	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 1 of 11	Versión 0.1

# **Manual de Usuario Módulo Declaración Caligus**

## **Sistema de Fiscalización de la Acuicultura (SIFA)**


	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 2 of 11	Versión 0.1


Tabla de contenidos

**I OBJETIVO..... 3**

**II ALCANCE ..... 3**

**III INGRESO A LA PLATAFORMA SIFA Y OBTENCIÓN DE LA PLANILLA DE IMPORTACIÓN ..... 3**

**IV DECLARACIÓN CARGAS PARASITARIAS ..... 3**

	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 3 of 11	Versión 0.1

## I. OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo describir el procedimiento a seguir para el registro de declaraciones del monitoreo de caligus en el módulo Caligus del Sistema de Fiscalización de la Acuicultura (SIFA).

## II. ALCANCE


Los procedimientos indicados en este instructivo serán utilizados para el registro individual o por carga masiva y envío al Servicio, de la información obtenida de los monitoreos semanales de caligus generados por el centro de cultivo, en el marco del Programa Sanitario Específico de Vigilancia y Control de Caligidosis (PSEVC Caligidosis).

## III. INGRESO A PLATAFORMA SIFA Y OBTENCIÓN DE LA PLANILLA DE IMPORTACIÓN

El acceso es a través del index del portal web del sistema, donde se debe ingresar el usuario y la contraseña, la cual corresponde a información única para cada centro de cultivo. Luego, en la opción Declaración de Caligus se puede exportar la planilla semanal.

Cabe señalar que el formato de las planillas se actualiza constantemente, por lo tanto, se recomienda descargar la planilla del sistema cada vez que se va a utilizar.

El reporte debe realizarse de acuerdo a lo establecido en el PSEVC Caligidosis.

	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 4 of 11	Versión 0.1


#### IV. DECLARACIÓN DE CARGAS PARASITARIAS EN EL MÓDULO CALIGUS

1. Para el registro de la declaración se debe seleccionar en el menú “Declaración de caligus”



2. Luego seleccionar “Declarar monitoreo”



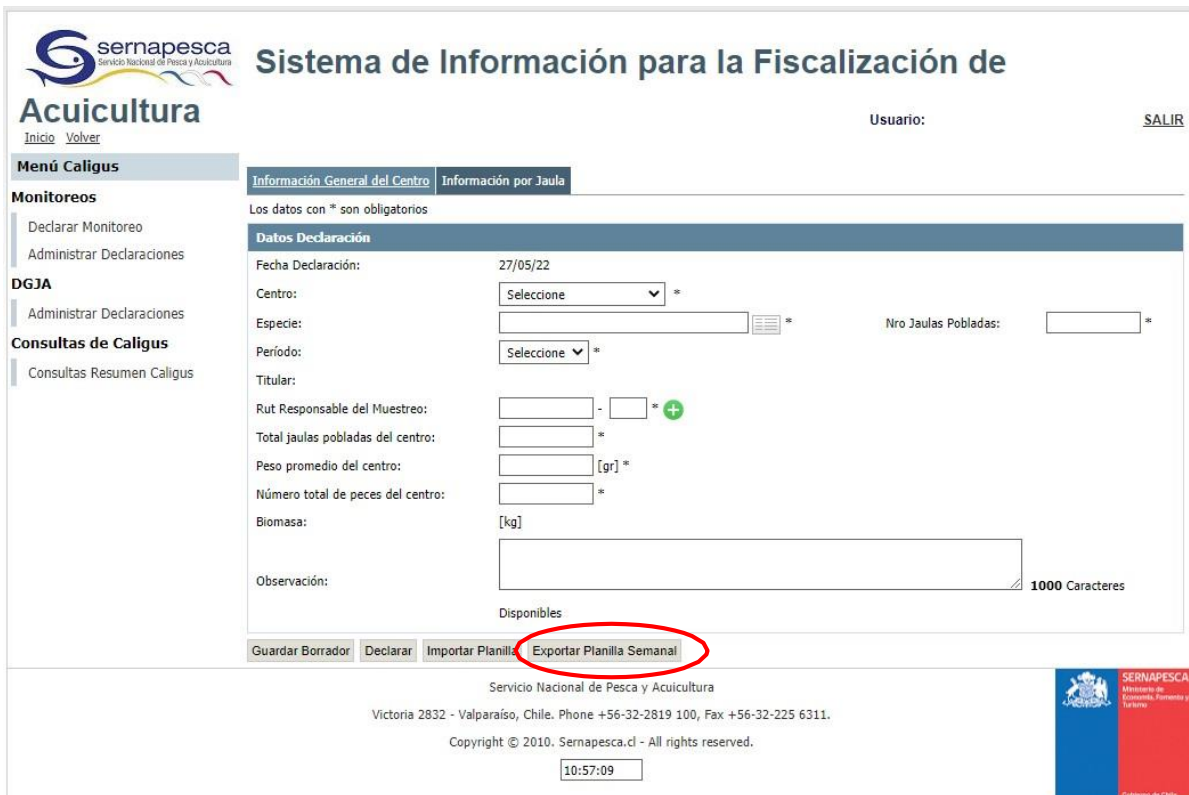
	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 5 of 11	Versión 0.1

### 3. “Nueva declaración”




The screenshot shows the 'Sistema de Información para la Fiscalización de Acuicultura' interface. On the left is a navigation menu with sections: 'Menú Caligus', 'Monitoreos', 'DGJA', and 'Consultas de Caligus'. The main content area is titled 'Borradores de Declaraciones de Monitoreo' and contains a 'Nueva Declaración' button with a red arrow pointing to it. Below the button, it says 'No se encontraron registros para su búsqueda' and another 'Nueva Declaración' button. At the bottom, there is a 'Ver Leyenda' link.

### 4. Posteriormente “exportar planilla semanal”



The screenshot shows the 'Sistema de Información para la Fiscalización de Acuicultura' interface for a specific declaration. The top right shows 'Usuario: SALIR'. The left menu is the same as in the previous screenshot. The main area is titled 'Información General del Centro' and 'Información por Jaula'. It contains a form with fields for: 'Fecha Declaración: 27/05/22', 'Centro: Seleccione \*', 'Especie: [input] \*', 'Período: Seleccione \*', 'Nro Jaulas Pobladas: [input] \*', 'Titular: [input]', 'Rut Responsable del Muestreo: [input] - [input] +', 'Total jaulas pobladas del centro: [input] \*', 'Peso promedio del centro: [input] [gr] \*', 'Número total de peces del centro: [input] \*', 'Biomasa: [input] [kg]', and 'Observación: [input] 1000 Caracteres'. At the bottom, there are buttons: 'Guardar Borrador', 'Declarar', 'Importar Planilla', and 'Exportar Planilla Semanal' (circled in red). The footer contains contact information for Sernapesca and a timestamp '10:57:09'.

	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 6 of 11	Versión 0.1


## 5. Planilla exportada del sistema en formato Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	
1 Información General del Centro		Especies del Centro						
3 Fecha Declaración:		Especie N°1:		N° Jaulas Pobladas			T1= Realiza Trata	
4 Código Centro:		Especie N°2:		N° Jaulas Pobladas			T2 = Realiza Trata	
5 Rut Responsable del Muestreo:		Especie N°3:		N° Jaulas Pobladas			T3 = Realiza Trata	
6 Nombres Responsable Muestreo:		Especie N°4:		N° Jaulas Pobladas			TN = No Realiza T	
7 Apellidos Responsable Muestreo:		Especie N°5:		N° Jaulas Pobladas				
8 Es Muestreador Calificado:		Especie N°6:		N° Jaulas Pobladas				
9 Periodo:	Semana 3 (17-ENE-2022 al 23-ENE-2022)	Especie N°7:		N° Jaulas Pobladas				
10 Total jaulas pobladas del centro:		Especie N°8:		N° Jaulas Pobladas				
11 Peso promedio del centro [gr]:								
12 Número total de peces del centro:								
13 Biomasa [kg]:								
14 Información por Jaula								
17 Fecha Muestreo	Identificador de Jaula	Tipo Estructura	Especie	Etapas de Desarrollo	N° de peces	Peso Promedio de la Jaula [gr]	Biomasa [kg]	
18		0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	
29	Fecha Muestreo	Identificador de Jaula	Tipo Estructura	Especie	Etapas de Desarrollo	N° de peces	Peso Promedio de la Jaula [gr]	Biomasa [kg]
30								
31		0	0	0	0	0	0	
32		0	0	0	0	0	0	
33		0	0	0	0	0	0	
34		0	0	0	0	0	0	
35		0	0	0	0	0	0	
36		0	0	0	0	0	0	
37		0	0	0	0	0	0	
38		0	0	0	0	0	0	
39		0	0	0	0	0	0	
40		0	0	0	0	0	0	

### 5.1. Una vez descargada la planilla se debe completar la siguiente información:

#### a) Información general del centro


- Fecha de declaración: debe ingresarse la fecha en formato DD/MM/AAAA.
- Código del centro: Registrar el código RNA del centro.
- RUT responsable del muestreo: cédula nacional de identidad del muestreador calificado.
- Nombre Responsable del muestreo
- Apellidos Responsable del muestreo
- Es muestreador calificado: Debe seleccionarse SI o NO, de acuerdo a la condición de quien realiza el muestreo.
- Periodo: seleccionar de la lista desplegada la semana del muestreo.

	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 7 of 11	Versión 0.1

- Total jaulas pobladas del centro: Número de jaulas que al momento del muestreo registran existencia.
- Peso promedio del centro g: peso promedio de los peces del centro expresado en gramos
- Número total de peces del centro: población total de peces del centro al momento del muestreo
- Biomasa (kg): medida para establecer la relación entre el número de peces presentes en el centro de cultivo y su peso promedio expresado en kilogramos.
- Especies del centro: seleccionar de la lista desplegable la especie cultivada en el centro.


#### b) Información por jaula

- Fecha de muestreo:
- Identificador de Jaula: número o nombre designado a la estructura (ej. 102, 1, C-101, etc).
- Tipo Estructura: debe seleccionar la opción al azar.
- Especie: seleccionar de la lista desplegable la especie muestreada:
- Etapa de desarrollo: seleccionar de la lista desplegable si corresponde a adultos, smolts, juveniles y reproductores.
- N° peces: registrar el número de peces que se presentan el día del muestreo, automáticamente se replicará hacia abajo la información aquí ingresada.
- Peso promedio de la jaula (g): Registrar el peso promedio en gramos de los peces pertenecientes a su respectiva estructura.
- Biomasa (kg): Esta celda contiene formula (número peces \* peso promedio), que calcula el valor correspondiente, y está protegida contra escritura, no se debe ingresar información en esta celda.
- Temperatura (°C): ingresar el valor correspondiente en grados Celsius.
- Fotoperiodo: seleccionar SI o NO
- Salinidad (%): valor correspondiente es la unidad de salinidad absoluta ‰ (partes por mil).


	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 8 of 11	Versión 0.1

- Densidad (kg/m<sup>3</sup>): Registrar el valor de la densidad de cultivo expresado en kilogramos por metro cúbico
- T1: Seleccionar si el centro realiza Tratamiento en la quincena con fármacos antiparasitarios con acción sobre adultos
- T2: Seleccionar si el centro realiza Tratamiento en la quincena con fármacos antiparasitarios con acción sobre juveniles
- T3: Seleccionar si el centro realiza Tratamiento en la quincena con fármacos antiparasitarios con acción sobre ambos estadios
- TN: No realiza tratamiento con fármacos antiparasitarios.
- Pez N°: número correlativo del ejemplar muestreado, no debe completarse pues este campo viene con la información por defecto
- Juveniles: número total de ejemplares inmaduros de *C. rogercresseyi* presentes en el pez seleccionado y en la batea.
- Adultos móviles (AM): número total de estadios adultos hembras y machos de *C. rogercresseyi*, excluyendo hembras ovigeras, presentes en el pez seleccionado y en la batea.
- Hembras ovígeras (HO): número total de hembras adultas de *C. rogercresseyi* con sacos ovígeros en la porción caudal del parásito, presentes en el pez seleccionado y en la batea.



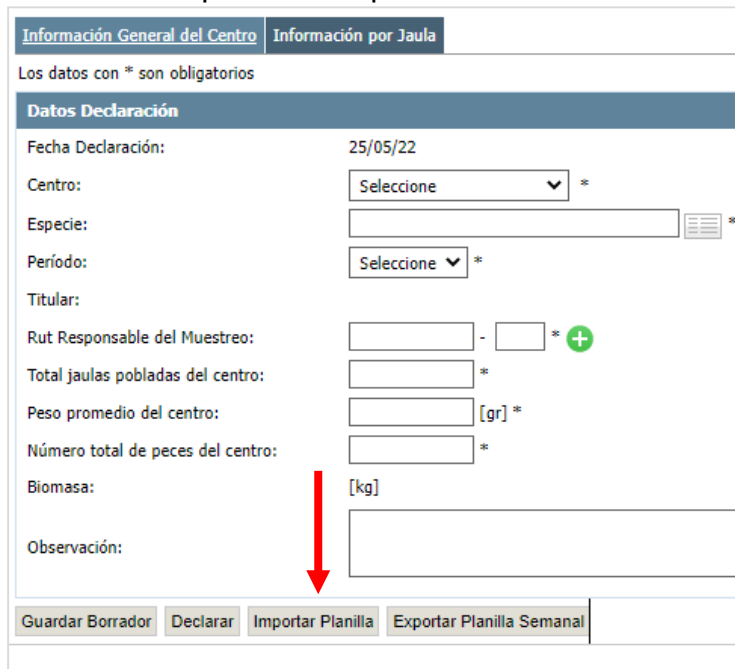
	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 9 of 11	Versión 0.1

6. Para la carga de la planilla en el sistema, seleccionar “Nueva Declaración”




The screenshot shows the SERNAPESCA system interface. The header includes the SERNAPESCA logo and the title "Sistema de Información para la Fiscalización de Acuicultura". A navigation menu on the left lists options like "Menú Caligus", "Monitoreos", "DGJA", and "Consultas de Caligus". The main content area is titled "Borradores de Declaraciones de Monitoreo" and contains a "Nueva Declaración" button, which is highlighted with a red arrow. Below the button, there is a message: "No se encontraron registros para su búsqueda".

7. Seleccionar la pestaña “Importar Planilla”



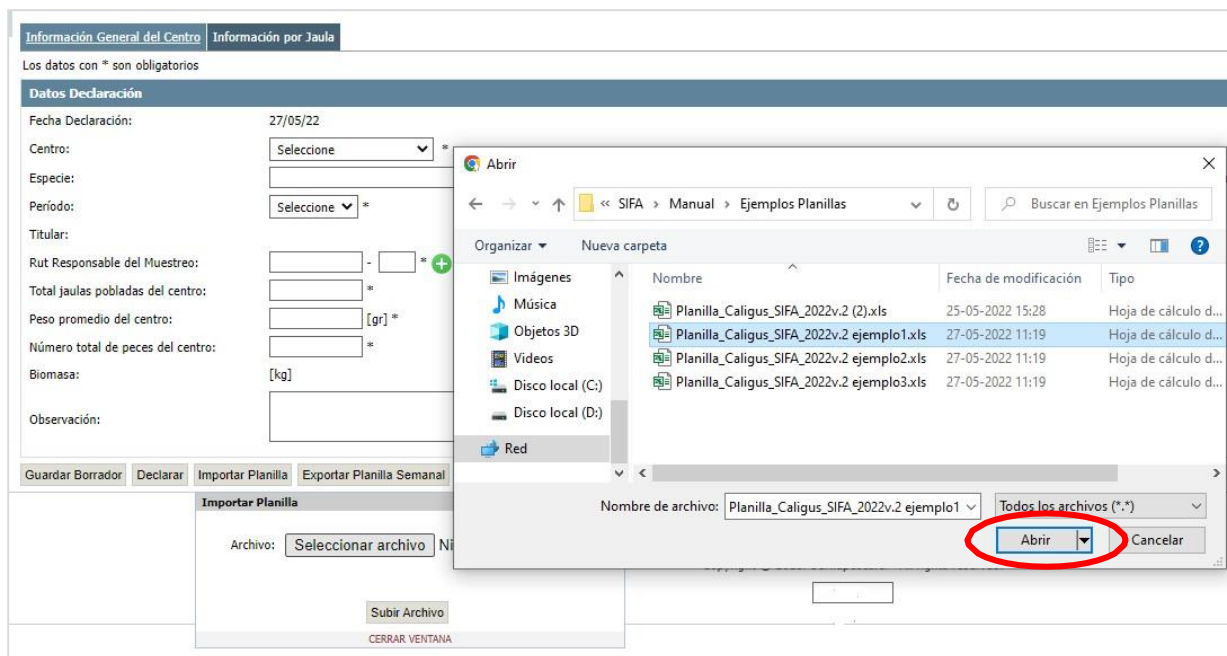
The screenshot shows the "Datos Declaración" form in the SERNAPESCA system. The form has two tabs: "Información General del Centro" and "Información por Jaula". The "Información General del Centro" tab is active. The form contains several fields: "Fecha Declaración:" (25/05/22), "Centro:" (dropdown menu), "Especie:" (text input), "Período:" (dropdown menu), "Titular:" (text input), "Rut Responsable del Muestreo:" (text input with a green plus icon), "Total jaulas pobladas del centro:" (text input), "Peso promedio del centro:" (text input with "[gr]" unit), "Número total de peces del centro:" (text input), "Biomasa:" (text input with "[kg]" unit), and "Observación:" (text area). At the bottom of the form, there are four buttons: "Guardar Borrador", "Declarar", "Importar Planilla", and "Exportar Planilla Semanal". The "Importar Planilla" button is highlighted with a red arrow.


	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 10 of 11	Versión 0.1

8. Al seleccionar la opción “importar Planilla” en la parte inferior aparecerá una ventana, en la cual deberá seleccionar “Seleccionar Archivo”.

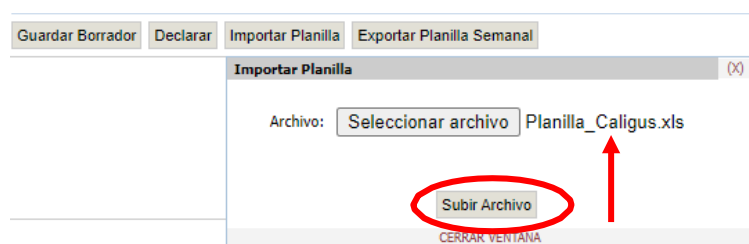


9. Después, se debe seleccionar el archivo Excel que contiene los datos del monitoreo de caligus del centro y cargarlo al sistema, escogiendo “Abrir”.




	<b>Manual de Usuario para Módulo Caligus</b>		
	FECHA: 05/12/2022	PAG: 11 of 11	Versión 0.1

10. Una vez seleccionado el archivo Excel que contiene los datos del monitoreo de caligus del centro, se debe escoger la opción “subir archivo”, en ese momento el sistema valida la información en indica si fue grabada la declaración o de lo contrario emite un mensaje indicando si hay algún problema o error en el archivo seleccionado, para su posterior corrección.



11. Si la declaración fue ingresada con éxito, el sistema entrega un comprobante de declaración



## Sistema de Información para la Fiscalización de Acuicultura

[Inicio](#) [Volver](#)

**Menú Caligus**

**Monitoreos**

- Declarar Monitoreo
- Administrar Declaraciones

**DGJA**

- Administrar Declaraciones

**Consultas de Caligus**

- Consultas Resumen Caligus

- Importación ingresada con éxito, puede ver la planilla importada acá:

**Comprobante de Declaración**

Si usted desea, puede imprimir el certificado adjunto como comprobante de que SERNAPESCA ha recibido su declaración de información.  
Si no opta por la impresión, se le recomienda anotar el número de Folio del presente Certificado.


La Unidad de Acuicultura del Servicio Nacional de Pesca, certifica que con fecha **27-05-2022** se ha recibido la declaración correspondiente a **Monitoreo** del Centro Código [ ] perteneciente a: [ ] para el periodo **Semana 21 (23-MAY-2022 al 29-MAY-2022)** , cuyo folio de identificación es:

Nro Folio: **14118**

La abundancia parasitaria reportada para juveniles es de: **5,2833**

La abundancia parasitaria reportada para adultos totales es de: **13,1**

La información completa de su declaración puede ser comprobada a través de la opción [Ver Declaración](#)

 Imprimir

12. Ante cualquier duda o inconveniente dirigirse al correo [caligus@sernapesca.cl](mailto:caligus@sernapesca.cl)