |

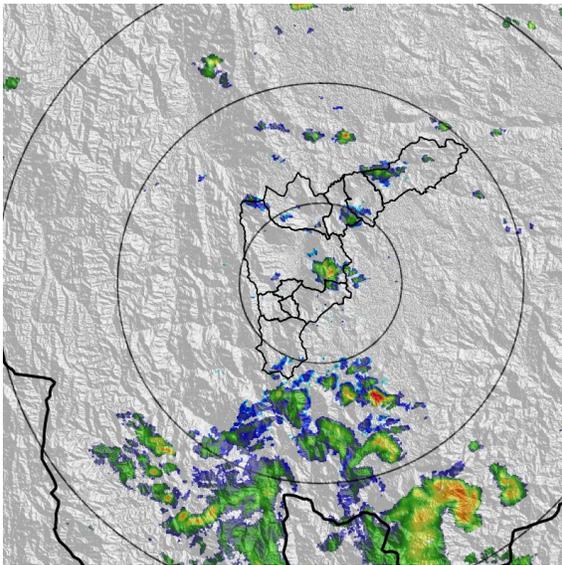
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

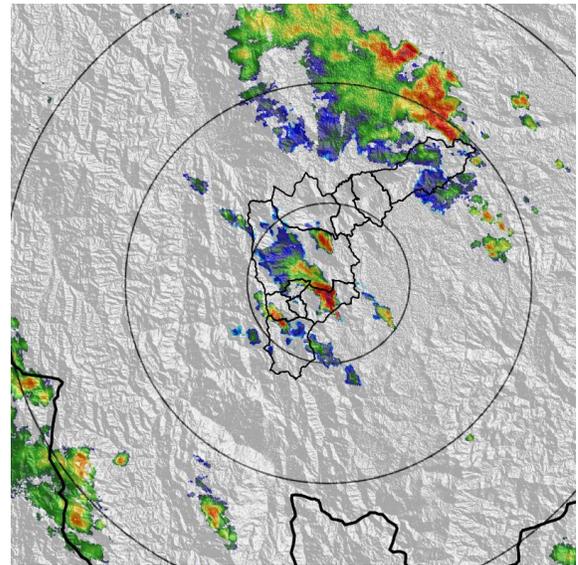
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-25

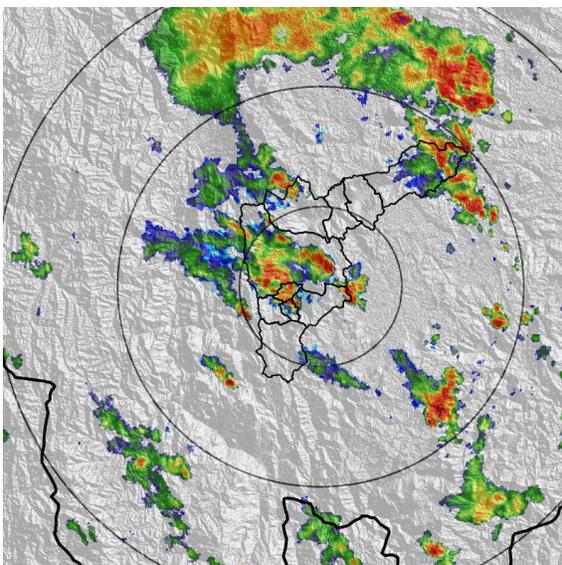
EVENTO N: 2635



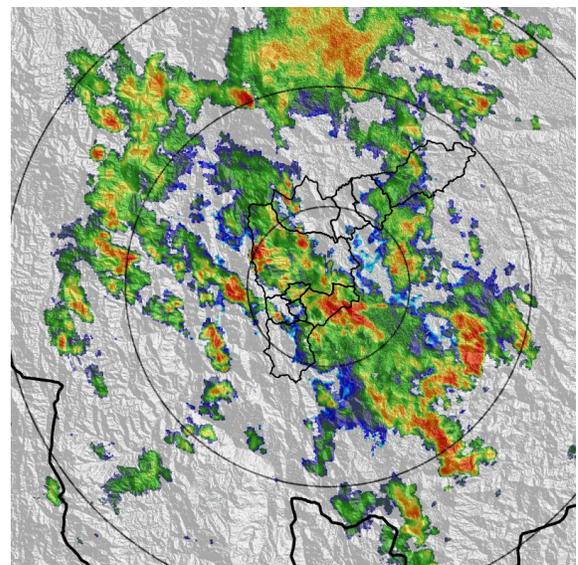
(a) 2022-07-25 11:39



(b) 2022-07-25 17:38



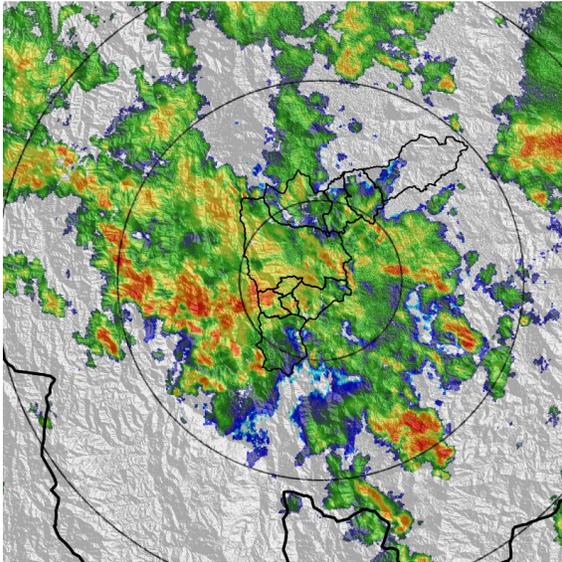
(c) 2022-07-25 18:46



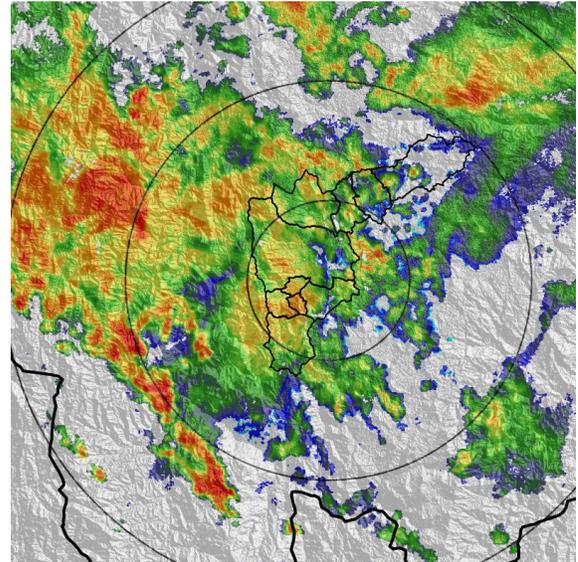
(d) 2022-07-25 20:19

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

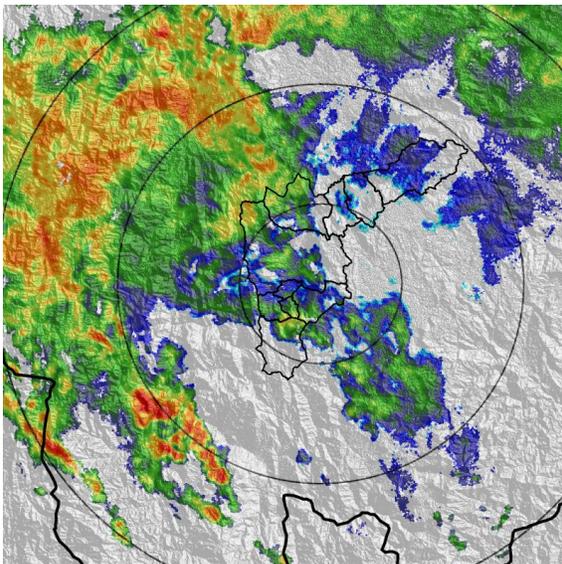
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



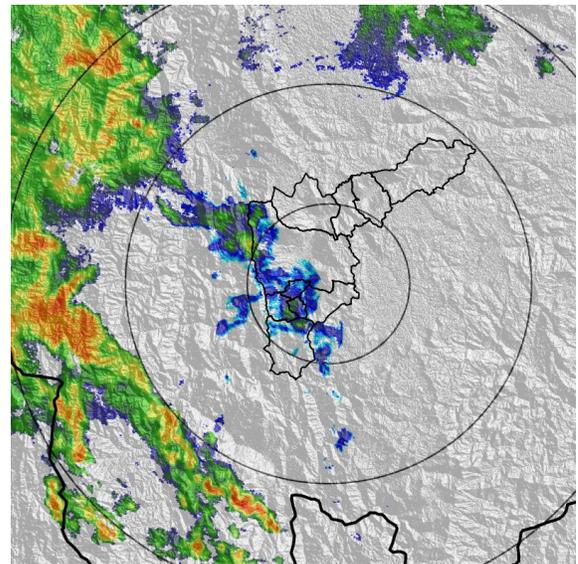
(e) 2022-07-25 21:22



(f) 2022-07-25 22:29



(g) 2022-07-25 23:37



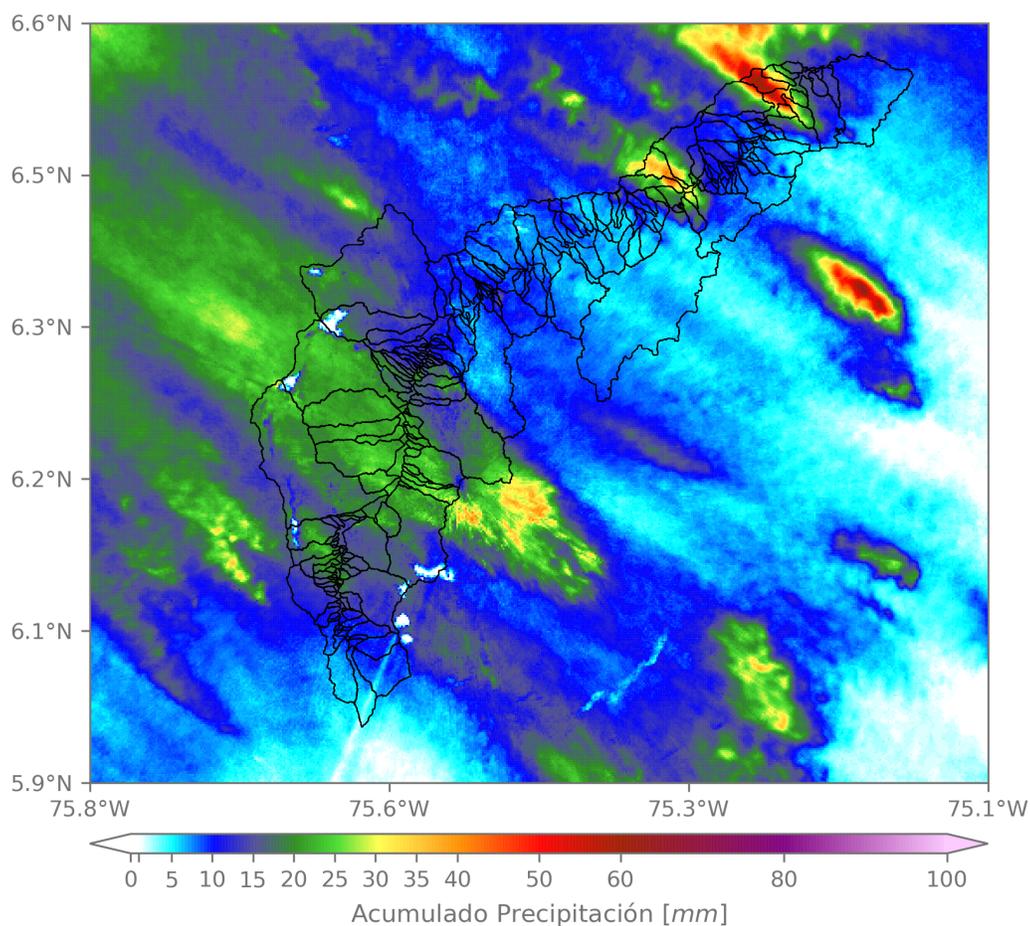
(h) 2022-07-26 00:55

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-25

EVENTO N: 2635

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de Q. El Reventón en Barbosa y Q. Santa Elena en Medellín, con valores alrededor de los 55 mm y 35 mm respectivamente.



(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: 2022-07-25

EVENTO N: 2635

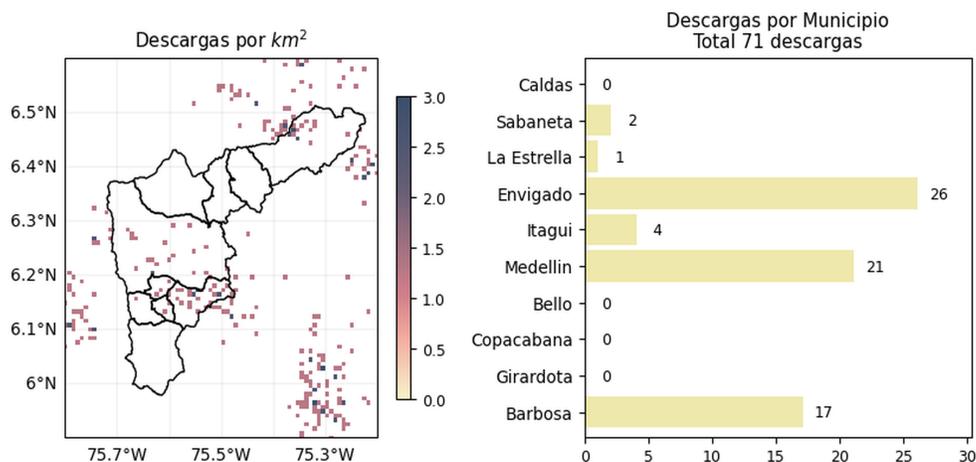
Se registraron en total 71 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Envigado (26), seguido de Medellín (21) y Barbosa (17).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-07-25 11:30 a 2022-07-26 01:40




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


www.metropol.gov.co
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

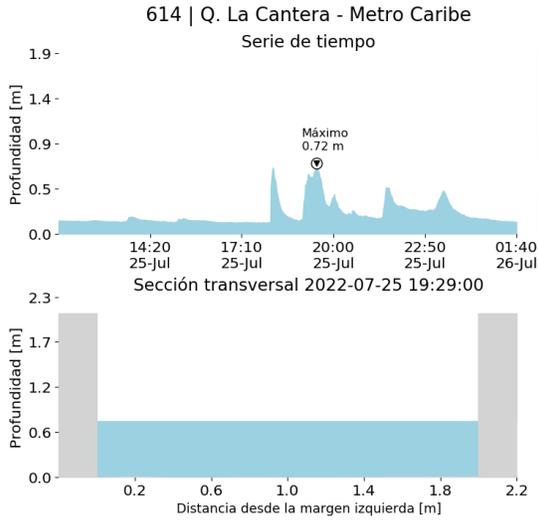
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

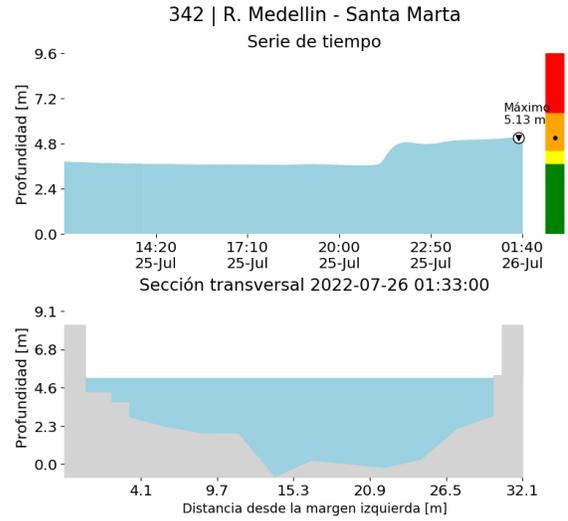
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 614. Q. La Cantera - Metro Caribe | Medellin - Moravia | 0.724 | 2022-07-25 19:29:00 | Naranja |
| 140. R. Medellin - Puente Fundadores | Copacabana - La Maria | 3.309 | 2022-07-25 20:17:00 | Naranja |
| 561. Q. El Sesteadero - El Ajizal | Itaguí - El Ajizal | 0.801 | 2022-07-25 18:49:00 | Rojo |
| 404. Q. Santa Elena - km11 | Medellin - NULL | 1.317 | 2022-07-25 20:12:00 | Rojo |
| 342. R. Medellin - Santa Marta | Barbosa - Hatillo | 5.129 | 2022-07-26 01:33:00 | Naranja |
| 158. Q. La Rosa - Moscu No. 1 | Medellin - Moscu No1 | 0.75 | 2022-07-25 19:27:00 | Naranja |
| 93. R. Medellin - Puente 33 | Medellin - Perpetuo Socorro | 1.72 | 2022-07-25 18:57:00 | Naranja |
| 606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar | Medellin - Astorga | 1.79 | 2022-07-25 18:40:00 | Naranja |

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

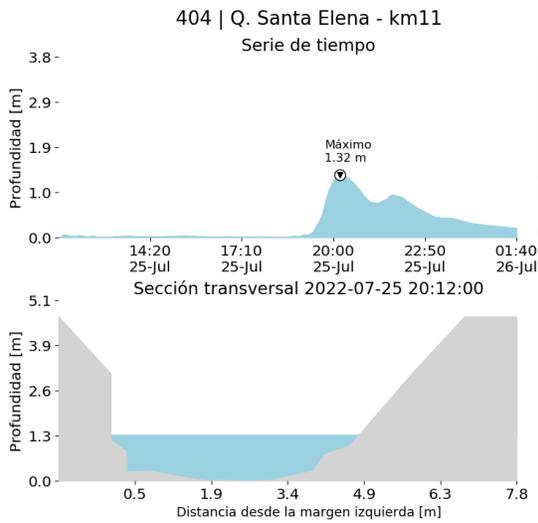
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



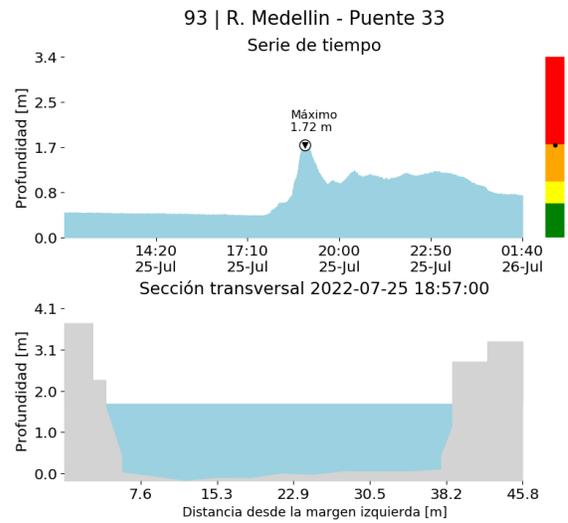
(k)



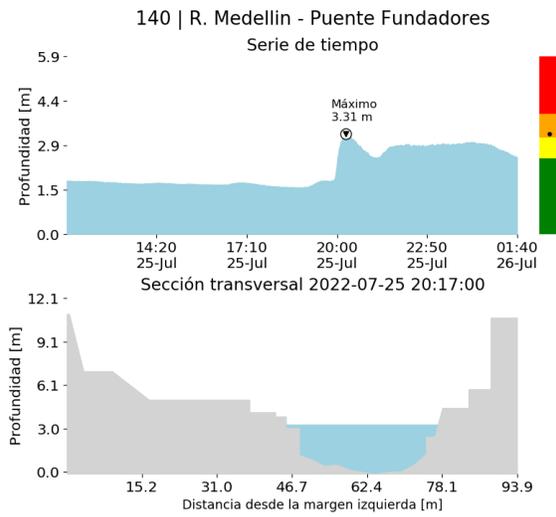
(l)



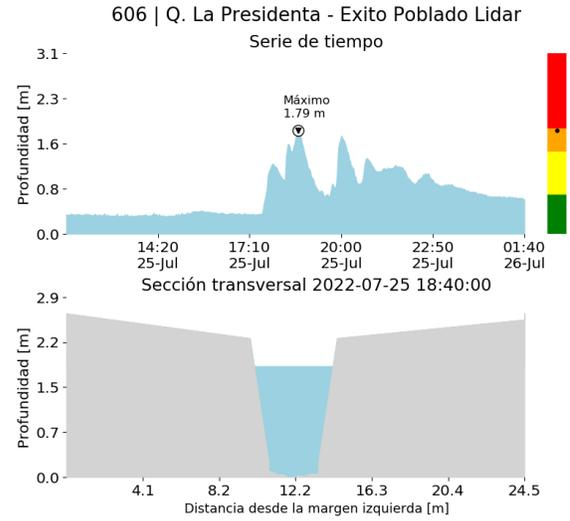
(m)



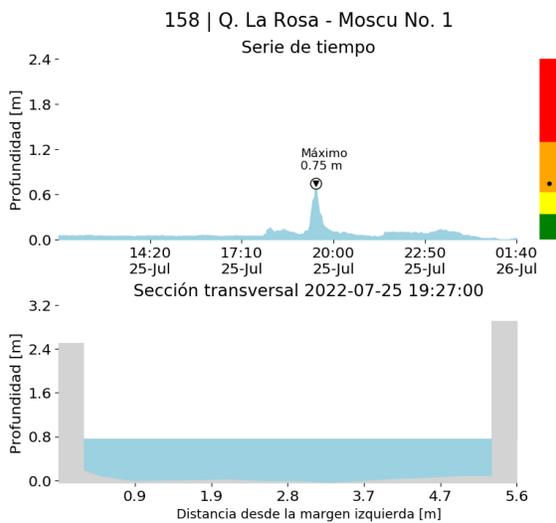
(n)



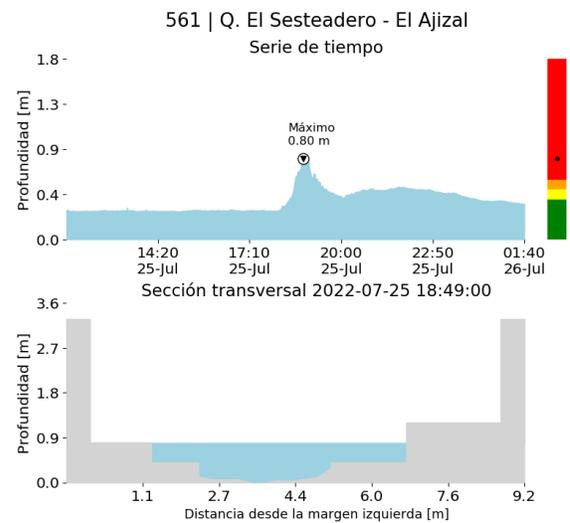
(o)



(p)



(q)

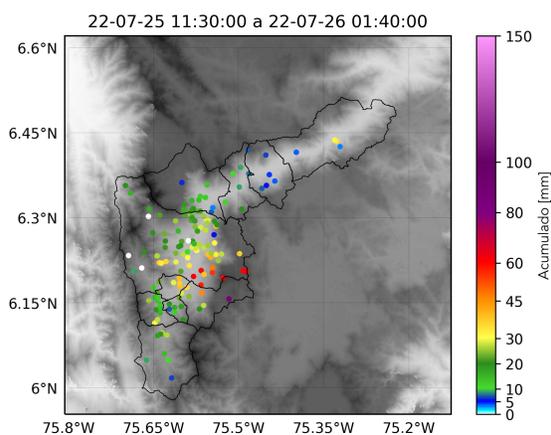


(r)

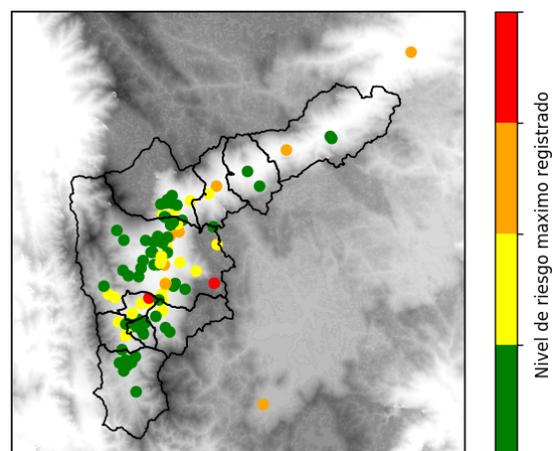
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-25

EVENTO N: 2635



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Yeniffer Córdoba
 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