

# Petrobras FPSO unidades (Brasil)



## Descripción del proyecto

Un (FPSO) almacenamiento flotante de producción y descarga, es un buque flotante utilizado por la industria de petróleo y gas en alta mar para el procesamiento de hidrocarburos y almacenamiento de petróleo.

Un buque FPSO es diseñado para recibir hidrocarburos de las plataformas cercanas o plantas submarinas, después procesarlos y almacenar unidades de petróleo hasta que sea posible descargarlo a un camión cisterna o, con menos frecuencia, transportarlo a través de tuberías.

Petrobras, una corporación de energía multinacional brasileña, es la compañía más grande en el hemisferio sur por capitalización de mercado y es un usuario importante de FPSOs alrededor del mundo.

## Dispositivos mageba

4 unidades FPSO, designadas P66, P68, P69 y P71, han sido equipadas con nuevos módulos de cubierta que requieren apoyos estructurales para apoyarlos y fijarlos en su lugar mientras permitan movimientos y rotaciones específicas.

Un gran número de apoyos mageba se utilizarán para esto, incluyendo 768 apoyos elastoméricos LASTO®BLOCK, varios con material deslizante ROBO®SLIDE, 256 apoyos de "alto desempeño" RESTON®POT HP, algunos de ellos diseñados para resistir fuerzas de levantamiento y 176 RESTON®SPHERICAL, donde todos los apoyos fueron diseñados para resistir fuerzas de levantamiento.

Los apoyos RESTON®POT HP fueron presentados con la versión de alto rendimiento (High Performance) de los ya probados RESTON®POT.

## Puntos destacados

### Productos mageba:

Tipo: RESTON®POT HP  
LASTO®BLOCK y  
RESTON®SPHERICAL  
apoyos

Caract.: ROBO®SLIDE material  
deslizante de alto grado

Instalación: 2014–2020

### Estructura:

País: Brazil industria offshore

Terminación: 2020

Tipo: FPSO unidades

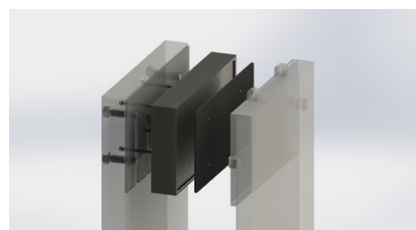
Propietario: Lindel PTE Ltd

Contratista: Petrobras

Apoyos Esféricos con abrazaderas para fuerzas de levantamientos no frecuentes



Vista 3D (despieces) de LASTO®BLOCK con superficie deslizante. Instalado verticalmente



Apoyo RESTON®POT HP, se caracteriza por sus abrazaderas para levantamiento

