

## DESGLOCE EN COSTOS DE FPSO

CONCEPTO		COSTO EN DÓLARES
BUQUE TANQUE		\$ 36,300,000
CONVERSION DE EMBARCACIÓN		\$ 53,500,000
INSTALACIÓN SISTEMA ANCLAJE		\$ 25,000,000
<b>EQUIPO PERMANENTE</b>		
GIRATORIA		\$ 67,600,000
COMPRESORES GAS ING. PLANTA DE PROCESO		\$ 39,800,000
SISTEMA DE CONTROL DCE		\$ 2,100,000
PATINES DE MEDICIÓN		\$ 2,400,000
BOMBAS DE TRANSFERENCIA		\$ 4,300,000
BOMBAS DE DESCARGA DE CRUDO		\$ 1,300,000
EQUIPO GENERADOR DE ENERGÍA		\$ 21,500,000
SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CALOR		\$ 2,100,000
SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE CRUDO		\$ 1,000,000
BOMBA CIRCULACIÓN AGUA ENFRIAMIENTO		\$ 500,000
PAQUETE DE CALENTAMIENTO MEDIO		\$ 3,500,000
MOTORES ELÉCTRICOS >500 HP		\$ 4,500,000
BALSAS SALVAVIDAS Y PESCANTES		\$ 600,000
BOMBA DE EMERGENCIA CONTRA INCENDIO		\$ 500,000
BOMBA DE AGUA CONTRA INCENDIO		\$ 100,000
<b>SUBTOTAL EQUIPO BARCO</b>		<b>\$ 266,600,000</b>
OTRAS UTILERIAS Y EQUIPO MARINO ( <i>NO HACE EL DESGLOCE</i> )	EQUIPO PERMANENTE	<b>\$ 131,300,000</b>
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>		<b>\$ 346,500,000</b>
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 744,400,000</b>
INTEGRACION DE UNIDADES SUPERIORES	SERVICIOS	\$ 13,600,000
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 758,000,000</b>
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	MANO DE OBRA	\$ 315,195,840
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 1,073,195,840</b>
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	MANO DE OBRA BIENES DE CONSUMO	\$ 40,998,118
DIESEL MARINO, ACEITES, PINTURAS		\$ 20,499,059
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 1,134,693,018</b>