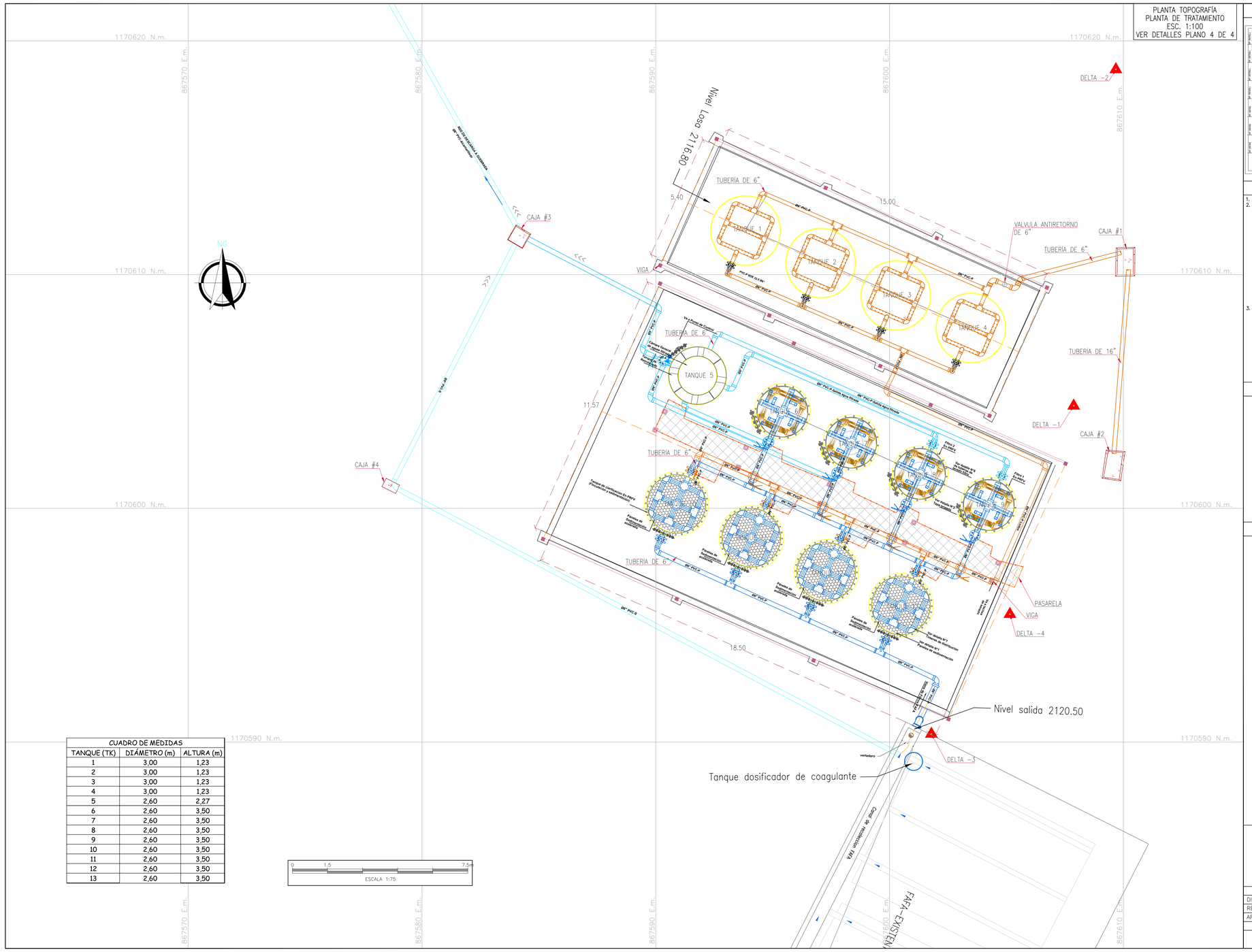
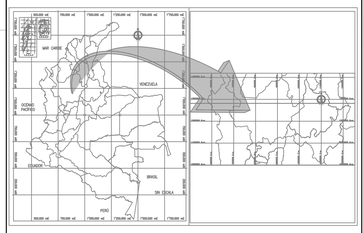
PLANTA TOPOGRAFÍA
PLANTA DE TRATAMIENTO
ESC. 1:100
VER DETALLES PLANO 4 DE 4




| CUADRO DE MEDIDAS | | |
|---|---|---|
| TANQUE (TK) | DIÁMETRO (m) | ALTURA (m) |
| 1 | 3,00 | 1,23 |
| 2 | 3,00 | 1,23 |
| 3 | 3,00 | 1,23 |
| 4 | 3,00 | 1,23 |
| 5 | 2,60 | 2,27 |
| 6 | 2,60 | 3,50 |
| 7 | 2,60 | 3,50 |
| 8 | 2,60 | 3,50 |
| 9 | 2,60 | 3,50 |
| 10 | 2,60 | 3,50 |
| 11 | 2,60 | 3,50 |
| 12 | 2,60 | 3,50 |
| 13 | 2,60 | 3,50 |

## LOCALIZACIÓN




## NOTAS

1. Todas las dimensiones, están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. La información contenida en este plano se encuentra referenciada en el sistema magna sirgas – Origen Central (74°w), marco de referencia ITRF2014 (época 2018,0) las elevaciones están referidas al modelo geoidal Geoca2004. Las coordenadas de los vértices de amarre son:

| COORDENADAS DE AMARRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PUNTO | NORTE | ESTE | COTA | DESCRIPCIÓN |
| DELTA – 1 | 1170604,384 | 867607,875 | 2146,900 | TACO |
| DELTA – 2 | 1170618,777 | 867609,677 | 2147,991 | TACO |
| DELTA – 3 | 1170590,344 | 867601,788 | 2147,414 | TACO |
| DELTA – 4 | 1170595,469 | 867605,146 | 2147,272 | TACO |

3. El levantamiento topográfico se realizó el día 12 de septiembre de 2025.

## PLANOS DE REFERENCIA

## CONVENCIONES

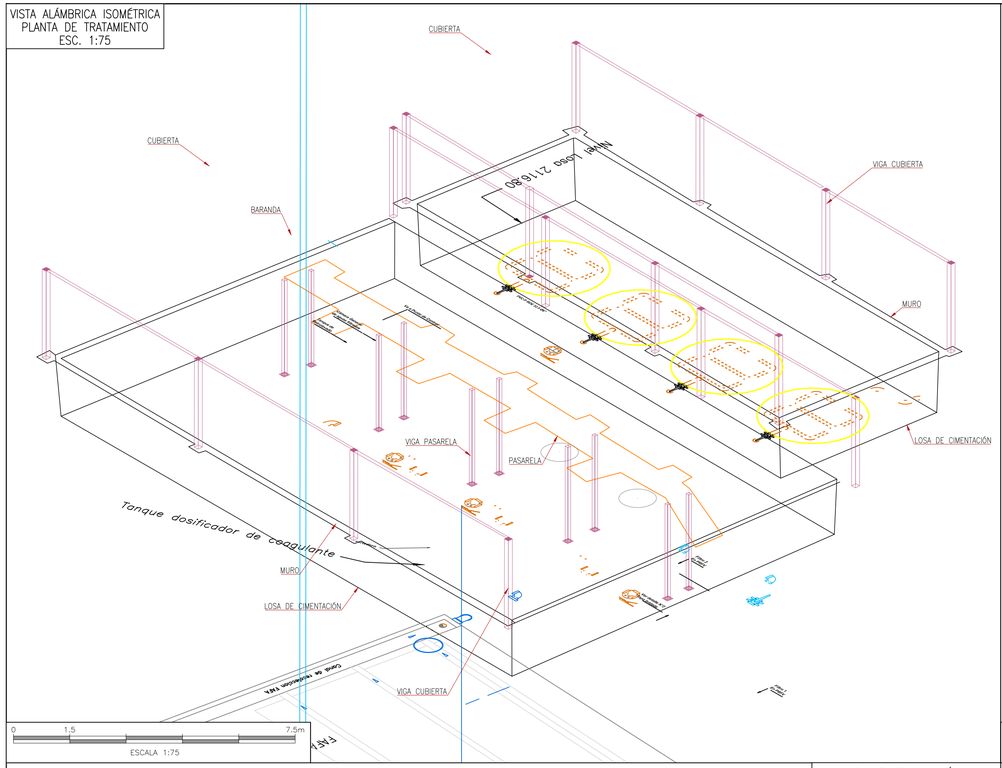
- DELTA
- VIGA
- CASETA
- PASARELA
- BARANDA
- MURO
- TUBERÍA 6"
- TUBERÍA 12"
- TUBERÍA 16"
- PLACA/FOSO
- TANQUE
- ACCESORIO VÁLVULA
- CAJA CONCRETO

NG

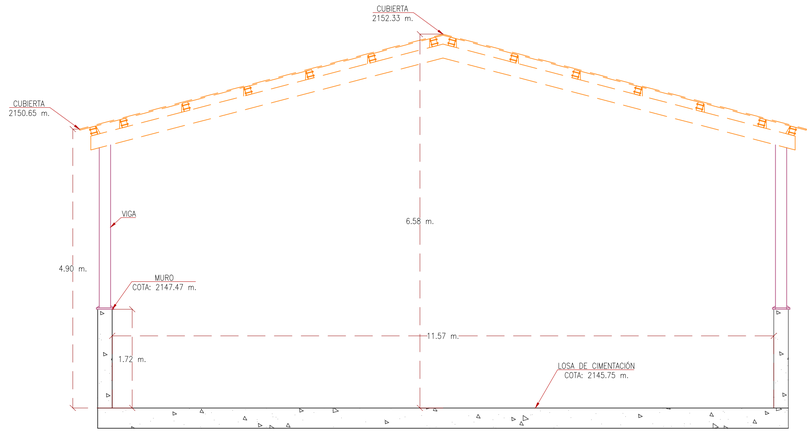
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SANTUARIO ANTIOQUIA

| | NOMBRE | FIRMA | PLANO #: |
|---|---|---|---|
| DIBUJÓ | FARLEYS ARENILLA VILLAREAL | | 1 DE 3 |
| REVISO | JAMES CLAROS MURCIA | | ESCALA: |
| APROBO | LUIS MIGUEL GAVIRIA | | INDICADAS |

VISTA ALÁMBRICA ISOMÉTRICA
PLANTA DE TRATAMIENTO
ESC. 1:75



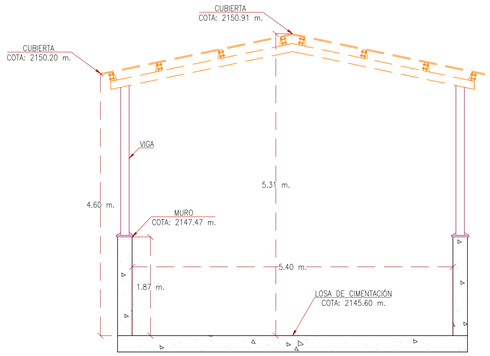

PLANTA TOPOGRAFÍA
DETALLE CUBIERTA
SEDIMENTADORES Y FILTROS
ESC. 1:50







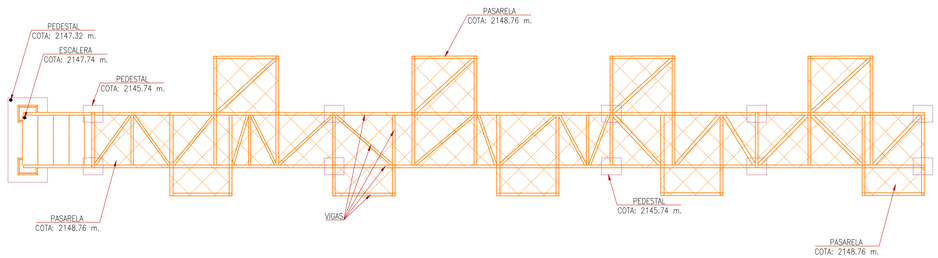
PLANTA TOPOGRAFÍA
DETALLE CUBIERTA
LECHOS DE SECADO
ESC. 1:50







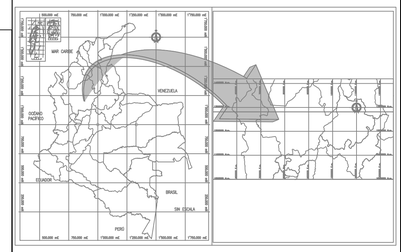
PLANTA TOPOGRAFÍA
DETALLE PASARELA
ESC. 1:50







## LOCALIZACIÓN




## NOTAS

1. Todas las dimensiones, están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. La información contenida en este plano se encuentra referenciada en el sistema magna sirgas – Origen Central (74°w), marco de referencia ITRF2014 (época 2018,0) las elevaciones están referidas al modelo geoidal Geocol2004. Las coordenadas de los vértices de amarre son:

| COORDENADAS DE AMARRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PUNTO | NORTE | ESTE | COTA | DESCRIPCIÓN |
| DELTA – 1 | 1170604,384 | 867607,875 | 2146,900 | TACO |
| DELTA – 2 | 1170618,777 | 867609,677 | 2147,991 | TACO |
| DELTA – 3 | 1170590,344 | 867601,788 | 2147,414 | TACO |
| DELTA – 4 | 1170595,469 | 867605,146 | 2147,272 | TACO |

3. El levantamiento topográfico se realizó el día 12 de septiembre de 2025.

## PLANOS DE REFERENCIA

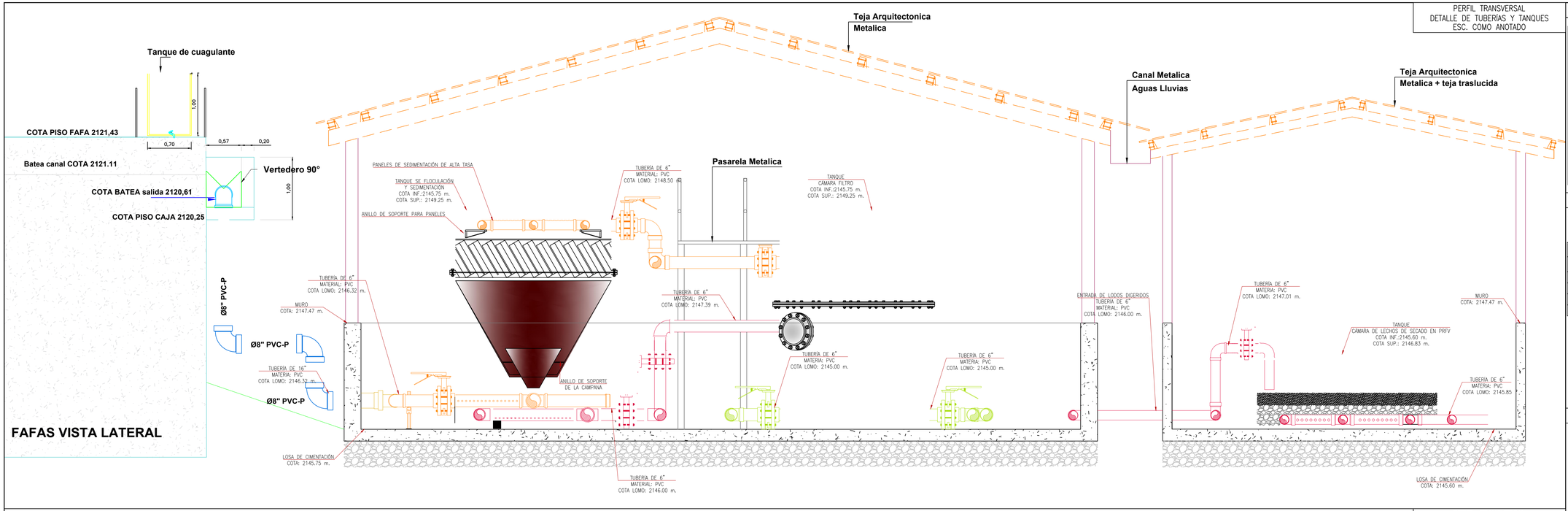
## CONVENCIONES

NG

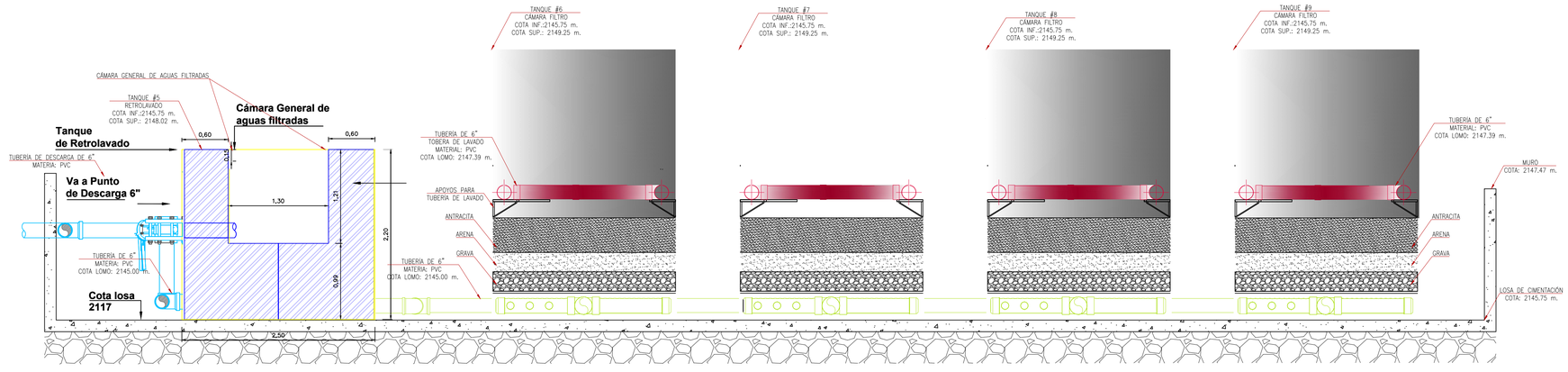
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SANTUARIO ANTIOQUIA

| | NOMBRE | FIRMA | PLANO #: |
|---|---|---|---|
| DIBUJÓ | FARLEYS ARENILLA VILLAREAL | | 2 DE 3 |
| REVISO | JAMES CLAROS MURCIA | | ESCALA: |
| APROBO | LUIS MIGUEL GAVIRIA | | INDICADA |

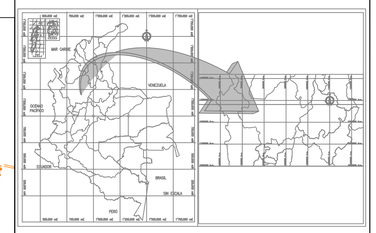
PERFIL TRANSVERSAL
DETALLE DE TUBERÍAS Y TANQUES
ESC. COMO ANOTADO




PERFIL TRANSVERSAL
TANQUES FILTRO Y RETROLAVADO
ESC. COMO ANOTADO




## LOCALIZACIÓN




## NOTAS

1. Todas las dimensiones, están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. La información contenida en este plano se encuentra referenciada en el sistema magna sirgas – Origen Central (74°w), marco de referencia ITRF2014 (época 2018,0) las elevaciones están referidas al modelo geoidal Geocol2004. Las coordenadas de los vértices de amarre son:

| COORDENADAS DE AMARRE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PUNTO | NORTE | ESTE | COTA | DESCRIPCIÓN |
| DELTA – 1 | 1170604,384 | 867607,875 | 2146,900 | TACO |
| DELTA – 2 | 1170618,777 | 867609,677 | 2147,991 | TACO |
| DELTA – 3 | 1170590,344 | 867601,788 | 2147,414 | TACO |
| DELTA – 4 | 1170595,469 | 867605,146 | 2147,272 | TACO |

3. El levantamiento topográfico se realizó el día 12 de septiembre de 2025.

## PLANOS DE REFERENCIA

## CONVENCIONES

NG

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SANTUARIO ANTIOQUIA

| | NOMBRE | FIRMA | PLANO #: |
|---|---|---|---|
| DIBUJÓ | FARLEYS ARENILLA VILLAREAL | | 3 DE 3 |
| REVISO | JAMES CLAROS MURCIA | | ESCALA: |
| APROBO | LUIS MIGUEL GAVIRIA | | INDICADA |
| | | | |