

## Bitácora

Para usar BITACORA usar el siguiente link y dejarlo en vuestro dispositivo :

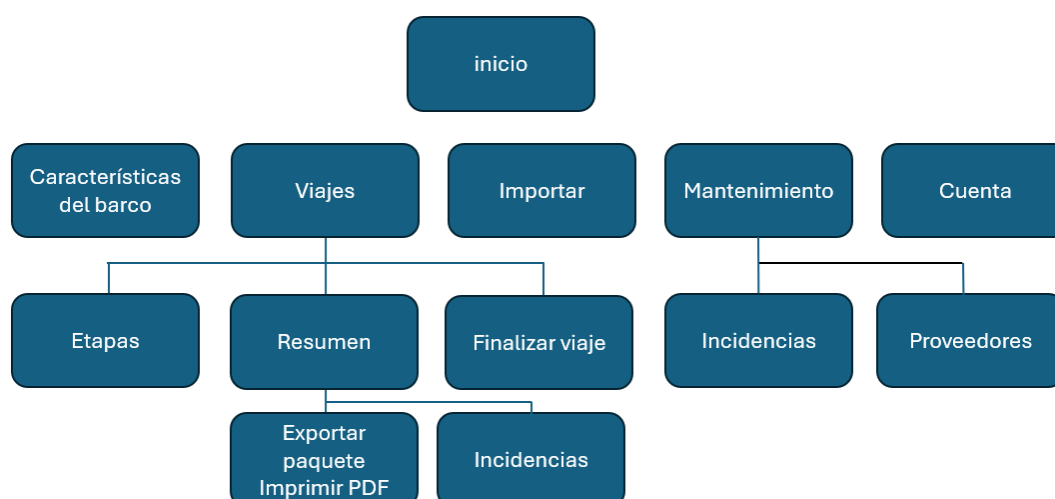
<https://bitacora-v-3-jcirera.replit.app>

Una aplicación que te permite documentar y compartir tus aventuras marinas, pero también ayuda en el caso de que tu electrónica falle en un momento determinado. Su simplicidad la hace adecuada para aquellos cruceristas que desean mantener un control en sus singladuras, pero no depender de papeles o documentos que son complicados de compartir.

El usuario podrá imprimir cada viaje (incluidas las fotos) o compartir su viaje mediante un paquete de datos que podrán importar otros usuarios de la aplicación.

NOTA: Las fotos que incluyas se comprimen para que no ocupen tanto espacio. En la versión de prueba puedes almacenar aproximadamente 10 fotos, 100+ fotos en la Premium (aunque si estás offline, sin internet, te dejará añadir etapas y las fotos las deberás colocar cuando estés online, editando la etapa. Cuando un viaje está terminado, es aconsejable que se exporte, incluso se haga un PDF, y se guarde en un lugar seguro, luego, siempre lo podrás importar cuando te apetezca o compartirlo con amigos que usen Bitácora.

IMPORTANTE: Si vas a quedarte offline en algún momento, debes identificarte (Login) antes de esto, la funcionalidad se mantendrá una vez identificado, con las limitaciones de manejo de fotos explicada en la NOTA anterior.



## Contenido

Inicio .....	3
Características del Barco.....	5
Vista Viajes.....	6
Resumen de Viaje .....	8
Incidencias de Viaje .....	9
Creación o edición de Etapas.....	10
Mantenimiento .....	13
Incidencias .....	13
Proveedores.....	14
Mi cuenta .....	14
Ejemplo de PDF.....	16

## Inicio

inicio



Una vez entrados los datos del barco y, opcionalmente, algunas fotos, la vista de INICIO reflejará una de las fotos (A elegir) incluidas en Barco y el nombre del mismo, en esta pantalla de Inicio.



# Características del Barco

## Características del barco

Barco

Viajes

### Características del Barco

Nombre del Barco \*

Nombre del Patrón \*

Esloza (m)

Manga (m)

Calado (m)

Tipo de Barco

Velero

Descripción

BAVARIA 44 CC y más datos ya


Cap. Depósito (L)

Consumo (L/h)


Velocidad (nudos)

Fotos del Barco

Añadir Fotos



★ Portada



Guardar Características

Aquí se entrarán los datos del barco, incluyendo dimensiones, nombre del patrón y barco, capacidad del depósito de fuel, consumo por hora (que se usará para medir consumos por etapa), velocidad/hora.

Aquí se podrán ingresar y borrar fotografías, eligiendo posteriormente, cual es la foto que formará parte de la vista Inicio.

## Vista Viajes




En esta vista podemos entrar datos globales de viaje, incluida la posición del punto de partida, que será usado para calcular el rumbo medio en próximas etapas. La distancia no se calcula ya que las singladuras usuales de un velero se hacen, casi siempre, tomando bordos para aprovechar la fuerza del viento (Se puede tomar la posición desde el plotter, VHF del barco o de Navionics en la App que use el patrón)


Un formulario web con el título "Nuevo Viaje". Contiene los siguientes campos: "Nombre del Viaje \*" (campo de texto vacío), "Fecha \*" (campo de fecha con el valor "15/10/2025" y un icono de calendario), "Patrón \*" (campo de texto vacío), "Tripulantes (separados por comas)" (campo de texto con el valor "Juan, María, Pedro"), "Descripción" (campo de texto grande vacío con un icono de lápiz), "Latitud GPS" (campo de texto con el valor "41.3851") y "Longitud GPS" (campo de texto con el valor "2.1734"). En la parte inferior hay dos botones: "Cancelar" (gris) y "Crear" (azul).

Si el viaje ha sido creado previamente, pulsando sobre la vista del viaje se accederá a poder dar de alta etapas o acceder a la primera etapa, y a través de SIGUIENTE, a las sucesivas, dando opción a editar ya sea el viaje o las etapas incluidas en el mismo.

En la descripción del viaje, y de las etapas, se debería incluir la predicción de meteorología y cualquier tema a revisar antes de empezar a navegar, solo a efectos de que quede registrado ya que, tanto esto como el plan de avituallamiento, seguridad (formación y protocolos), etc. deben formar parte de la planificación previa, SIN EXCUSAS. De momento, estos aspectos no se han colocado en Bitácora con el fin de hacerlo simple, pero pueden formar parte de futuras versiones.

También, desde la pestaña de Viajes podrá importarse un paquete JSON que contenga viajes desde otro usuario de Bitácora, o de los que hayas guardado tu anteriormente.

Barco

Viajes

Viajes

Importar

Nuevo Viaje

Valencia Ibiza

1/10/2025

Patrón: Jesus + 1 tripulantes

90.0 millas • 10.0h motor • 4.0h vela

Pruebas

2 etapas • 2 fotos

Barcelona

9/10/2025

Patrón: Jesus + 1 tripulantes

0.0 millas • 0.0h motor • 0.0h vela


De prueba

1 etapas • 1 fotos

## Resumen de Viaje

### Resumen

Desde RESUMEN del viaje, se permitirá EXPORTAR a un paquete de datos JSON para intercambiar ese itinerario con otros usuarios de BITACORA, también se obtiene un listado de las fotos tomadas durante el viaje.

**Valencia Ibiza**   
1/10/2025

Pruebas

Millas Totales	Horas Motor	Horas Vela	Fotos
<b>90.0</b>	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	<b>2</b>

[Etapas \(2\)](#) [Incidencias \(2\)](#) [Resumen](#)

**Resumen del Viaje**



**Totales**

Millas	Horas Motor	Horas Vela	Fotos
<b>90.0</b>	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	<b>2</b>

**Tripulantes**

[Dolores](#) [Toni](#)

**Galería de Fotos (2)**



[Exportar PDF](#) [Exportar JSON](#) [Finalizar Viaje](#)

Y, desde esta misma vista se podrá exportar a PDF el viaje para compartirlo visualmente, o guardarlo como recuerdo.

También se podrá dar por finalizado el viaje.



## Incidencias de Viaje

### Incidencias

Y también, desde la pantalla de RESUMEN se puede acceder a la Vista de INCIDENCIAS, que incluirá la lista de incidencias recogidas, ya sean globales (entradas en la vista de incidencias) o aquellas que se hayan introducido en las vistas de ETAPAS.

**Incidencias**

Agregar Incidencia General

Agregar

**Incidencias por Etapa**

**Etapa 1: Denia**  
Botavara  
9/10/2025

**Etapa 2: San Antonio**  
Mesa  
9/10/2025

## Creación o edición de Etapas



En esta vista se pueden entrar los datos de la etapa.

Aquí se podrán ingresar o borrar datos de los tripulantes para ajustarlos a los que van a efectuar esa etapa.

También las fotos tomadas en esta etapa, las incidencias acaecidas durante la misma y la posición GPS final de la misma, con la cual se calculará el rumbo medio que hubiera sido entre la etapa anterior y esta, sin considerar ningún bordo. Las millas recogidas se colocarán manualmente, aunque te ofrece automáticamente las millas de rumbo directo (Cuidado, si hay costa entre origen y destino habrás pasado volando por encima de ella 😊). El consumo es calculado en base a las horas de navegación y el consumo medio reflejado en las características del barco.

Las etapas se podrán editar posteriormente.

En el caso de travesías largas (de más de un día) se aconseja, al menos, cerrar etapas cada 24 horas, aunque es posible que, de existir cambios de rumbo frecuentes, la recomendación sea cada menos tiempo. De ese modo, si la electrónica del barco dejara de funcionar, el patrón podrá seguir evaluando su siguiente etapa con los datos registrados en la BITACORA y los recursos de marinero experto, carta impresa del área, rumbos, horas, velocidad etc. (Mi consejo para navegantes que esperen quedarse en zonas de “no cobertura telefónica”, es que dispongan siempre de un sistema satelital para poder estar en conexión continua, cartas físicas de la zona a navegar, cartas sobre medios alternativos tipo Navionics, y una pequeña placa solar y/o generador capaz de cargar elementos electrónicos personales), además de usar una BITACORA como la que aquí presentamos o bien documentada de otra forma.

## Nueva Etapa

Nombre \*

Descripción

**Nota:** Usa punto (.) como separador decimal. Ejemplo: 15.3 millas

Fecha

05/11/2025



Millas

15.3

GPS Latitud (ej: 41°24'N)

41°24'N

GPS Longitud (ej: 2°10'E)

2°10'E

Rumbo medio (calculado automáticamente)

0°

Distancia en millas desde puntos GPS, calculada

0.0 millas

Fuerza máxima de viento en etapa (Nudos)

0

Altura máxima de olas (Metros)

0.0

Hora Inicio

--:--



Hora Fin

--:--



Duración

Horas Motor

Horas Vela

Consumo (L)

Incidencias de la Etapa

Tripulantes en esta etapa

Nombre del tripulante

+ Añadir

**Dolo**

Tripulantes iniciales

**Dolo**

Fotos

Añadir Fotos

Barco

Viajes

Valencia Ibiza

1/10/2025

Pruebas

Millas Totales

90.0

Horas Motor

10.0

Horas Vela

4.0

Fotos

2

Etapas (2)

Incidencias (2)

Resumen

Etapas

+ Nueva Etapa

Denia

Editar

Eliminar

Fecha

9/10/2025

Millas

90

Horas Motor

9

Horas Vela

2

GPS Latitud

38°51'N

GPS Longitud

0°7'E

Rumbo Medio

144° SE

Hora Inicio

12:01

Hora Fin

18:14

Duración Total

6:13

Consumo Estimado

27.0 L

Descripción

Primera

Incidencias de la Etapa


Botavara

Tripulantes

Dolores

Toni

Fotos (1)



< Anterior

1 de 2

Siguiente >

## Mantenimiento


### Mantenimiento


En este apartado puedes registrar las incidencias o los planes de mantenimiento de tu barco, en cada una de ellas puedes asignarle un proveedor, y seguir su evolución, incluyendo el presupuesto o coste final. También se pueden registrar diferentes proveedores. Tanto las incidencias como los proveedores se clasifican por las áreas del barco a que afectan. Ambas informaciones (Incidencias y proveedores) se puede exportar a Excel y, allí, se podrán clasificar de diferentes formas (ejemplo: Ordenar por año para evaluar coste total o distribución de costes por área afectada.)


## Incidencias


### Incidencias


Aquí se puede elegir el área donde está clasificada la incidencia, pulsar “Total” para ver todas las incidencias o “Abrir proveedores” para verlos a todos.


Inicio

Barco

Viajes

Mantenimiento

Cuenta

Mantenimiento

Área	# Incidencias abiertas	# Incidencias cerradas	# Proveedores
1 Botavara	0	0	0
2 Cabuyería	0	0	0
3 Casco	0	0	0
4 Electricidad	0	0	0
5 Electrónica	0	0	0
6 Fontanería	0	0	0
7 Jarcia y Velas	0	0	0
8 Motores	0	0	0
9 Seguridad	0	0	0
10 Otros	0	0	0
Total	0	0	<a href="#">Abrir proveedores</a>

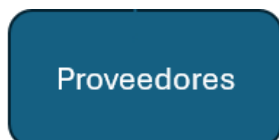
Al seleccionar la clase se muestran todas las incidencias de esa clase y se podrá ingresar una nueva, editar una existente o borrar alguna de ellas. También se puede exportar la vista actual.

[← Volver](#) **Incidencias**

Área: 1 - Botavara Mostrar: Todas

Fecha Apertura	Descripción	Estado	Fecha cierre prevista/final	Costes previsto/final	Proveedor	Acción
16/11/2025	cambiar cabos	S	29/11/2025	100.00	F3	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>

## Proveedores



Veras aquí los proveedores que hayas introducido, añadiendo uno nuevo. modificándolo o borrarlo. Cada proveedor tendrá asignadas claves de las áreas en que nos puede ayudar. También exportar esa lista a Excel.

[← Volver](#) **Proveedores**

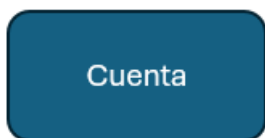
**Referencia de Áreas de Mantenimiento**

1 Botavara	2 Cabuyería	3 Casco
4 Electricidad	5 Electrónica	6 Fontanería
7 Jarcia y Velas	8 Motores	9 Seguridad
10 Otros		

Área: Total Mostrar: Todos

Empresa	Domicilio	Teléfono	Email	Contacto	Acción
F3	RCNV	4234	kdfkdf@li.com	pete	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Observaciones: cdsfdf		Áreas: 1,4,6	Abiertas: 1	Cerradas: 0	Coste: 100.00€

## Mi cuenta



En esta vista se podrá elegir entre la versión básica, limitada a 1 viaje, 2 etapas y 10 fotos, o la PREMIUM que es ilimitada en funcionalidad.

También nos podrás enviar sugerencias o problemas que nos ayudarán a mejorar y resolver cualquier detalle que no sea correcto, incluso a decirnos como te sientes usando la APP. GRACIAS por ello.



## Mi Cuenta

jcirera@hotmail.com

### Plan Premium

Acceso ilimitado a todas las funciones

**10€**

al año

### Espacio de Almacenamiento

0.92 MB / 100 MB





✓ Espacio disponible suficiente.

#### Beneficios activos:



- ✓ Viajes ilimitados
- ✓ Etapas ilimitadas
- ✓ Fotos ilimitadas
- ✓ Importar y exportar viajes desde JSON
- ✓ Exportación PDF sin límites
- ✓ Fotos en la nube (100 MB)
- ✓ Exportación completa con fotos
- ✓ Soporte prioritario

 Cancelar Suscripción Premium

 Sugerencia / Problema

 Cerrar Sesión

# Ejemplo de PDF

<div><div>Mi Bitácora</div><div>Valencia Ibiza</div><div>Fecha: 1/10/2025 Patrón: Jesus Tripulantes: Dolores</div><div>Pruebas</div><div>Resumen del Viaje</div><div>Miles totales: 90.0 Horas a motor: 10.0 Horas a vela: 4.0 Tripulantes del viaje: Jesus, Dolores, Toni</div><div>Etapas</div><div>1. Deria</div><div>Fecha: 9/10/2025 Horario: 12:01 - 18:54 Tiempo navegado: 6:13 Descripción: Primera Posición GPS: 38°15'N 0°7'W Miles: 90   Motor: 9h   Vela: 2h Consumo estimado: 27.0 L Tripulantes: Dolores, Toni Incidentes: Botaveros</div><div>Fotos (1):</div><div></div></div>	
<div><div>2. San Antonio</div><div>Fecha: 9/10/2025 Horario: 11:16 - 16:16 Tiempo navegado: 5:00 Descripción: Llegada a Ibiza Posición GPS: 38°59'N 1°15'E Miles: 0   Motor: 1h   Vela: 2h Consumo estimado: 3.0 L Tripulantes: Dolores Incidentes: Marea</div><div>Fotos (1):</div><div></div></div>	