

Bienvenidos a la Guía de
Usuario Técnico LOFL
(Libro de Operaciones
Forestales en Línea)

Módulo Operaciones Forestales – Empresa Forestal

Entidades a cargo
Ministerio de Ambiente



Entidad participante

Contenido

Módulo Operaciones Forestales – Empresa Forestal	2
Libro de Operaciones Forestales – Empresa Forestal	3
Cargar Inventario	3
Carga Manual:	5
Carga Masiva:	10

Módulo Operaciones Forestales – Empresa Forestal

Nuestro módulo de **Operaciones Forestales** para **Empresa Forestal** permitirá hacer la carga de inventario para una sucursal.

Libro de Operaciones Forestales – Empresa Forestal

Como usuario **Técnico** puedo consultar el inventario de **Empresa Forestal, No Maderable** y **Área de Aprovechamiento**, para lo cual debo ingresar al Menú (Icono de la parte superior izquierda de la pantalla) y dar clic a opción '**Libro de Operaciones**'.



Cargar Inventario

Se debe dar clic sobre opción de menú '**Libro de Operaciones**', dar clic en la subopción '**Empresa Forestal**' o '**No Maderable**' o '**Área de Aprovechamiento**', y luego clic sobre '**Cargar Inventario**', se mostrará la tabla "**Cargar inventario sucursales**" el cual permitirá hacer la carga de inventario de las **sucursales**.



Aparecerá la pantalla **Cargar inventario sucursales**

Cargar inventario sucursales

Id	Sucursal	Autoridad Ambiental	Ubicación	Inventario
5	Marzo Prueba Magaly - Kra 15 # 15-15	CAR	UBATÉ	Cargar
5	Marzo Prueba Magaly - Kra 15 # 15-15	CAR	UBATÉ	Cargar
5	Marzo Prueba Magaly - Kra 15 # 15-15	CAR	UBATÉ	Cargar

Si hacemos clic en cualquiera de los botones “**Cargar**” se nos mostrara la tabla de nombre **Inventario inicial libro maderable** para cargar el inventario de una sucursal ya sea de forma manual o carga masiva como se muestra en la siguiente imagen.

Inventario inicial libro maderable

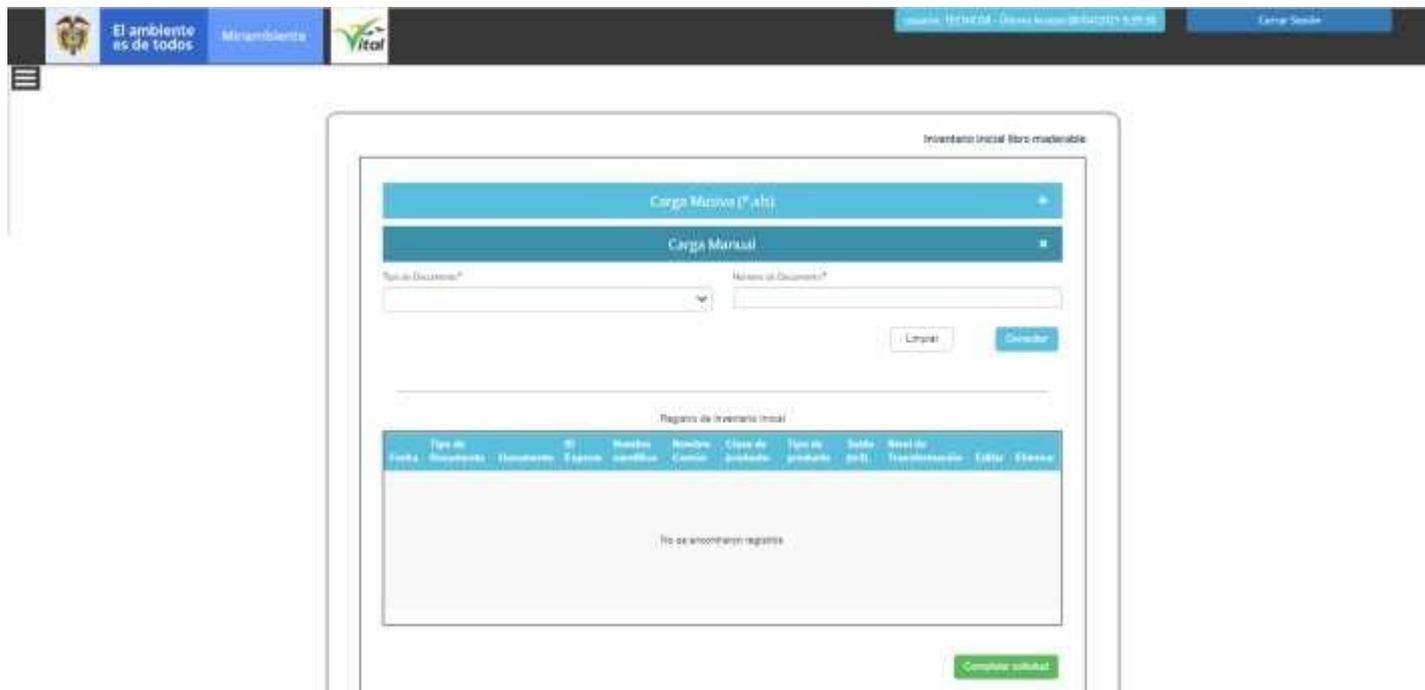
Carga Masiva (*.xls)											+
Carga Manual											+
Registro de Inventario Inicial											
Fecha	Tipo de Documento	Documento	ID Especie	Nombre científico	Nombre Común	Clase de producto	Tipo de producto	Saldo (m3)	Nivel de Transformación	Editar	Eliminar
No se encontraron registros											
											Completar solicitud

Carga Manual:

Tipo de Documento: Lista de selección con los tipos de documentos existentes.

Número de Documento: Según el tipo de documento seleccionado.

Al hacer clic en el signo + de la fila de título **Carga Manual** se nos muestra la siguiente imagen.



Tipo documento SUNL

Se debe introducir el **Tipo de Documento** y el **Número de Documento** y luego hacer clic en botón **“Consultar”** y obtenemos las **Especies Origen**.

Carga Masiva (*.xls) +

Carga Manual x

Tipo de Documento *
SUNL

Número de Documento *
112110097535

Limpiar Consultar

Seleccionar Especies Origen

Código Especie	Nombre Científico	Tipo producto	Clase producto	Nivel de Transformación	Medida	Cantidad Disponible	Cantidad Entrada
16285	Pinus patula	Bloque	Aserrado	Primaria	80,00	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
9367	Eucalyptus globulus	Bloque	Aserrado	Primaria	80,00	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
307	Acianthera decurrens	Bloque	Aserrado	Primaria	80,00	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Añadir

Diligenciar la casilla de verificación **Cantidad Entrada** y el campo **Cantidad Disponible**. Tener en cuenta que para Cites, No Cites y Otros la cantidad de entrada no tiene tope.

Carga Manual ✕

Tipo de Documento *

Número de Documento *

Seleccionar Especies Origen

Código Especie	Nombre Científico	Tipo producto	Clase producto	Nivel de Transformación	Medida	Cantidad Disponible	Cantidad Entrada
16285	Pinus patula	Bloque	Aserrado	Primaria	80,00	<input style="width: 50px;" type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9367	Eucalyptus globulus	Bloque	Aserrado	Primaria	80,00	<input style="width: 50px;" type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
307	Acianthera decurrens	Bloque	Aserrado	Primaria	80,00	<input style="width: 50px;" type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Añadir

Registro de Inventario Inicial

Luego al hacer clic en el botón **Añadir** se nos muestra la siguiente imagen.

Carga Manual ✕

Tipo de Documento *

Número de Documento *

Registro de Inventario Inicial

Fecha	Tipo de Documento	Documento	ID Especie	Nombre científico	Nombre Común	Clase de producto	Tipo de producto	Saldo (m3)	Nivel de Transformación	Editar	Elim
6/4/2021	SUNL	112110097535	16285	Pinus patula	Pinus patula	Aserrado	Bloque	1	Primaria	<input style="background-color: #f4a460; padding: 2px 5px;" type="button" value="Editar"/>	<input style="background-color: #d9534f; padding: 2px 5px;" type="button" value="Elim"/>
6/4/2021	SUNL	112110097535	9367	Eucalyptus globulus	Eucalyptus globulus	Aserrado	Bloque	1	Primaria	<input style="background-color: #f4a460; padding: 2px 5px;" type="button" value="Editar"/>	<input style="background-color: #d9534f; padding: 2px 5px;" type="button" value="Elim"/>
6/4/2021	SUNL	112110097535	307	Acianthera decurrens	Acianthera decurrens	Aserrado	Bloque	1	Primaria	<input style="background-color: #f4a460; padding: 2px 5px;" type="button" value="Editar"/>	<input style="background-color: #d9534f; padding: 2px 5px;" type="button" value="Elim"/>

Completar solicitud

Pulsar el botón **Completar Solicitud** para finalizar.

Tipo documento Remisión ICA

Se debe ingresar un numero de documento y hacer clic en el botón **Consultar** a lo que después de unos segundos responderá una tabla con las especies disponibles para cargar

Carga Manual

Tipo de Documento * Número de Documento *

Seleccionar Especies Origen

Código Especie	Nombre Científico	Tipo producto	Clase producto	Nivel de Transformación	Medida	Cantidad Disponible	Cantidad Entrada
16285	Pinus patula	Pulpa	Rollizo	Primaria	30	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

En la tabla ingresaremos la cantidad y seleccionamos las especies a añadir y por últimos se hace clic en añadir a lo cuál va a añadir dichas especies al inventario que se va a ingresar.

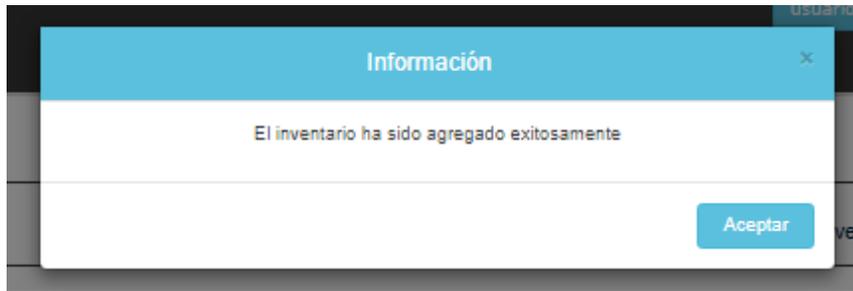
Carga Manual

Tipo de Documento * Número de Documento *

Registro de Inventario Inicial

Fecha	Tipo de Documento	Documento	ID Especie	Nombre científico	Nombre Común	Clase de producto	Tipo de producto	Saldo (m3)	Nivel de Transformación	Editar	Eliminar
19/5/2021	Remisión ICA	017-0820068	16285	Pinus patula	Pinus patula	Rollizo	Pulpa	3	Primaria	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="x"/>

Pulsar el botón **Completar Solicitud** para finalizar. Se nos muestra mensaje “**El inventario ha sido agregado exitosamente**” y hacemos clic en el botón **Aceptar**.



Tipo de documento CITES/NO CITES

A screenshot of a form titled "Carga Manual" with a close button (X). It features two main input fields: "Tipo de Documento*" with a dropdown menu currently showing "CITES", and "Número de Documento*" with a text input field. Below these fields are two buttons: "Limpiar" and "Consultar".

Al seleccionar alguna de las opciones nos va a presentar un formulario en el que se deben llenar los datos de las especies a cargar.

A screenshot of a form titled "Agregar Especies al Inventario" with a close button (X). The form is organized into a grid of fields: "Tipo de Documento" (dropdown: NO CITES), "Número de Documento*" (text input), "Nombre Especie*" (text input), "ID Especie*" (text input), "Nombre Científico*" (dropdown: Seleccione una opción), "Nombre Común*" (text input), "Niveles de Transformacion*" (dropdown: Seleccione una opción), "Clase de Producto*" (dropdown: Seleccione una opción), "Tipo de Producto*" (dropdown: Seleccione una clase), and "Saldo(m3)*" (text input). A "Consultar" button is located to the right of the "Nombre Especie*" field. At the bottom right, there are "Cancelar" and "Añadir" buttons.

Se deben llenar los datos de número de documento y el nombre de la especie. Después de tener el nombre lleno damos clic en **consultar**.

Agregar Especies al Inventario ✕

Tipo de Documento NO CITES	Número de Documento* 1000056789	Nombre Especie* Pinus tecunumanii	Consultar
ID Especie* 16291	Nombre Científico* Pinus tecunumanii	Nombre Común* 	Niveles de Transformación* Seleccione una opción
Clase de Producto* Seleccione una opción	Tipo de Producto* Seleccione una clase	Saldo(m3)* 	

Posterior a esto se selecciona el nombre científico, nombre común, nivel de transformación, clase de producto, tipo de producto, saldo y por último se da clic en el botón **añadir**.

¡Atención! ✕

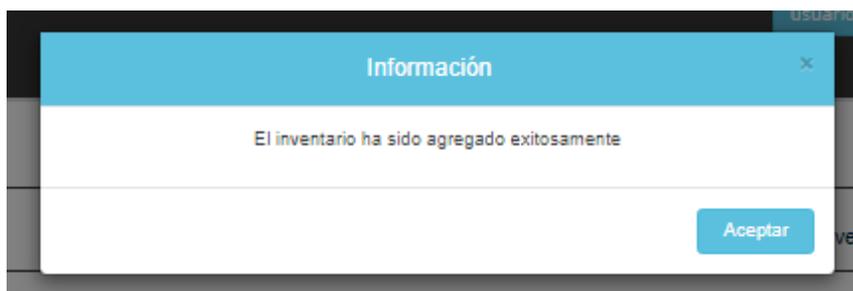
¿Desea añadir la especie: Pinus tecunumanii con Saldo: 100

En la alerta que presenta el sistema dar clic en el botón **añadir** lo que cargará el saldo en el inventario a cargar.

Registro de Inventario Inicial

Fecha	Tipo de Documento	Documento	ID Especie	Nombre científico	Nombre Común	Clase de producto	Tipo de producto	Saldo (m3)	Nivel de Transformación	Editar	Eliminar
19/5/2021	Remisión ICA	017-0820068	16285	Pinus patula	Pinus patula	Rollizo	Pulpa	3	Primaria	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="✕"/>
19/5/2021	NO CITES	1000056789	16291	Pinus tecunumanii	pino	Aserrado	Astilla	100	Primaria	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="✕"/>

Pulsar el botón **Completar Solicitud** para finalizar. Se nos muestra mensaje **“El inventario ha sido agregado exitosamente”** y hacemos clic en el botón **Aceptar**.



Carga Masiva:

Al hacer clic en el signo + de la fila de título **Carga Masiva** se nos muestra la siguiente imagen.



Hacer clic en la opción “**Descargar Formato de Inventario Inicial**” y luego clic en botón **Examinar** para seleccionar el archivo **Excel** de inventario según se requiera y según el **Formato de Inventario Inicial** descargado previamente.

Ejemplo de archivo **Excel** con datos agregados según el **Formato de Inventario Inicial** descargado previamente:

Microsoft Excel - Libro1 - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Acrobat Team Tell me what you want to do Share

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing Sensitivity

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Fecha	Tipo de Documento	Nro Documento	ID Especie	Nombre científico	Nombre Común	Clase de Producto	Tipo de producto	Saldo (m3)	Niveles Transformación
2	06/04/2021	Remision ICA	123456	9368	Eucalyptus grandis	Eucalytus	Rollizo	Pulpa	25.00	Primaria
3	06/04/2021	CITES	789012	5618	Cedrela odorata	Cedro	Rollizo	Madera utilizada	45.34	Secundaria
4				0						
5				0						
6				0						
7				0						
8				0						
9				0						
10				0						
11				0						
12				0						
13				0						
14				0						
15				0						
16				0						
17				0						
18				0						
19				0						

Ahora hacemos clic en botón **Validar Campos** para generar carga masiva como se muestra en la siguiente imagen.

Carga Masiva (*.xls) ✕

Por favor descargue el formato de inventario para poder iniciar: [Descargar formato de inventario inicial.](#)

Inventario Inicial en Excel (xls) *

 📎 Examinar...

Clic en el siguiente botón.

Validar campos

Carga Manual +

Registro de Inventario Inicial

Fecha	Tipo de Documento	Documento	ID Especie	Nombre científico	Nombre Común	Clase de producto	Tipo de producto	Saldo (m3)	Nivel de Transformación	Editar	Elimina
6/4/2021	Remision ICA	123456	9368	Eucalyptus grandis	Eucalytus	Rollizo	Pulpa	25	Primaria	Editar	✕
6/4/2021	CITES	789012	5616	Cedrela odorata	Cedro	Rollizo	Madera rolliza	45,34	Secundaria	Editar	✕

Completar solicitud

Clic en botón **“Completar solicitud”** una vez se considere que el inventario está acorde con lo requerido.

Si se selecciona el botón **Editar** se muestra la siguiente pantalla, donde se podrá modificar si se desea el **Nombre Común** y/o el **Saldo(m3)**.

The image shows a software interface with a modal window titled "Editar inventario" and a table below it. The modal window contains the following fields:

- Tipo de Documento * (dropdown)
- Número de Documento * (text input: 123456)
- ID Especie * (text input: 9368)
- Nombre Científico * (text input: Eucalyptus grandis)
- Nombre Común * (text input: Eucalytus)
- Clase de Producto * (dropdown: Rollizo)
- Tipo de Producto * (dropdown: Pulpa)
- Saldo(m3)* (text input: 25)
- Niveles de Transformación * (dropdown: Primaria)

Buttons: Cancelar, Guardar

Registro de inventario inicial

Fecha	Tipo de Documento	Documento	ID Especie	Nombre científico	Nombre Común	Clase de producto	Tipo de producto	Saldo (m3)	Nivel de Transformación	Editar	Elimina
6/4/2021	Remision ICA	123456	9368	Eucalyptus grandis	Eucalytus	Rollizo	Pulpa	25	Primaria	Editar	✕
6/4/2021	CITES	789012	5616	Cedrela odorata	Cedro	Rollizo	Madera rolliza	45,34	Secundaria	Editar	✕

Completar solicitud