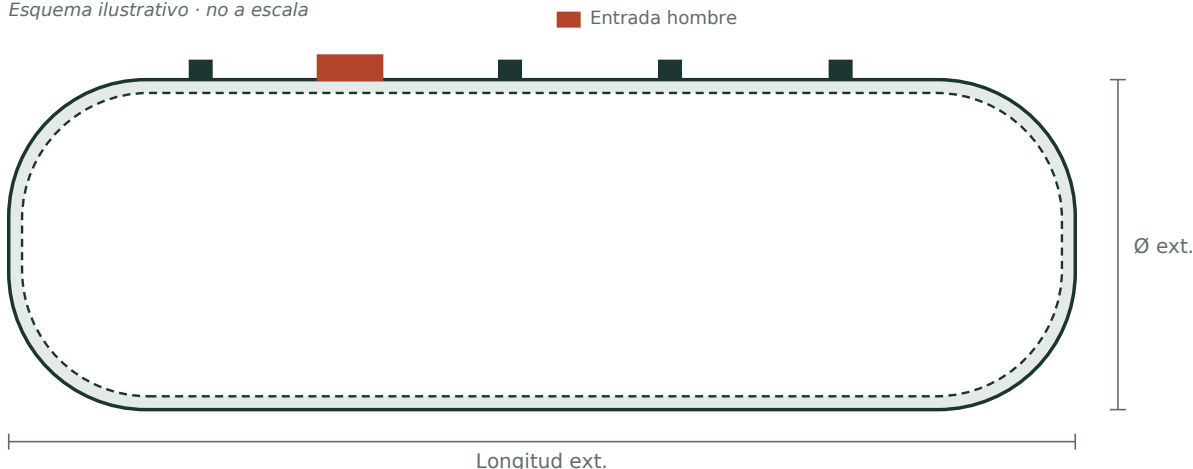


# Tanque subterráneo de doble pared Acero / Polietileno

*Double-wall underground steel tank with HDPE secondary jacket*

El tanque más reconocido en México. Combina un tanque primario de acero fabricado según **UL 58**, compatible con todos los combustibles, con una chaqueta de polietileno de alta densidad importado avalada por **UL 1746**, ajustada por termofusión para formar una verdadera contención secundaria.

Esquema ilustrativo · no a escala



## Construcción

- Tanque primario con ensamble de pestaña en todas sus uniones, incluidas las tapas.
- Soldadura 100% por arco sumergido (SAW) con doble cordón: unión hermética permanente.
- Primario probado según UL 58 y fondeado con primer antioxidante antes de recibir la chaqueta.
- Chaqueta de HDPE ajustada por termofusión; su elasticidad absorbe movimientos del terreno.
- Vacío intersticial con vacuómetro desde planta: verifique la hermeticidad al recibir el tanque y durante toda su vida útil.
- Certificado de garantía por escrito de 30 años por tanque.

## Especificaciones

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas</b>                 | UL 58 (primario) · UL 1746 (contención secundaria)                          |
| <b>Uso</b>                    | Almacenamiento subterráneo de combustibles en estaciones de servicio        |
| <b>Pared</b>                  | Acero + chaqueta de polietileno de alta densidad                            |
| <b>Diámetros exteriores</b>   | 3.04 m · 3.33 m · 3.60 m                                                    |
| <b>Capacidades</b>            | 40,000 a 105,000 L (1 o 2 compartimentos) · 110,000 a 150,000 L bajo pedido |
| <b>Prueba de hermeticidad</b> | Sistema por vacío intersticial aprobado por PEMEX                           |
| <b>Garantía</b>               | 30 años por escrito                                                         |

## Tabla general de dimensiones y capacidades

| Modelo<br>Model | Capacidad real (L)<br>Actual capacity | Ø exterior (m)<br>Outer dia. | Longitud ext. (m)<br>Outer length | Compartimentos<br>Compartments |
|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 40T10           | 41,350                                | 3.04                         | 5.80                              | 1                              |
| 40T11           | 41,420                                | 3.33                         | 4.85                              | 1                              |
| 40T12           | 41,050                                | 3.60                         | 4.18                              | 1                              |
| 50T10           | 51,560                                | 3.04                         | 7.20                              | 1                              |
| 50T11           | 51,900                                | 3.33                         | 6.00                              | 1                              |
| 50T12           | 51,350                                | 3.60                         | 5.16                              | 1                              |
| 60T10           | 61,100                                | 3.04                         | 8.60                              | 1                              |
| 60T11           | 61,400                                | 3.33                         | 7.15                              | 1                              |
| 60T12           | 62,052                                | 3.60                         | 6.10                              | 1                              |
| 70T10           | 71,950                                | 3.04                         | 10.00                             | 1                              |
| 70T11           | 70,800                                | 3.33                         | 8.30                              | 1                              |
| 70T12           | 71,230                                | 3.60                         | 7.15                              | 1                              |
| 80T10           | 81,560                                | 3.04                         | 11.30                             | 1                              |
| 80T11           | 82,000                                | 3.33                         | 9.42                              | 1                              |
| 80T12           | 80,900                                | 3.60                         | 8.10                              | 1                              |
| 90T10           | 92,300                                | 3.04                         | 12.65                             | 1                              |
| 90T11           | 91,200                                | 3.33                         | 10.55                             | 1                              |
| 90T12           | 91,100                                | 3.60                         | 9.00                              | 1                              |
| 100T10          | 102,960                               | 3.04                         | 14.22                             | 1                              |
| 100T11          | 101,300                               | 3.33                         | 11.78                             | 1                              |
| 100T12          | 101,120                               | 3.60                         | 10.10                             | 1                              |
| DIV4040T10      | 84,800                                | 3.04                         | 11.66                             | 2 · 40k + 40k L                |
| DIV4040T11      | 84,750                                | 3.33                         | 9.76                              | 2 · 40k + 40k L                |
| DIV4040T12      | 84,700                                | 3.60                         | 8.42                              | 2 · 40k + 40k L                |
| DIV4050T10      | 94,560                                | 3.04                         | 13.06                             | 2 · 40k + 50k L                |
| DIV4050T11      | 94,360                                | 3.33                         | 10.91                             | 2 · 40k + 50k L                |
| DIV4050T12      | 93,960                                | 3.60                         | 9.40                              | 2 · 40k + 50k L                |
| DIV5050T10      | 104,100                               | 3.04                         | 14.46                             | 2 · 50k + 50k L                |
| DIV5050T11      | 103,300                               | 3.33                         | 12.06                             | 2 · 50k + 50k L                |
| DIV5050T12      | 104,200                               | 3.60                         | 10.38                             | 2 · 50k + 50k L                |
| DIV4060T10      | 104,600                               | 3.04                         | 14.46                             | 2 · 40k + 60k L                |
| DIV4060T11      | 104,700                               | 3.33                         | 12.06                             | 2 · 40k + 60k L                |
| DIV4060T12      | 104,100                               | 3.60                         | 10.34                             | 2 · 40k + 60k L                |

Sufijo T10 / T11 / T12 = diámetro exterior 3.04 / 3.33 / 3.60 m. Modelos DIV con dos compartimentos. Planos DWG/PDF y tablas de calibración por modelo disponibles con el área de Ventas. También fabricamos tanques de 110,000, 120,000, 130,000, 140,000 y 150,000 L bajo pedido: solicite medidas y planos.