



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

# MANUAL DE USUARIO



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## INGRESO AL SISTEMA

Para ingresar al sistema debe realizarlo a través de la URL proporcionada por el administrador del sistema, para este ejemplo será:  
<http://sgcb.development.com/>

La persona a ingresar debe suministrar los siguientes datos:

- Usuario
- Contraseña

Para iniciar sesión debe presionar el botón ingresar

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## ERRORES EN EL INGRESO

Se puede presentar los siguientes mensajes:

### Imagen 1:

El usuario esta introduciendo de forma errada sus credenciales Usuario y/o Clave

### Imagen 2:

El administrador del sistema debe verificar los datos del usuario el cual debe estar relacionado con un dato de información personal (Empleado o Cliente)

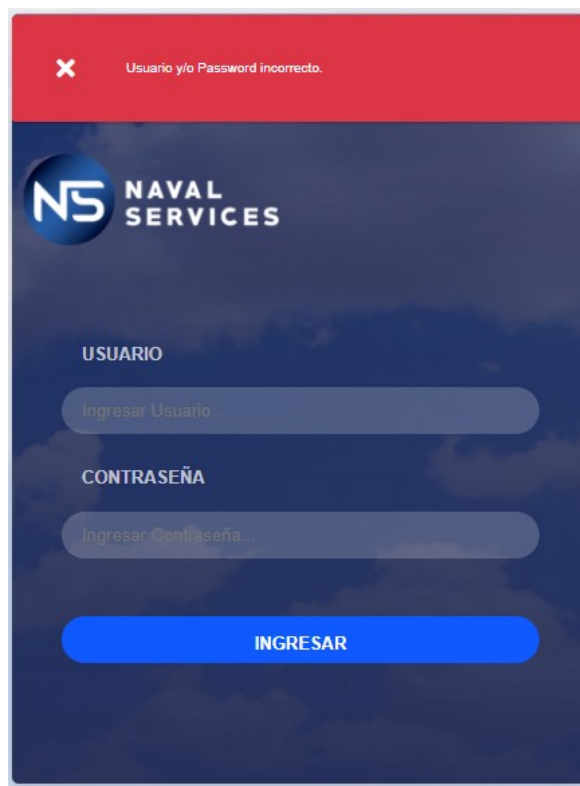


Imagen 1

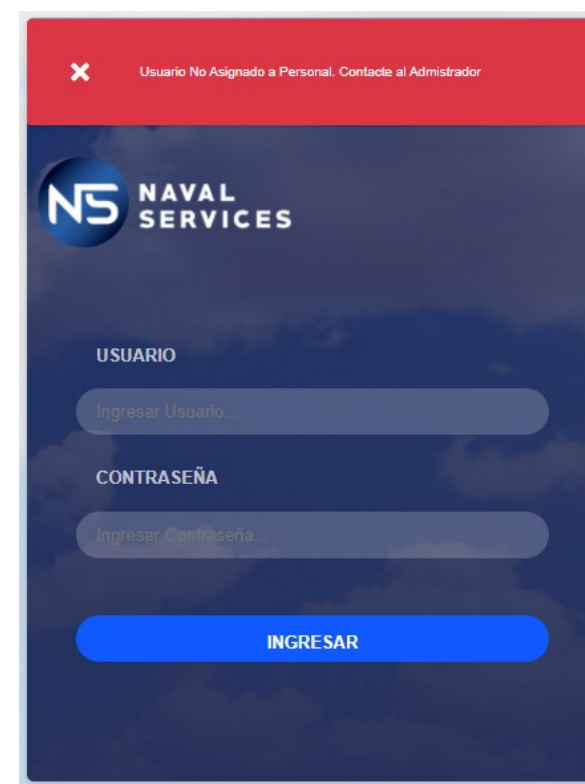


Imagen 2



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

### Imagen 3:

En este caso de error, se esta introduciendo un usuario que no cumple con el formato correcto (email), ejemplo: user@dominio.com

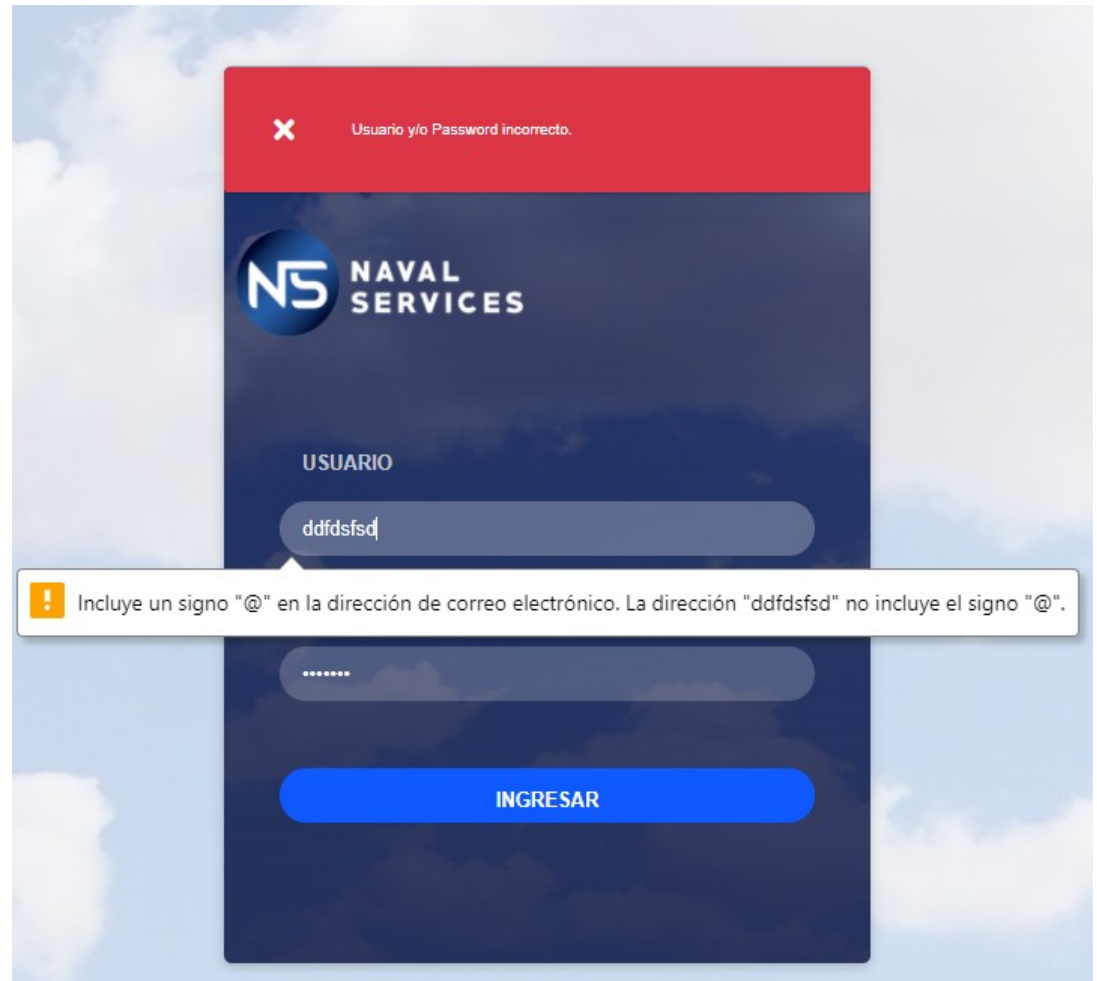


Imagen 3

### Imagen 4

NS

Naval Services

Luis Hernández

1

Tablero

Control de Navios

Registrar Navios

Listado de Navios

Control de Ordenes

Registrar Orden

Listado de Ordenes

Validar Ordenes

Control de Certificados

Listado de Certificados

Control de Usuarios

Registrar Usuarios

Listado de Usuarios

Control de Personal

Registrar Personal

Listado de Personal

Configuración

Empresa

3

4

6

Total de Órdenes

Ver más

3

Órdenes Completadas

Ver más

1

Órdenes en Proceso

Ver más

1

Órdenes Canceladas

Ver más

5

Página Principal

Copyright © 2014-2021 Sistema de Administración de Certificados. All rights reserved.



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

En la imagen 4 podemos visualizar el Dashboard o Tablero Principal, con información general.

**Punto 1:** Se observa el nombre del usuario que ingreso al sistema

**Punto 2:** Se observa el menú principal. Este menú puede variar según la permisología y el rol que tenga el usuario en el sistema

**Punto 3:** Botón que sirve para expandir el sistema en toda la pantalla

**Punto 4:** Botón que sirve para desplegar el menú secundario. Actualmente solo se encuentra el botón de salida del sistema

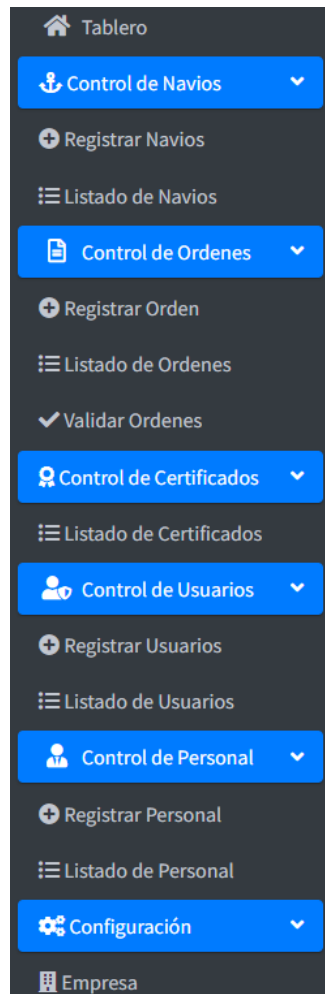
**Punto 5:** Se observa información sobre la cantidad de ordenes que se encuentran registradas dentro del sistema y sus correspondientes estados.

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## MENÚ PRINCIPAL

El menú principal consta de las siguientes secciones que pueden estar disponible según la permisología que tenga el usuario

- **Tablero:** Pagina principal
- **Control de Navíos:** Sección para registrar, actualizar, visualizar los barcos
- **Control de Ordenes:** Sección para registrar, actualizar, visualizar las ordenes
- **Control de Certificados:** Sección para visualizar todos los certificados
- **Control de Usuarios:** Sección para registrar, actualizar, visualizar los usuarios
- **Control de Personal:** Sección para registrar, actualizar, visualizar el personal de la empresa
- **Configuración:** Sección para registrar, actualizar, visualizar los datos de la empresa



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## FORMULARIO PARA REGISTRAR NAVÍO

Registrar Navios

[Inicio](#) / [Registrar Navio](#)

<b>Nombre</b>	<input type="text" value="Nombre"/>	<b>IMO</b>	<input type="text" value="IMO"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Armador</b>	<input type="text" value="Seleccione"/>	<b>Numero de Registro</b>	<input type="text" value="Numero de Registro"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Indicativo de Llamada</b>	<input type="text" value="Indicativo de Llamada"/>	<b>Año de Construcción</b>	<input type="text" value="Año de Construcción"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Lugar de Construcción</b>	<input type="text" value="Lugar de Construcción"/>	<b>Astillero</b>	<input type="text" value="Astillero"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Tipo de Barco</b>	<input type="text" value="Tipo de Barco"/>	<b>Navegación</b>	<input type="text" value="Navegación"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Servicio</b>	<input type="text" value="Servicio"/>	<b>Numero de Pasajeros Aprobados</b>	<input type="text" value="Numero de Pasajeros Aprobados"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Longitud Total</b>	<input type="text" value="Longitud Total"/>	<b>Longitud entre Perpendiculares</b>	<input type="text" value="Longitud entre Perpendiculares"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Manga</b>	<input type="text" value="Manga"/>	<b>Estructura</b>	<input type="text" value="Estructura"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Tonelada Bruta</b>	<input type="text" value="Tonelada Bruta"/>	<b>Tonelada Líquida</b>	<input type="text" value="Tonelada Líquida"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Transporte Bruto</b>	<input type="text" value="Transporte Bruto"/>	<b>Motor Encendido</b>	<input type="text" value="Motor Encendido"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Cantidad</b>	<input type="text" value="Cantidad"/>	<b>Marca</b>	<input type="text" value="Marca"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>
<b>Modelo</b>	<input type="text" value="Modelo"/>	<b>Potencia / Velocidad</b>	<input type="text" value="Potencia / Velocidad"/>
	<small>El campo es obligatorio</small>		<small>El campo es obligatorio</small>

**Nota:** Todos los campos son obligatorios y con un formato definido



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## LISTADO DE NAVÍOS

Listado de Navios

Inicio / Listado de Navios

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility

1

Buscar:

Nombre	Armador	IMO	Acciones
MARINA GRANDE	BUQUES COMPANY SRL	147258369	<div>3</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
UP OPAL	UP OFFSHORE	1472583	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
Nombre	Armador	IMO	Acciones

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior

1

Siguiente

En esta sección se listarán todos los navíos que tenga en usuario asignado.

En caso de ser administrador o usuario con privilegios especiales, podrá ver todos los navíos en el sistema

**Punto 1:** Buscador para filtrar por la palabra ingresada, filtra por cualquiera de los campos que se encuentran en la tabla

**Punto 2:** Botones para exportar en PDF, Excel o CSV, así como también imprimir o ajustar las columnas que se desean visualizar

**Punto 3:** Sección de las acciones que se desean realizar Ver, Actualizar y Eliminar

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## Ventana de Visualización de información de Navío

**Nota:** Los campos se encuentran bloqueado

Información

Nombre	MARINA GRANDE	IMO	147258369
Armador	BUQUES COMPANY SRL	Numero de Registro	987654312
Indicativo de Llamada	PX5145	Indicativo de Llamada	2000
Lugar de Construcción	PERU	Astillero	ASTILLERO
Tipo de Barco	TIPO	Navegación	SI
Servicio	CARGA	Numero de Pasajeros Aprobados	100
Longitud Total	321.74	Longitud entre Perpendiculares	20.36
Manga	131.15	Estructura	SIMPLE
Tonelada Bruta	465.00	Tonelada Líquida	13.52
Transporte Bruto	132.12	Motor Encendido	SI
Cantidad	50	Marca	TRES
Modelo	SEIS	Potencia / Velocidad	7000/10000

Cerrar

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## Ventana de Edición de información de Navío

Editar Información

Nombre	MARINA GRANDE	IMO	147258369
Armador	BUQUES COMPANY SRL	Numero de Registro	987654312
Indicativo de Llamada	PX5145	Indicativo de Llamada	2000
Lugar de Construcción	PERU	Astillero	ASTILLERO
Tipo de Barco	TIPO	Navegación	SI
Servicio	CARGA	Numero de Pasajeros Aprobados	100
Longitud Total	321.74	Longitud entre Perpendiculares	20.36
Manga	131.15	Estructura	SIMPLE
Tonelada Bruta	465.00	Tonelada Líquida	13.52
Transporte Bruto	132.12	Motor Encendido	SI
Cantidad	50	Marca	TRES
Modelo	SEIS	Potencia / Velocidad	7000/10000

Actualizar Cerrar

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

### Ventana de Eliminación de información de Navío

Seguro desea eliminar el registro?

Nombre	MARINA GRANDE	IMO	147258369
Armador	BUQUES COMPANY SRL	Numero de Registro	987654312

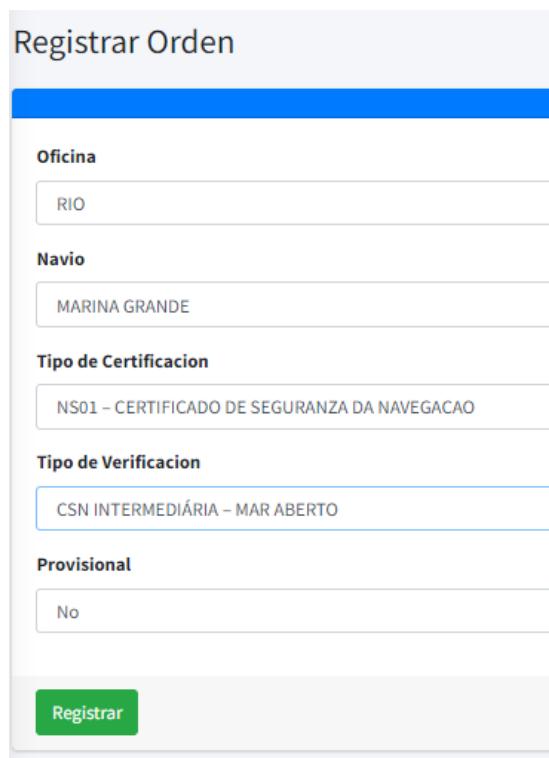
EliminarCerrar

**Nota:** Una vez aceptada la confirmación de eliminación, la información del navío se perderá por completo, por consiguiente deberá cargarla de nuevo.

Esta confirmación será solicitada cada vez que se requiera eliminar información del sistema, sea para Usuarios, Navios, Empleados, Ordenes, etc, siempre y cuando el usuario tenga los privilegios para realizarla.

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## FORMULARIO PARA REGISTRAR ORDEN



Registrar Orden

**Oficina**

RIO

**Navío**

MARINA GRANDE

**Tipo de Certificación**

NS01 – CERTIFICADO DE SEGURANZA DA NAVEGACAO

**Tipo de Verificacion**

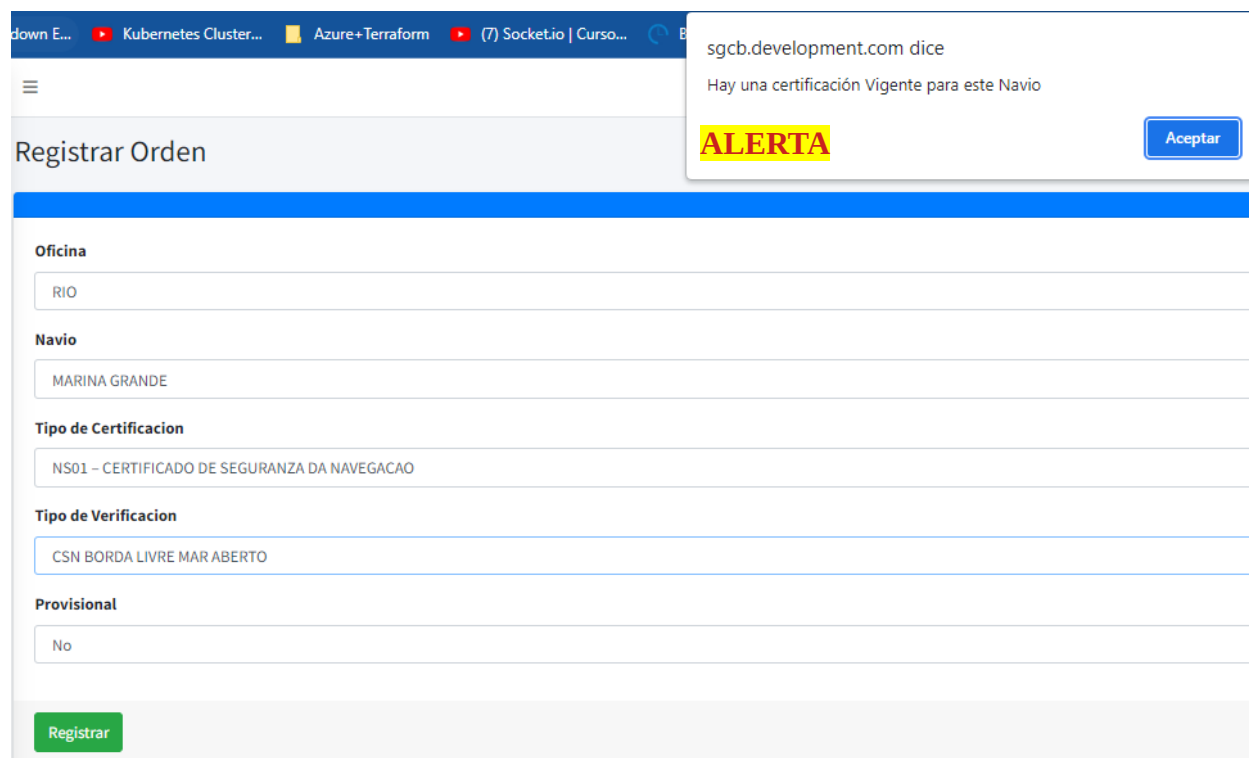
CSN INTERMEDIÁRIA – MAR ABERTO

**Provisional**

No

Registrar

Imagen 5



Registrar Orden

**Oficina**

RIO

**Navío**

MARINA GRANDE

**Tipo de Certificación**

NS01 – CERTIFICADO DE SEGURANZA DA NAVEGACAO

**Tipo de Verificacion**

CSN BORDA LIVRE MAR ABERTO

**Provisional**

No

Registrar

sgcb.development.com dice  
Hay una certificación Vigente para este Navio

**ALERTA**

Aceptar

Imagen 6

**Imagen 5:** Campos obligatorios para registrar una orden

**Imagen 6:** Se observa una alerta indicando que el navío tiene una orden en proceso o vigente para ese tipo de certificación y verificación seleccionada

## LISTADO DE ORDENES

Listado de Ordenes Inicio / Listado de Ordenes

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility

Buscar:

#	Nombre	Tipo de Verificacion	PROCESO	Documentos de Chequeo	Certificado / Estado	Acciones
RIO00222	UP OPAL	CSN BORDA LIVRE MAR ABERTO	FINALIZADO	WORD PDF	PDF VENCIDO	View Edit Delete Print
RIO00422	MARINA GRANDE	CSN ANUAL - MAR ABERTO	INICIADO	WORD PDF	PDF Provisional	View Edit Delete Print
SAN00122	UP OPAL	CSN ANUAL - MAR ABERTO	FINALIZADO	WORD PDF	PDF ACTIVO	View Edit Delete Print
SAN00522	MARINA GRANDE	CSN BORDA LIVRE MAR ABERTO	CANCELADO	WORD PDF	PDF	View Edit Delete Print
STM00322	UP OPAL	CSN BORDA LIVRE NAVEGAÇÃO INTERIOR	FINALIZADO	WORD PDF	PDF VENCE EN 26 días	View Edit Delete Print
STM00622	MARINA GRANDE	CSN BORDA LIVRE NAVEGAÇÃO INTERIOR	PROCESO	WORD PDF	PDF	View Edit Delete Print
#	Nombre	Tipo de Verificacion	PROCESO	Documentos de Chequeo	Certificado / Estado	Acciones

Mostrando registros del 1 al 6 de un total de 6 registros

Anterior 1 Siguiente

En esta sección se visualiza todas las ordenes generadas, indicando el proceso en que se encuentra



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## Leyenda

**PROCESO:** Estado en que se encuentra la solicitud de orden (INICIADO, PROCESO, VALIDADO, FINALIZADO Y CANCELADO)

- INICIADO: El inspector inicia una orden de verificación a un navío, aun no tenemos información de la verificación
- PROCESO: El inspector finaliza la inspección y sube los datos de la misma, indicando los datos correspondientes
- VALIDADO: El supervisor de inspecciones valida la información suministrada y da el visto bueno de la verificación
- FINALIZADO: Estado final una vez se emite el certificado, el cliente puede descargarlo
- CANCELADO: Estado por el cual se adjunta alguna razón indicando el porque no se tramita o se da visto bueno para la generar el certificado.

**DOCUMENTOS DE CHEQUEO:** Es el documento de verificación que utilizó el inspector el adjunta adjuntan una vez realizada la verificación del navío, se adjunta en formato word y pdf

**CERTIFICADO/ESTADO:** Una vez finalizado el proceso se puede descargar y visualizar los días restantes para el vencimiento de dicho certificado.

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## EDITAR INFORMACIÓN DE LA ORDEN

#SAN000122

Información

Convalidaciones

**Oficina**  

SAN

Seleccione documento Word

Browse

WORD

Seleccione documento PDF

Browse

PDF

**Estado de la Orden**  

PROCESO

**Provisional**  

No

Actualizar

Cerrar

- En la pestaña **Información** podemos editar según nuestros privilegios como usuario, la oficina, estado de la orden y si el certificado será de manera provisional. Por otra parte se adjuntan los listados de verificación en formato word o pdf.
- Una vez cambiado el **Estado de la Orden** a “PROCESO”, será la fecha que se tome en cuenta como finalización de la verificación del navío.



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

#SAN000122

Información

Convalidaciones

Transportar Mercancía

Si

Motor Diesel (2)

4800 KW

Chile

UP OPAL

INICIAL

☒ NORMAM-01

☒ NORMAM-02

☒ Transporte Público de Pasajeros

Rio de Janeiro

26-10-2023	28-01-2023	asd	qwe
26-10-2023	28-01-2024	zxc	cvb
26-10-2024	28-01-2025	dfg	ert
26-10-2025	28-01-2026	bnm	fgh
26-10-2026	26-01-2027	dgt	ret

100	200	300
400	500	600
700	800	900
1000	2000	3000
4000	5000	La toma de decisiones distribuida, junto con el

Actualizar

Cerrar

En la pestaña **Convalidaciones**, esta el formulario para el ingreso de información de la segunda página del certificado de **CERTIFICADO DE SEGURANZA DA NAVEGACAO**.

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

#RIO000222

Información			Espacios Incluidos		
Puerto de Inscripción		Batimento de Quilha		Comprimento De Regra	
RIO DE JANEIRO		ABRIL 2012		71	
Boca		Pontal Moldado		Emitido em	
22		14		Rio de Janeiro	
Espacios Excluidos					
Si se especifica el length y es positivo, la cadena devuelta contendrá como máximo de caracteres de la cantidad dada por length que comienza en start (de					
Total de passageiros em camarote		Número total dos demais passageiros		Calado Moldado	
100		200		4.92	
Fecha y Lugar de Arqueo Original			Fecha y Lugar de Ultimo Arqueo		
10 Janeiro 2022			10 Janeiro 2022		
Observaciones					
Si se especifica el length y es positivo, la cadena devuelta contendrá como máximo de caracteres de la cantidad dada por length que comienza en start (depe					
<div>Actualizar</div> <div>Cerrar</div>					

En la pestaña **Espacios incluidos**, esta el formulario para el ingreso de información de la segunda página del certificado de **CERTIFICADO NACIONAL DE ARQUEACAO**.

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

#STM000322

Información
Resultados del Ensayo

Ejecutor del Ensayo
Marca
Modelo

Ejecutor del Ensayo
WARTSILA
6L24/40

LO(m)
Boca Moldada (m)
Pontal Moldado
N° de série

72.60
22.00
13.50
137428 / 137429

Cantidad
Potencia HP
Rotação (rpm)
Redução

2
4800
450
1:3.75

Tipo
N° de pás
Diâmetro
Passo

Passo fixo
5
3.70
2.35

Tracción Estática
Lugar
Fecha
Hora

75.60
Rio de Janeiro
10-01-2022
10:50:00

Viento
Correnteza
Profundidade

15.00
0.50
30.00

HAV
HAR
TRIM
LCABO

4.10
4.50
5.20
35.00

☐ Gráfico "tração estática x rotação"
☐ Gráfico "potência x rotação"

Condição de carga	BB	LC	BE	Tração máxima	Tração mínima	Tração estática	Potência
70%	450	10	450	72.10	69.50	75.60	100.00
80%	450	11	450	72.10	69.50	75.60	200.00
90%	450	12	450	72.10	69.50	75.60	300.00
100%	450	13	450	72.10	69.50	75.60	400.00

Actualizar
Cerrar

En la pestaña **Espacios incluidos**, esta el formulario para el ingreso de información de la segunda página del certificado de **CERTIFICADO DE TRACAO ESTATICA**.

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## LISTADO DE CERTIFICADOS

### Listado de Certificados

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility			
#	Nombre	Tipo de Verificacion	Certificado / Estado
RIO00222	UP OPAL	CSN BORDA LIVRE MAR ABERTO	PDF VENCIDO
SAN00122	UP OPAL	CSN ANUAL - MAR ABERTO	PDF ACTIVO
STM00322	UP OPAL	CSN BORDA LIVRE NAVEGAÇÃO INTERIOR	PDF VENCE EN 26 días
#	Nombre	Tipo de Verificacion	Certificado / Estado

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

En esta sección el usuario puede ver los certificados asociados a su cuenta.

Para el caso de usuarios con mayor privilegios pueden ver todos los certificados generados en el sistema

Se puede visualizar el certificado y el estado en que se encuentra (ACTIVO, VENCE EN "X" DÍAS O VENCIDO)

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## REGISTRAR USUARIOS

Registrar Usuarios

[Inicio](#) / [Registrar Usuarios](#)

**Usuario**

**Tipo de Usuario**

Seleccione

▼

**Contraseña**

**Confirmar Contraseña**

Guardar

Todos los campos son obligatorios













### Campos:

- **Usuario:** Debe ser de tipo email
- **Tipo de Usuario:** Administrador, Tecnología, Supervisor, Auditor, Inspector, Armador, Autoridad Marítima
- **Contraseña:** Clave Alfanumérica
- **Confirmar Contraseña:** Campo que verifica la igualdad con el campo anterior (Contraseña)

## LISTADO DE USUARIOS

Listado de Usuarios Inicio / Listado de Usuarios

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility
Buscar:

Usuario	Tipo de Usuario	Asignado	Estado	Acciones
admin@admin.com	Administrador	Si	Activo	  
armador2@armador.com	Armador	Si	Activo	  
armador3@armador.com	Armador	Si	Activo	  
armador@armador.com	Armador	Si	Activo	  
autoridad@autoridad.com	Autoridad Marítima	Si	Activo	  
inspector@inspector.com	Inspector	Si	Activo	  
nuevo@nuevo.com	Administrador	Si	Activo	  
supervisor@supervisor.com	Supervisor	Si	Activo	  
Usuario	Tipo de Usuario	Asignado	Estado	Acciones

Mostrando registros del 1 al 8 de un total de 8 registros

Anterior
1
Siguiente

En esta sección se visualizan todos los usuarios registrados en el sistema. Se puede ver los detalles, editar y eliminar.


**Nota:** Para poder registrar un empleado o armador en la sección Control de Personal, debe crearse previamente el usuario, para posteriormente asignarlo

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## REGISTRAR PERSONAL (EMPRESA O CLIENTES)


Registrar Personal [Inicio](#) / [Registrar Personal](#)

**Nombre**

Introducir Nombre 


Por favor ingrese un Nombre

**Apellidos**

Introducir Apellido 

Por favor introduzca un Apellido

**DNI**

987654321 

Por favor introduzca su DNI

**Teléfono**

987654321


**Cargo**

Introducir Cargo


**Direccion**

Introducir Direccion

**Sexo**


Seleccione 

**Usuario**

Seleccione 

Por favor seleccione un Usuario

**Armador**

Seleccione 

Guardar

Los campos señalados en rojo son obligatorios

El campo usuario mostrará aquel que no este asignado a otra Persona, el mismo debe estar previamente cargado

El campo Armador es para indicarle si es un armador y cual es su nombre. Si no se indica ninguno será catalogado como persona que presta servicios a la empresa, no como

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## CONFIGURACIÓN DE DATOS DE LA EMPRESA

**Empresa** [Inicio](#) / [Empresa](#)

Empresa	Teléfono	Dirección	CPF/CNPJ	Estado	Acciones
Naval Services	5789562314	Brasil	123456789	Activo	
Empresa	Teléfono	Dirección	CPF/CNPJ	Estado	Acciones

En esta sección se puede visualizar los datos de la empresa para este caso Naval Services

Para esta sección solo el administrador tendrá acceso de configurar los datos.



Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## SALIR DEL SISTEMA

☰

⌵ ⌶

Listado de Usuarios

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility

Usuario	Tipo de Usuario	Asignado	Estado
admin@admin.com	Administrador	Si	Activo
armador2@armador.com	Armador	Si	Activo
armador3@armador.com	Armador	Si	Activo
armador@armador.com	Armador	Si	Activo
autoridad@autoridad.com	Autoridad Marítima	Si	Activo
inspector@inspector.com	Inspector	Si	Activo
nuevo@nuevo.com	Administrador	Si	Activo
supervisor@supervisor.com	Supervisor	Si	Activo
Usuario	Tipo de Usuario	Asignado	Estado

Mostrando registros del 1 al 8 de un total de 8 registros

⌵ Salir

El Botón sirve para desplegar el menú de salida del sistema

Si el sistema permanece por mas de 5 minutos sin actividad la sesión caducará y forzará la salida del sistema.

Fecha	Febrero 01, 2022
Versión	1.0

## MENSAJES DEL SISTEMA

sgcb.development.com dice  
Usuario registrado satisfactoriamente!!

Aceptar

sgcb.development.com dice  
Hay una certificación Vigente para este Navio

Aceptar

sgcb.development.com dice  
El Usuario ya se encuentra registrado

Aceptar

sgcb.development.com dice  
Hubo un error al Insertar la data

Aceptar