

---

**PONTON IV “Doña Faustina” (p/grúa 120 tn)**

**Con las siguientes características técnicas:**

- Pontón de carga multipropósito destinado al transporte fluvial
- Construcción en acero naval
- Posee cubierta corrida, sollado para tripulación, cocina, baño y comedor
- Apto para equipos de fuerza y maniobras sobre cubierta
- Puede desplazarse con grúa de 120 tn para distintos operativos
- No tiene propulsión propia
- Posee libros de inspección
- Posee todos los planos
- Cantidad de carga = 480 ton distribuidas en ocho tanques individuales conectados entre sí por tuberías
- Cantidad de carga sobre cubierta: 300 ton

**Dimensiones:**

- Eslora: 43.35 m
- Manga: 9.10 m
- Puntal: 2.12 m.
- Calado máximo: 2.12 m.
- Material del casco: en chapa 5/16”

### Estabilizadores:

Sobre el pontón tiene a ambas bandas dos estabilizadores de:

- Eslora: 15,00 m.
- Manga: 4.40 m.
- Puntal: 2.10 m.
- Sistema desmontable
- Manga total: 17.9 m.
- Material del casco: acero naval ASTM A-36 espesor 1/4"
- Arenado y pintado con pintura epoxica
- Carga admitida sobre la cubierta del flotador 1500kg/m<sup>2</sup>

### Malacates:

(sobre Pontón Doña Faustina)

El pontón Doña Faustina cuenta con 4 (cuatro) equipos de 40 CV de potencia, de procedencia Americanos.



- **En Popa:** malacates que tienen una capacidad de 300 mts. de Cable C/U, cuentan con 3 velocidades (250, 750 y 1500 RPM) que actúan con el motor eléctrico. Además cuentan con dos velocidades mecánicas que potencian al doble la velocidad y el torque de cada motor. Cuentan con freno eléctrico en el motor y de cinta en el tambor. Equipos provistos con Cabirón, para el cobrado de amarras.



- **En proa:** Idem características que los equipos de popa, pero cuentan con doble tambor (280 mts. y 450 mts. de cable), posibilitando tener mayor radio de acción en el proceso de amarre/movimiento del pontón.

### **Elementos de Fondeo:**

El pontón cuenta con “Muertos” de Hormigón de 7 Ton. de peso para el fondeo. Cuenta con pastecas de reenvío, desvío y rolo para el procedimiento de fondeo.

### **Grupo electrógeno:**

El pontón Doña Faustina cuenta con equipo Electrógeno de 450 KVA que suministra la potencia energética necesaria para el normal funcionamiento de los malacates.



