

N/ REFERENCIA  N/ Nº DE PROYECTO

**1. DATOS DE PROYECTO**

Compañía / Astillero	<input type="text"/>	Tipo de buque	<input type="text"/>
Persona de contacto	<input type="text"/>	Número de buques	<input type="text"/>
Teléfono directo	<input type="text"/>	Número de líneas por buque	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>	Sociedad de clasificación	<input type="text"/>
Fecha de entrega	<input type="text"/>	Clase de hielo	<input type="text"/>

**2. DIMENSIONES DEL BUQUE**

Eslora entre perpendiculares	LBP	<input type="text"/>	Coefficiente de bloque	CB	<input type="text"/>
Eslora de flotación	LWL	<input type="text"/>	Coefficiente de la flotación	CW	<input type="text"/>
Manga	B	<input type="text"/>	Coefficiente de la maestra o prismático	CM / CPL	<input type="text"/>
Calado medio de diseño	T	<input type="text"/>			
Superficie mojada	[m2] AWS	<input type="text"/>			

\* Dimensiones del buque en metros [m]

**3. DATOS DEL MOTOR**

Fabricante	<input type="text"/>	MCR potencia al freno	[kW] PB	<input type="text"/>
Modelo	<input type="text"/>	MCR rpm	N	<input type="text"/>

Relación de reducción del reductor i  o se definirá la relación de reducción óptima

**4. HIDRODINAMICA Y DISEÑO DE LA HÉLICE**

Velocidad del buque	V	<input type="text"/>	Máximo diámetro de la hélice / requerido	D	<input type="text"/>
Empuje requerido	T	<input type="text"/>	Inmersión del centro de la hélice	h	<input type="text"/>
Potencia entregada	[kW] PD	<input type="text"/>	Tipo de pala (Conv / MS / High Skew)		<input type="text"/>
Estela efectiva de Taylor	w	<input type="text"/>	Número de palas	Z	<input type="text"/>
Coefficiente de succión	t	<input type="text"/>	Material de la pala		<input type="text"/>
Rendimiento rotativo relativo	RR	<input type="text"/>	Clase de tolerancia		<input type="text"/>
			Acoplamiento hélice	<input type="checkbox"/>	Chaveta
				<input type="checkbox"/>	Hidráulico
				<input type="checkbox"/>	Otro

Disponibles datos de ensayos de canal o pruebas de mar

\* Dimensiones de la hélice en mm [mm]

**5. NOTAS**

ENVIAR POR E-MAIL A VICUSDT: [a.sarasquete \(at\) vicusdt.com](mailto:a.sarasquete@vicusdt.com)