

MANUAL DE USUARIO PARA LA CARGA DE MATRIZ INICIAL DE INVENTARIOS EN EL SISTEMA ESBYE

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.

Código postal: 170507 / Quito-Ecuador

Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500

www.finanzas.gob.ec



República
del Ecuador

MANUAL DE USUARIO PARA LA CARGA DE MATRIZ INICIAL DE INVENTARIOS EN EL SISTEMA ESBYE

No está permitida la reproducción total o parcial de esta obra ni su tratamiento o transmisión electrónica o mecánica, incluida fotocopia, grabado u otra forma de almacenamiento y recuperación de información, sin autorización escrita del MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS DEL ECUADOR.

DERECHOS RESERVADOS

Copyright © 2022 primera edición

MEF y logotipo MEF son marcas registradas

Documento propiedad de:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS DEL ECUADOR.

República del Ecuador.

Edición:	Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador
Cubierta:	Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador
Composición y diagramación:	Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador
Estructuración:	Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador
Administración:	Dr. Pablo Arosemena Ministro de Economía y Finanzas
Autores:	Mgs. Diana Morales Alarcón Analista de la Dirección Nacional de Activos Públicos
Revisado:	Mgs. Cintia Catota Directora Nacional de Activos Públicos
Aprobado:	Econ. Magdalena Vicuña Subsecretaria de Contabilidad Gubernamental
Actualizado:	Ing. Jorge Guzmán Analista de la Dirección Nacional de Activos Públicos
Fecha de elaboración:	20 de agosto de 2022
Fecha de actualización:	17 de enero de 2023

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



República
del Ecuador

1. OBJETIVO DEL MANUAL.....	4
2. APLICACIÓN A LA NORMATIVA.....	4
3. ÁMBITO DE APLICACIÓN.....	5
4. PROCEDIMIENTO.	5
4.1. Ingreso al Sistema de Bienes y Existencias.....	5
4.2. Proceso de Carga de Archivos	6
4.2.1. Carga de Archivo - Subir archivo	9
4.2.2. Procesar Archivo	12
4.2.3. Consular Novedades	17
4.2.4. Marcar con Error	20
4.2.5. Consultar todos los Registros.....	21
4.3. Validación de archivos con Saldo Contables eSIGEF.....	22
4.3.1. Validar Saldo Contables con el eSIGEF	23
4.3.2. Reversar Validación.....	26
4.3.3. Consultar todos los registros	28

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



República
del Ecuador

MANUAL DE USUARIO PARA LA CARGA DE MATRIZ INICIAL DE INVENTARIOS EN EL SISTEMA ESBYE

1. OBJETIVO DEL MANUAL

Con la finalidad que las Entidades que utilizan el Módulo del Sistema eSBYE, registren los saldos iniciales físicos como financieros del stock de sus inventarios (Existencias) en el Módulo de Inventarios conforme las directrices emitidas por la Subsecretaría de Contabilidad Gubernamental basado en las Normas Técnicas de Contabilidad Gubernamental por convergencia a NICSP, se pone a disposición el manual que servirá de guía para realizar el proceso de carga y conciliación de bienes.

2. APLICACIÓN A LA NORMATIVA

La Subsecretaría de Contabilidad Gubernamental del Ministerio de Economía y Finanzas, elaboró el presente manual en concordancia con los artículos 152 y 158 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y la NTCG 9 de INVENTARIOS. - Alcance, que señalan respectivamente:

- “Art. 152.- *Obligaciones de los servidores de las entidades. - Las máximas autoridades de cada entidad u organismo público, serán los responsables de velar por el debido funcionamiento del componente de contabilidad gubernamental y los servidores de las unidades financieras, de observar la normativa contable...*”.
- “Artículo 158.- *Normativa aplicable. - El ente rector de las finanzas públicas tiene la facultad privativa de expedir, actualizar y difundir los principios, normas técnicas, manuales, procedimientos, instructivos y más disposiciones contables, que serán de cumplimiento obligatorio por parte de las entidades y organismos del Sector Público no Financiero*”.

Mediante Acuerdo Ministerial Nro. 0048 de 10 de agosto de 2022, se actualiza la Normativa Técnica del Sistema Nacional de las Finanzas Públicas –SINFIP, emitido por el Ministerio de Economía y Finanzas mediante Acuerdo No. 103 de 31 de diciembre de 2020, y modificado con Acuerdos No. 0023 de 7 de abril de 2021; en el numeral 4. “Normativa de Contabilidad Gubernamental”.

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



La Norma Técnica de Contabilidad Gubernamental Nro. 9 Inventarios señala: “La presente norma se aplicará a los ítems de existencias/inventarios de una entidad del sector público no financiero, así como, en su clasificación, almacenamiento, mantenimiento, valoración y control.”

3. ÁMBITO DE APLICACIÓN

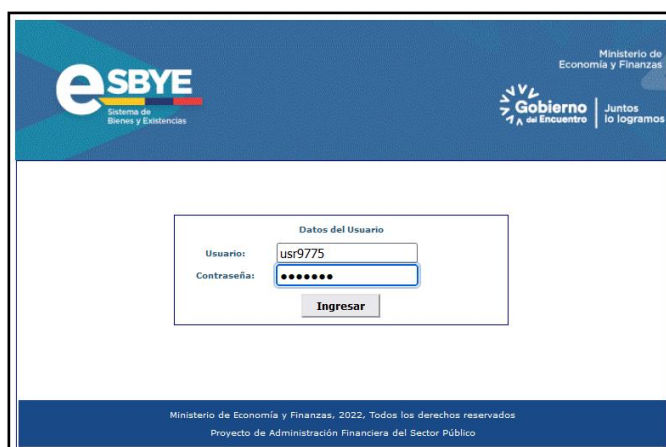
Las directrices emitidas en este documento son de aplicación para las entidades que conforman el Presupuesto General del Estado y Gobiernos Autónomos Descentralizados, que operan en las herramientas informáticas eSIGEF y eSBYE.

4. PROCEDIMIENTO.

4.1. Ingreso al Sistema de Bienes y Existencias

El funcionario accederá al Sistema de Bienes y Existencias – Módulo de Inventarios digitando su usuario y contraseña, que será proporcionado por el Administrador Informático de su entidad.

Como se muestra en la siguiente imagen, el sistema solicitará la contraseña de acceso a la aplicación desde cualquier computadora que acceda a Internet (se recomienda trabajar en los navegadores Google Chrome y Microsoft Edge). Una vez que ha ingresado, el funcionario podrá visualizar las diferentes opciones de menú que se encuentran habilitadas en el Sistema de Bienes y Existencias (e-BYE) como son: Catálogos, Bienes e Inventarios (Existencias), de acuerdo a las funciones asignadas al usuario.



The screenshot shows the login page of the eSBYE system. At the top, there is a header with the eSBYE logo on the left and the text 'Ministerio de Economía y Finanzas' and 'Gobierno del Encuentro' on the right. The main content area contains a 'Datos del Usuario' form with two input fields: 'Usuario:' with the value 'usr9775' and 'Contraseña:' with masked characters. Below these fields is an 'Ingresar' button. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Ministerio de Economía y Finanzas, 2022. Todos los derechos reservados' and 'Proyecto de Administración Financiera del Sector Público'.

El presente manual se enfocará en la opción de carga de matriz inicial de inventarios, que se ubica en el Módulo de Inventarios como se muestra en la siguiente imagen:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



4.2. Proceso de Carga de Archivos

El funcionario responsable del proceso de carga de archivos (perfil de bodeguero), ingresa a la ruta: INVENTARIOS – CARGA INICIAL DE SALDOS DE INVENTARIOS – CARGA DE ARCHIVO, como se muestra en la siguiente imagen:



El sistema mostrará una nueva pantalla, en la cual se deberá seleccionar el código de la entidad operativa desconcentrada, en donde se va a realizar la carga del archivo inicial de inventarios.

El funcionario ingresará a una pantalla que se mostrará en blanco (la primera vez) y en caso de que se hubieran realizado cargas anteriores, se podrá visualizar la información de los archivos previamente cargados. De igual manera en la parte superior derecha de esta pantalla se visualizará la barra de botones, que se presentan de manera secuencial conforme de se debe realizar el proceso, de izquierda a derecha y en la parte inferior izquierda, se mostrará las opciones de filtrado para la realización de búsquedas como se muestra en la siguiente imagen:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

Inventarios

BYE - Inventarios

Carga inicial de saldos de Inventarios - Carga archivo - Carga de Archivo

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Sel	Nombre del archivo	ID. Carga	Fecha Saldos	Usuario Carga	Fecha Carga	Usuario Proceso	Fecha Proceso	Estado del archivo	Archivo conciliado
<input type="radio"/>	FORMATO_CARGA_INVENTARIOS_1309999_UNALINEA.CSV	69786	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 16:05:54	USR9500	08/07/2022 16:06:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69785	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 14:14:17	USR9500	08/07/2022 15:53:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69783	04/07/2022	USR9500	04/07/2022 16:49:56	USR9500	04/07/2022 16:50:33	ERRADO	N

1

Filtros:

Cada uno de los botones que se visualizan en la barra de menú, serán descritos más adelante del presente manual:

- Cargar archivo,
- Procesar archivo,
- Consultar novedades,
- Eliminar,
- Consultar todos los registros.

Adicionalmente, se visualizan las siguientes columnas dentro de la pantalla principal.

- Selección (sel), para seleccionar la fila en la que se va a ejecutar alguna acción.
- Nombre de archivo, este dato corresponde al nombre del archivo con el cual se realizó o se va a realizar la carga.
- ID Carga, este código corresponde al secuencial interno de cargas de matriz para el proceso de inventarios y se presentará de manera automática por el sistema. Esta secuencia será única para todas las entidades que tengan acceso al módulo.
- Fecha Saldos, corresponde a la fecha con la cual se realizó la carga de los inventarios.
- Usuario carga, muestra la identificación del usuario con el cual se realiza el proceso de carga del archivo.
- Fecha de carga, muestra la fecha en la cual se está realizando el proceso de carga. Este campo se mostrará en formato DD/MM/YY y incluye la hora de carga en formato hh:mm:ss
- Usuario Proceso, muestra la identificación del usuario con el cual se realiza el procesamiento del archivo.

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

- Fecha Proceso, muestra la fecha en la cual se está realizando el procesamiento del archivo. Este campo se mostrará en formato DD/MM/YY e incluye la hora de carga en formato hh:mm:ss.
- Estado, este campo muestra el estado del archivo una vez realizada la carga del mismo. Los estados manejados por el sistema son:
 - Cargado, los archivos cargados se mostrarán en primera instancia como CARGADO, siempre que el archivo cumpla con las validaciones básicas del sistema, como son el formato csv, número de columnas, unidad de medida, caducidad, etc. (más adelante se explicará la mayor cantidad de validaciones del archivo).
 - Cargado con novedades, los archivos cargados cambiarán su estado de CARGADO a CARGADO CON NOVEDADES una vez que el funcionario haya dado click al ícono “PROCESAR” y el mismo presente errores en las validaciones. Si el archivo no presenta errores de validación interna (en la sección de procesar archivo se describirán las validaciones que realiza el sistema) cambiará el estado a VALIDADO.
 - Validado, los archivos cambiarán su estado de CARGADO a VALIDADO siempre que se cumplan las validaciones internas establecidas dentro de la opción de “Procesar archivo”.
 - Errado, el usuario podrá cambiar de estado cuando este se encuentre en estado CARGADO o CARGADO CON NOVEDADES a ERRADO, con la opción de Marcar con Error.
- Archivo Conciliado, este campo muestra las denominaciones “S” cuando el archivo “SI” se encuentra conciliado o “N” cuando “NO” se encuentra conciliados con los saldos contables del eSIGEF, para realizar esta acción, el perfil financiero debe dirigirse a la ruta: Inventarios – Carga Inicial de Saldos de Inventarios – Validación de archivos con Saldos contables del eSIGEF, además, es importante indicar, si no se concilia el archivo con los saldos contables del eSIGEF, se considerara como no cargado el archivo, ya no que se va a alimentar el KARDEX dentro del sistema

Nota: En el caso de que el archivo tenga novedades, el funcionario debe dirigirse al ícono “Consultar novedades” y el sistema le indicará el número de la línea en la cual tiene el error y adicional le describirá cual es el error.

Se debe trabajar sobre el archivo (Excel o csv) para corregir los errores detectados por el sistema y se debe volver a carga en formato CSV, no es necesario cambiarle el nombre al archivo, ya que, al subirle el archivo con el

Ministerio de Economía y Finanzas


Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

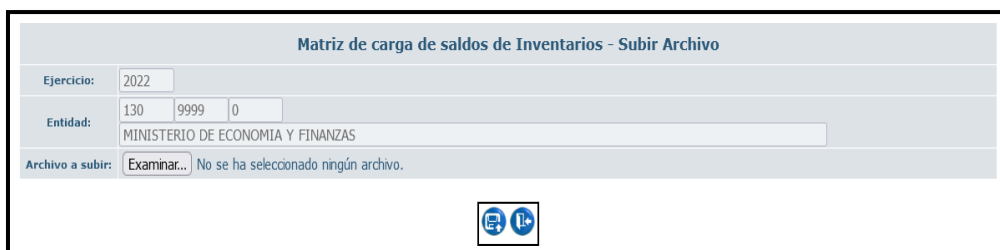


República
del Ecuador

mismo nombre, el sistema reemplazará la carga anterior y lo reconocerá como una nueva carga, caso contrario se mostrará una lista de archivos cargados con diferentes nombres.

4.2.1. Carga de Archivo - Subir archivo

El funcionario presiona el botón CARGAR ARCHIVO  y el sistema muestra la siguiente imagen:



The screenshot shows a web form titled "Matriz de carga de saldos de Inventarios - Subir Archivo". It contains the following fields:

- Ejercicio:** A dropdown menu with "2022" selected.
- Entidad:** A form with three input boxes containing "130", "9999", and "0", followed by a text box containing "MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS".
- Archivo a subir:** A button labeled "Examinar..." and a message "No se ha seleccionado ningún archivo."

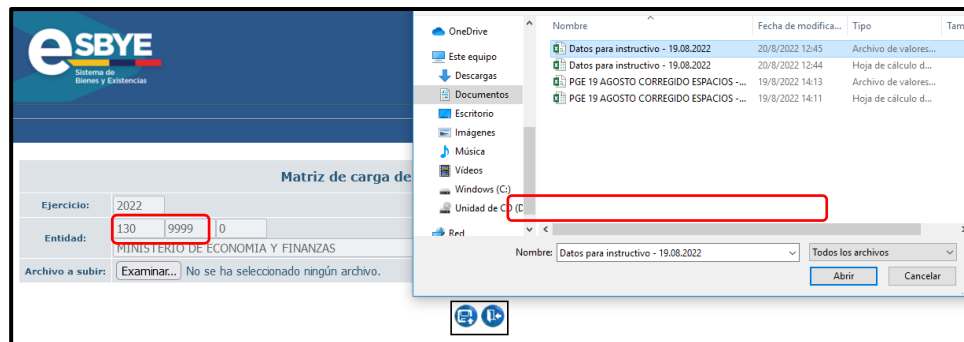
At the bottom right of the form, there are two circular icons: one with a folder and a plus sign, and another with a document and a plus sign.

En esta pantalla se puede visualizar los siguientes campos:

- Nombre de la pantalla, se visualiza en la parte superior de la pantalla, denominada Matriz de carga de saldos de Inventarios – Subir Archivo.
- Ejercicio, este campo se mostrará bloqueado y se podrá visualizar el año en el cual se está transaccionando. Como se ve en la pantalla 2022.
- Entidad, este campo se mostrará bloqueado y se podrá visualizar el código de la entidad, unidad ejecutora, unidad desconcentrada y el nombre de la entidad en la cual se está transaccionando. Como se ve en la pantalla 130-9999-0000 – Ministerio de Economía y Finanzas
- Archivo a subir, en este campo se deberá seleccionar la ruta desde donde se va a cargar el archivo. Debe presionar este botón para realizar el proceso de ubicación y carga del archivo como se muestra en la siguiente imagen:


Ministerio de Economía y Finanzas


Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



Una vez que se ha seleccionado el archivo a cargar, la dirección se podrá visualizar en el campo “*Archivo a subir*” como se muestra en la siguiente pantalla:



El funcionario presiona el botón SUBIR ARCHIVO , con lo cual el sistema realizará las validaciones de carga del archivo y regresará a la

pantalla principal o presiona el botón SALIR , en donde el sistema no realiza ninguna carga y regresa a la pantalla principal.

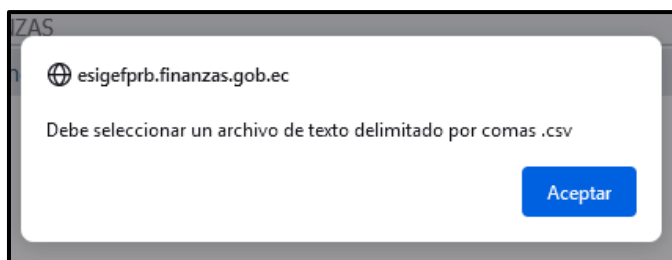
IMPORTANTE:

El sistema realiza ciertas validaciones en el proceso de carga previo a realizar el proceso de conciliación con los saldos contables, entre las principales validaciones tenemos:

- El formato del archivo debe ser .csv delimitado por comas, si el funcionario realiza la carga de un archivo en un formato diferente, el sistema mostrará el siguiente mensaje:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



- El sistema verificará que no se realice la carga de un archivo con el mismo nombre una vez que el archivo cargado anteriormente que se encuentre en estado VALIDADO o APROBADO, de ser el caso el sistema emitirá el siguiente mensaje de error. en el caso de que el estado del Archivo sea Cargado con Novedades, si se puede cargar con el mismo nombre y el sistema reemplazará la carga realizada anteriormente:

MENSAJE:		
Error al guardar Log Matriz		
Clase	Metodo	Mensaje
eByE.Existencias.clsControladora	GuardarIngresosMatriz1	Error al guardar Log Matriz. Ya existe un archivo subido con este nombre (149_149.CSV) con el Id Log: 69785 y se encuentra en estado VALIDADO.

- El sistema controla que en el nombre del archivo no se registren más de un espacio entre palabras, de lo contrario muestra el siguiente mensaje de error:

MENSAJE:		
Error al guardar Log Matriz		
Clase	Metodo	Mensaje
eByE.Existencias.clsControladora	GuardarIngresosMatriz1	Error al guardar Log Matriz. El nombre del archivo (Matriz de carga inicial 130-9999 vestuario.csv) tiene 2 o más espacios en blanco seguidos. El sistema acepta máximo 1 espacio en blanco como separación entre palabras.

Una vez que se ha realizado la carga del archivo, el sistema mostrará el registro del archivo en estado **CARGADO**, como se muestra en la siguiente imagen:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

BYE - Inventarios

Carga inicial de saldos de Inventarios - Carga archivo - Carga de Archivo

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Sel	Nombre del archivo	ID Carga	Fecha Saldo	Usuario Carga	Fecha Carga	Usuario Proceso	Fecha Proceso	Estado del archivo	Archivo conciliado
<input type="radio"/>	DATOS PARA INSTRUCTIVO - 19.08.2022.CSV	69910	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:08:48			CARGADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV.CSV	69909	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:06:25			ERRADO	N
<input type="radio"/>	FORMATO_CARGA_INVENTARIOS_1309999_UNALINEA.CSV	69786	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 16:05:54	USR9500	08/07/2022 16:06:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69785	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 14:14:17	USR9500	08/07/2022 15:53:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69783	04/07/2022	USR9500	04/07/2022 16:49:56	USR9500	04/07/2022 16:50:33	ERRADO	N


1

Filtros:

4.2.2. Procesar Archivo

Con esta opción, los funcionarios podrán procesar los archivos de carga.

El sistema realizará las validaciones en cada una de las columnas del archivo y la validación con el catálogo de productos previamente definido y creado en el eSBYE. Para procesar los archivos, el funcionario deberá seleccionar un registro en estado *CARGADO* y presionar el botón

PROCESAR ARCHIVO , como se muestra en la siguiente imagen:

Inventarios

BYE - Inventarios

Carga inicial de saldos de Inventarios - Carga archivo - Carga de Archivo

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000 - MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Procesar archivo

Sel	Nombre del archivo	ID. Carga	Fecha Saldos	Usuario Carga	Fecha Carga	Usuario Proceso	Fecha Proceso	Estado del archivo	Archivo conciliado
<input checked="" type="radio"/>	DATOS PARA INSTRUCTIVO - 19.08.2022.CSV	69910	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:08:48			CARGADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV.CSV	69909	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:06:25			ERRADO	N
<input type="radio"/>	FORMATO_CARGA_INVENTARIOS_1309999_UNALINEA.CSV	69786	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 16:05:54	USR9500	08/07/2022 16:06:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69785	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 14:14:17	USR9500	08/07/2022 15:53:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69783	04/07/2022	USR9500	04/07/2022 16:49:56	USR9500	04/07/2022 16:50:33	ERRADO	N

1

Filtros:

A continuación, el sistema muestra la siguiente imagen:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

Ingreso por Matriz de Carga - Procesar Archivo			
Ejercicio:	2022		
Entidad:	130	9999	0
MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS			
Fecha de Saldos:	20/08/2022		
Archivo a subir:	DATOS PARA INSTRUCTIVO - 19.08.2022.CSV		



 Procesar Archivo

En esta pantalla se pueden visualizar los siguientes campos:

- Nombre de la pantalla, se visualiza en la parte superior de la pantalla, en este caso se denomina **Ingreso Por Matriz De Carga – Procesar Archivo**.
- Ejercicio, este campo se podrá visualizar el año en el cual se está transaccionando como se ve en la pantalla **2022**. El campo se mostrará bloqueado.
- Entidad, este mostrará el código de la entidad, unidad ejecutora, unidad desconcentrada y el nombre de la entidad en la cual se está transaccionando. Como se muestra en la pantalla 130-9999-0000 – Ministerio de Economía y Finanzas. El campo estará bloqueado.
- Fecha saldos, en este campo se presentará la fecha que se registró durante el proceso de carga de archivos. El campo se mostrará bloqueado.
- Archivo a subir, este campo presentará el nombre del archivo que se haya cargado. El campo se mostrará bloqueado.

En esta pantalla adicionalmente, el sistema presentará, en la parte inferior, los botones de **PROCESAR**, el cual realizará las validaciones del sistema con el archivo y el botón **SALIR**, con el cual el sistema regresará a la pantalla principal de carga sin haber realizado el procesamiento de datos.

IMPORTANTE:

El sistema realizará una serie de validaciones para cada una de las columnas que se registran en el archivo de carga con el catálogo de producto previamente cargado.

En caso de que el archivo no contenga el formato establecido, presentará los respectivos mensajes de error, como se detalla a continuación:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

VALIDACIÓN	MENSAJE DE ERROR
<p>El sistema controla el código de la entidad en la cual se está realizando el proceso de carga de archivos.</p> <p>Debe tener un tamaño máximo de 3 dígitos para la ENTIDAD y de 4 dígitos para la UNIDAD EJECUTORA, no es necesario digitar los ceros a la izquierda en el caso de que los tenga.</p>	<p>La Institución ingresada 590-9999-0000 no existe y/o no corresponde a la entidad que está cargando la matriz: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.</p>
<p>El número de columnas registrado no corresponde al número de columnas establecido para la carga.</p> <p>No se debe eliminar columnas vacías ni incrementar columnas al formato establecido.</p>	<p>Se ha ingresado 23 columnas, el formato tiene 20 columnas. Por favor revise la Matriz y corrija.</p>
<p>El separador de lista con el cual no se encuentra configurado el equipo no es el correcto.</p> <p>Se recomienda antes de cargar y validar el archivo, revisar con el bloc de notas el separador de listas, el cual cada columna debe estar separado por coma (,)</p>	<p>Error, el separador de lista para la carga de matriz debe ser igual a coma (,) Por favor verifique y vuelva a revisar. Por favor revise la Matriz y corrija.</p>
<p>El sistema controla que el código de la bodega que se está ingresando, se encuentre parametrizada como bodega de tipo inventarios y sea de último nivel.</p>	<p>El ID de bodega no existe o no es una bodega de INVENTARIOS o BIENES E INVENTARIOS. Por favor revise la Matriz y corrija.</p>
Validación entre el catálogo de productos y la información registrada en el archivo de carga:	
<p>Si el producto está registrado como tipo de inventario “especie valorada”, el sistema controla las series.</p>	<p>La serie inicial no concuerda con la serie inicial marcada en el producto</p>
<p>El sistema controla la información que se registre en la columna de “bodega”, para lo cual emitirá los siguientes mensajes de error:</p>	<p>El campo ID BODEGA INVENTARIOS debe ser ingresado. Por favor revise la Matriz y corrija.</p>
<p>El sistema controla la relación entre el ítem presupuestario, la cuenta contable y el código del producto. Para esto verifica la relación que existe con el Tipo de Inventario</p>	<p>El ítem presupuestario que ingresó: 530802 es incorrecto, el Código 149 tiene el ID Tipo Inventario 02, el cual está asociado a los ítems: 530801,630801,730801.</p>

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

El sistema control el número de decimales que se registra en la columna "VALOR TOTAL"	Número de Decimales Incorrecto en la columna VALOR TOTAL, se debe registrar hasta 2 decimales, usted ingresó 50.058 que tiene 3 decimales. Por favor revise la Matriz y corrija.
El sistema controla que el código del producto se encuentra asociado al Tipo de Inventario y al Sub grupo de Inventario de acuerdo al catálogo Nivel 1 y Nivel 2 publicado por el MEF en la página WEB.	En el catálogo de productos el Código 55 tiene el Subgrupo - Inventario = 030005, el registro tiene el Subgrupo - Inventario = 030001.
El sistema controla la unidad de medida con la cual fue registrado el código del producto para el proceso de carga. Para lo cual se debe digitar las siglas que se observa en la pantalla de productos para cada inventario, por ejemplo para "unidad" solo se debe colocar UN	En el catálogo de productos el Código 55 tiene unidad de medida = UN, el registro tiene unidad de medida = PAA. Por favor revise la Matriz y corrija.
El sistema controla que el código de producto registrado en el archivo de carga, se encuentre creado en el catálogo de productos de la entidad.	El código 641 no se encuentra definido en el catálogo de productos para la Institución: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.
El sistema controla la parametrización del catálogo de productos, si producto se encuentra marcado como CADUCIDAD = S o con un visto en el campo, el sistema realizará las validaciones relacionadas a la caducidad e indicara que se deben poner las mismas fechas de caducidad registradas al momento de su creación. Caso contrario si el producto no tiene caducidad, se debe los campos de elaboración y caducidad vacíos. No se deben eliminar.	El campo CADUCIDAD debe tener una longitud de 1 caracteres, el valor ingresado tiene una longitud de 0. En el catálogo de productos el Código 1466 tiene Caducidad = S, registre la información en la columna fecha de elaboración y fecha de caducidad.
El sistema controla la información registrada el catálogo de producto para el campo presentación, si registra información diferente mostrará el mensaje de error respectivo.	En el catálogo de productos el Código 149 tiene la presentación = 2, el registro tiene la presentación = 1. Por favor revise la Matriz y corrija.
El sistema valida la longitud de ciertas columnas. Como por ejemplo para el campo Subgrupo: debe tener una longitud fija de 6 dígitos, en el caso de que el código tenga 0 a la izquierda, es obligatorio colocar los ceros a la izquierda para completar la longitud.	El campo Subgrupo tiene una longitud de 6 caracteres, no obstante, se está ingresando 5 caracteres. Por favor corrija y complete.

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



República
del Ecuador

El sistema controla la longitud y el formato del ítem presupuestario, longitud fija de 6 dígitos sin puntos ni comas.	El campo Ítem presupuestario tiene una longitud de 6 caracteres, no obstante, se está ingresando 5 caracteres o el formato no corresponde. Por favor corrija y complete.
<p>El sistema controla la longitud y el formato de la cuenta contable, esta debe tener el siguiente formato: XXX.YY.ZZ, en donde:</p> <p>XXX: Es el mayor de la cuenta contable de 3 dígitos</p> <p>YY: es la cuenta nivel 1 de dos dígitos</p> <p>ZZ: es la cuenta nivel 2 de dos dígitos</p> <p>Cada una debe estar separada por un punto por ejemplo: 131.01.01</p>	La cuenta contable debe tener el siguiente formato XXX.YY.ZZ, no obstante se registra un valor diferente al establecido, por favor, corregir.
<p>El campo "Descripción", deberá ser exactamente igual al nombre del producto creado (Nivel 3)</p> <p>Se recomienda copiar del eSBYE este campo y pegar en la Matriz de carga inicial, este nombre no debe tener caracteres especial ni la coma (,)</p>	El código del inventario xxxx, tiene registrada la descripción "Cuaderno de 50 hojas a cuadros", sin embargo, en la línea x se registra una descripción "Cuaderno", la cual difiere del registro del eSBYE. Por favor, corregir.
<p>Los únicos campos que pueden quedar vacíos son los siguientes:</p> <p>Fecha de elaboración y caducidad, en el caso de que el producto no tenga activado el campo de caducidad al momento de la creación</p> <p>Lote: en el caso de que al momento de crear no se ha digitado información en esta campo</p> <p>Serie: en el caso de que el producto no sea una especie valorada.</p>	El inventario XXXX, tiene registrado la fecha de caducidad 01/01/2023, no obstante en la matriz se registra la fecha 15/01/2023, la cual difiere del registro original por favor, corregir.

Una vez que el funcionario presiona el botón procesar y el sistema ha verificado la información, se actualizará el estado del archivo a estado Validado o Cargado con novedades, según las siguientes condiciones:

- Si el archivo se encuentra sin errores, cumpliendo con todas las validaciones, su estado cambiará de CARGADO a VALIDADO, habilitando la información registrada en el archivo para el proceso de conciliación con los saldos del eSIGEF.

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



República
del Ecuador

- Si el archivo se encuentra con errores su estado cambiará de CARGADO a CARGADO CON NOVEDADES, se permitirá cargar el archivo con el mismo nombre, hasta que el archivo cargado se encuentre correcto, el sistema remplazará la información previamente cargada por el nuevo archivo con la misma denominación. El sistema no actualizará el estado mientras el archivo presente errores.
- Una vez validado el archivo, el sistema regresará a la pantalla principal mostrando el archivo en estado VALIDADO
- Si el funcionario no desea procesar el archivo, deberá presionar el botón SALIR. El sistema no realizará ninguna acción y regresará a la pantalla principal sin actualizar el estado del registro como se muestra en la siguiente imagen:

BYE - Inventarios									
Carga inicial de saldos de Inventarios - Carga archivo - Carga de Archivo									
Ejercicio Actual	2022								
Institución	130 - 9999 - 0000	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL							
Sel	Nombre del archivo	ID. Carga	Fecha Saldo	Usuario Carga	Fecha Carga	Usuario Proceso	Fecha Proceso	Estado del archivo	Archivo conciliado
<input type="radio"/>	DATOS PARA INSTRUCTIVO - 19.08.2022.CSV	69913	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:31:29	USR9764	20/08/2022 13:31:39	CARGADO CON NOVEDADES	N
<input type="radio"/>	149_149_265.CSV	69912	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:28:31	USR9764	20/08/2022 13:28:38	CARGADO CON NOVEDADES	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV.CSV	69909	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:06:25			ERRADO	N
<input type="radio"/>	FORMATO_CARGA_INVENTARIOS_1309999_UNALINEA.CSV	69786	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 16:05:54	USR9500	08/07/2022 16:06:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69785	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 14:14:17	USR9500	08/07/2022 15:53:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69783	04/07/2022	USR9500	04/07/2022 16:49:56	USR9500	04/07/2022 16:50:33	ERRADO	N
1									

4.2.3. Consultar Novedades

Esta opción le permite al usuario consultar la novedades o errores de validación que se presenten en el registro seleccionado. Para este proceso, el funcionario deberá seleccionar un archivo que se encuentre en estado CARGADO CON NOVEDADES y presionar el botón CONSULTAR NOVEDADES



, como se muestra en la siguiente imagen:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

Inventarios

BYE - Inventarios

Carga inicial de saldos de Inventarios - Carga archivo - Carga de Archivo

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Consultar novedades

Sel	Nombre del archivo	ID. Carga	Fecha Saldos	Usuario Carga	Fecha Carga	Usuario Proceso	Fecha Proceso	Estado del archivo	Archivo conciliado
<input type="radio"/>	DATOS PARA INSTRUCTIVO - 19.08.2022.CSV	69913	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:31:29	USR9764	20/08/2022 13:31:39	CARGADO CON NOVEDADES	N
<input checked="" type="radio"/>	149_149 265.CSV	69912	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:28:31	USR9764	20/08/2022 13:28:38	CARGADO CON NOVEDADES	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV.CSV	69909	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:06:25			ERRADO	N
<input type="radio"/>	FORMATO_CARGA_INVENTARIOS_1309999_UNALINEA.CSV	69786	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 16:05:54	USR9500	08/07/2022 16:06:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69785	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 14:14:17	USR9500	08/07/2022 15:53:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69783	04/07/2022	USR9500	04/07/2022 16:49:56	USR9500	04/07/2022 16:50:33	ERRADO	N

1

Filtros:

Filtros:

El sistema presentará una nueva pantalla en donde se visualizarán los siguientes datos:

- Cabecera de la pantalla, estos campos se encuentran previamente definidos en el sistema y corresponden a:
 - Ejercicio actual: En este campo se mostrará el año del ejercicio en cual se esta transaccionando. Se presentará bloqueado.
 - Insitución, en donde se muestra el código y el nombre de la institución en la cual se esta transaccionando. Se presentará bloqueado.
 - Nombre del archivo, en donde se muestra la denominación del archivo del cual se realizó la carga. Se presentará bloqueado.
- Columnas de la pantalla, en esta opción se presentan las siguientes columnas:
 - Id. Linea, en donde se indica la línea del archivo que presenta el error.
 - Línea de datos, en donde se visualiza la información del archivo cargado.
 - Errores de línea, en donde el sistema muestra la descripción del error que se presentó durante la validacion del archivo, cuando el usuario realice la corrección del archivo, a medida de que se corrija la información del archivo, el sistema irá descartando los errores corregidos hasta que no se muestren errores.
 - Filtros de búsqueda, el sistema presenta en la parte inferior de la pantalla los siguientes filtros (Favor indicar los filtros)
 - Nombre del archivo

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

- ID. Carga
 - Fecha Saldos
 - Usuario Carga
 - Fecha de Carga
 - Usuario Proceso
 - Fecha Proceso
 - Estado del archivo
 - Archivo Conciliado
- Barra de botones, en esta pantalla se podrá visualizar los siguientes botones ubicados en la parte superior derecha:
- Nivel anterior, que sirve para salir de la pantalla de consulta y regresar a la pantalla principal.
 - Consultar todos los registros, que sirve para actualizar la pantalla cuando se ha realizado la búsqueda específica de un registro.

La pantalla que el usuario podrá visualizar es la siguiente:

BYE - Inventarios

Carga inicial de saldos de Inventarios - Carga archivo - Carga de Archivo - Consultar Novedades

Ejercicio Actual	2022	
Institucion	130 - 9999 - 0000	- MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS , MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL
Nombre de Archivo	149_149 265.CSV	

ID Línea	Línea Datos	Error Línea
1	590,9999,0000,180002,131.01.11,530811,2029,ADAPTADOR,1,UN,14,8,6350,120,890,N,,,,,18	Se ha ingresado 23 columnas, el formato tiene 20 columnas. Por favor revise la Matriz y corrija.
2	590,9999,0000,080004,131.01.05,530805,2009,AMBIENTAL EN AEROSOL 360CC,1,UN,85,1,4200,120,70,N,,,,,8	La Institución ingresada 590-9999-0000 no existe y/o no corresponde a la entidad que está cargando la matriz: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.
3	590,9999,0000,080003,131.01.05,530805,6840,AMBIENTAL EN SPRAY ,1,UN,32,2,7900,89,28,N,,,,,8	La Institución ingresada 590-9999-0000 no existe y/o no corresponde a la entidad que está cargando la matriz: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.
4	590,9999,0000,250001,131.01.13,530813,6838,BANDAS DE RODAMIENTO,1,UN,4,39,2000,156,80,N,,,,,25	La Institución ingresada 590-9999-0000 no existe y/o no corresponde a la entidad que está cargando la matriz: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.
5	590,9999,0000,250002,131.01.13,530813,2039,BATERIAS PARA AUDICULARES BLUETOOTH,1,UN,1,199,3600,199,36,N,,,,,25	La Institución ingresada 590-9999-0000 no existe y/o no corresponde a la entidad que está cargando la matriz: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.
6	590,9999,0000,250001,131.01.13,530813,6839,BOTELLA DE HUMIDIFICACION,1,UN,1,464,8000,464,80,N,,,,,25	La Institución ingresada 590-9999-0000 no existe y/o no corresponde a la entidad que está cargando la matriz: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.
7	590,9999,0000,250002,131.01.13,530813,2040,CARTUCHO DE TAMBOR AMARILLO,1,UN,1,199,3600,199,36,N,,,,,25	La Institución ingresada 590-9999-0000 no existe y/o no corresponde a la entidad que está cargando la matriz: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.
8	590,9999,0000,250002,131.01.13,530813,2041,CARTUCHO DE TAMBOR CYAN ,1,UN,1,199,3600,199,36,N,,,,,25	La Institución ingresada 590-9999-0000 no existe y/o no corresponde a la entidad que está cargando la matriz: 130-9999-0000. Por favor revise la Matriz y corrija.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

Filtros:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas

Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.

Código postal: 170507 / Quito-Ecuador

Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500

www.finanzas.gob.ec

República
del Ecuador

4.2.4. Marcar con Error

El sistema permite a los usuarios cambiar el estado del archivo a ERRADO y se elimina el detalle, esta acción permite ejecutarse en los siguientes estados: REGISTRADO y CARGADO CON NOVEDADES

Durante el proceso de conciliación, también se podrá Marcar con error los archivos validados, siempre que no se encuentren las cuentas conciliadas.

NOTA: El sistema realizará un eliminado físico y lógico del archivo y su detalle, por lo que, si el usuario elimina el archivo, la información se borrará de forma permanente y la cuenta contable asociada a la información de las existencias quedará nuevamente por conciliar.

Para Marcar con error un registro, el usuario lo deberá seleccionar y presionar



el botón MARCAR CON ERROR, como se muestra en la siguiente imagen:

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Marcar con error

Selec	Nombre del archivo	ID. Carga	Fecha Saldo	Usuario Carga	Fecha Carga	Usuario Proceso	Fecha Proceso	Estado del archivo	Archivo conciliado
<input checked="" type="radio"/>	DATOS PARA INSTRUCTIVO - 19.08.2022.CSV	69913	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:31:29	USR9764	20/08/2022 13:31:39	CARGADO CON NOVEDADES	N
<input type="radio"/>	149_149_265.CSV	69912	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:28:31	USR9764	20/08/2022 13:28:38	ERRADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV.CSV	69909	20/08/2022	USR9764	20/08/2022 13:06:25			ERRADO	N
<input type="radio"/>	FORMATO_CARGA_INVENTARIOS_1309999_UNALINEA.CSV	69786	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 16:05:54	USR9500	08/07/2022 16:06:02	VALIDADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69785	08/07/2022	USR9500	08/07/2022 14:14:17	USR9500	08/07/2022 15:53:02	ERRADO	N
<input type="radio"/>	149_149.CSV	69783	04/07/2022	USR9500	04/07/2022 16:49:56	USR9500	04/07/2022 16:50:33	ERRADO	N

1


Filtros:

El sistema mostrará una nueva pantalla en donde se podrán visualizar los campos bloqueados, como se muestra:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

Matriz de carga de saldos de Inventarios - Marcar con error			
Ejercicio:	2022		
Entidad:	130	9999	0
	MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS		
Archivo a subir:	DATOS PARA INSTRUCTIVO - 19.08.2022.CSV		




- Nombre de la pantalla, se visualiza en la parte superior de la pantalla, en este caso se denomina **Matriz de carga de saldos de Inventarios – Marcar con error**
- Ejercicio, en este campo se visualizará el año en el cual se está transaccionando. Como se ve en la pantalla **2022**, y se mostrará bloqueado.
- Entidad, en este campo se visualizará el código de la entidad, unidad ejecutora, unidad desconcentrada y el nombre de la entidad en la cual se está transaccionando. Como se ve en la pantalla 130-9999 Ministerio de Economía y Finanzas y se mostrará bloqueado.
- Archivo a subir, este campo presentará el nombre del archivo que se haya cargado. Se mostrará bloqueado.

Adicionalmente se pueden visualizar los siguientes botones:

- Eliminar, con el cual se eliminará el archivo y su detalle del sistema, una vez que se ejecute el proceso, el sistema regresará a la pantalla principal y no se visualizará el registro eliminado. Salir, con el cual se regresará a la pantalla principal

4.2.5. Consultar todos los Registros

Esta opción sirve para refrescar la pantalla una vez que se ha realizado la búsqueda de un registro específico con la aplicación de filtros. Para esta opción el funcionario, cuando desee verificar todos los registros sin la validación de un filtro deberá presionar el botón CONSULTAR TODOS LOS

REGISTROS , y el sistema actualizará la pantalla con todos los registros.

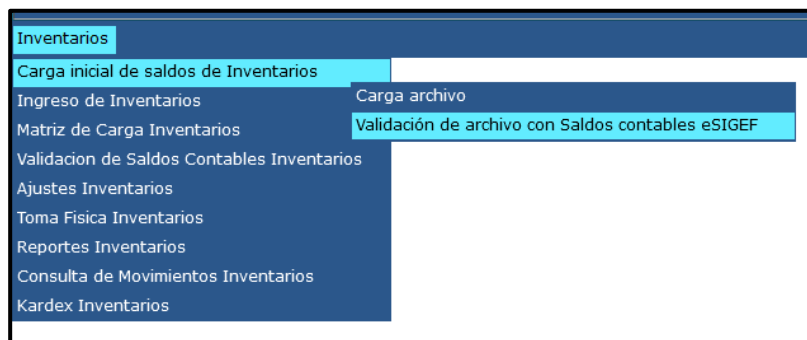
Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

4.3. Validación de archivos con Saldos Contables eSIGEF

En este proceso se validarán los saldos contables con la información cargada en los archivos previamente validados. La conciliación es la cuadratura de la información física (archivo) y financiera de los inventarios que posea la entidad. Este proceso se ejecutará una vez que se haya finalizado la carga y la validación de los archivos previamente subidos al Módulo de inventarios.

Para realizar esta proceso, el funcionario responsable de la conciliación de archivos ingresa a la ruta: INVENTARIOS – CARGA INICIAL DE SALDOS DE INVENTARIOS – VALIDACIÓN DE ARCHIVOS CON SALDOS CONTABLES eSIGEF, como se muestra en la siguiente imagen:



El sistema mostrará una nueva pantalla en la cual se deberá seleccionar el código de la entidad en donde se va a realizar la carga del archivo. El funcionario ingresará a una pantalla en donde se visualizarán las cuentas contables que se hayan cargado en los diferentes archivos previamente validados.

La información de las cuentas contables se irá mostrando siempre que un archivo que previamente haya sido validado, posea información inventarios asociados a la cuenta contable específica; caso contrario, no se mostrarán información en dicha pantalla.

Inventarios

BYE - Inventarios
Carga inicial de saldos de Inventarios - Validación de archivo con Saldos contables eSIGEF - Validación

Ejercicio Actual: 2022

Institución: 130 - 9999 - 0000 - MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Sel	Cuenta contable	Saldo eSBYE	Saldo eSIGEF	Conciliado	Observaciones	Fecha de validación
<input type="radio"/>	131.01.04			N		

Filtros:

En esta pantalla, se podrá visualizar las siguientes columnas:

- Cuenta Contable, en esta columna se mostrará una o varias cuentas contables, esto dependerá de la información que se registre en los archivos validados.
- Saldo eSBYE, en esta columna se mostrará la información del saldo que se encuentra asociado a la cuenta contable seleccionada. El sistema irá acumulando la información del saldo total de la cuenta contable por cada archivo que se encuentre validado. Esta información se mostrará cuando el usuario realice el proceso de aprobación de la cuenta.
- Saldo eSIGEF, en esta columna se mostrará la información del saldo que se encuentre en el sistema eSIGEF a la fecha de conciliación. Esta información se mostrará cuando el usuario realice el proceso de aprobación de la cuenta.
- Conciliado, en esta columna se mostrará las letras S o N, antes del proceso de aprobación y mientras no se encuentre conciliada la cuenta con la información de los saldos entre el sistema de eSBYE y eSIGEF, la columna indicará CONCILIADO = N. Cuando ya se realice el proceso de conciliación de la información, el sistema cambiará de estado a CONCILIADO = S.
- Observación, en esta columna mostrará los mensajes de advertencia para los casos en los cuales no se pueda conciliar la información cargada y mostrará los valores correspondientes a los saldos del eSIGEF y eSBYE.
- Fecha de conciliación, esta columna mostrará la fecha a la cual se realiza el proceso de conciliación de la cuenta contable seleccionada.

Adicionalmente, en esta pantalla se muestra en la parte superior derecha, una barra de botones los mismos que se describen en el presente manual.

4.3.1. Validar Saldos Contables con el eSIGEF

La opción para validar los saldos contables, realiza el proceso de conciliación de las cuentas contables y la información física que se ha registrado en los diferentes archivos hasta cuadrar los saldos registrados en el eSIGEF. Para este proceso, el funcionario deberá seleccionar una cuenta

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

contable y presionar el botón VALIDAR SALDOS CONTABLES CON EL eSIGEF



, como se muestra en la siguiente imagen:

Inventarios

BYE - Inventarios
Carga inicial de saldos de Inventarios - Validación de archivo con Saldos contables eSIGEF - Validación

Ejercicio Actual	2022	   
Institución	130 - 9999 - 0000	

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Sol	Cuenta contable	Saldo eSRVF	Saldo eSIGEF	Validar saldos contables con eSIGEF	Observaciones	Fecha de validación
0	131.01.04			N		

1

Filtros:

Una vez que se ha seleccionado la cuenta contable a conciliar, el sistema muestra una la siguiente imagen:

VALIDACIÓN CUENTA CONTABLE

Ejercicio:	2022
Entidad:	130 9999 0 MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
Cuenta Contable:	131.01.04
Fecha de Validación:	20/08/2022



 Aprobar

En esta pantalla se puede visualizar los siguientes campos:

- Nombre de la pantalla, este campo se mostrará bloqueado e indicará "VALIDACIÓN CUENTA CONTABLE"
- Ejercicio, este campo se mostrará bloqueado e indicará el ejercicio fiscal en cual se esta transaccionando.
- Entidad, este campo se mostrará bloqueado y presentará el código y el nombre de la entidad en la cual se esta transaccionado.
- Cuenta contable, este campo se mostrará bloqueado e indicará el código de la cuenta contable seleccionada para el proceso de aprobación.
- Fecha de Validación, este campo se mostrará bloqueado y será la fecha que se va a realizar el proceso de conciliación de saldos. El formato de la fecha corresponderá a dd/mm/yyyy.

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

El sistema recogerá la información de los saldos de todos los productos registrados en los archivos que se encuentren en estado VALIDADO y se encuentren asociados a la cuenta contable seleccionada para la conciliación. El sistema realizará la conciliación entre los saldos físicos y contables a la fecha de validación tomando en cuenta todos los archivos ya validados.

Adicionalmente, se podrán visualizar los botones para APROBAR la cuenta contable y el botón SALIR, con el cual se regresará a la pantalla principal. El sistema realizará las validaciones respectivas para conciliar la información de las cuentas, si la cuenta contable seleccionada no se encuentra conciliada, el sistema realizará las siguientes validaciones:

- No se visualizará la información registrada en las columnas eBYE y eSIGEF
- La columna de CONCILIADO se mantendrá en N
- Se mostrará una observación en donde se indicará el siguiente mensaje de error: “No se puede conciliar la cuenta contable 131.1.4. El monto registrado en matriz de carga inicial es 55.43, el cual difiere del saldo registrado en el eSIGEF: 7,283.64, a la fecha 20/08/2022. Por favor verifique.2022 - 999 - 0 - 0 - 131 - 1 - 4 - 13099990000.”
- El campo Fecha de Validación se mostrará en blanco, como se muestra en la siguiente imagen:

Inventarios

BYE - Inventarios

Carga inicial de saldos de Inventarios - Validación de archivo con Saldos contables eSIGEF - Validación

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000

- MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Sel	Cuenta contable	Saldo eSBYE	Saldo eSIGEF	Conciliado	Observaciones	Fecha de validacion
<input type="radio"/>	131.01.04			N	No se puede conciliar la cuenta contable 131.1.4. El monto registrado en matriz de carga inicial es 55.43, el cual difiere del saldo registrado en el eSIGEF: 7,283.64, a la fecha 20/08/2022. Por favor verifique.2022 - 999 - 0 - 0 - 131 - 1 - 4 - 13099990000	

1

Filtros:

Una vez que el funcionario realiza la verificación o carga de archivos, deberá realizar nuevamente el proceso de validación. Cuando la cuenta contable se encuentre conciliada el sistema actualizará la pantalla como se muestra en la siguiente imagen:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

Inventarios

BYE - Inventarios

Carga inicial de saldos de Inventarios - Validación de archivo con Saldos contables eSIGEF - Validación

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

Sel	Cuenta contable	Saldo eSBYE	Saldo eSIGEF	Conciliado	Observaciones	Fecha de validación
<input type="radio"/>	131.01.04	7283.64	7283.64	S		20/08/2022

1

Filtros

4.3.2. Reversar Validación

Este proceso consiste en reversar o anular el proceso de VALIDACIÓN de una cuenta previamente aprobada. Este proceso lo podrán realizar los funcionarios en cualquier instancia del proceso de conciliación.

Una vez que se reverse la aprobación de una cuenta, el funcionario podrá eliminar los archivos en estado VALIDADO y su detalle. En caso de subir una sola matriz para todas las cuentas, no podrá eliminar el archivo sin antes reversar la conciliación de todas las cuentas.

Para realizar este proceso, el funcionario deberá seleccionar la cuenta conciliada que desea reversar y presiona el botón REVERSAR VALIDACIÓN



como se muestra en la siguiente imagen:

Inventarios

BYE - Inventarios

Carga inicial de saldos de Inventarios - Validación de archivo con Saldos contables eSIGEF - Validación

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

✓

✓

✓

✓

Reversar Validación

Sel	Cuenta contable	Saldo eSBYE	Saldo eSIGEF	Estado	Observaciones	Fecha de validación
1	131.01.04	7283.64	7283.64	S		20/08/2022

El sistema mostrará la siguiente imagen:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec



REVERSAR APROBACIÓN			
Ejercicio:	<input type="text" value="2022"/>		
Entidad:	<input type="text" value="130"/>	<input type="text" value="9999"/>	<input type="text" value="0"/>
	<input type="text" value="MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS"/>		
Cuenta Contable	<input type="text" value="131.01.04"/>		
Fecha de Aprobación:	<input type="text" value="20/08/2022"/>		



- Nombre de la pantalla, este campo se mostrará bloqueado en este caso se presenta el nombre **REVERSAR APROBACIÓN**
- Ejercicio, este campo se mostrará bloqueado e indica el año en el cual se esta transaccionando
- Entidad, este campo se mostrará bloqueado y presenta el código y el nombre de la entidad en la cual se está operando
- Cuenta Contable, este campo se mostrará bloqueado y se podrá visualizar la cuenta contable seleccionada para el proceso de reversión.
- **FECHA DE APROBACIÓN:** este campo se mostrará bloqueado y mostrará la fecha con la cual se realizaó el proceso de aprobación

Adicionalmente, se puede visualizar los botones de REVERSAR APROBACIÓN, con el cual el funcionario podrá reversar el proceso de aprobación de la cuenta contable seleccionada.

Con el botón SALIR, con lo cual regresará a la pantalla principal.

Una vez realizado el proceso de reversión, el sistema actualizará el estado de la cuenta contable y esta dejará de estar como CONCILIADO = S y pasará a CONCILIADO = N como se muestra en la siguiente imagen:

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec

Inventarios

BYE - Inventarios
Carga inicial de saldos de Inventarios - Validación de archivo con Saldos contables eSIGEF - Validación

Ejercicio Actual

2022

Institución

130 - 9999 - 0000

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS, MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS - PLANTA CENTRAL

✓

↶

↷

🔍

Sel	Cuenta contable	Saldo eSBYE	Saldo eSIGEF	Conciliado	Observaciones	Fecha de validacion
<input type="radio"/>	131.01.04			N		

1

Filtros:

4.3.3. Consultar todos los registros

Esta opción permite refrescar la pantalla una vez que se haya aplicado algún tipo de búsqueda. Para este proceso el funcionario deberá presionar el botón

CONSULTAR TODOS LOS REGISTROS  y el sistema actualizará la información.

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección: Av. Amazonas entre Pereira y Unión Nacional de Periodistas
Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera. Pisos 10 y 11.
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +(593 2) 3998300 / 400 / 500
www.finanzas.gob.ec