



SERVICIOS NAVALES VENEZOLANOS C.A

J-30934907-4

DOSSIER ACOSTA III

www.serviciosnavales.com.ve
snvgerenciaproyectos@gmail.com



J-30934907-4

A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055



Eslora
48,00mts



Manga
14,50mts



Puntal
2,50mts

Acomodación para 32 personas

**1 tanque de almacenamiento diesel
(50.000lts)**

**2 tanques de almacenamiento de agua
(75.000lts)**

Grúa American Cap 150 Tns.





J-30934907-4

A/N ACOSTA III

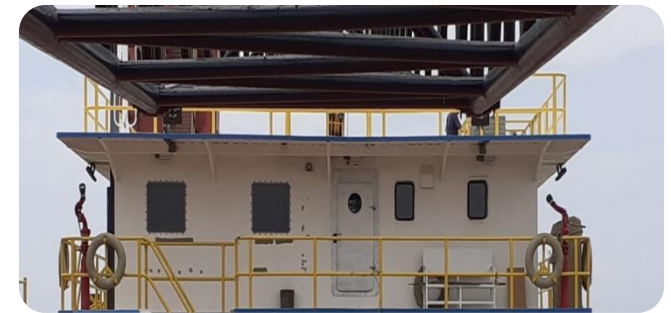
AJZL- A/N- 0055

Acomodaciones

Área: Planta alta



**4 Dormitorios :
9 Camas para 16 Personas**



**Oficina de gerencia
Ingeniera
Operaciones**

**2 Baños
1 Compartido
1 Para personal femenino**

A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

Área: Planta baja (Camarotes inferiores)



**Área que cuenta con :
7 Camas literas para 14 Personas , con
iluminación y compartimientos para sus
equipajes**

**Todas las aéreas cuenta con sistema de
aire acondicionado de 15 toneladas para
el confort de todo el personal**



J-30934907-4

A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

Área: Planta intermedia



**Cocina
Equipada**

**Comedor para 18 Personas
Por turno**

**Dormitorio para
1 Cocinero (a)
1 Ayudante de cocina**

**Baños:
Cuenta con tres retretes y tres duchas,
para el personal en general.**



A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

EQUIPOS AUXILIARES

Bomba vertical de tres etapas Motor Detroit 6-71 GM

Sistema Contra Incendio Motor Detroit 6-71 GM

2 Winches de 25 Tn Métricas Motor Detroit 4-71 GM

La embarcación cuenta de dos generados diesel, los cuales suministran la energía eléctrica necesaria para cubrir la demanda de la embarcación a pleno funcionamiento

2 Generadores Diesel Motores Cummins 6BT Cap: 75 KVA

Sistema Hidroneumático de 120 galones Motor Centrifugo 1 hp (eléctrico)



A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

EQUIPOS AUXILIARES

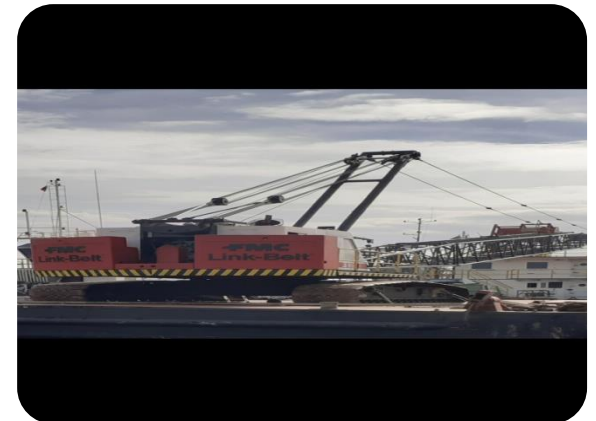
Sistema de Trasiego para Agua Potable Motor de 2 hp (eléctrico)

**Sistema neumático de 600 galones
Compresor acoplado a motor de 2
hp (eléctrico)**

**Sistema de Anclaje Cuatro Líneas de Poleas
Acoplados a Winches**

**Sistema de Izamientos Grúa Link Belt de 150
tn métricas**

**Compresor de pistones de 120 cfn , para el
suministro de herramienta**





J-30934907-4

Capacidad de tanques

A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

ITEM	COMPARTIMENTOS	VOLUMEN (M ³)	Litros
1	FLOTACION LATERAL PIQUE DE POPA ESTRIBOR	20.4299	20,429.90
2	FLOTACION LATERAL PIQUE DE POPA BABOR	20.4299	20,429.90
3	FLOTACION CENTRAL PIQUE DE POPA ESTRIBOR	46.896	46,896.00
4	FLOTACION CENTRAL PIQUE DE POPA BABOR	46.896	46,896.00
5	TANQUE LATERAL DE FLOTACION 1 BABOR	61.985	61,985.00
6	TANQUE LATERAL DE FLOTACION 2 BABOR	61.985	61,985.00
7	TANQUE LATERAL DE FLOTACION 3 BABOR	61.985	61,985.00
8	TANQUE LATERAL DE FLOTACION 1 ESTRIBOR	61.985	61,985.00
9	TANQUE LATERAL DE FLOTACION 2 ESTRIBOR	61.985	61,985.00
10	TANQUE LATERAL DE FLOTACION 3 ESTRIBOR	61.985	61,985.00
11	TANQUE CENTRAL DE FLOTACION 1 BABOR	142.2838	142,283.80
12	TANQUE CENTRAL DE FLOTACION 2 BABOR	142.2838	142,283.80
13	TANQUE CENTRAL DE FLOTACION 1 ESTRIBOR	142.2838	142,283.80
14	TANQUE CENTRAL DE FLOTACION 2 ESTRIBOR	142.2838	142,283.80
15	SALA DE MAQUINAS-BABOR	72.9978	72,997.80
16	CAMAROTES-ESTRIBOR	72.9978	72,997.80
17	DOBLEFONDO BABOR	9.898	9,898.00
18	DOBLEFONDO ESTRIBOR	9.898	9,898.00
19	TANQUE LATERAL DE FLOTACION 4 BABOR	32.34	32,340.00
20	TANQUE LATERAL DE FLOTACION 4 ESTRIBOR	32.34	32,340.00
21	TANQUE CENTRAL DE FLOTACION 4 BABOR	74.235	74,235.00
22	TANQUE CENTRAL DE FLOTACION 4 ESTRIBOR	74.235	74,235.00
23	FLOTACION LATERAL PIQUE DE POPA ESTRIBOR	23.815	23,815.00
24	FLOTACION LATERAL PIQUE DE POPA BABOR	23.815	23,815.00
25	FLOTACION CENTRAL PIQUE DE POPA ESTRIBOR	54.6663	54,666.30
26	FLOTACION CENTRAL PIQUE DE POPA BABOR	54.6663	54,666.30
	SUB-TOTAL	1611.6012	1,611,601.20

ITEM	CONSUMIBLES	VOLUMEN (M ³)	Litros
27	COMBUSTIBLE BABOR	24.745	24,745.00
28	COMBUSTIBLE ESTRIBOR	24.745	24,745.00
29	TANQUE DE AGUA DULCE-BABOR	34.643	34,643.00
30	TANQUE DE AGUA DULCE-ESTRIBOR	34.643	34,643.00
	SUB-TOTAL	118.776	118,776.00

ITEM	SOBRE CUBIERTA	VOLUMEN (M ³)	Litros
31	CASETA A	216.576	216,576.00
32	CASETA B	159.659	159,659.00
	SUB-TOTAL	376.235	376,235.00



J-30934907-4

A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

EQUIPOS DE CUBIERTA

- 2 WINCHES DE 25 TONELADAS C/U MARCA CLARK
- *POSEE CUATRO PUNTOS DE ANCLAJE CON 4 ANCLAS TIPO DANFORD O MOROCHAS SEGÚN NECESITE LA OPERACIÓN DE TRABAJO.*

- *PUNTOS DE REMOLQUE*
- *POSEE 2 PUNTOS DE REMOLQUE UBICADOS EN PROA.*
- *BITAS 08 CORNAMUSAS A SUS COSTADOS*
- *02 DOS BITAS DOBLES DE COSTADO HACIA PROA*

A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

DESCRIPCION DE LOS MATERIALES EMPLEADOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA GABARRA

- **CASCO:** Todos los elementos estructurales del casco (forro, esloras, cuadernas, baos, cubierta, mamparos, etc.) son de Acero Naval (ASTM A131).

El casco es totalmente soldado.

- **Forro y Mamparos:** Planchas de 10mm.
- **Esloras:** Angulos de 100x100x10 mm
- **Cuadernas:** Varengas y transversal de los costados UPN 300
- **Refuerzos verticales de los Mamparos:** Angulos de 100x100x10 mm
- **Refuerzos longitudinales de Cubierta:** Angulos de 100x100x10 mm
- **Refuerzos longitudinales de Fondo:** Angulos de 100x100x10 mm
- **Refuerzos longitudinales de los Costados:** Angulos de 100x100x10mm
- **Defensas de costados:** Tubo de 10" ØSch.80.



A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

Cubierta

Espacio de cubierta :
Eslora 48,00 mts
Manga 14,50mts

Área de carga
38,00 Mts x 12,00 Mts

Capacidad de carga general:
1200 toneladas métricas.





J-30934907-4

A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN

Accesorios de señalización:

- Dos (02) faros led de alta capacidad para iluminación a proa y cubierta.
- Luces verde y roja de posición encima del techo de la cabina.
- Luz de navegación blanca en el mástil del techo de la cabina

Equipos de comunicación:

- Gps: Furuno GP-32
- Radios VHF: 2xIcom IC-126-DSC
- Transmisor MF/HF: SEA 225



A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

GABARRA MULTIPROPOSITO PARA LA MOVILIZACION INSTALACION DE ESTRUCTURAS, HINCADO DE PILOTES, CONSTRUCCION DE MUELLES, TENDIDO DE LINEA SUB-LACUSTRE DESDE 8" HASTA 24"

- Eslora: 48,00 Mts
- Manga: 14,50Mts
- Puntal :2,50Mts





Servicios Navales Venezolanos, ca

J-30934907-4

A/N ACOSTA III

AJZL- A/N- 0055

ANEXOS DE LA GABARRA

