

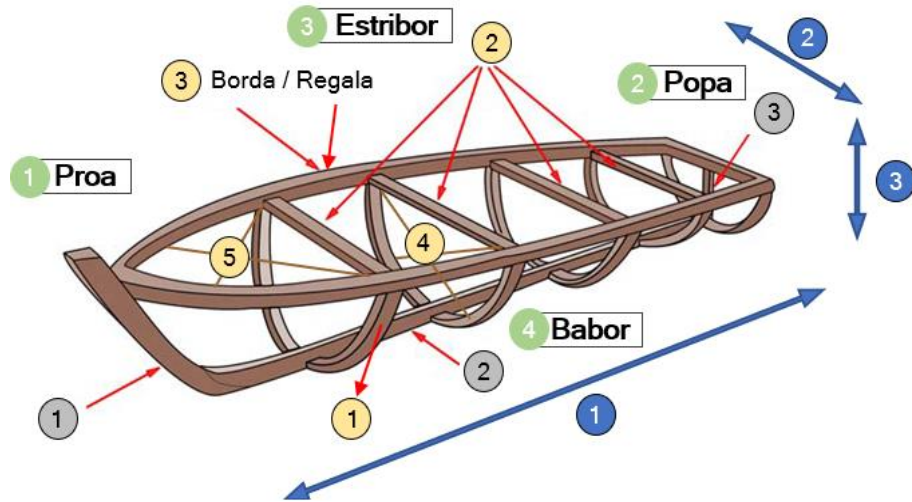
**CURSO**  
**LICENCIA DE NAVEGACIÓN**



Slide & Fun



# EL BARCO



## Estructura

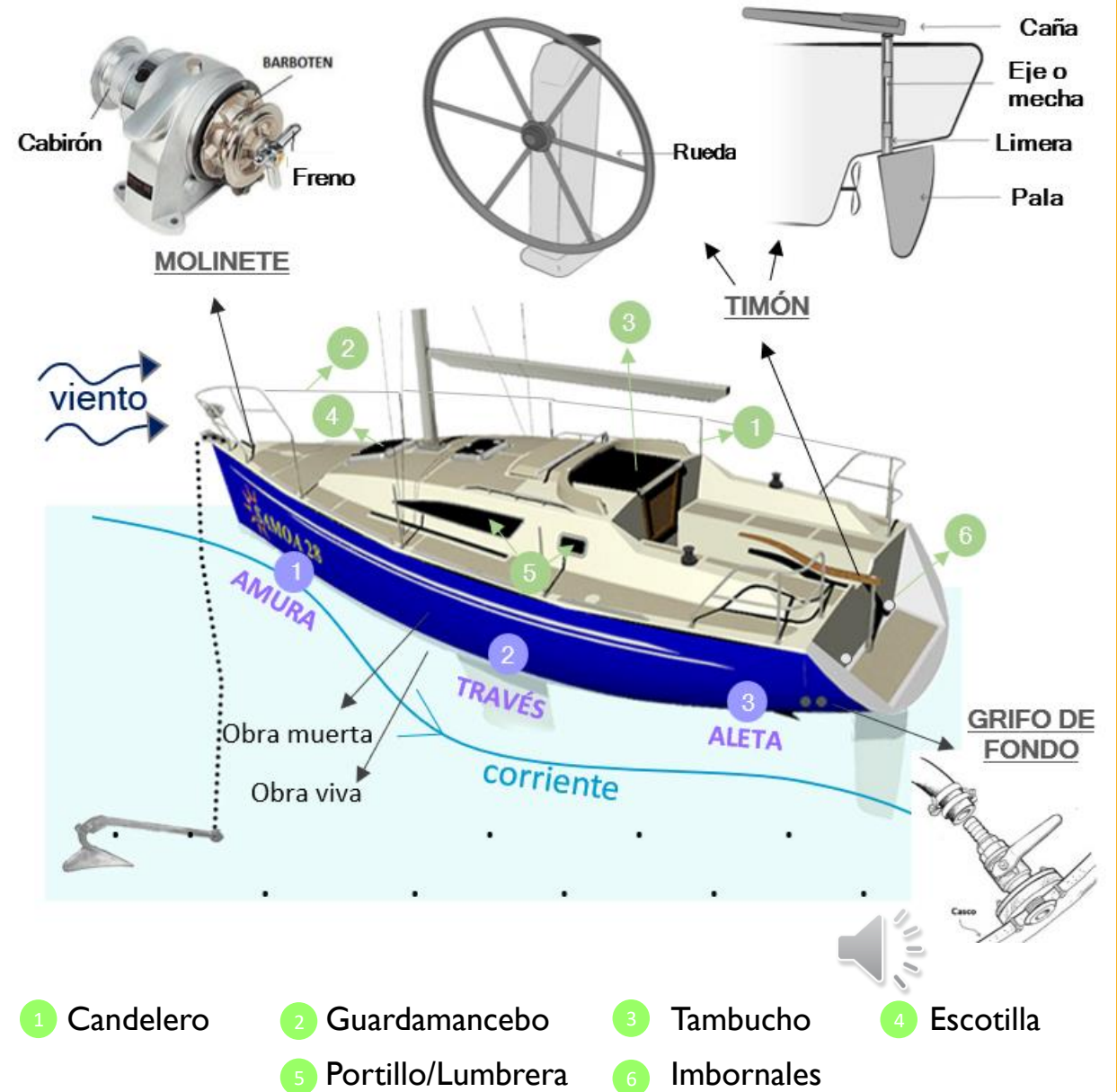
- ① Roda
- ② Quilla
- ③ Codaste
- ① Cuadernas
- ② Báos
- ③ Borda/Regala
- ④ Mamparos
- ⑤ Cubierta
- Plan (piso)
- Sentina

## Dimensiones

- ① Eslora
- ② Manga
- ③ Puntal

## Partes

- ① Proa
- ② Popa
- ③ Estribor
- ④ Babor



# PRÁCTICAS LICENCIA DE NAVEGACIÓN

Las prácticas tendrán una duración de 4 horas en las que se impartirá:

## **1. Seguridad y comprobaciones antes de salir a la mar.**

Conocimiento y manejo del material de seguridad, revisión de los puntos críticos de la embarcación y comprobaciones previas a la salida a la mar.

## **2. Motores.**

Identificación de los elementos de la instalación propulsora. Arranque del motor y comprobaciones de funcionamiento.

## **3. Cabuyería.**

Manejo de cabos y nudos básicos.

## **4. Maniobras.**

Maniobras en dársena, atraques y desatraques. Velocidad de seguridad.

## **5. Fondeo, vigilancia y control de la derrota.**

Maniobra de fondeo y virado del ancla. Precauciones con bañistas y buceadores.

## **6. Maniobras de seguridad.**



## Limitaciones a la navegación

- ☐ Playas balizadas
- ☐ Playas no balizadas
- ☐ Canales de acceso



Slide & Fun

# TEMA I LICENCIA DE NAVEGACIÓN



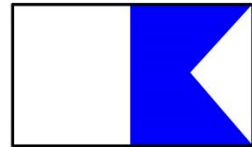
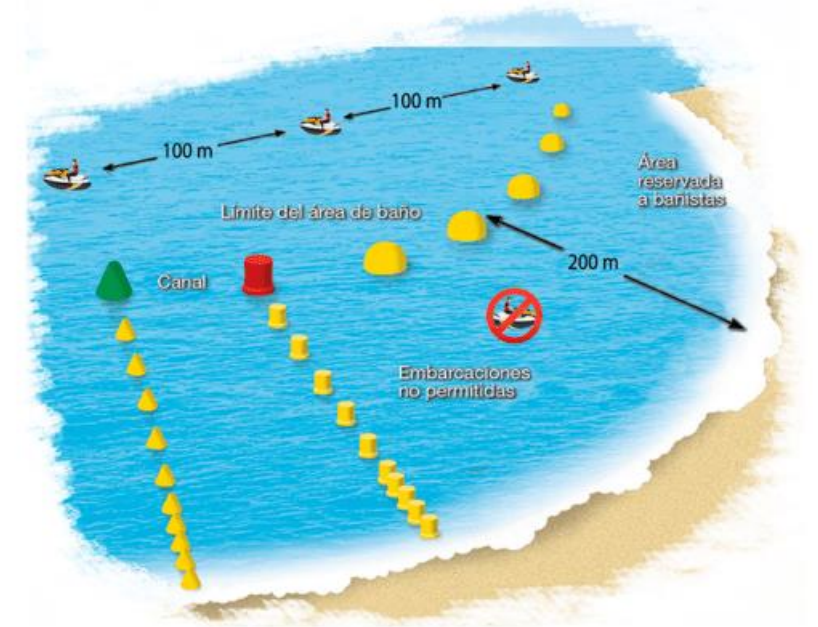
# 1. PLAYAS BALIZADAS

Con el fin de garantizar la seguridad de los bañistas y usuarios de las playas, hay unas zonas de protección balizadas, donde está prohibida la navegación.

La navegación se realizará mínimo a una distancia de:

- **200 metros** en playas estén balizadas o no.
- **50 metros** en el resto del litoral (acantilados, etc.)

La presencia de buzos se indicará mediante la bandera alfa o bravo modificada. Respetaremos una distancia de al menos 50 metros.



## 2. PLAYAS NO BALIZADAS

En las playas no balizadas se entenderá reservada como zona bañistas la franja de 200 metros paralela a la línea de costa.



Toda embarcación de menos de 4 metros (incluidas motos náuticas) o artefacto flotante, lo hará de forma perpendicular y a una velocidad no superior a 3 nudos. Si existe canal, este se usará obligatoriamente.

Por supuesto está prohibido cualquier tipo de vertido.

DISTANCIA	VERTIDOS AGUAS SUCIAS
Puerto, bahías, zonas protegidas	No se permite
< 3 millas	Con tratamiento. Ni sólidos ni decoloración
3 millas – 12 millas	Desmenuzada y desinfectada. A velocidad > 4 nudos
> 12 millas	Permitido en cualquier condición.



### 3. CANALES DE ACCESO

La entrada está indicada mediante una boya verde y una boya roja. En ellos no está permitido el baño.

Tanto en zonas de bañistas (donde no exista balizamiento) como canales de navegación o acceso a puerto la velocidad debe ser  $< 3$  nudos y no se debe fondear.

El lanzamiento o varada de embarcaciones de recreo se debe hacer en canales debidamente señalizados.





## Tráfico marítimo y puertos

- ☐ Tráfico marítimo
- ☐ Navegación interior en los puertos



Slide & Fun

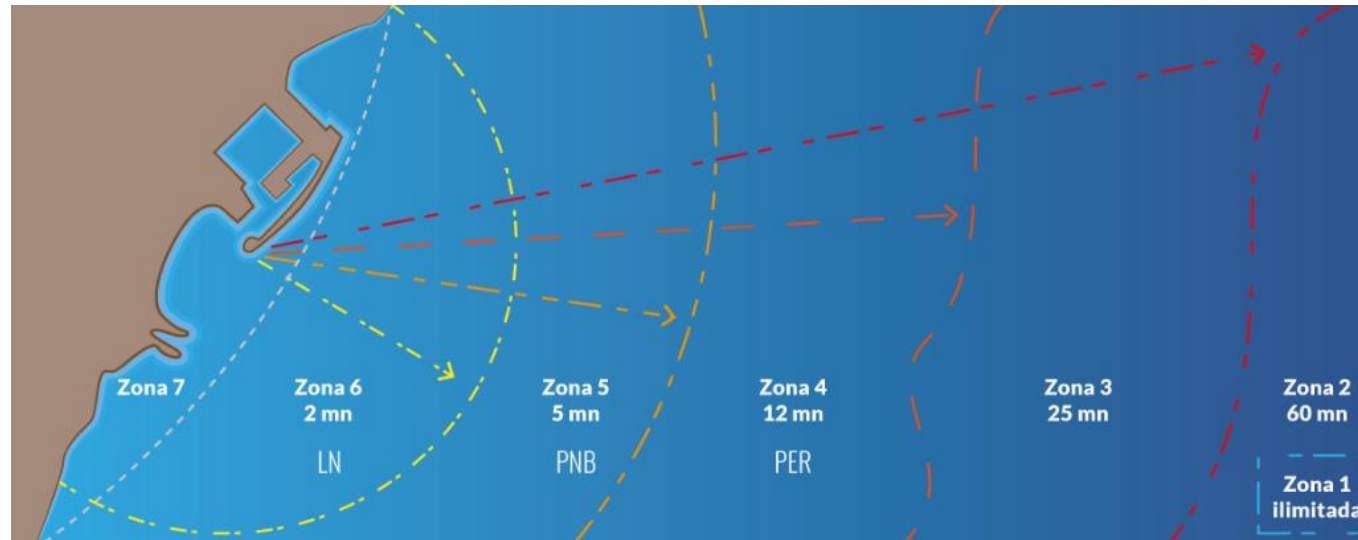
**TEMA2**  
**LICENCIA DE NAVEGACIÓN**



# 1. TRÁFICO MARÍTIMO

Las embarcaciones de recreo, se mantendrán alejadas de la derrota de otros buques sin molestar en su maniobra y navegando lo más cerca posible del borde del canal por el costado de estribor.

Para gobernar una embarcación se ha de disponer del título correspondiente y en las zonas de navegación permitidas tanto por titulación como por despacho, otorgado según equipamiento de seguridad.



No se navegará con más pasajeros que lo indicado en el certificado del barco.

## 2. NAVEGACIÓN INTERIOR EN LOS PUERTOS

La Autoridad Portuaria de cada puerto confecciona su propio Reglamento de Policía de Puerto.

Como norma general se observa en todos lo siguiente:

- a) Los buques de más de 50 toneladas están obligados a tomar práctico.
- b) Tienen preferencia los buques que salen sobre los que entran.
- c) Obligación de obedecer las ordenes del capitán marítimo.
- d) Prohibido fondear, bañarse o pescar en todo el puerto desde la bocana.
- a) La velocidad máxima será de 3 nudos.
- b) Se colocarán las defensas con antelación antes del atraque.
- a) Prohibido arrojar basura o residuos.

