

INFORME TASACION NAVAL

N°32/2020

Tasador: Ruben Vega Vega
RUT: 11.465.880-4
Nave: BERKAY N
Armador: Transpacífico SpA
Rep. Legal: Carlos Cáceres Valdebenito
Fecha Inspección: 01/febrero/2020
Fecha informe: 04/febrero/2020



INSB Class
International Naval Surveys Bureau

**CORPORATE
PARTNER**

ROYAL INSTITUTION OF NAVAL ARCHITECTS



CLIENTE: TRASNAPACIFICO SPA
DOMICILIO: SAN CRESCENTE 384, LAS CONDES
REP. LEGAL: CARLOS CACERES VALDEBENITO
TELEFONO: +56963494951
EMAIL: info@carloscaceres.cl

TIPO: MOTONAVE
CLASE: CARGA GRANEL
PESO MUERTO: 3.205 TON
CARGA NETA: 2.493 TON
ESLORA: 83,1 METROS
MANGA: 14,0 METROS
PUNTAL: 08,2 METROS

ASTILLERO: NAKATANI SHIPBUILDING CO., LTD.
AÑO CONSTRUCCIÓN: 03 Sep 1984
MOTOR: AKASAKA
POTENCIA: 2.198 HP
POTENCIA KW: 1.618 KW
VELOCIDAD MAX: 13,06 KNTS
CAPACIDAD COMB: 383,0 M3

CRITERIO DETERMINACIÓN DE VALOR

La determinación del valor total se realizó considerando el valor individual de cada equipo y casco, luego el total se factoriza por 1,5 debido al costo de integración de los elementos, esto significa la conexión de sus elementos y el costo de combinarlos con el objeto de construir una nave dedicada a la carga.

Dentro del criterio de construcción del factor utilizado en la determinación de valor se ha considerado la disponibilidad de oferta de unidades disponibles en el mercado. Esta disponibilidad es limitada y cubierta por unidades de menor capacidad, quienes encarecen el transporte debido a que no se produce ahorro económico de escala.

Cuando hablamos de CARENA, nos referimos a la actividad de limpieza, tratamiento y pintado de casco, la inspección de su sistema de propulsión y sistema de dirección.

UNIDAD MONETARIA UTILIZADA

Dólar Estados Unidos

ITEM	GLOSA	VALOR ACTUAL COMERCIAL USD
1	Motor principal (2198 hp – 1618kw)	510.000
2	Generador 1 (160 kva)	95.000
3	Generador 2 (160 kva)	95.000
4	Generador auxiliar de puerto (128 kw)	75.000
5	Generador auxiliar 2 (160 KW)	82.000
6	Bomba de incendio	48.000
7	Bombas de achique 6	78.000
8	Equipos de navegación	130.000
9	Cabrestante	170.000
10	Winche proa	60.000
11	Winche popa	60.000
12	Servomotor	197.000
13	Sistema hidráulico, bombas y circuito	220.000
14	Equipos menores	110.000
15	Casco nave 3.205.000 kilos x 0,30 USD	961.500
Sub Total		\$ 2.891.500
Factor de integración Considera estatus elevar a estatus de nave mercante		1,5
Total, tasación comercial actual		\$4.337.250

Valor luego de carena y documentos al día se aplica un factor de 1,3 para determinar su valor comercial actual USD 5.638.425


RUBEN MARCOS VEGA VEGA
PERITO TASADOR NAVAL



INSB Class
International Naval Surveys Bureau