

Tabla comparativa de las especificaciones de los buques de perforacion de aguas profundas contemplados en el EsIA Argerich 1, CAN 100

Especificaciones		MAERSK VALIANT (ahora NOBLE VALIANT)	
TIPO Y DISEÑO DE PLATAFORMA	STENA DRILLMAX		VALARIS DS 17
BUQUE DE PERFORACION CON POSICIONAMIENTO DINAMICO	DP3	DP Clase 3	DPS-3
ASTILLERO	SHI (Samsung Heavy Industries)	Samsung 96K modificado por Maersk	Hyundai Heavy Industries
AÑO DE ENTRADA EN SERVICIO Y ACTUALIZACIONES IMPORTANTES	2007	2012	2014
BANDERA	Reino Unido (UK)	Islas Marshall	Islas Marshall
DIMENSIONES	228 m (eslora) x 42 m (manga) x 19 m (puntal)	228 m (eslora) x 42 m (manga) x 19 m (puntal)	229 m (eslora) x 35.99 m (manga) x 18.16 m (puntal)
CALADOS	12 m (39,4 ft) en funcionamiento / 8,5 m (27,9 ft) en tránsito	12 m en funcionamiento / 8,5 m en tránsito	11 m en funcionamiento / 8,5 m en tránsito
ALOJAMIENTO	180, ampliable a 220	230	210
CUBIERTA VARIABLE (EN FUNCIONAMIENTO)	19 500 Mt a 12m	20 000 MT	20,000 TM
VELOCIDAD	hasta 12 nudos		
PROFUNDIDAD DE AGUA MÁXIMA	3000 m diseñado	3658 m	3,657 m
PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN MÁXIMA	10 700 m	12 000 m	12,192 m
HELIPUERTO	Con capacidad para EH-101 y S- 92, equipado con sistema de trazado eléctrico		Sikorsky S-92 o equivalente
Gestion de energia y maquinaria			
POTENCIA PRINCIPAL	6 motores diésel Wartsila 16V32C de 7,29 MW que accionan 6 alternadores ABB AMG 1120MR10LSE de 7 MW	6 motores Doosan / MAN 16V32/ 40 – 7,248 kW 6 generadores principales ABB, AMG 0900MR10LSE – 7000 kW / 7777 kVA	6 motores Himsen 8,000 kW
PROPULSION/ POSICIONAMIENTO DINAMICO	6 propulsores azimutales Rolls Royce UUC-455, accionados por 6 variadores de velocidad ABB ACS6000 de 5500 kW	6 propulsores LIPS de Wärtsilä – Tipo FS3510/NU – 5500 kW	6 propulsores azimutales, retráctiles 5,000 kW
Capacidades de almacenamiento			
FUELOIL	67 963 bbl	39 060 bbl	47,605 bbl
FLUIDO BASE	3084 bbl	6277 bbl	7,206 bbl
SALMUERA	3084 bbl	4887 bbl	7,916 bbl
AGUA DE PERFORACIÓN	28 079 bbl	15 158 bbl	18,602 bbl
AGUA POTABLE	12 910 bbl	8963 bbl	8,839 bbl
LODO LÍQUIDO			20,265 bbl
Activo	6718 bbl	5678 bbl	
Reserva	6320 bbl	10 296 bbl	
CEMENTO A GRANEL	406 m³	452 m³	456 m³
BARITA	304 m³	452 m³	456 m³
Sistemas de prevencion de reventon de pozo (BOP)	2 x 6 de tipo ariete, 2 de tipo anular, pilas BOP Cameron 18-3/4”, 15 000 psi TL	15 000 psi con preventor anular de 10 000 psi y colector de estrangulamiento e interrupción de 15 000 psi (equipado para 1 BOP)	BOP #1 (2) 10,000 psi anular, 7 ram 15,000 psi BOP BOP #2 (2) 10,000 psi anular, 7 ram 15,000 psi BOP



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Documentación Complementaria

Número:

Referencia: Otra Documentación

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.