



Manual de Usuario
SIBE
Sistema de Bitácora Electrónica
SERNAPESCA
2014

TABLA DE CONTENIDOS

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
1.1.	OBJETIVO DEL DOCUMENTO	4
2.	SIBE WEB	5
2.1.	CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVO MÓVIL ANDROID	5
2.1.1.	SEGURIDAD.....	5
	FECHA Y HORA.....	6
2.2.	REGISTRO DE USUARIOS EN BITÁCORA ELECTRÓNICA.....	7
2.2.1.	REGISTRO	7
	PARA REGISTRARSE, USTED DEBE IR AL SIGUIENTE LINK HTTP://SIBE.SERNAPESCA.CL , ESTO LE PERMITIRÁ CREAR SU CUENTA.....	7
2.2.2.	DESCARGA DE LA APLICACIÓN.....	10
2.3.	INSTALACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA APLICACIÓN	11
2.4.	PRIMER USO DE LA APLICACIÓN MÓVIL.....	12
	FECHA Y HORA.....	12
2.5.	FUNCIONALIDADES	13
2.5.1.	<i>REGISTRAR ZARPE</i>	14
2.5.2.	<i>INICIAR LANCE</i>	15
2.5.3.	<i>TERMINAR LANCE</i>	16
2.5.4.	<i>REGISTRAR CAPTURA</i>	17
2.5.5.	<i>REGISTRAR RECALADA</i>	18
2.5.6.	<i>VER BITÁCORA</i>	20
2.5.7.	RECEPCIÓN DE COMPROBANTE DE BITÁCORA ELECTRÓNICA.....	21
	AL INGRESAR USTED PODRÁ VISUALIZAR EL COMPROBANTE DE BITÁCORA ELECTRÓNICA DEL VIAJE DE PESCA REALIZADO.....	22
3.	SIBE WEB	23

3.1.1.	INGRESO A LA APLICACIÓN	23
3.1.2.	REPORTES.....	24
3.1.2.1.	REPORTE DE CAPTURAS	24
3.1.2.2.	REPORTE DE LANCES	27

1. INTRODUCCIÓN

En el ámbito de las obligaciones que impone la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA), se encuentra lo establecido en el artículo 63, el cual establece la obligatoriedad de los armadores pesqueros industriales y artesanales, de informar a Sernapesca, sus capturas y desembarques en conformidad a las directrices que entrega la propia ley.

En dicho contexto, Sernapesca diseña, evalúa y pone en marcha el Sistema de Bitácora Electrónica (SIBE), exigencia impuesta por el artículo 63, letra a, cuyo texto señala: *“Las capturas se deberán registrar e informar en la bitácora de pesca que cada armador deberá llevar a bordo. En el caso de los armadores industriales dicha bitácora será electrónica y deberá tener la capacidad de informar las capturas lance a lance. Un reglamento determinará la información que deberá contener la bitácora, la que al menos comprenderá la captura por lance de pesca u otra de conformidad con la operación pesquera, la fecha y ubicación del lance de pesca. El Servicio determinará la oportunidad y las condiciones de la entrega de la información de captura.*

1.1. Objetivo del documento

El presente documento tiene por objetivo describir como se utiliza la aplicación Android del SIBE, acorde a lo establecido en la LGPA, artículo 63, letra A.

Ámbito

El ámbito de esta funcionalidad corresponde a la incorporación e implementación de una bitácora electrónica para el ingreso de las capturas estimadas, y realizadas por una embarcación pesquera en una operación de pesca, y el posterior envío de ésta a SERNAPESCA en forma electrónica.

SIBE tiene dos componentes principales, la primera una **aplicación web** que permitirá al armador registrar y acceder a la información de los viajes y estimaciones de capturas realizadas, registradas y enviadas a SERNAPESCA, la segunda una **aplicación Android**, la cual puede ser instalada en tablet y celulares Smartphone.

2. SIBE web

2.1. Configuración de dispositivo Móvil Android

2.1.1. Seguridad

A fin de realizar la instalación de la aplicación Móvil SIBE y por no provenir de Google Play, usted deberá configurar su dispositivo para autorizar su instalación.

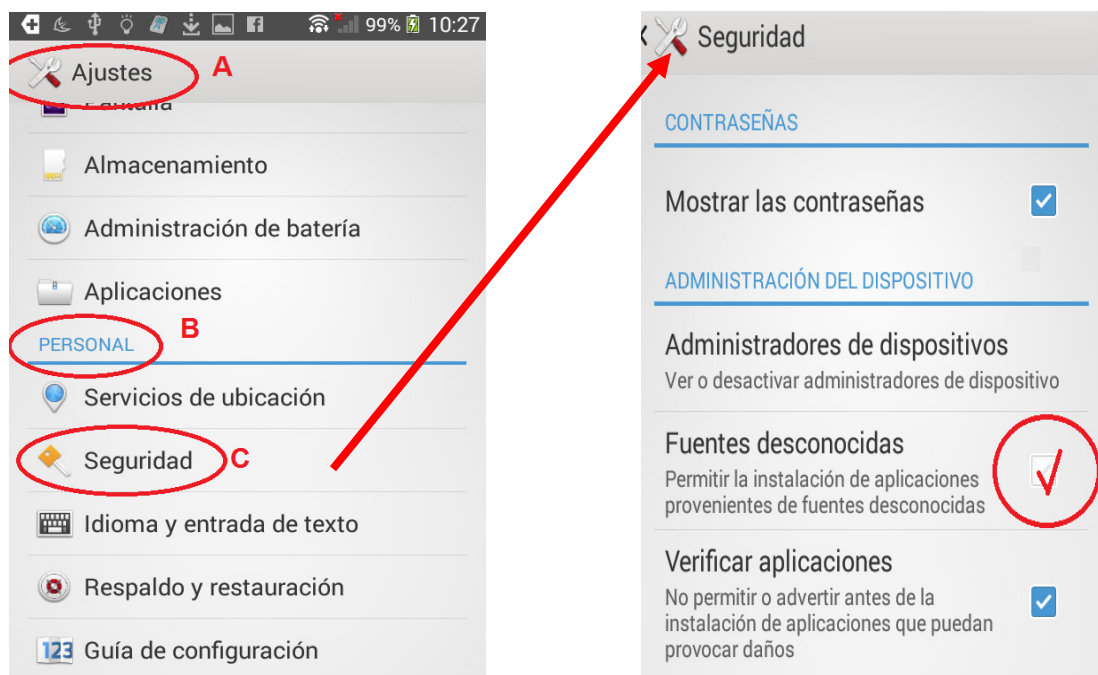
IMPORTANTE: SI NO REALIZA ESTE PROCEDIMIENTO NO PODRÁ INSTALAR LA APLICACIÓN.

Pasos:

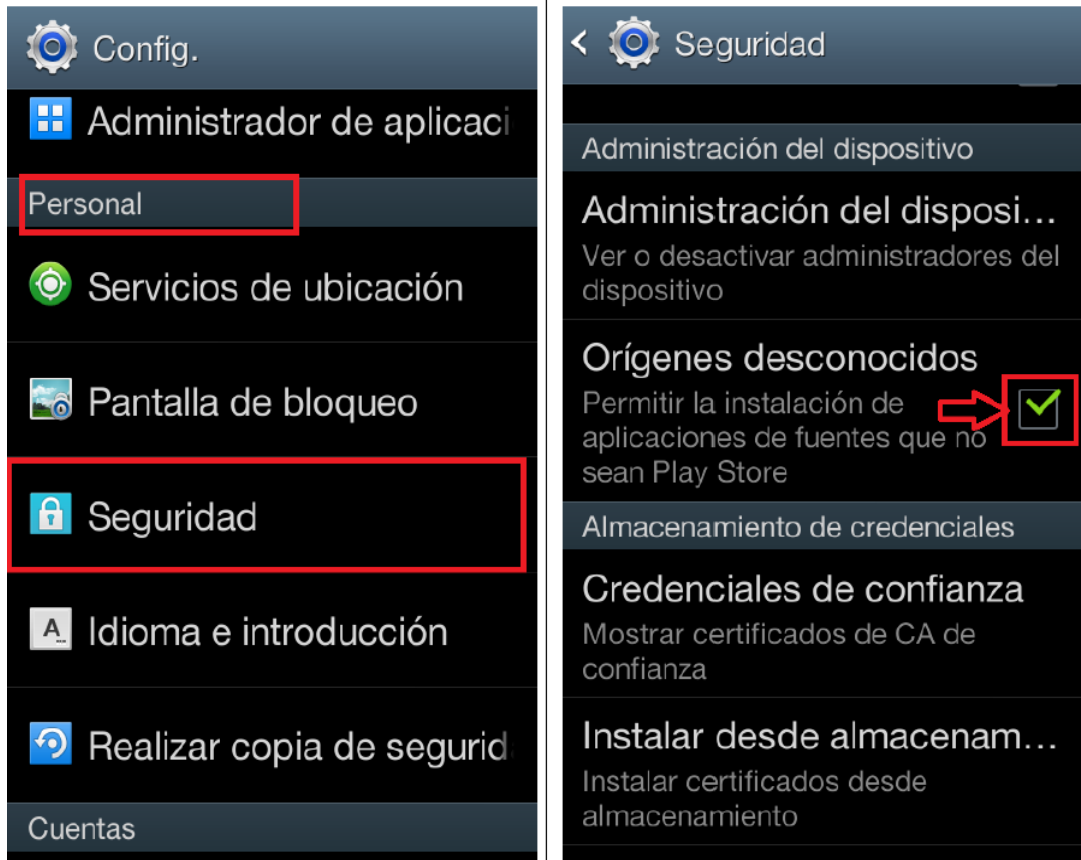
- En el dispositivo abra la opción **Configuración o Ajustes** dependiendo del equipo.
- Seleccione la opción **Personal** (en algunas versiones, este nivel no está)
- Elija la opción **Seguridad**
- Marque la opción **Orígenes desconocido o Fuentes desconocidas**
- **Importante** : Un vez concluida la instalación debe volver a desactivar esta opción.

Ejemplo 1

A: ajustes B: Personal C:

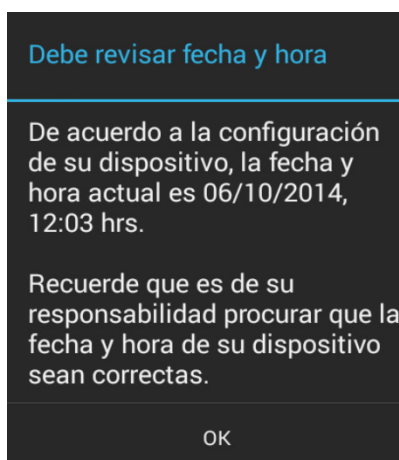


Ejemplo 2



Fecha y hora

En esta sección es muy necesario señalar que, es de absoluta responsabilidad del usuario actualizar el dispositivo con fecha y hora correctas, para ello la secuencia de actualización es la siguiente:



Pasos

- En el dispositivo abra la opción **Configuración**.
- Seleccione la opción **Sistema**
- Elija la opción **Fecha y hora**
- Marque la opciones:
 - Fecha y hora automática
 - Zona horaria automática

2.2. Registro de Usuarios en Bitácora Electrónica

2.2.1. Registro

Para registrarse, usted debe ir al siguiente link, <http://sibe.sernapesca.cl> esto le permitirá crear su cuenta

Presione el botón "Crear Cuenta" ubicado en la esquina superior derecha



The screenshot shows the SIBE registration interface. At the top left is the SERNAPESCA logo and the text 'SIBE Sistema de Bitácora Electrónica de Pesca'. Below this are two input fields: 'E-Mail' and 'Contraseña'. To the right of these fields are two buttons: 'Log In' and 'Crear Cuenta'. The 'Crear Cuenta' button is highlighted with a red circle and a red arrow pointing down to it. Below the registration fields, there are three columns of information:

- Ley 20.657:** La ley N°20.657 establece que "las capturas se deberán registrar e informar en la bitácora de pesca que cada armador deberá llevar a bordo."
- Aplicación Móvil:** Para facilitar el cumplimiento de esta exigencia, hacemos entrega de la aplicación "Bitácora Electrónica de Pesca", la cual facilita a armadores registrar y declarar sus capturas.
- Beneficios:** Esta aplicación automatiza y simplifica el proceso de declaración, además de entregar reportes de producción a las gerencias de los armadores.

Al presione el botón "Crear Cuenta" se desplegará el formulario de registro que le permitirá crear su cuenta.

Cada Armador solo tendrá **una cuenta**.

- ✓ Correo electrónico
- ✓ Clave sistema SIBE
- ✓ Nombre y apellido
- ✓ RUT del armador

Tal cual se muestra en la figura de la página siguiente



SIBE

Sistema de Bitácora Electrónica de Pesca

¡Regístrate!

Usuario			
E-Mail	<input type="text" value="correo@armador.cl"/>	Nombres	<input type="text" value="Nombre o Empresa"/>
Contraseña	<input type="password" value="....."/>	Apellidos	<input type="text" value="Apellido"/>

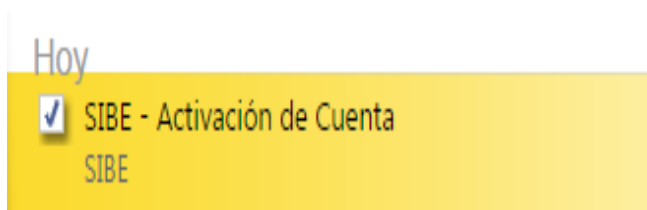
Datos Armador	
RUT Armador	<input type="text" value="99.999.999-K"/>

Cuando concluya presione Aceptar, el sistema validará que el RUT del armador sea válido y le enviará un correo electrónico con instrucciones para activar su cuenta.

Activación de la cuenta

Una vez terminado el registro debe revisar su correo electrónico, a fin de verificar si recibió la respuesta confirmando la activación de la cuenta.

Registrar la dirección de correo como “ correo seguro” a fin de evitar que futuros correos se vayan a la carpeta SPAM.




Dentro del correo encontrará un vínculo, el que debe presionar para activar su cuenta y terminar con el proceso de registro. Haga doble click en el link indicado con la flecha roja, para activar su cuenta

SIBE - Activación de Cuenta



Recibidos x



 SIBE <soporte@imatronix.cl>
para mí ▾

18:00



Hola Karina Maria:

¡Bienvenido a SIBE!

Para activar su cuenta, por favor, ingrese a:

<http://sibe.sernapesca.cl/?a=validate-email&u=32&sk=111f1ad04278fe99f6ebb24fbb9e4de7>.



Cuenta Activada

✓ Para descargar la aplicación Android, ingrese desde su móvil [aquí](#).

Una vez hecho esto, su cuenta será activada y podrá usarla para ingresar a SIBE Móvil una vez instalada la aplicación

2.2.2. Descarga de la Aplicación

Una vez que esté registrado y activado, ingrese desde su dispositivo móvil a <http://sibe.sernapesca.cl> , con el navegador de su preferencia y presione el botón "**Descargar App**" que se encuentra al final de la página.



The screenshot shows the SIBE (Sistema de Bitácora Electrónica de Pesca) login page. At the top left is the SERNAPESCA logo (Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, Gobierno de Chile). To its right is the SIBE logo and the text 'Sistema de Bitácora Electrónica de Pesca'. Below this are input fields for 'E-Mail' and 'Contraseña', and a 'Log In' button. A link for '¿Olvidó su contraseña?' is also present. Below the login area, there are three columns of information: 'Ley 20.657' with a warning icon, 'Aplicación Móvil' with a smartphone icon, and 'Beneficios' with a thumbs-up icon. The 'Aplicación Móvil' section contains text explaining the app's purpose and a link to the 'Manual de Uso'. At the bottom center, a red oval highlights a button labeled 'Descargar App' with a red arrow pointing down to it. The text 'Descargue la aplicación para Android™ aquí' is positioned above the button.

IMPORTANTE: Al descargar la app, en algunos navegadores puede aparecer un mensaje indicando que “Este tipo de archivo puede dañar su dispositivo. ¿Quieres descargar sibe.apk de todas formas?”. Apretar “Aceptar”.



The screenshot shows a mobile warning dialog box overlaid on a background that says 'Descargue la aplicación para Android™ aquí'. The dialog box has a yellow background and a close button (X) in the top right corner. The text inside the dialog box reads: 'Este tipo de archivo puede dañar tu dispositivo móvil. ¿Deseas conservar sibe.apk de todos modos?'. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Cancelar' and 'Aceptar'.

2.3. Instalación y ejecución de la Aplicación

Una vez descargada la aplicación en su dispositivo móvil puede proceder a instalarlo presionando sobre el archivo “**sibe.apk**” en el área de notificación de su dispositivo.

Otra forma de acceder al archivo “sibe.apk” de instalación es accediendo a: “**Aplicaciones > Descargas**” y presionando sobre el archivo “**sibe.apk**”

Se desplegará el menú de instalación.

Presione “**Instalar**” y espere a que la aplicación se termine de instalar en el dispositivo.

Una vez instalada, el dispositivo arrojará el siguiente mensaje: “**Aplicación Instalada**”

Para abrir o ejecutar la aplicación seleccione la opción “**Abrir**”.

También puede abrir la aplicación instalada desde el menú “**Aplicaciones**” donde aparecerá el ícono de Sernapesca para iniciar la aplicación.

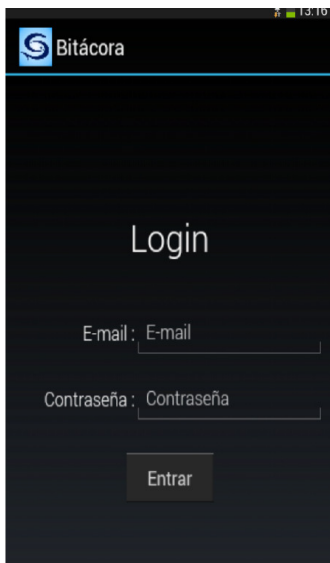


2.4. Primer uso de la Aplicación Móvil

Para acceder a la aplicación por primera vez en su dispositivo móvil debe ingresar el usuario y contraseña, recuerde que sólo podrá acceder a la aplicación si se ha registrado y ha validado su cuenta.

Tras el primer uso, no se volverá a solicitar su email y contraseña.

IMPORTANTE: Antes de continuar con este paso, asegúrese que su dispositivo esté conectado a internet. El login siempre debe realizarse con conexión a internet.

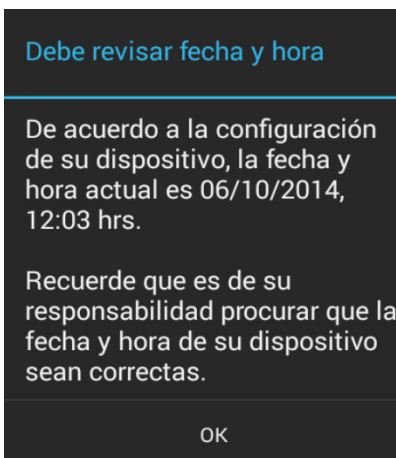


E-mail: debe ingresar el correo electrónico con el cual el armador o titular se registró en el SIBE.

Contraseña: debe ingresar la misma contraseña con la que se registró.

Fecha y hora

En esta sección es muy necesario señalar que, es de absoluta responsabilidad del usuario actualizar el dispositivo con fecha y hora correctas, para ello la secuencia de actualización es la siguiente:

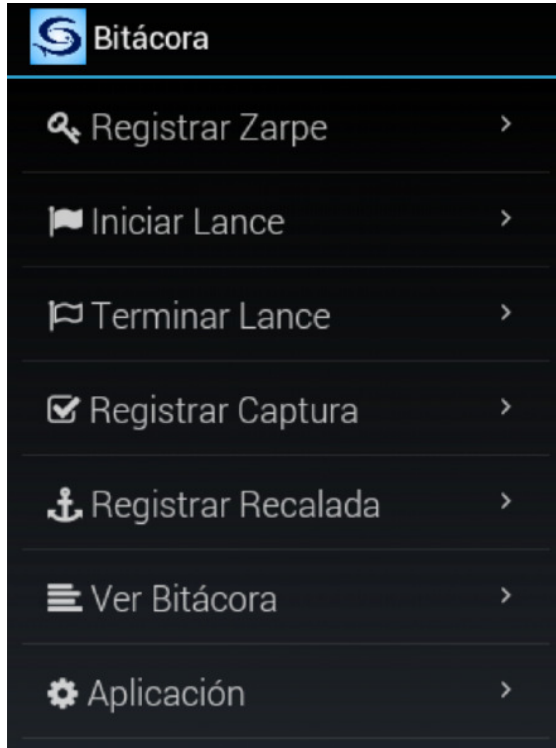


Pasos

- En el dispositivo abra la opción **Configuración**.
- Seleccione la opción **Sistema**
- Elija la opción **Fecha y hora**
- Marque la opciones:
 - Fecha y Hora automática
 - Zona horaria automática

2.5. Funcionalidades

Una vez ingresado al sistema, estará en el menú principal desde donde podrá acceder a las opciones disponibles durante la operación de pesca.



Registrar Zarpe: Permite registrar los datos relevantes del zarpe y la identificación del capitán

Iniciar Lance: Registra automáticamente fecha, hora y coordenadas geográficas, donde se inicia el lance, sólo se debe agregar el arte de pesca a utilizar.

Terminar Lance: Registra automáticamente fecha, hora y coordenadas geográficas, donde finaliza el lance.

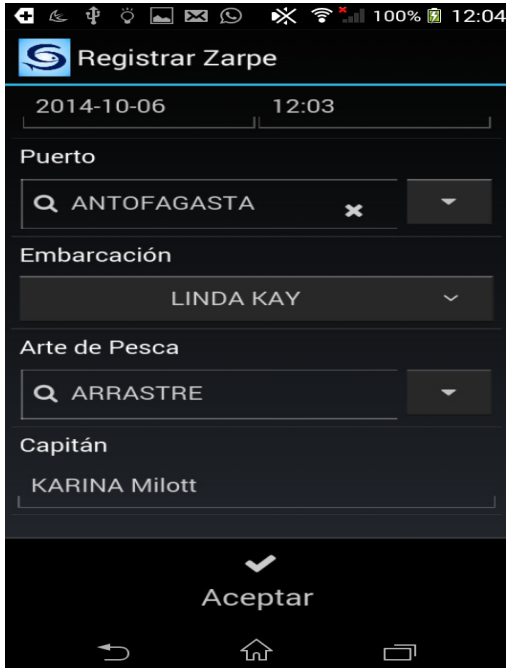
Registrar Captura: Registra las capturas realizadas durante el o los lances realizados, y que serán estimadas por el patrón o capitán de pesca.

Registrar Recalada Registra los datos relevantes de la recalada, al realizar esta operación se confirma toda la información registrada de los lances realizados y capturas estimadas, productos de la operación de pesca, para finalmente enviarla a SERNAPESCA

Ver Bitácora Permite ver y revisar la información registrada en cada lance y su captura, es conveniente de utilizar para verificar la autenticidad de ésta, previo a su despacho.

2.5.1. Registrar Zarpe

Para registrar un zarpe, presione sobre la opción del menú “Registrar Zarpe”, en dicha opción deberá ingresar la siguiente información:



Fecha: Es la fecha de inicio del zarpe, el sistema propone fecha y hora actual en forma automática.

Puerto: Es el puerto de zarpe. **Debe ser seleccionado desde el listado propuesto.**

Embarcación: Corresponde a la nave que zarpará, y debe ser seleccionada desde el listado de naves asociadas al armador o titular.

Arte de Pesca: Corresponde al arte de pesca a utilizar durante el viaje de pesca, debe ser seleccionado desde el listado propuesto.

Capitán: Corresponde al nombre del capitán de la embarcación.

Una vez ingresada la información solicitada, presione “Aceptar”, al realizar esta acción el zarpe quedará registrado y podrá iniciar el registro de lances y capturas estimadas.

2.5.2. Iniciar Lance

La opción iniciar lance permite capturar directamente desde el GP en forma automática la **posición geográfica**, desde donde se inicia el lance de pesca o en su defecto ingresarla si el sistema GP no logra recuperarlas.

La secuencia normal del proceso para artes **distintos de Palangre** es:

- Iniciar Lance
- Terminar Lance
- Registrar Captura

Importante : una vez iniciado un lance debe “terminar lance” antes de iniciar el siguiente lance.

Palangre: Permite el registro de lances en forma secuencial, sin requerir el “término del lance antes de comenzar el siguiente. Es decir puede iniciar varios lances y cerrarlos en forma posterior.

A modo de ejemplo puede señalarse:

- Iniciar Lance 1
- Iniciar Lance 2
- Iniciar Lance “n”

- Terminar Lance 1
- Registrar captura Lance 1
- Terminar Lance 2
- Registrar captura Lance 2
- Terminar Lance n
- Registrar captura Lance n



Al iniciar un lance de pesca, presione sobre la opción del menú “**Iniciar Lance**”, el sistema le solicitará ingresar la siguiente información:

Fecha: Corresponde a la fecha de inicio del lance, y aparece en forma automática.

Arte de Pesca: Lo debe seleccionar del listado que mostrara SIBE. No obstante, si al zarpar ya seleccionó arte de pesca, por defecto mostrará el que ya eligió.

Ubicación: Debe confirmar las coordenadas geográficas del punto donde se inicia el lance, o ingrése las si no aparecen automáticamente.

Una vez ingresada la información solicitada, presione “Aceptar”, se guardará el lance.

2.5.3. Terminar Lance

Al finalizar un lance de pesca, presione sobre la opción del menú “Terminar Lance”, así el sistema registrará la fecha, hora y coordenadas en la cual se terminó el lance.

El sistema le solicitará ingresar la siguiente información:

Lance: Seleccione desde el listado el lance que está terminando.

Fecha: Corresponde a la fecha de termino del lance, la cual captura automáticamente de la fecha del equipo.

Ubicación: Ingrese o confirme las coordenadas geográficas del punto donde se termina el lance.

Una vez ingresada la información solicitada, presione “Aceptar”

2.5.4. Registrar Captura

Para registrar la captura de un lance de pesca, presione sobre la opción del menú “Registrar Captura”.

El sistema le solicitará ingresar la siguiente información:

Lance: Del listado de lances realizados, debe seleccionar el lance al que corresponda la captura estimada a ingresar.

Sin captura: es un indicador de captura. Para afirmar que fue un lance sin captura, seleccione este campo con un “Si” y luego confirme.

Especie: Seleccione la especie capturada desde el listado. En caso de no existir la especie, seleccione la especie “Otro”. Se abrirá un campo para indicar el nombre de la especie capturada.

Captura Estimada: Indique la cantidad en toneladas capturadas de la especie seleccionada

Descarte Estimado: Indique la cantidad en toneladas descartadas de la especie seleccionada

Observaciones: Campo libre para indicar cualquier observación de la captura.

Una vez ingresada la información solicitada, presione “Aceptar”.

El sistema preguntará si desea efectivamente registrar la captura. Presione “Si” para confirmar los datos, “No” para volver a la pantalla anterior, y realizar las modificaciones que estime pertinente.

Para registrar más de una especie en un lance de pesca debe volver a la opción del menú “Registrar Captura” seleccionar el lance e ingresar los datos solicitados.

2.5.5. Registrar Recalada

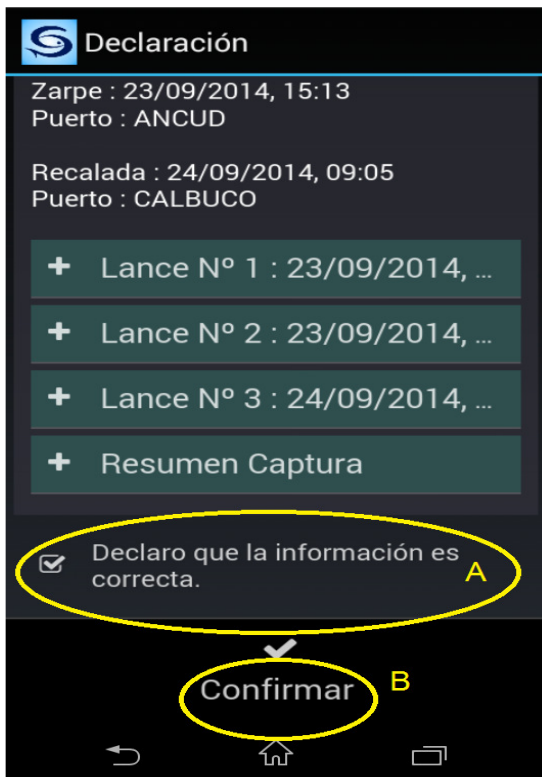
Para registrar una recalada, presione sobre la opción del menú “Registrar Recalada”, el sistema le solicitará ingresar la siguiente información:

Fecha: Corresponde a la fecha de la recalada.

Puerto: Seleccione el puerto de recalada.

Una vez ingresada la información solicitada, presione “Aceptar”.

El sistema le entregará un resumen de todos los lances y capturas realizadas durante el viaje de pesca para su revisión.



Declaración:

Opción que presenta la bitácora a fin de que sea revisada toda la información que ya se ha ingresado, si lo realizado está correcto, debe marcar la **declaración (A)** para confirmar su veracidad de la información ingresada; luego debe marcar **Confirmar (B)** proceder el envío a SERNAPESCA.

Importante: La información será enviada a SERNAPESCA al momento que cuente con cobertura de internet, si no es así, los datos quedarán a la espera de conexión.

AÚN EN ESTA SITUACIÓN PUEDE INICIAR UN NUEVO VIAJE EN LA APLICACIÓN.

Para revisar cada lance y su captura, debe presionar el signo más (“+”), de esta forma se desplegará la información detallada del lance, tal como muestra la figura siguiente:



2.5.6. Ver Bitácora

Para visualizar la información consignada de los lances y capturas registradas en la aplicación, presione la opción del menú “Ver Bitácora”.

Dicha opción desplegará los datos del zarpe, y cada uno de los lances los lances con las capturas estimadas para su revisión.

Si ha cometido un error al ingresar la información de capturas o descartes, puede corregirlas, posicionándose en la fila de la especie (A), lo llevará al detalle de la captura de la especie seleccionada, al posicionarse en el dato erróneo podrá corregirlo.

IMPORTANTE: Solo es posible corregir los datos antes de confirmar la declaración, previo a la recalada.

Bitácora

Capitán : Karina. milott
Armador : BRACPESCA S.A.
Embarcacion : LINDA KAY
RPI : 1091
Matrícula : 1860

Zarpe : 24/09/2014, 09:07
Puerto : CASTRO

Recalada :
Puerto :

— Lance N° 1 : 24/09/2014, ...

Arte : PALANGRE
Inicio : 24/09/2014, 14:57
Posición : 33°2'36"S, 71°37'2"W
Término :
Posición : A

Especie	Captura	Descarte	Unidades
ANCHOVETA	23.00	1.00	33 Caja

(Seleccione una fila para modificar las cantidades)

Sin Captura

No

Especie

Q ANCHOVETA x

Captura Estimada

23 [toneladas]

Descarte Estimado

1 [toneladas]

Observaciones

✓

Aceptar

Una vez confirmada y aceptada la información de la operación de pesca, se producirá el envío de esta hacia Sernapesca.

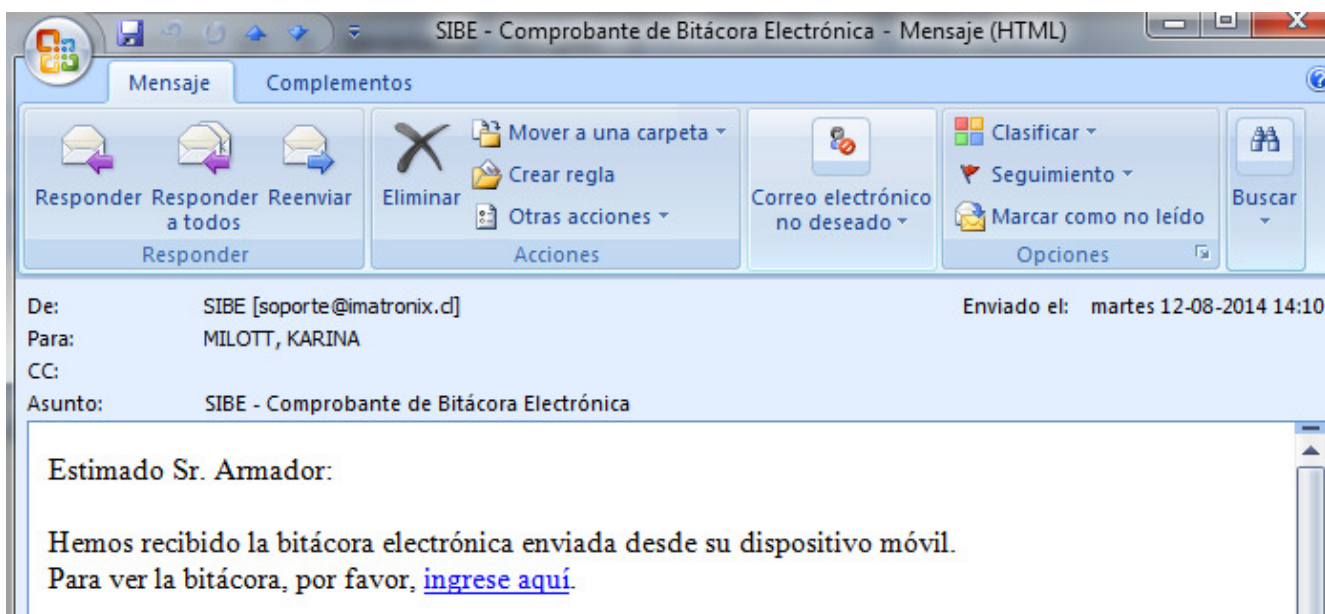
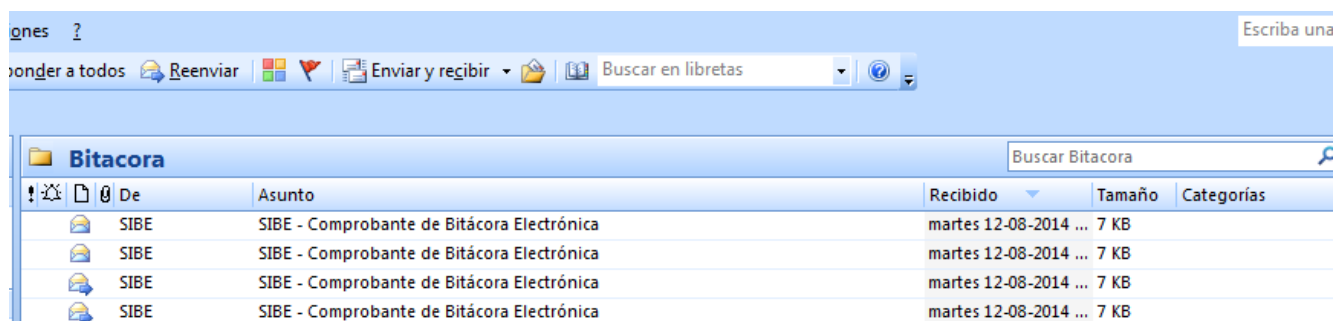
Importante: Se reitera que para que la información sea enviada a SERNAPESCA, se debe disponer de conexión a Internet, en caso contrario no cumplirá con la obligación de envío.

2.5.7. Recepción de Comprobante de Bitácora electrónica.

La notificación le llega al Armador vía correo electrónico. Si no se ha logrado enviar SERNAPESCA, la bitácora permanece en el equipo hasta que se obtenga acceso a internet.

No es restricción para iniciar un nuevo Zarpe que la declaración haya sido enviada, pero se debe considerar que debe hacerse antes de 48 hrs.

Se enviará un aviso un “comprobante de Bitácora electrónica “ al correo registrado por el armador. (Información declarada por el capitán o patrón).



Al ingresar usted podrá visualizar el comprobante de Bitácora electrónica del viaje de pesca Realizado.

COMPROBANTE REGISTRO DE BITACORA ELECTRONICA

Información del Viaje de Pesca

Armador	PESCA CHILE S.A. (Ex. por cambio de RUT) CADUCAD (95023000-2)	
Embarcación	TUAMAPU	
RPI/RPA	Matrícula	Capitán
1141	2540	Tio Mario
Operación	Hora	Puerto
Zarpe	25-11-2014 15:27	ANTOFAGASTA
Recalada	25-11-2014 15:34	MEJILLONES
Lances Totales	1	

Resumen por Lances

Lance N°1	Arte	CERCO	Posicionamiento
	Inicio	25/11/2014	77°25'10"N, 30°20'10"W
	Termino	25/11/2014	77°24'20"N, 30°20'8"W
Especie	Captura (ton)	Descarte	Cantidad
ANCHOVETA	250.00	0.20	

Resumen Capturas

Especie	Captura	Descarte
ANCHOVETA	250.00	0.20

3. Sibe web

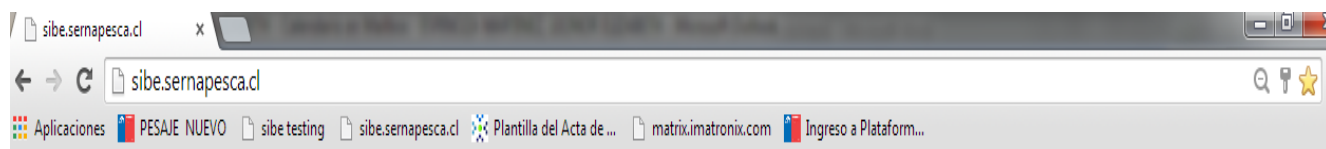
3.1. Ingreso a la aplicación

Esta opción sólo es de control del Armador, permite visualizar la información enviada a SERNAPESCA en los viajes de pesca realizados.

Para lo cual debe ingresar a la URL <http://sibe.sernapesca.cl/>

Se debe utilizar la misma clave que la utilizada al instalar SIBE móvil

IMPORTANTE: debe estar conectado a internet para poder usar esta aplicación.



Ley 20.657

La ley N°20.657 establece que "las capturas se deberán registrar e informar en la bitácora de pesca que cada armador deberá llevar a bordo."

Aplicación Móvil

Para facilitar el cumplimiento de esta exigencia, hacemos entrega de la aplicación "Bitácora Electrónica de Pesca", la cual facilita a armadores registrar y declarar sus capturas.

[Ver Manual de Uso.](#)

Beneficios

Esta aplicación automatiza y simplifica el proceso de declaración, además de entregar reportes de producción a las gerencias de los armadores.

3.2. Reportes

3.2.1. Reporte de Capturas

El reporte de capturas permite acceder a la información registrada de las capturas estimadas para un armador, tiene la opción de consultar la información por varios filtros, entre ellos embarcación, especie, arte de pesca y rango de fecha del viaje de pesca.

Filtros.

a. **Armador** por omisión muestra el propio.

Consultar Capturas

Armador	Pesquera Sur Austral S.A. (96542880-1)	Arte de Pesca	<input type="text" value="Escriba aquí para buscar..."/>
Embarcación	<input type="text" value="FRIOSUR IX (1956)"/>	Desde	01 / 11 / 2014
Especie	<input type="text" value="MERLUZA DEL SUR O AUSTRAL"/>	Hasta	30 / 11 / 2014

b. **Embarcación** muestra todas las embarcaciones asociadas al armador

Seleccionar Embarcación

Nombre	Matrícula	Folio Sernapesca	Nombre Armador	RUT Armador
FRIOSUR IX	2876	1956	Pesquera Sur Austral S.A.	96542880-1
FRIOSUR VIII	2861	1943	Pesquera Sur Austral S.A.	96542880-1
OCEAN DAWN	3094	2510	Pesquera Sur Austral S.A.	96542880-1

c. **Arte** : Tiene la opción de seleccionar un arte de pesca , si no selecciona consulta por todos los artes

Seleccionar Arte de Pesca

Nombre	Código Sernapesca
ARRASTRE	5
CERCO	1
CURRICAN	13
ENMALLE	6
PALANGRE	7
TRAMPAS	3

d. **Especies** : Permite seleccionar una especie en particular o todas si no selecciona ninguna
Para buscar una especie en el listado, usted puede ingresar algunas letras del nombre de la especie, por ejemplo "Merluz " le trae todas las especies que la contengan.

Seleccionar Especie

Nombre	Código Sernapesca	Vigencia	Nombre Científico
MERLUZA AZUL	376		ANTIMORA ROSTRATA
MERLUZA COMUN	242		MERLUCCIUS GAYI GAYI
MERLUZA DE COLA	246		MACROURONUS MAGELLANICUS
MERLUZA DE TRES ALETAS	248		MICROMESISTIUS AUSTRALIS
MERLUZA DEL ATLANTICO	241		MERLUCCIUS HUBBSI
MERLUZA DEL ATLANTICO(IMPORTADA)	701		MERLUZA HUBBSI
MERLUZA DEL SUR O AUSTRAL	244		MERLUCCIUS AUSTRALIS

Informe:

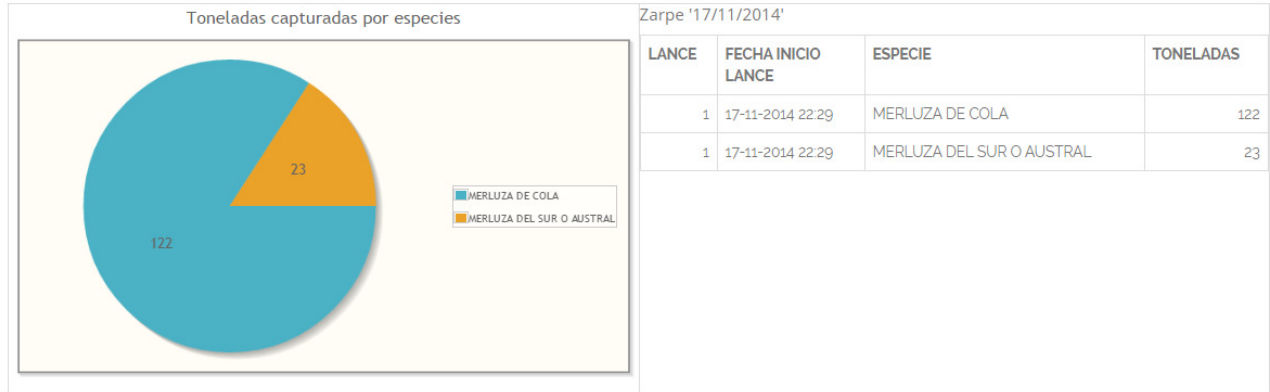
Información por embarcación y viaje

Reporte de Capturas

Armador	Pesquera Sur Austral S.A. (96542880-1)	Desde	01-11-2014
Embarcación	FRIOSUR IX (1956)	Hasta	30-11-2014

Armador 'Pesquera Sur Austral S.A. (96542880-1)'

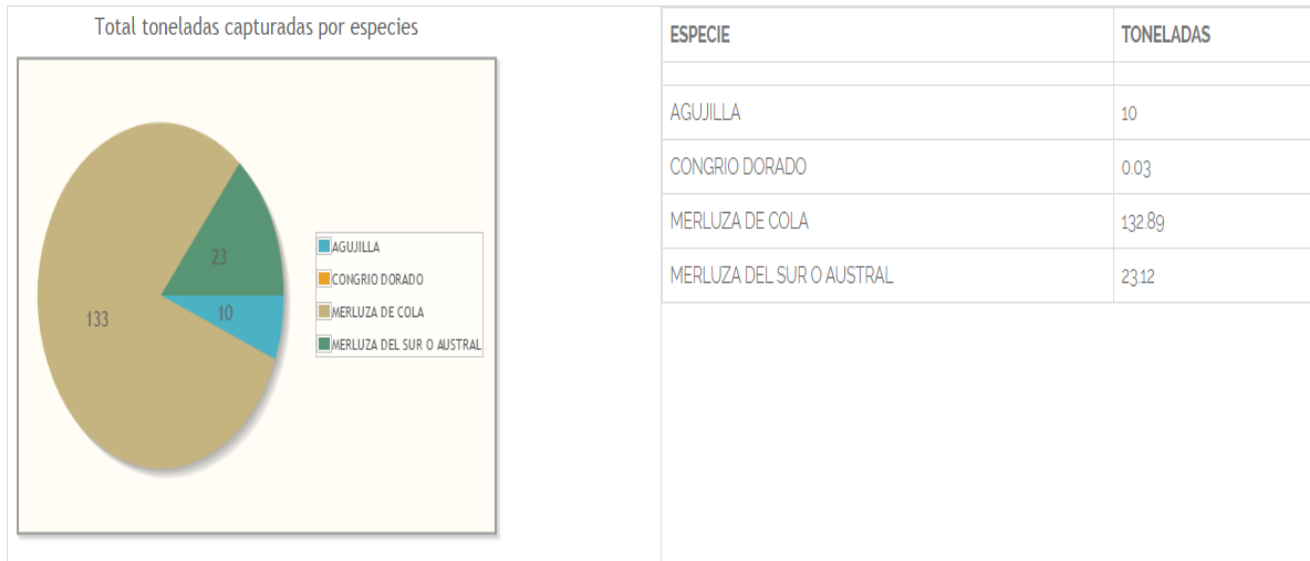
- Embarcación 'FRIOSUR IX' - 1956
- Resumen por Embarcación



Resumen por especie

Proporciona un resumen de especies para el periodo seleccionado para todas las embarcaciones de la flota en el periodo seleccionado

- Resumen por Especie



3.2.2. Reporte de Lances

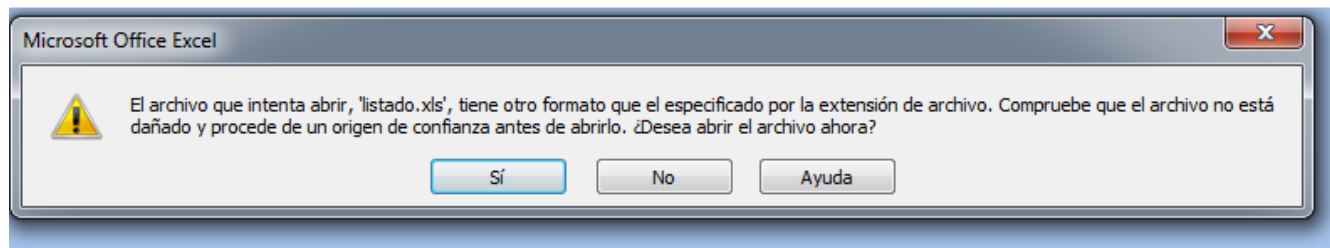
El reporte por especies tiene como finalidad obtener un informe de las capturas realizadas durante el viaje de pesca, entregando para cada lance la información de la ubicación , capturas y descarte.

La consulta tiene la opción de Imprimir y bajar la información a Excel.

Armador	Embarcación	RPI / RPA	Puerto Zarpe	Fecha Zarpe	Lance N°	Fecha Inicio Lance "Sistema"	Fecha Inicio Lance "Usuario"	Fecha Término Lance "Sistema"	Fecha Término Lance "Usuario"	Cc In "L"
Pesquera Sur Austral S.A.	FRIOSUR VIII	1943	CHACABUCO	10/11/2014	1	10/11/2014	10/11/2014	10/11/2014	10/11/2014	45 72
Pesquera Sur Austral S.A.	FRIOSUR VIII	1943	CHACABUCO	10/11/2014	2	10/11/2014	10/11/2014	10/11/2014	10/11/2014	45 72
Pesquera Sur	FRIOSUR VIII	1943	CHACABUCO	10/11/2014	2	10/11/2014	10/11/2014	10/11/2014	10/11/2014	45 72

Descarga a excel

Si le da el siguiente mensaje debe dar aceptar y abrirá el archivo generado



Reporte a excel

listado - Microsoft Excel

Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos Celdas

O28

Reporte de Lances

Parámetros

Armador	Pesquera Sur	Desde	01-11-2014
Embarcación	FRIOSUR IX (1956)	Hasta	30-11-2014

Armador	Embarcación	RPI / RPA	Puerto Zarpe	Fecha Zarpe	Lance N°	Fecha Inicio Lance "Sistema"	Fecha Inicio Lance "Usuario"	Fecha Término Lance "Sistema"	Fecha Término Lance "Usuario"	Coordenadas Inicio "Usuario"	Coordenadas Término "Usuario"
Pesquera Sur Austral S.A.	FRIOSUR IX	1956	CHACABUCO	17-11-2014	1	17-11-2014	17-11-2014	17-11-2014	17-11-2014	42°25'15"S 72°34'57"E	42°23'45"S 42°23'15"W
Pesquera Sur Austral S.A.	FRIOSUR IX	1956	CHACABUCO	17-11-2014	1	17-11-2014	17-11-2014	17-11-2014	17-11-2014	42°25'15"S 72°34'57"E	42°23'45"S 42°23'15"W

Contenido de la información en excel.

Dato	Descripción
Armador	Nombre del armador
Embarcación	Nombre de la embarcación
RPI / RPA	Número de Registro Sernapesca de la embarcación
Puerto Zarpe	Nombre del puerto de Zarpe
Fecha Zarpe	Fecha Zarpe
Lance N°	Identificación Correlativa del lance
Fecha Inicio Lance "Usuario"	Fecha inicio lance ingresada por el usuario
Fecha Término Lance "Usuario"	Fecha Término lance ingresada por el usuario
Coordenadas Inicio "Usuario"	Coordenadas de Inicio de lance Ingresado usuario

Versión 0.1

Fecha: 28-11-2014

Coordenadas Término "Usuario"	Coordenadas de término de lance ingresadas por el usuario
Arte	Es el arte con el cual se realiza el lance
Especie	Es la especie capturada
Captura	Es la cantidad estimada de captura , en toneladas.
Descarte	Es la cantidad descartada, en toneladas
Unidades	Es la cantidad de unidades de almacenamiento ej 20 bins.
Tipo de Unidad	Es el tipo de unidad de almacenamiento . ej. Granel, cajas, bins, sacos etc.