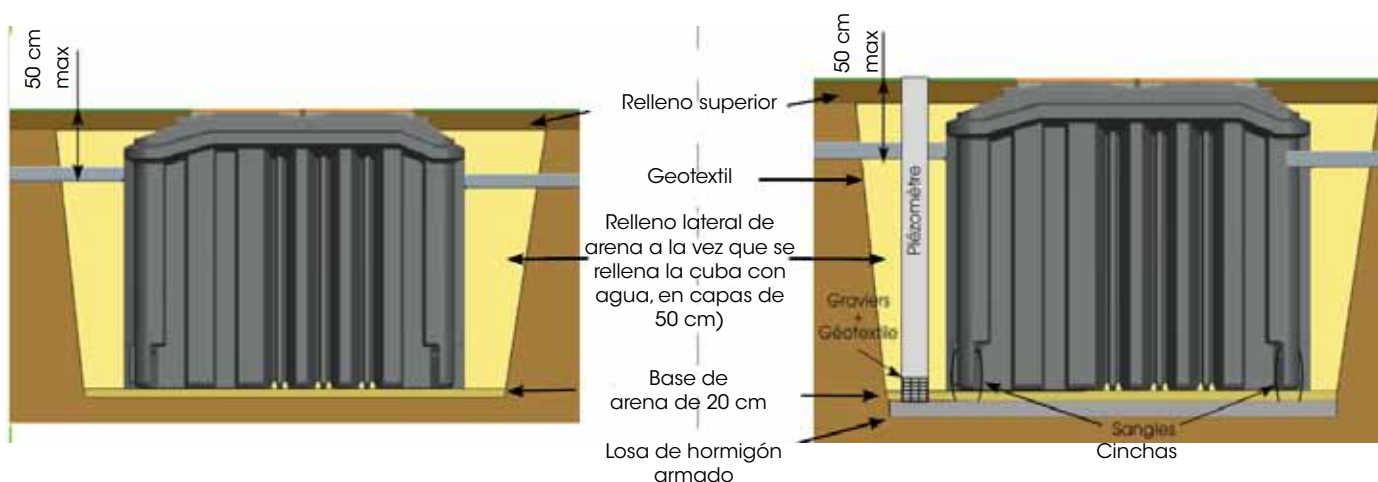


*Devolvamos lo mejor a la tierra*

### ENTERRAR

INSTALACIÓN EN TERRENO ESTABLE  
NO HIDROMORFO NI ARGILOSO  
**SIN** CAPA FREÁTICA

INSTALACIÓN EN TERRENO ESTABLE  
HIDROMORFO Y/O ARGILOSO  
ALTURA MAX. CAPA FREÁTICA  
=cota salida de agua



#### Atención:

La implantación altimétrica de la cuba debe calcularse de manera que la altura de la capa freática subterránea no sobrepase la cota de salida de agua.

Realizar una excavación independiente para cada cuba y si fuera necesario mantener la capa freática por debajo del nivel de la losa inferior de hormigón hasta el fin de los trabajos de instalación del equipo.

Las paredes de la excavación deben estar a 30 cm alrededor de la cuba y deben recubrirse con geotextil.

La tierra de la excavación debe colocarse mínimo a 4 metros de la excavación.

El relleno de la excavación con arena debe realizarse a la vez que se llena el equipo con agua, empezar el relleno por el compartimento de salida.

#### Realización de losa de protección superior en hormigón armado:

- 1) En caso de uso de realces.
- 2) En caso de relleno por encima superior a 50 cm desde la cota de entrada.
- 3) En caso de sobrecargas puntuales de paso de vehículos a menos de 4 m del borde de la excavación.
- 4) En caso de uso de realces en hormigón.
- 5) En caso de sobrecargas debidas a condiciones climatológicas extremas.

Esta losa de protección deberá ir apoyada sobre terreno estable y no removido alrededor de la excavación.

Atención: antes de realizar la losa, la cuba debe estar completamente llena.

#### Caso especial:

En caso de implantación en terreno inestable o fangoso el relleno lateral debe realizarse con arena estabilizada a 200 Kg/m<sup>3</sup>

En caso de terrenos agrietados, es necesario colocar geotextil en toda la excavación.

*Devolvamos lo mejor a la tierra*

### MANEJO

Para la descarga e instalación el separador debe ser elevado por las orejas de elevación, colocar un crucero entre las eslingas para que el esfuerzo de elevación sea vertical.

Las eslingas, cadenas, cruceros y demás materiales necesarios para el manejo los debe suministrar la empresa instaladora.

Prever la accesibilidad de medios de transporte adaptados al lugar de implantación (Posibilidad de acceso de camiones semi-remolque).

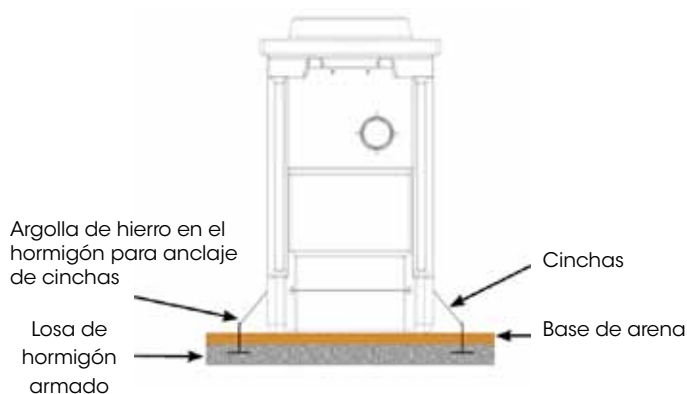
### CONEXIÓN HIDRÁULICA

La entrada y la salida están identificadas con letreros.

Los separadores llevan entrada/salida cónica, la conexión con las canalizaciones se hace embutiendo.

### ANCLAJE

En presencia de capa freática, es indispensable anclar la cuba a la losa de hormigón armado. La masa de esta losa debe ser calculada para compensar el empuje de arquímedes cuando el equipo está vacío.



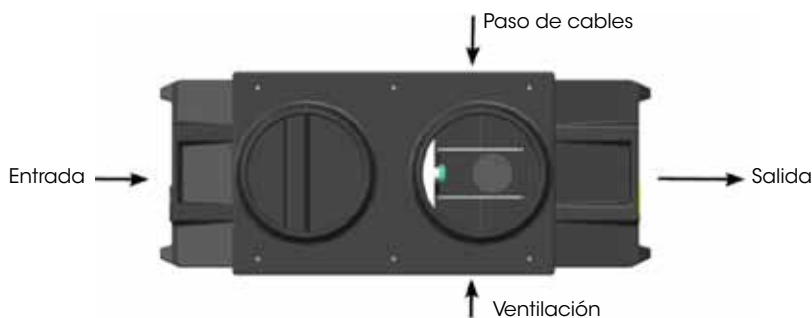
Ejemplo anclaje separador TN15

NOTA: Para los equipos que tienen un refuerzo central (ejemplo TN: 15), las cinchas no deben ejercer fuerza contraria sobre este refuerzo (ver foto).

### VENTILACIÓN Y PASACABLES

Para la seguridad de las personas que intervienen, les aconsejamos realizar la ventilación del separador a través de la salida que hay en el lateral del separador de DN100.

El cable de la sonda de hidrocarburos y de fangos debe realizarse a través del orificio de 50 situado en el lateral del separador.



*Devolvamos lo mejor a la tierra*

### ● IMPORTANTE

Antes de la puesta en marcha del equipo, una vez lleno de agua es necesario quitar el bloqueo del obturador tirando de la madeja hacia la derecha o izquierda para liberar el obturador.

NO tocar el precinto de seguridad.

Precinto de seguridad.  
No tocar

Madeja a retirar

