



## BARCAZA DE PERFORACIÓN CENTRAL 3



## GENERAL

Diseño	HUNT SHIPYARD
Año de Construcción	1976
Clasificación	Construido de acuerdo a ABS / no está clasificada por ABS Cumple con las regulaciones internacionales SOLAS
Bandera	Mexico

## DATOS TECNICOS PRINCIPALES / DIMENSIONES

Dimensiones de casco	200 ft x 50 ft x 12 ft
Keyway	94' x 8'
Profundidad de trabajo	Entre 12 y 16 pies
Calado	7' en Condiciones Normales de Operación
Altura de Posteoado	Equipo Convencional sin Posteoado
Profundidad de Perforación	25,000 ft Equipo de perforación Covencional – Cero descarga
Tanques de lastre	8 - 13,399 barriles
Helipuerto	Sin Helipuerto
Habitacional	El Equipo está equipado con módulos de alojamiento para 46 personas (ampliable) para 58 pers.

## CAPACIDADES DE ALMACENAMIENTO

Diesel	1,525 barriles
Agua de Perforación	4,892 barriles
Agua Potable	1,150 barriles
Lodo	1,553 barriles
Silos	1,300 pies cúbicos (2 tanques)
Silo de Barita	2
Silo de Cemento	No Aplica
Almacenamiento de sacos	_____ sacos

## GENERADORES

GENERADORES	2 máquinas EMD Modelo 16-645-E8 2000 BHP @ 900 RPM. 1 máquina EMD Modelo 12-645-E8 1500 BHP @ 900 RPM
Y SCR	Sistema SCR Ross Hill Modelo 1601 Tres cubículos para Generadores Dos (2) Transformadores – 600/120 x 208 V 600 Volt panel MCC y consolas para bombas de lodo
GENERADORE DE EMERGENCIA	Generador Welch con 150 KW

## EQUIPO DE PERFORACIÓN

MASTIL Y EQUIPO DE VIAJE	Mástil Skytop 142' x 30' de 1,230,000 lbs (1,000,000 lbs carga segura al gancho)
Malacate	Continental Emsco Model C-2 con rango de 25,000 pies
Top Drive	CanRig 500 tons Electric TDS adquirido nuevo en 2003
Mesa Rotaria	Continental Emsco Modelo T2750 Sistema de contraeje rotario

## CONTROL DE POZOS

Sistema de acumulador	Un (1) Sistema de acumulador como sigue: 20 x 11 galones con camara tipo botella 3000 psi sistema de trabajo cumple con API (25% reserva)
BOP esférico	Un preventor Anular Shaffer 5M presión de trabajo con brida de conexión inferior de 10M
BOP Doble	Un preventor doble Shaffer 13 5/8 x 10M presión de trabajo con brida de conexión de 10M y salidas laterales 4 1/16
BOP Sencillo	Un preventor sencillo Shaffer 13 5/8 x 10M presión de trabajo, brida de conexión de 10M y salidas laterales de 4 1/16

## SISTEMA DE LODO

Tanque de Lodos	5 Tanques de lodo incluyendo tanque de dsecho de 1553 Barriles
Sistema de Limpieza de Lodo	Dos (2) temblorinas 513 de línea de flujo
	Un (1) desarcillador Flo-Line Modelo 513 completo

## GRÚAS

Grúas	2 grúas Mariner Unit Modelo 150H rated at 15 tons @ 15'
	Unidad de poder independiente con pluma de 50', 360 grados de rotación