

ISAC®

**Manual de Usuario ISAC
Emisor de Etiquetas**

Control de cambios	3
I.- Objetivo y funcionalidades de la aplicación	4
I.A.- Funcionalidades	4
II.- Inicio de sesión	5
III.- Establecer	7
IV.- Parámetros	12
IV.A.- Parámetros	13
V.- Maestros	15
V.A.- Tipos de Etiquetas	16
V.B.- Insumos para etiquetas	22
VI.- Movimientos	29
VI.A.- Gestionar etiquetas	30
VII.- Reportes	44
VII.A.- Etiquetas emitidas	45
VII.B.- Insumos utilizados	54
VIII.- Aplicaciones del Módulo	61
VIII.A.- Aplicaciones	62
IX.- Cerrar sesión	64

Control de cambios

Versión	Autor	Cambios	Fecha
0.1	MHC	Redacción Inicial	03-03-2022
	HVF	Revisión	23-05-2022
0.2	MHC	Correcciones de Redacción Inicial	25-05-2022
	HVF	Revisión	30-05-2022
1.0	GMM	Correcciones	17-06-2022
		Aprobado	17-06-2022

I.- Objetivo y funcionalidades de la aplicación

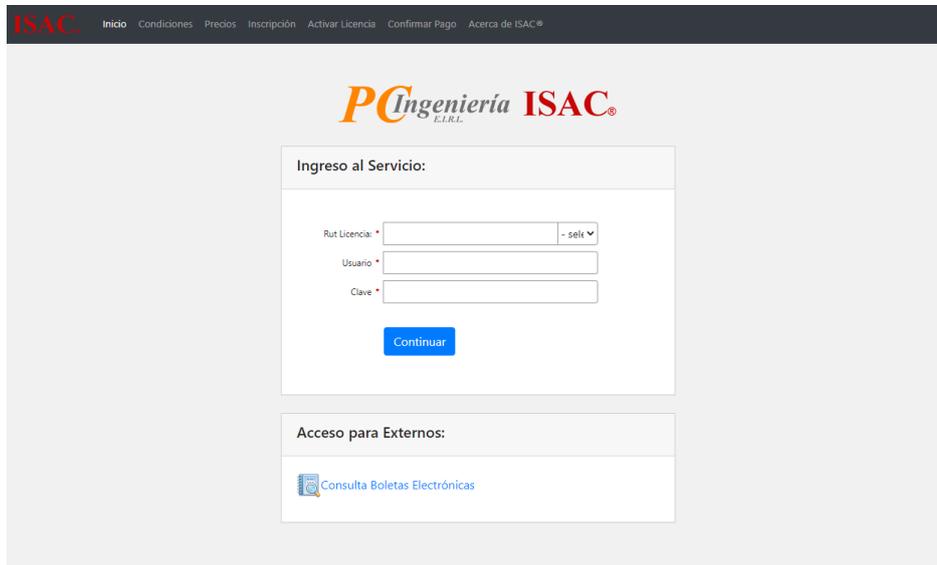
Emita etiquetas personalizadas para sus procesos de negocios (códigos de barras, información de productos, etc.).

I.A.- Funcionalidades

- Permite diseñar de manera visual la etiqueta que necesita, mediante la aplicación cliente de escritorio para Windows: ISAC® Etiquetas.
- Agregue diferentes tipos de códigos de barras de 1 dimensión (Ean-13, Dun-14, Code 128, etc.) o 2 dimensiones (PDF-417a, QR, etc.).
- Lenguaje de emisión de etiquetas en impresoras industriales tipo ZEBRA, acelera la emisión industrial en sus líneas productivas.
- La aplicación mantiene los archivos de etiquetas en la nube de ISAC® para que estén disponibles a nivel de diferentes áreas.
- La información de emisión de las diferentes etiquetas se centraliza en ISAC® Etiquetas para el control de las emisiones por etiqueta e inventarios de los insumos.

II.- Inicio de sesión

En primer lugar, debe acceder a su navegador web favorito, en el cual tendrá que ingresar la siguiente dirección web: <https://app.isac.cl/>.

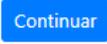


The screenshot shows the ISAC login interface. At the top, there is a navigation bar with links: Inicio, Condiciones, Precios, Inscripción, Activar Licencia, Confirmar Pago, and Acerca de ISAC®. The main header features the PC Ingeniería ISAC® logo. Below the header is a form titled 'Ingreso al Servicio:'. This form contains three input fields: 'Rut Licencia:' with a dropdown menu set to '- sele', 'Usuario:', and 'Clave:'. A blue 'Continuar' button is positioned below the fields. Underneath the main form is a section titled 'Acceso para Externos:' which includes a link for 'Consulta Boletas Electrónicas'.

Imagen: 1

Posteriormente, será necesario ingresar las credenciales correspondientes al inicio de sesión, las cuales son:

- **Rut Licencia:** Rut de la empresa que cuenta con la licencia del Servicio ISAC®, con formato 99999999.
- **Dígito verificador Rut Licencia:** Menú desplegable para establecer el dígito verificador correspondiente.
- **Usuario:** Identificador de usuario para iniciar sesión.
- **Clave:** Contraseña del usuario.

Una vez ingresadas las credenciales proceda a presionar el botón  para iniciar sesión. Al ingresar los datos correctamente podrá acceder al servicio ISAC®.



This screenshot is identical to the previous one, but with a red circle around the 'Continuar' button, highlighting it as the next action to take. The form fields are now populated: 'Rut Licencia:' is '76183223' with '9' in the dropdown, 'Usuario:' is 'mhc', and 'Clave:' is masked with dots.

Imagen: 2

Al iniciar sesión exitosamente será redirigido a el ultimo módulo en el cual se estableció.

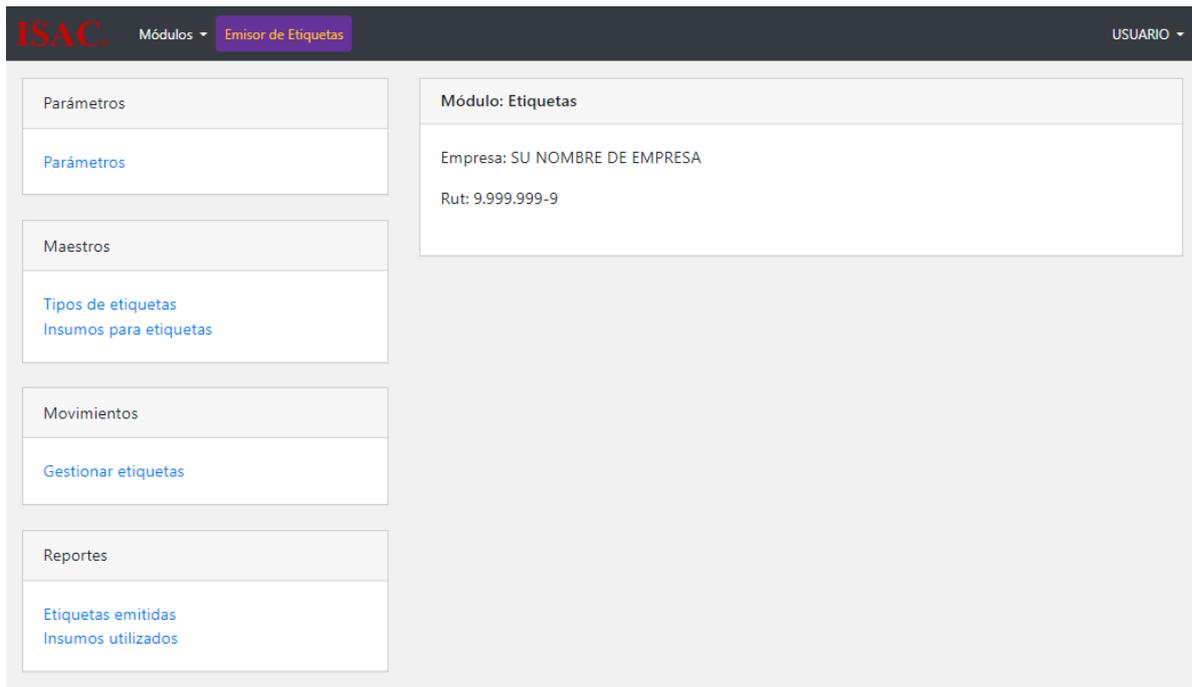


Imagen: 3

III.- Establecer

Una vez ha ingresado al servicio ISAC®.

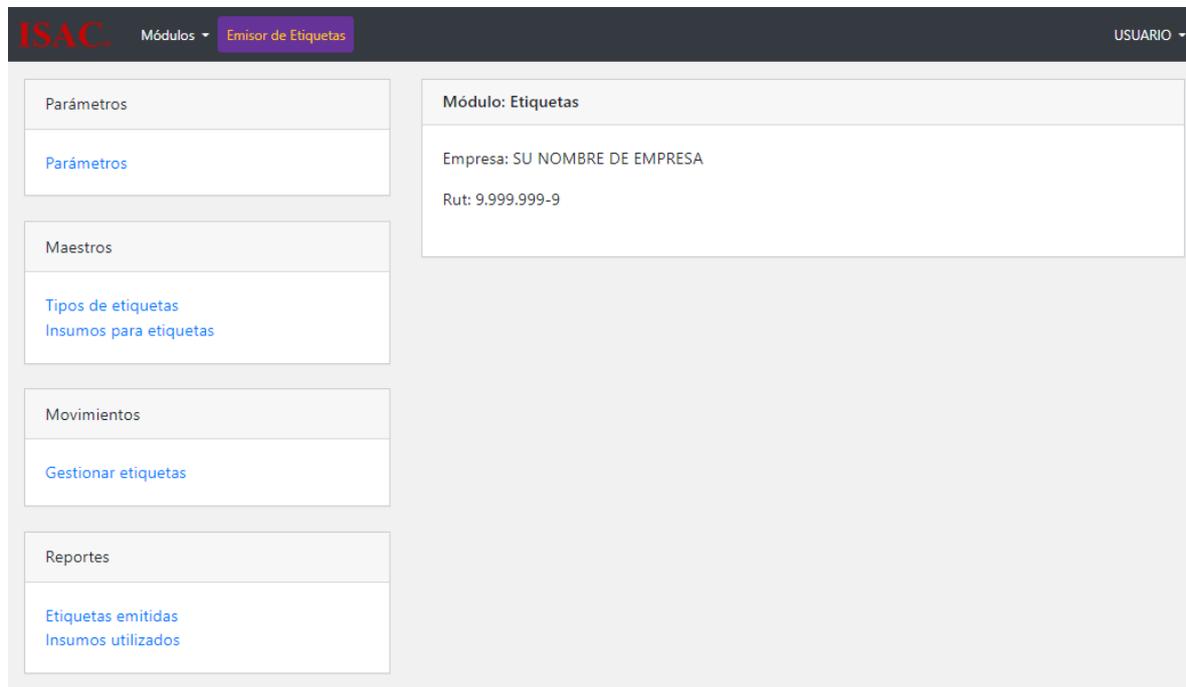


Imagen: 4

Diríjase al menú superior "Módulos".

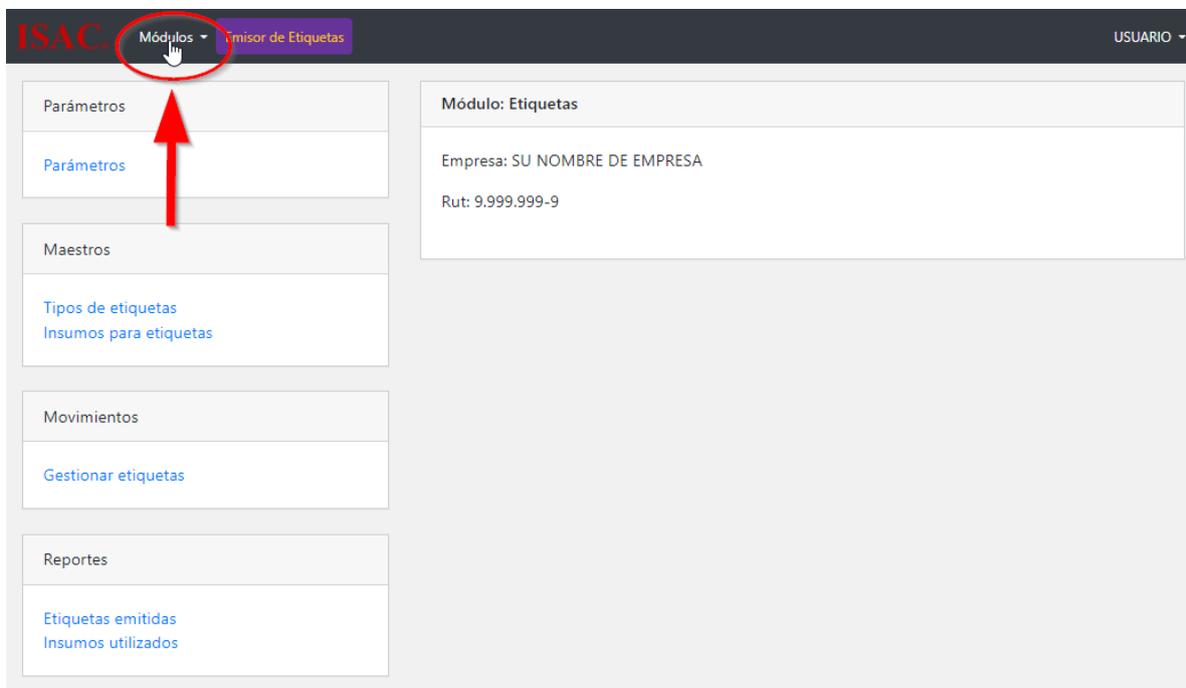


Imagen: 5

Elija la opción "Emisor de Etiquetas".

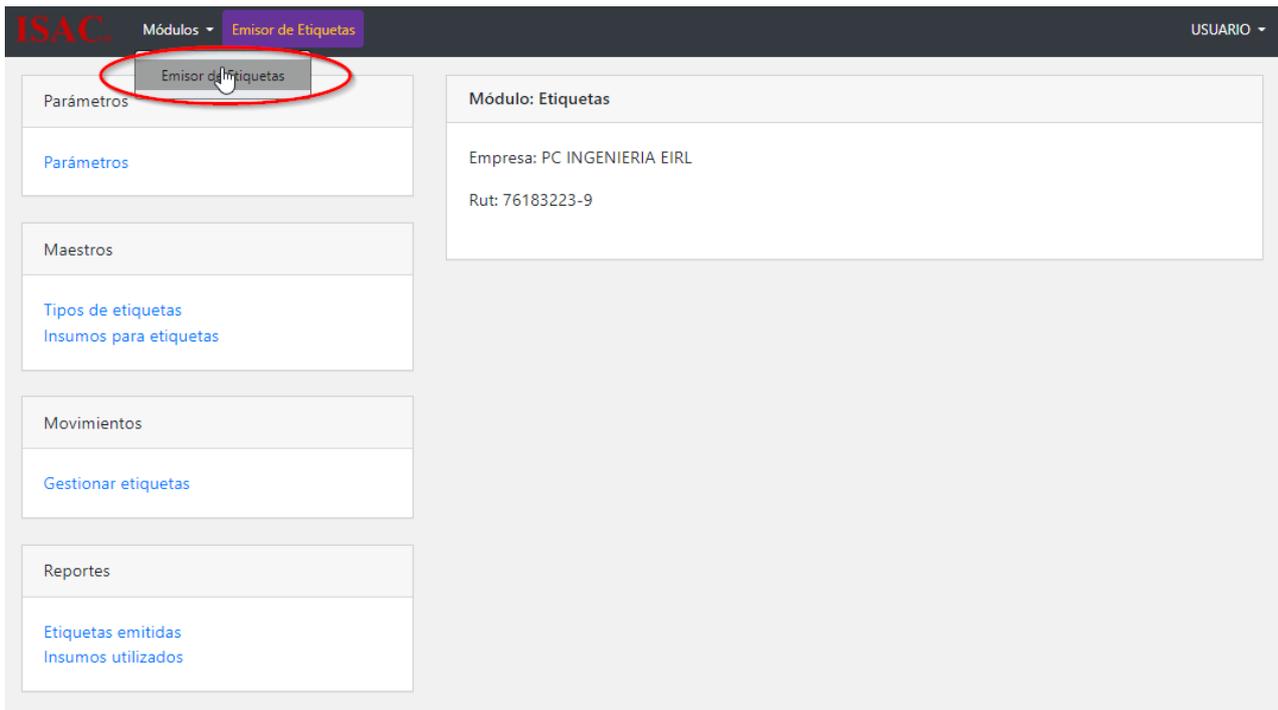


Imagen: 6

Posteriormente, será necesario establecer la empresa y periodo en módulo ingresando la información correspondiente, los campos con un asterisco rojo son requeridos.

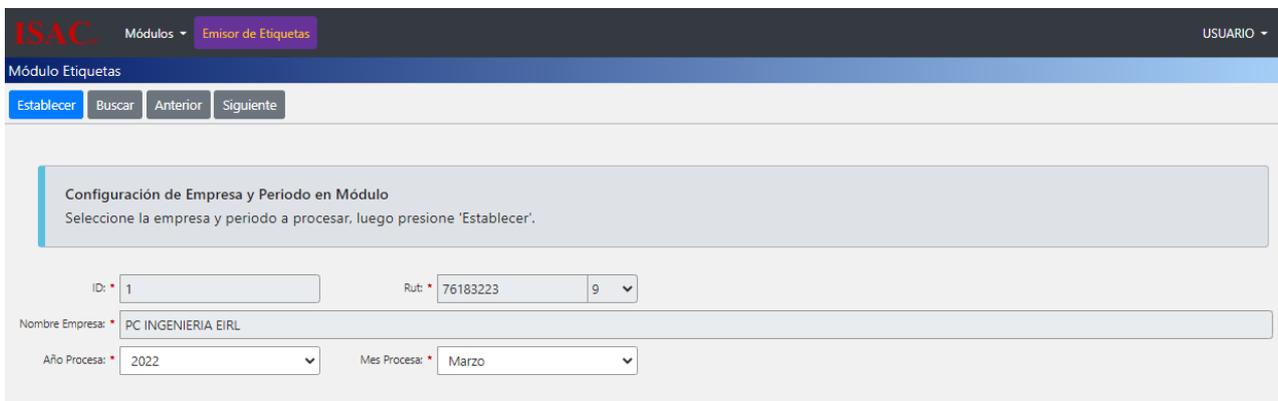


Imagen: 7

- **ID:** Número identificador del registro de configuración (Solo lectura).
- **Rut:** Rut de la empresa a establecer (Solo lectura).
- **Dígito verificador Rut:** Dígito verificador del Rut empresa(Solo lectura).
- **Nombre Empresa:** Nombre de la empresa a establecer (Solo lectura).
- **Año Procesa:** Año a procesar.
- **Mes Procesa:** Mes a procesar.

Podrá buscar los registros de configuración existentes presionando el botón "Buscar".

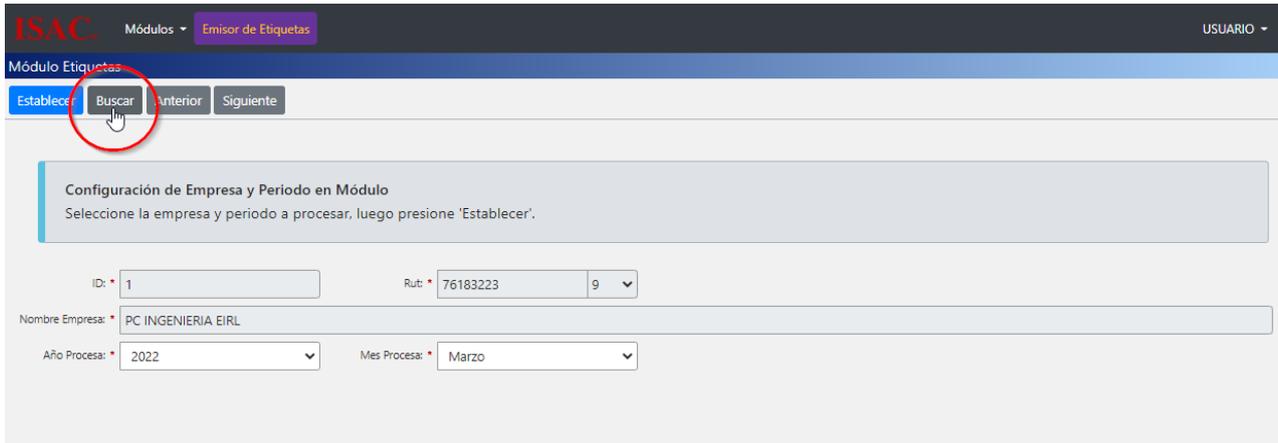


Imagen: 8

Al acceder a la pantalla de búsqueda podrá filtrar los resultados existentes según:

- **ID:** Número identificador del registro.
- **Rut:** Rut Empresa.
- **Ap. Paterno R. Social:** Apellido paterno o razón social de la empresa.
- **Nom. Fantasía:** Nombre de fantasía de la empresa.

Una vez establecidos los filtros haga clic en el botón "Filtrar", si no ha ingresado ningún filtro aparecerán todos los registros existentes.

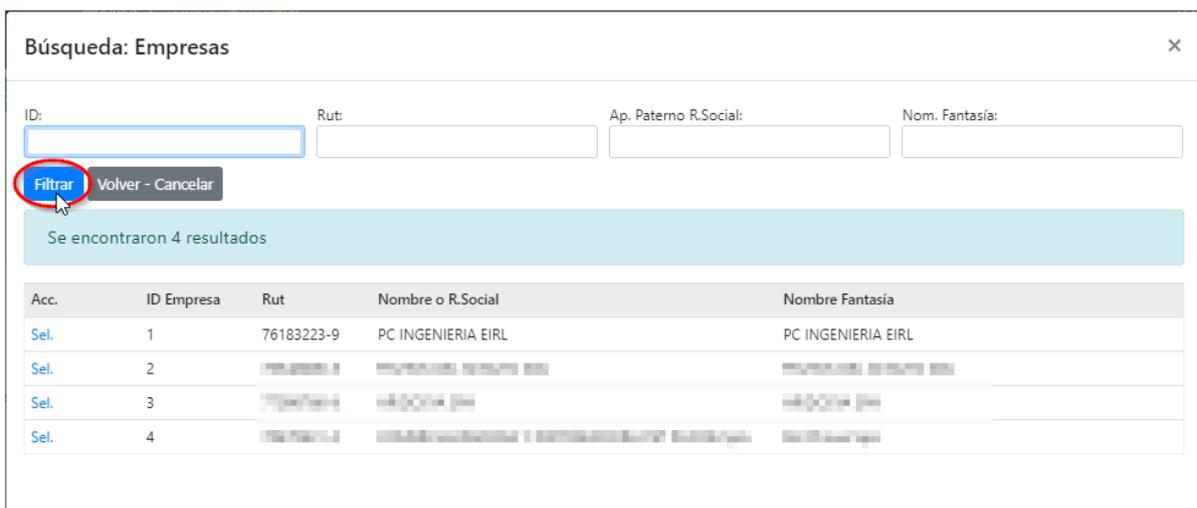


Imagen: 9

Para seleccionar un registro presione "Sel" desde la columna Acc.



Imagen: 10

Con los botones "Anterior" y "Siguiete" podrá acceder al registro antecesor y sucesor del actual.

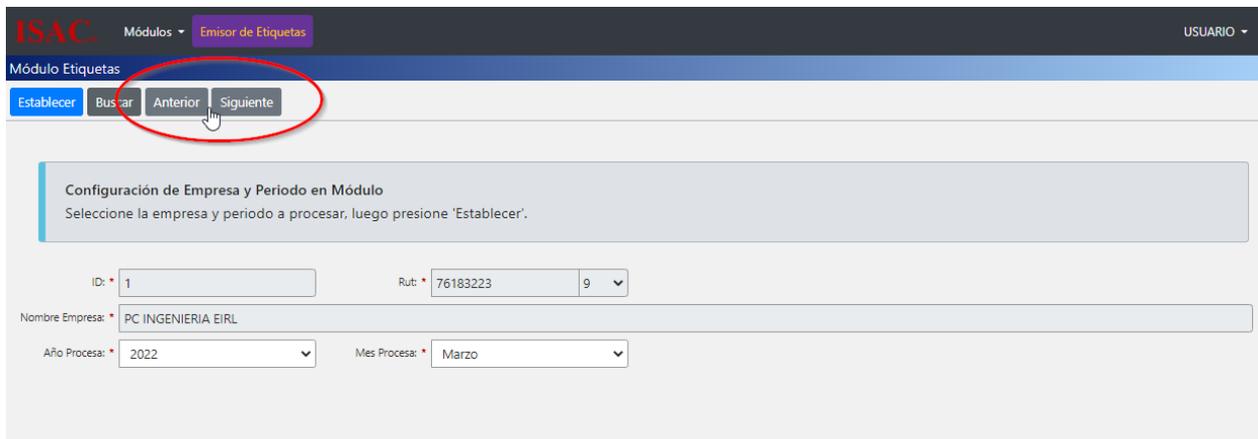


Imagen: 11

Una vez establecida la empresa, presione el botón "Establecer" para acceder al módulo.

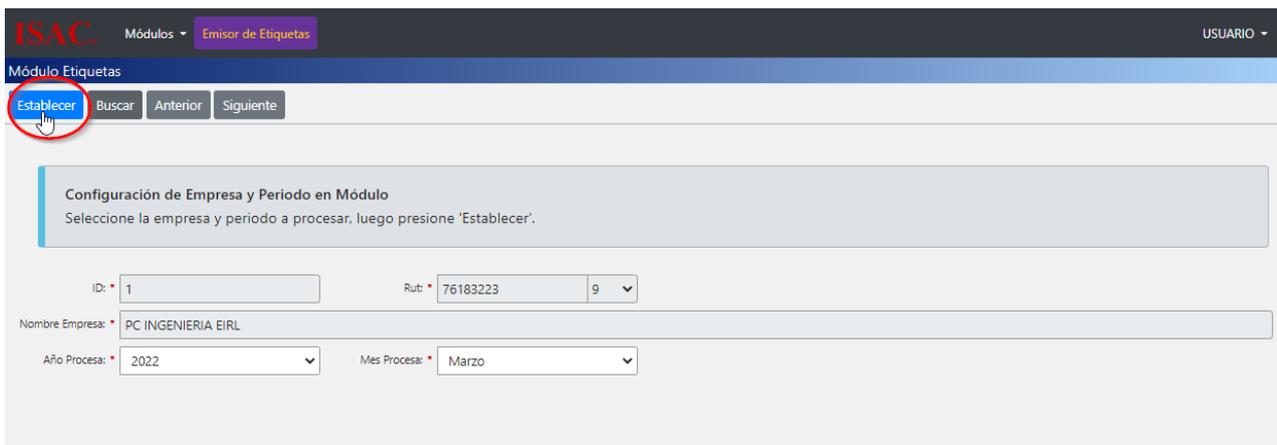


Imagen: 12

Como puede apreciar se estableció en el módulo “Emisor de Etiquetas”.

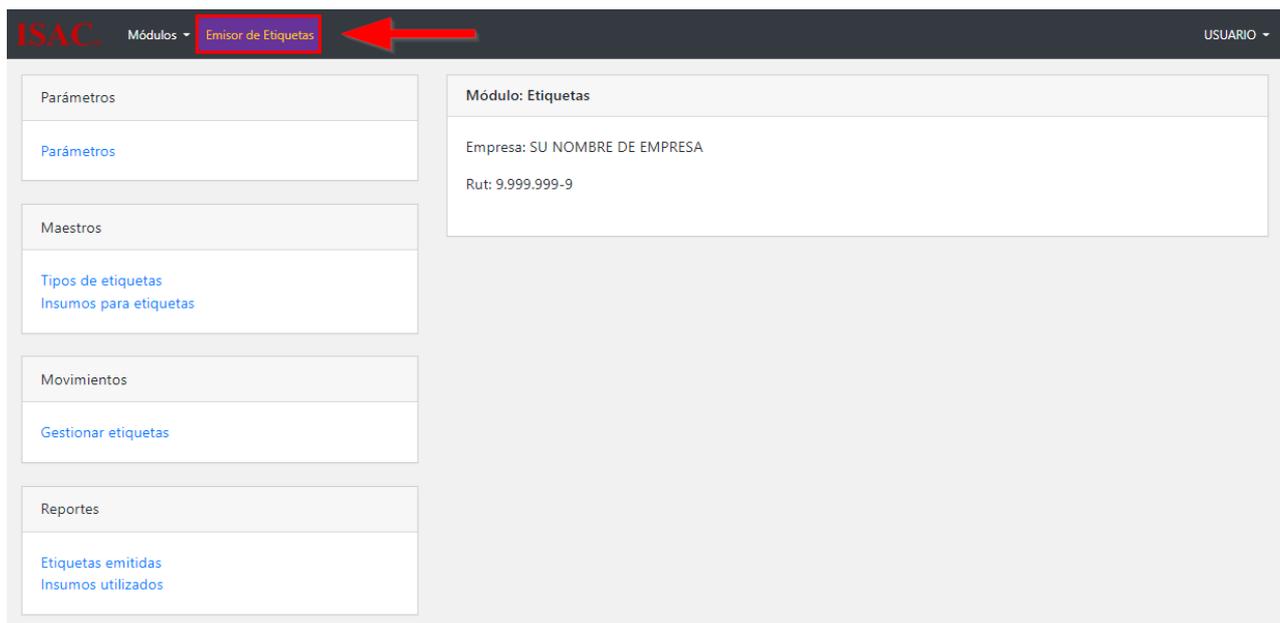


Imagen: 13

IV.- Parámetros

Para ir a parámetros debe buscar en el menú de la parte lateral izquierda.

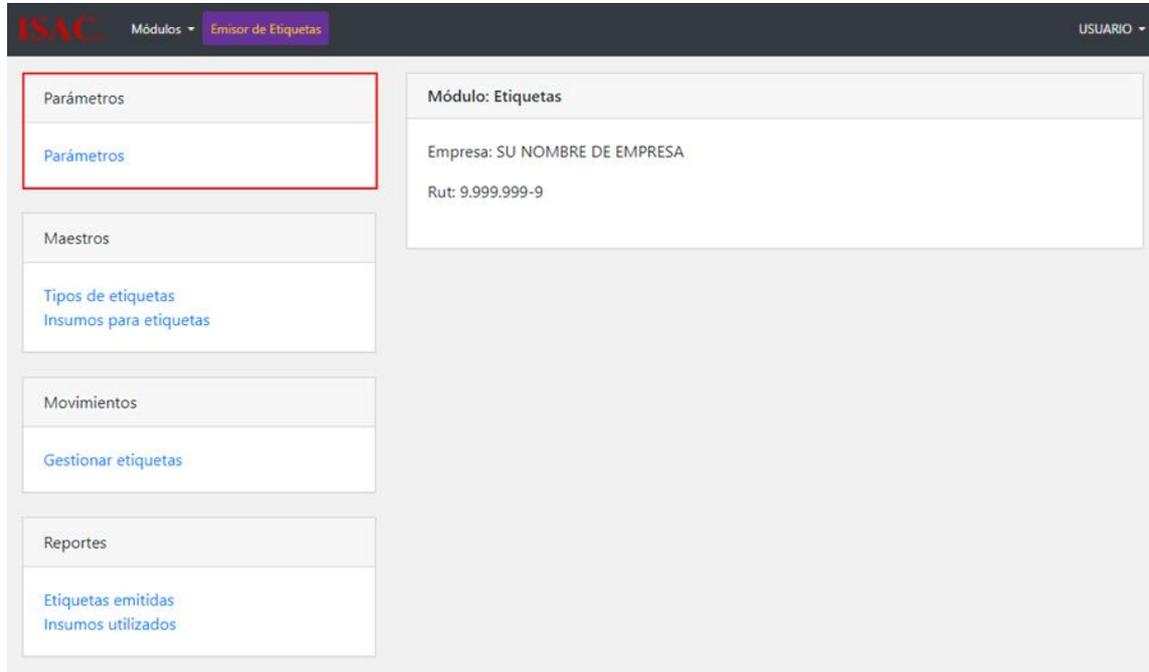


Imagen: 14

IV.A.- Parámetros de Etiquetas

Permite establecer parámetros de funcionamiento del módulo de etiquetas.

Campos y controles de parámetros de Etiquetas:

Ingresa la información correspondiente en los distintos campos del formulario, los campos con un asterisco rojo * son requeridos.

- **Botón** : Graba los cambios realizados.
- **Botón** : Deshace los cambios realizados.
- **ID**: Se refiere al ID de parámetro de la Etiqueta.
- **Solicitar Login Emitir** : Al activar este campo, cada vez que emita una Etiqueta el usuario, desde la aplicación cliente de etiquetas, **deberá ingresar sus credenciales**, esto para identificar correctamente que usuario está emitiendo la etiqueta y la cantidad. Si este campo no está activo, todas las emisiones serán atribuidas al usuario que está logueado en la aplicación cliente de etiquetas.

Establezca los parámetros y luego para grabar los cambios presione el botón .



Imagen: 15

Confirme que graba los cambios.

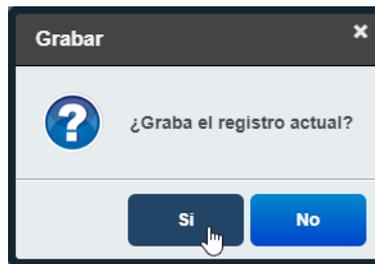


Imagen: 16

El sistema enviará un mensaje informando que los datos fueron guardados correctamente, presione "Ok" para continuar.

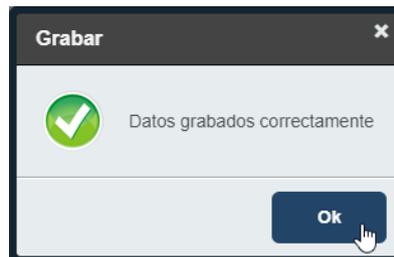


Imagen: 17

V.- Maestros

Para ir a “Maestros” debe buscar en el menú de la parte lateral izquierda.

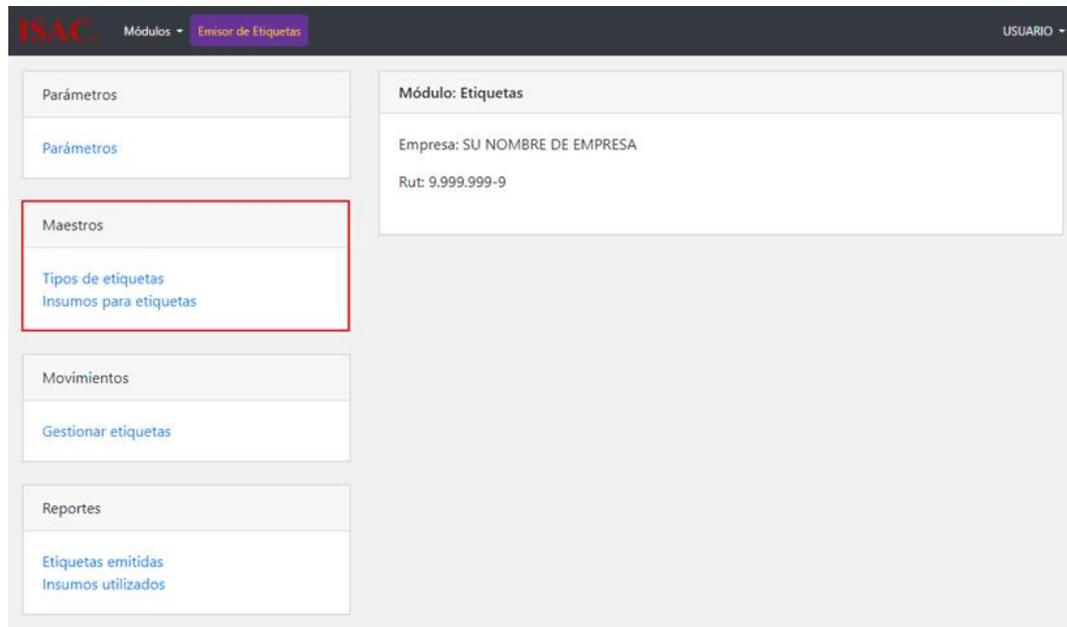


Imagen: 18

V.A.- Tipos de Etiquetas

En esta funcionalidad podrá crear, consultar, actualizar y eliminar tipos de etiquetas, este registro se considera un agrupador de etiquetas del módulo, para dividir por centro de costo, unidad productiva o tipos.

Diríjase a “Maestros” y presione la opción “Tipos de Etiquetas”.

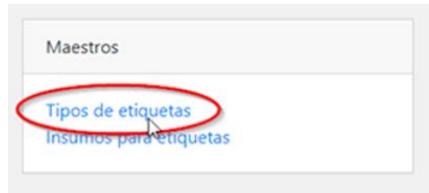


Imagen: 19

Será redirigido a la vista “Tipos de etiquetas”.

Campos y controles de “Tipos de Etiquetas”:

Ingresa la información correspondiente en los distintos campos del formulario, los campos con un asterisco rojo * son requeridos.

- **Botón** : Limpia los campos para crear un nuevo Tipo de Etiqueta.
- **Botón** : Graba los cambios realizados.
- **Botón** : Busca un Tipo de Etiqueta en el sistema.
- **Botón** : Carga el registro anterior.
- **Botón** : Carga el siguiente registro.
- **Botón** : deshace los cambios realizados.
- **Botón** : Elimina un registro.
- **ID**: Se refiere al ID del Tipo de Etiqueta.
- **Descripción**: Descripción del Tipo de Etiqueta.



Imagen: 20

Ejemplo de agregar “Tipos de Etiquetas”:

Para agregar un nuevo Tipo de Etiqueta debe presionar el botón .



Imagen: 21

Luego llene los campos obligatorios y grabe el nuevo registro presionando el botón **Grabar**.



Imagen: 22

Confirme que graba el registro actual.

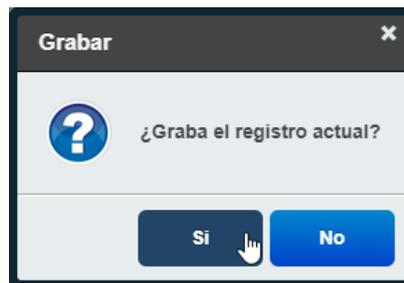


Imagen: 23

El sistema le enviará un mensaje informando que el registro fue grabado correctamente.

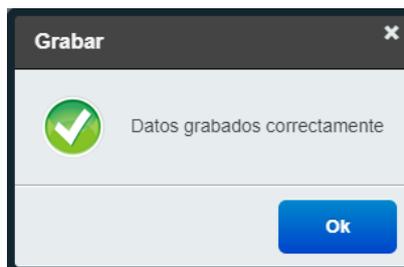


Imagen: 24

Como puede apreciar el registro fue creado exitosamente y se le asigna un ID.



Imagen: 25

Ejemplo de buscar “Tipos de Etiquetas”:

Para buscar un registro presione el botón **Buscar**.



Imagen: 26

Abrirá la ventana de búsqueda de Tipos de Etiquetas, puede buscar el registro por los campos establecidos o presionando el botón **Filtrar** para traer todos los registros que hay en el sistema. Seleccione el registro que busca.



Imagen: 27

Como puede apreciar los datos del Tipo de Etiqueta que seleccionó fueron cargados en sus correspondientes campos.



Imagen: 28

Ejemplo de editar “Tipos de Etiquetas”:

Para comenzar debe buscar el registro que desea modificar.



Imagen: 29

Modifique el registro y presione el botón **Grabar**.



Imagen: 30

Confirme que desea grabar el registro actual.

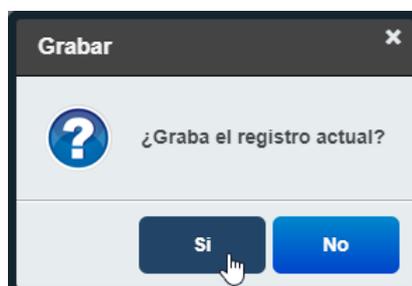


Imagen: 31

El sistema enviará un mensaje informando que se grabó correctamente.

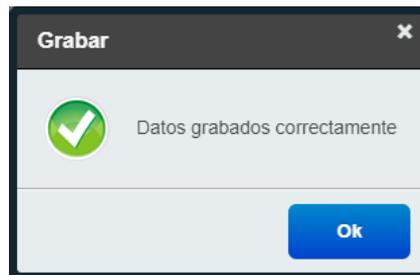


Imagen: 32

Como puede apreciar el registro fue modificado exitosamente.



Imagen: 33

Ejemplo de eliminar “Tipos de Etiquetas”:

Para eliminar un registro solo debe seleccionar el Tipo de Etiqueta que desea eliminar y presionar el botón

Eliminar.

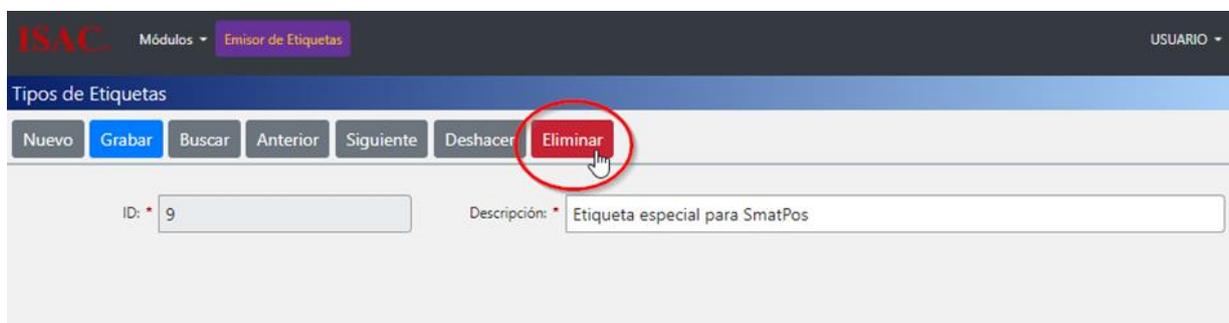


Imagen: 34

Confirme si elimina el registro.

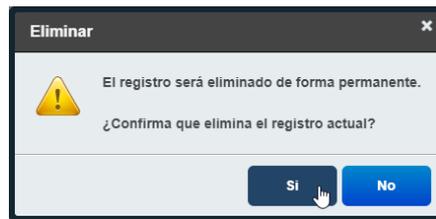


Imagen: 35

Luego de confirmar el sistema enviará un mensaje informando que los datos fueron eliminados correctamente.

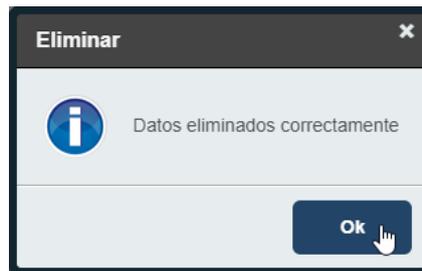


Imagen: 36

V.B.- Insumos para etiquetas

En esta funcionalidad de maestro podrá crear, consultar, modificar y eliminar registros de insumos para etiquetas, estos registros se establecen para parametrizar las propiedades del insumo y cuantificar el costo de emisión de las etiquetas, cuando gestione una etiqueta este registro podrá se relacionado.

Diríjase a “Maestros” y presione la opción “Insumos para Etiquetas”.

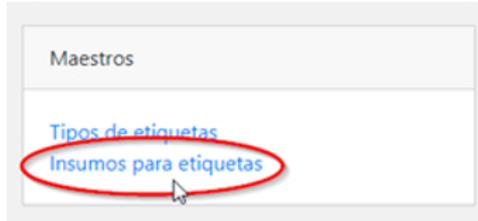


Imagen: 37

Será redirigido a la vista “Insumos para Etiquetas”.

Campos y controles de “Insumos para Etiquetas”:

Ingresar la información correspondiente en los distintos campos del formulario, los campos con un asterisco rojo * son requeridos.

- **Botón** **Nuevo**: Limpia los campos para crear un nuevo Tipo de Etiqueta.
- **Botón** **Grabar**: Graba los cambios realizados.
- **Botón** **Buscar**: Busca un Tipo de Etiqueta en el sistema.
- **Botón** **Anterior**: Carga el registro anterior.
- **Botón** **Siguiente**: Carga el siguiente registro.
- **Botón** **Deshacer**: Deshace los cambios realizados.
- **Botón** **Eliminar**: Elimina un registro.
- **ID**: Se refiere al ID de Insumos para Etiquetas.
- **Descripción Insumos**: Leve descripción del insumo.

Medidas:

- **Unidad de Medida**: Seleccione una unidad de medida correspondiente al Insumo Etiqueta.
- **Medida Ancho**: Medida del ancho de la Etiqueta, las medidas se basan en la unidad de medida seleccionada en el campo “Unidad de Medida”.
- **Medida Alto**: Medida de la Altura de la Etiqueta, las medidas se basan en la unidad de medida seleccionada en el campo “Unidad de Medida”.

Costos:

- **Cantidad Etiquetas:** Cantidad de Etiquetas que contiene el insumo, ejemplo: 1 rollo de 100 Etiquetas.
- **Costo Neto Insumo:** Costo por Etiqueta. Siguiendo el ejemplo de cantidad: costo del rollo dividido en 100, ósea, si el costo neto del rollo de 100 es \$700, entonces $\$700 / 100 = \7 , debe ingresar 7 en costo neto insumo.

Configuración de la impresora:

- **Velocidad:** Define la velocidad del papel durante la impresión, la configuración del valor depende del modelo de impresora por lo general está en IPS (Pulgadas por segundo).
- **Separación:** Separación entre una Etiqueta y otra.
- **Marca Altura:** Establece la altura de la Etiqueta
- **Corte Imprime:** Definirá si la impresora corta la Etiqueta al imprimirla. Depende del modelo de etiqueta, si no tiene cuchillo de corte no tendrá ningún efecto.
- **¿Es Continua?:** Si las etiquetas están en un rollo de papel continuo, entonces marque este campo. Si las etiquetas están en hojas sueltas (ejemplo: tamaño carta, media carta, etc.) no debe marcar este campo.
- **Imprimir Espejo:** Al habilitar esta opción la Etiqueta se imprime como una imagen reflejada. Por ejemplo, tal como se imprime la palabra "Ambulancia" en los vehículos de emergencia, para que al ser vista por un espejo se lea correctamente.

ISAC Módulos Emisor de Etiquetas USUARIO

Insumos para Etiquetas

Nuevo Grabar Buscar Anterior Siguiente Deshacer Eliminar

ID: * 0 Descripción Insumo: *

Medidas

Unidad de Medida: * - Seleccionar - Medida Ancho: * 0 Medida Alto: * 0

Costos

Cantidad Etiquetas: * 0 Costo Neto Insumo: * 0

Configuración de la Impresión

Velocidad: * 0 Separación: * 0 Marca Altura: * 0

Corte Imprime

Es Continua?

Imprimir Espejo

Imagen: 38

Ejemplo agregar “Insumos para Etiquetas”:

Para agregar un registro presione el botón **Nuevo**.

Debe llenar los campos obligatorios y luego presione el botón **Grabar**.

The screenshot shows the 'ISAC Emisor de Etiquetas' application window. The title bar includes 'Módulos' and 'Emisor de Etiquetas'. The main window title is 'Insumos para Etiquetas'. A toolbar at the top contains buttons for 'Nuevo', 'Grabar', 'Buscar', 'Anterior', 'Siguiete', 'Deshacer', and 'Eliminar'. The 'Grabar' button is highlighted with a red circle. Below the toolbar, the form contains the following fields:

- ID: 0
- Descripción Insumo: Rollo SmartPos
- Medidas**
 - Unidad de Medida: Cm - Centímetros
 - Medida Ancho: 20
 - Medida Alto: 10
- Costos**
 - Cantidad Etiquetas: 50
 - Costo Neto Insumo: 20
- Configuración de la Impresión**
 - Velocidad: 2
 - Separación: 1
 - Marca Altura: 1
 - Corte Imprime:
 - Es Continua?:
 - Imprimir Espejo:

Imagen: 39

Confirme que graba el registro actual.



Imagen: 40

El sistema enviará un mensaje informando que los datos fueron grabados correctamente.

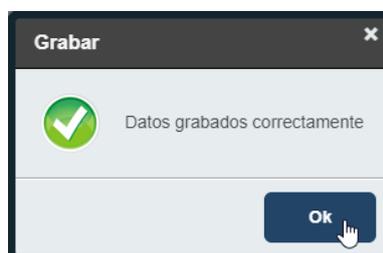


Imagen: 41

Como puede apreciar el registro fue creado exitosamente y se le asigna un ID.

ISAC Módulos Emisor de Etiquetas USUARIO

Insumos para Etiquetas

Nuevo Grabar Buscar Anterior Siguiente Deshacer Eliminar

ID: 23 Descripción Insumo: Rollo SmartPos

Medidas

Unidad de Medida: Cm - Centímetros Medida Ancho: 20 Medida Alto: 10

Costos

Cantidad Etiquetas: 50 Costo Neto Insumo: 20

Configuración de la Impresión

Velocidad: 2 Separación: 1 Marca Altura: 1

Corte Imprime

Es Continua?

Imprimir Espejo

Imagen: 42

Ejemplo buscar "Insumos para Etiquetas":

Para buscar un registro presione el botón .

ISAC Módulos Emisor de Etiquetas USUARIO

Insumos para Etiquetas

Nuevo Grabar **Buscar** Anterior Siguiente Deshacer Eliminar

ID: 0 Descripción Insumo:

Medidas

Unidad de Medida: - Seleccionar - Medida Ancho: 0 Medida Alto: 0

Costos

Cantidad Etiquetas: 0 Costo Neto Insumo: 0

Configuración de la Impresión

Velocidad: 0 Separación: 0 Marca Altura: 0

Corte Imprime

Es Continua?

Imprimir Espejo

Imagen: 43

Abrió la ventana de búsqueda de Insumos de Etiquetas, puede buscar el registro por los campos establecidos o presionando el botón **Filtrar** para traer todos los registros que hay en el sistema. Seleccione el registro que busca.

The screenshot shows a search window titled "Búsqueda: Insumos Etiquetas". It contains several input fields: "ID:" (empty), "Descripción Insumo:" (empty), "Unidad de Medida:" (dropdown menu showing "TODAS"), and "Cantidad Etiquetas:" (empty). Below these is a "Costo Neto Insumo:" field (empty). There are two buttons: "Filtrar" (highlighted in blue) and "Volver - Cancelar". A light blue banner below the buttons says "Se encontraron 3 resultados". Below the banner is a table with the following data:

Acc.	ID	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Costo Neto
Sel.	17	Rollo para smartPoss	Cm	15	20
Sel.	22	prueba de etiqueta	Cm	20	5
Sel.	23	Rollo SmartPos	Cm	50	20

Imagen: 44

Como puede apreciar los datos del Insumo de Etiqueta que selecciono fueron cargados en sus correspondientes campos.

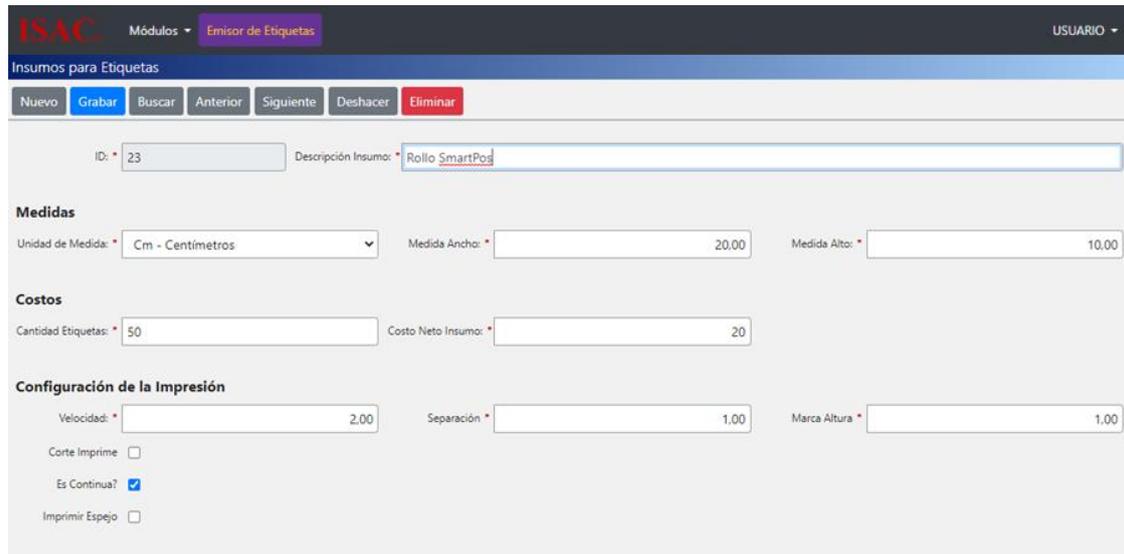
The screenshot shows the "Emisor de Etiquetas" window. At the top, it says "ISAC" and "Módulos - Emisor de Etiquetas". Below that, it says "Insumos para Etiquetas" and has a navigation bar with buttons: "Nuevo", "Grabar", "Buscar", "Anterior", "Siguiente", "Deshacer", and "Eliminar". The main form has the following fields:

- ID: 23
- Descripción Insumo: Rollo SmartPos
- Medidas**
 - Unidad de Medida: Cm - Centímetros
 - Medida Ancho: 20,00
 - Medida Alto: 10,00
- Costos**
 - Cantidad Etiquetas: 50
 - Costo Neto Insumo: 20
- Configuración de la Impresión**
 - Velocidad: 2,00
 - Separación: 1,00
 - Marca Altura: 1,00
 - Corte Imprime:
 - Es Continua?:
 - Imprimir Espejo:

Imagen: 45

Ejemplo de editar Insumos para Etiquetas:

Para comenzar debe buscar el registro que desea modificar.



ISAC Módulos Emisor de Etiquetas USUARIO

Insumos para Etiquetas

Nuevo **Grabar** Buscar Anterior Siguiente Deshacer Eliminar

ID: 23 Descripción Insumo: Rollo SmartPos

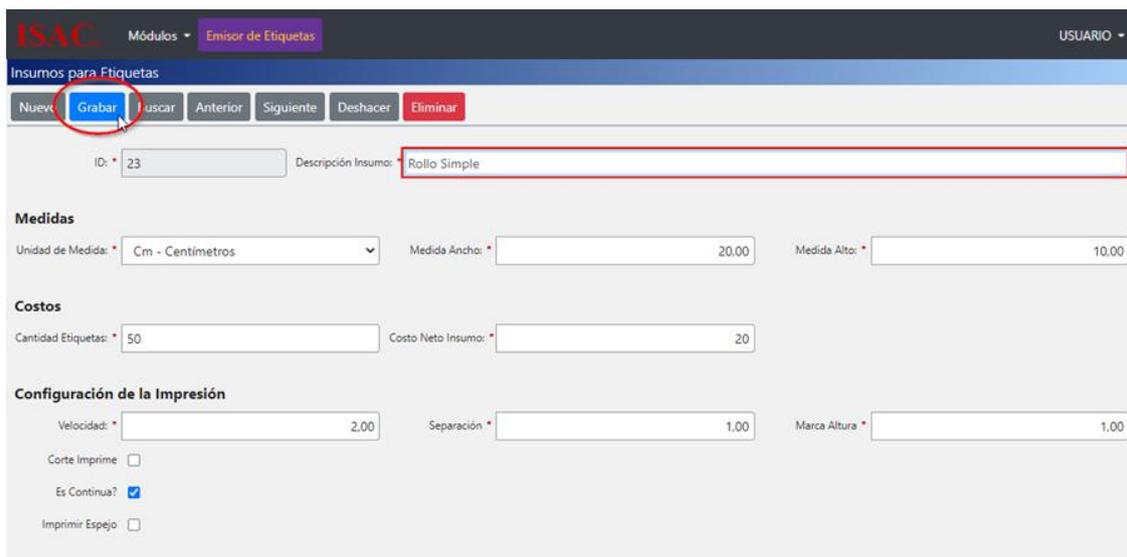
Medidas
Unidad de Medida: Cm - Centímetros Medida Ancho: 20,00 Medida Alto: 10,00

Costos
Cantidad Etiquetas: 50 Costo Neto Insumo: 20

Configuración de la Impresión
Velocidad: 2,00 Separación: 1,00 Marca Altura: 1,00
Corte Imprime
Es Continua?
Imprimir Espejo

Imagen: 46

Modifique el registro y presione el botón **Grabar**.



ISAC Módulos Emisor de Etiquetas USUARIO

Insumos para Etiquetas

Nuevo **Grabar** Buscar Anterior Siguiente Deshacer Eliminar

ID: 23 Descripción Insumo: Rollo Simple

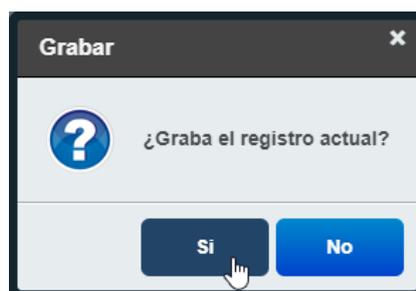
Medidas
Unidad de Medida: Cm - Centímetros Medida Ancho: 20,00 Medida Alto: 10,00

Costos
Cantidad Etiquetas: 50 Costo Neto Insumo: 20

Configuración de la Impresión
Velocidad: 2,00 Separación: 1,00 Marca Altura: 1,00
Corte Imprime
Es Continua?
Imprimir Espejo

Imagen: 47

Confirme que graba los cambios.



Grabar

¿Graba el registro actual?

Si No

Imagen: 48

El sistema enviará un mensaje informando que los datos fueron grabados correctamente.

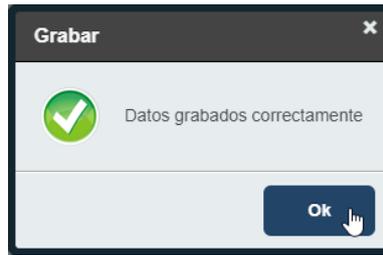


Imagen: 49

Ejemplo de eliminar Insumos para Etiquetas:

Para eliminar un registro solo debe seleccionar el Insumo para Etiquetas que desea eliminar y presionar el botón **Eliminar**.

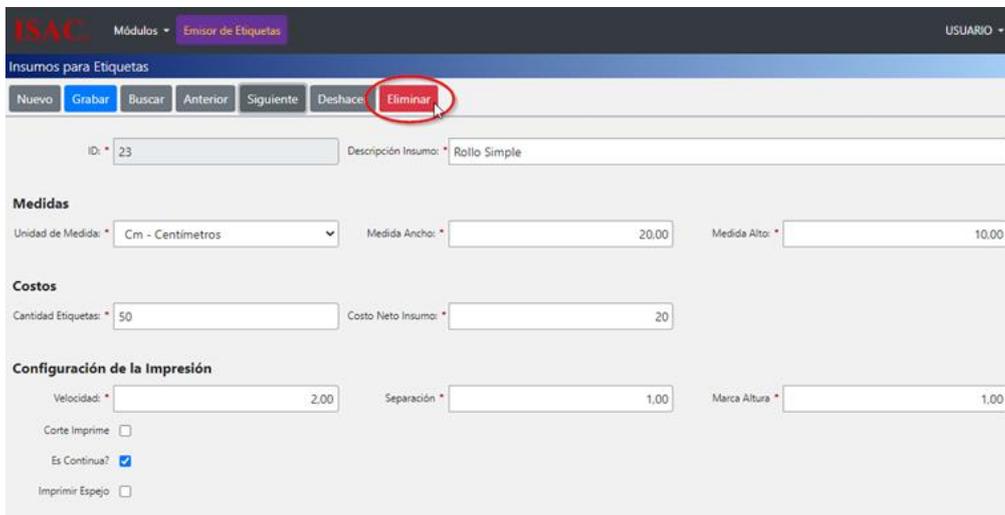


Imagen: 50

Confirme si elimina el registro.



Imagen: 51

Luego de confirmar el sistema enviará un mensaje informando que los datos fueron eliminados correctamente.

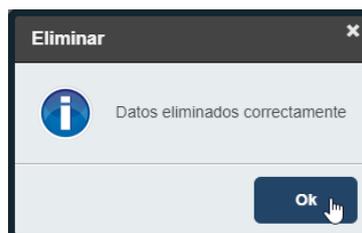


Imagen: 52

VI.- Movimientos

Para ir a "Movimientos" debe buscar en el menú de la parte lateral izquierda.

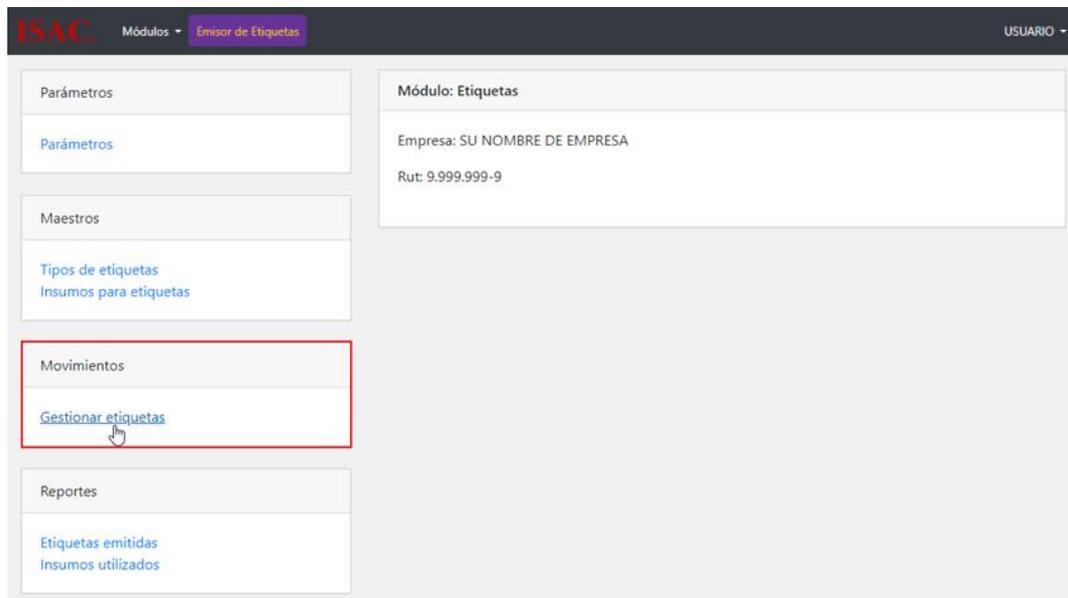


Imagen: 53

VI.A.- Gestionar etiquetas

En esta funcionalidad podrá crear, consultar, actualizar y eliminar registros de etiquetas. Permite realizar la parametrización, establecer su archivo de template (que es utilizado por la aplicación cliente), su agrupación de tipo y el insumo que consume.

Diríjase a “Movimientos” y presione la opción “Gestionar Etiquetas”.

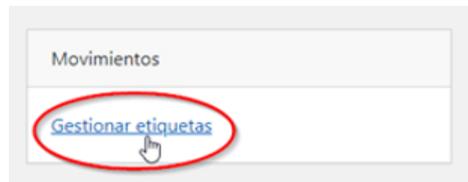


Imagen: 54

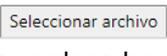
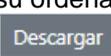
Será redirigido a la vista “Gestionar Etiquetas”.

Campos y controles de “Gestionar Etiquetas”:

Ingresar la información correspondiente en los distintos campos del formulario, los campos con un asterisco rojo * son requeridos.

- **Botón** : Limpia los campos para crear una nueva Etiqueta.
- **Botón** : Graba los cambios realizados.
- **Botón** : Busca una Etiqueta en el sistema.
- **Botón** : Carga el registro anterior.
- **Botón** : Carga el siguiente registro.
- **Botón** : Deshace los cambios realizados.
- **Botón** : Elimina un registro.
- **ID**: Se refiere al ID de la Etiqueta.
- **Descripción de la Etiqueta**: Leve descripción de la Etiqueta.

Archivo de Formato de Etiqueta:

- **Témpate**: Plantilla de la Etiqueta establecida.
- **Archivo**: Permite cargar un archivo témpate a la Etiqueta. Si no posee ningún archivo de template de etiqueta debe crear una nueva etiqueta desde la aplicación cliente ISAC® Etiquetas.
- **Botón** : Abrirá el explorador de archivos de Windows para seleccionar un archivo desde su ordenador.
- **Botón** : Descarga la plantilla de la Etiqueta del registro.
- **Botón** : Carga la plantilla de la Etiqueta al registro.

Tipo Etiqueta:

- **Tipo Etiqueta**: ID del Tipo de Etiqueta.
- **Descripción**: Descripción del Tipo de Etiqueta.

Insumos para Emisión:

- **Etiqueta Insumo:** ID del Insumo de Etiqueta.
- **Descripción:** Descripción del Insumo de la Etiqueta.

[Ver más datos de Insumos](#) : Al presionar este enlace despliega los datos de Insumo de Etiquetas.

Medidas:

- **Unidad de Medida:** Seleccione una unidad de medida correspondiente al Insumo Etiqueta.
- **Medida Ancho:** Medida del ancho de la Etiqueta, las medidas se basan en la unidad de medida seleccionada en el campo "Unidad de Medida".
- **Medida Alto:** Medida de la Altura de la Etiqueta, las medidas se basan en la unidad de medida seleccionada en el campo "Unidad de Medida".

Costos:

- **Cantidad Etiquetas:** Cantidad de Etiquetas que contiene el insumo EJ: 1 rollo de 100 Etiquetas.
- **Costo Neto Insumo:** Costo por Etiqueta.

Configuración de la impresora:

- **Velocidad:** Define la velocidad del papel durante la impresión, la configuración del valor depende del modelo de impresora por lo general está en IPS (Pulgadas por segundo).
- **Separación:** Separación entre una Etiqueta y otra.
- **Marca Altura:** Establece la altura de la Etiqueta
- **Corte Imprime:** Definirá si la impresora corta la Etiqueta al imprimirla.
- **¿Es Continua?:** Esta en un rollo de papel continuo, es decir, las Etiquetas no están separadas por huecos o espacios.
- **Imprimir Espejo:** Al habilitar esta opción la Etiqueta se imprime como una imagen reflejada.

Detalles de emisiones realizadas:

Esta tabla muestra los detalles de las emisiones realizadas por los usuarios para la etiqueta cargada actualmente, los campos son:

- **ID:** ID asignado a la emisión de la Etiqueta.
- **ID Etiqueta:** ID de la Etiqueta seleccionada.
- **Login:** Nombre de login del usuario que emite la Etiqueta.
- **Impresora:** Nombre de la impresora utilizada para la emisión.
- **Fecha Emite:** Fecha y hora en la que se emitió la Etiqueta.
- **Cantidad:** Cantidad de Etiquetas emitidas.

Acc.	ID	ID Etiqueta	Login	Impresora	Fecha Emite	Cantidad
	44	22	mhc	Microsoft XPS Document Writer	08-02-2022 16:44:45	1
	45	22	mhc	Microsoft Print to PDF	08-02-2022 16:46:01	1
	46	22	mhc	OneNote for Windows 10	08-02-2022 16:46:41	1
	65	22	mhc	Microsoft XPS Document Writer	23-02-2022 18:41:13	1
	66	22	mhc	Microsoft Print to PDF	23-02-2022 18:42:32	1
	70	22	mhc	OneNote (Desktop)	24-02-2022 16:34:24	1

Total Registros: 53 - Total Páginas: 3 - Registros por Página: 20

Anterior 1 2 3 Siguiente

Imagen: 55

Imagen: 56

Ejemplo de cómo crear una Etiqueta en la aplicación de escritorio para cargarla en el mantenedor de “Gestionar Etiquetas”:

Ingrese a la aplicación de escritorio y presione la opción “**Etiquetas**” en el menú en la parte superior de la pantalla y luego en el submenú de Etiquetas presione la opción “Nuevo” para crear una etiqueta nueva o “Abrir” si tiene ya creado un archivo template.

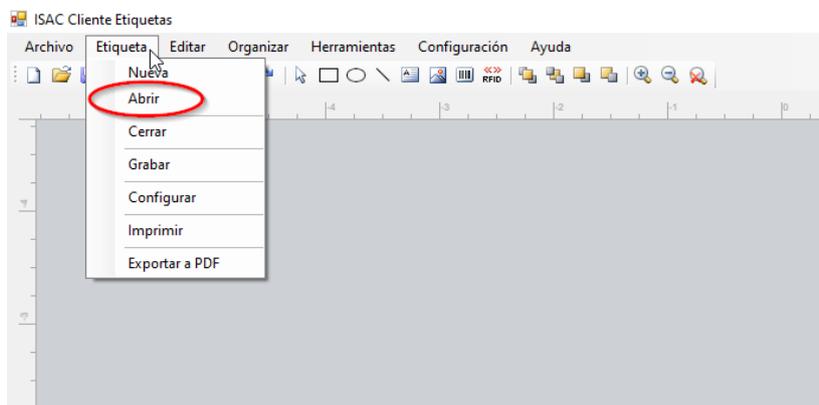


Imagen: 57

Al presionar abrir, se despliega la ventana de búsqueda de Etiquetas, puede buscar una Etiqueta por los filtros establecidos por el sistema o presionando el botón **Filtrar**.

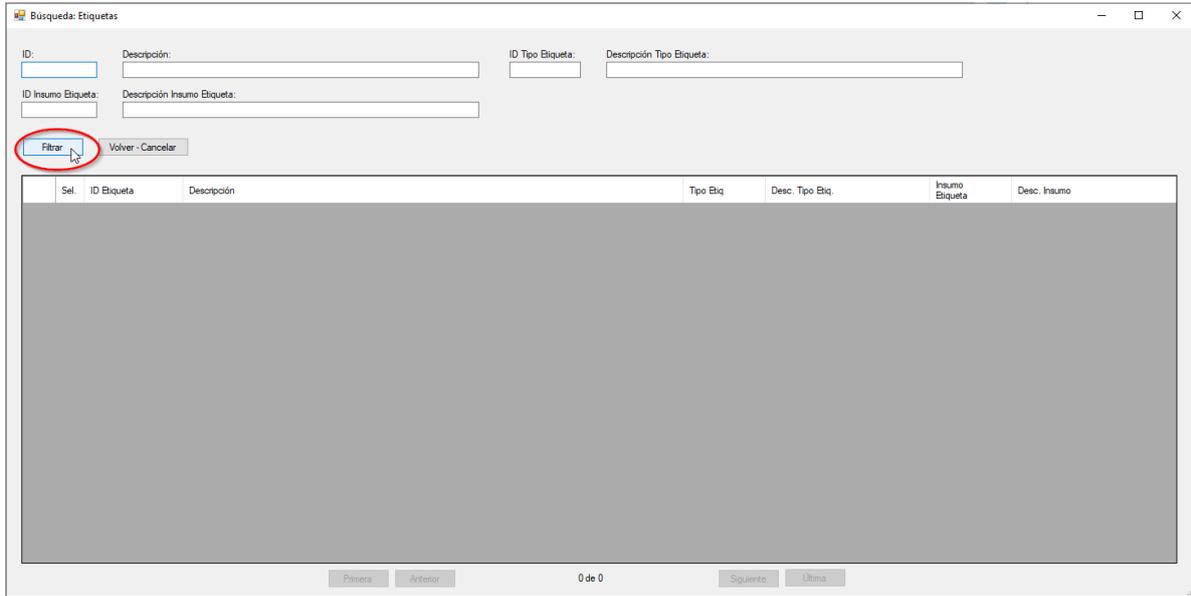


Imagen: 58

Luego seleccione la Etiqueta que desea abrir.

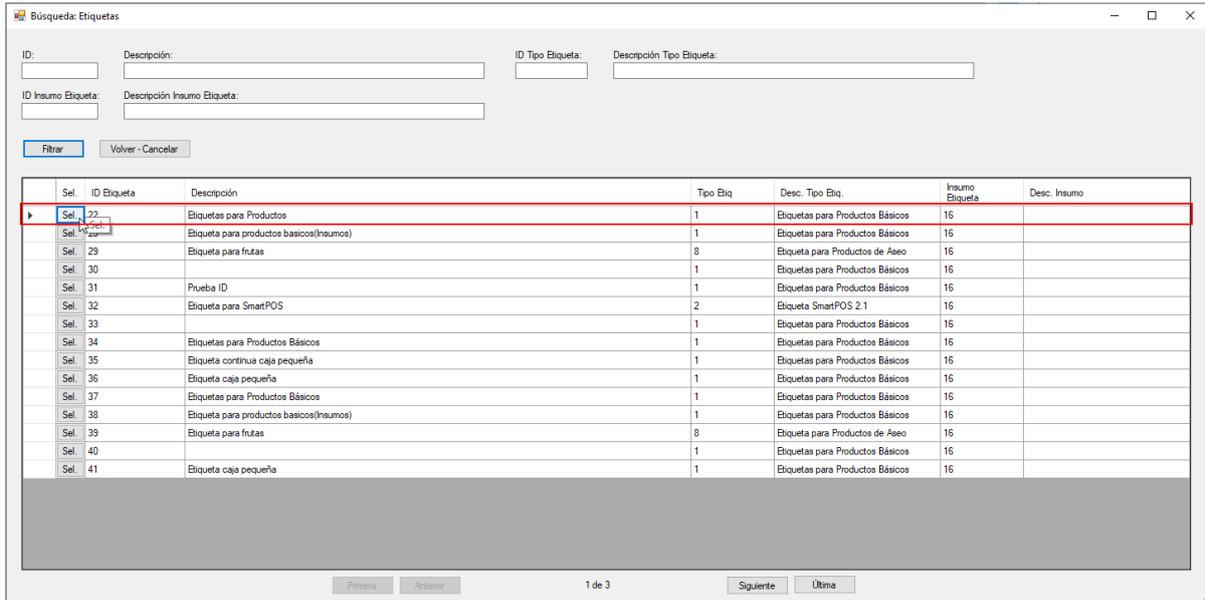


Imagen: 59

Abriremos la Etiqueta seleccionada luego presione nuevamente la opción "Etiqueta" en el menú de la parte superior de la pantalla abrirá un submenú presione la opción "Grabar".

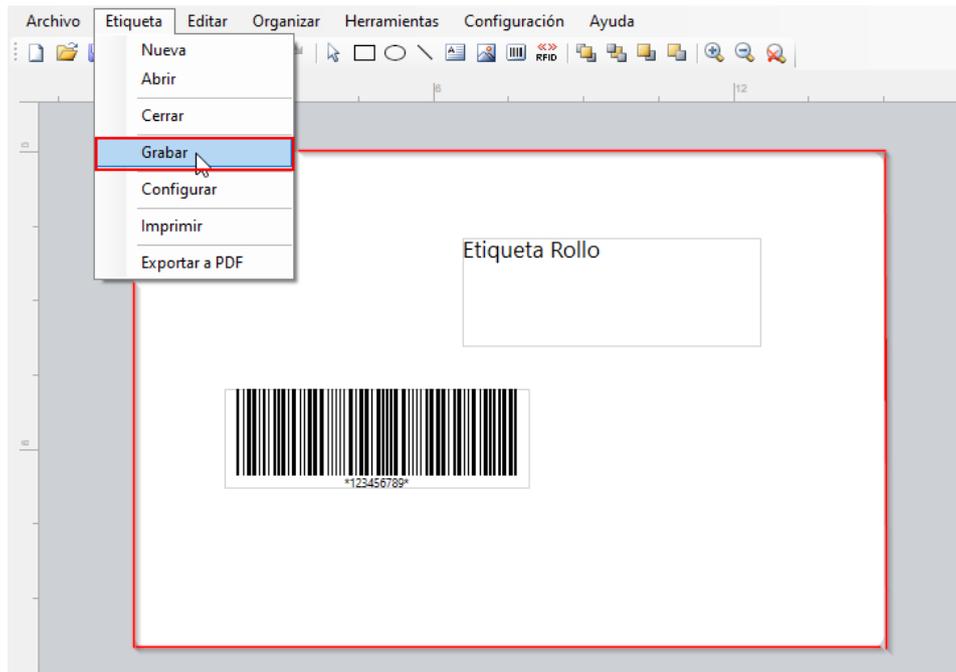


Imagen: 60

Abriremos el explorador de archivos locales de su ordenador, seleccione la ruta donde desea guardar la Etiqueta, luego ingrese el nombre con el cual desea guardar el archivo y presione guardar, la Etiqueta será guardada en la ruta que seleccionó.

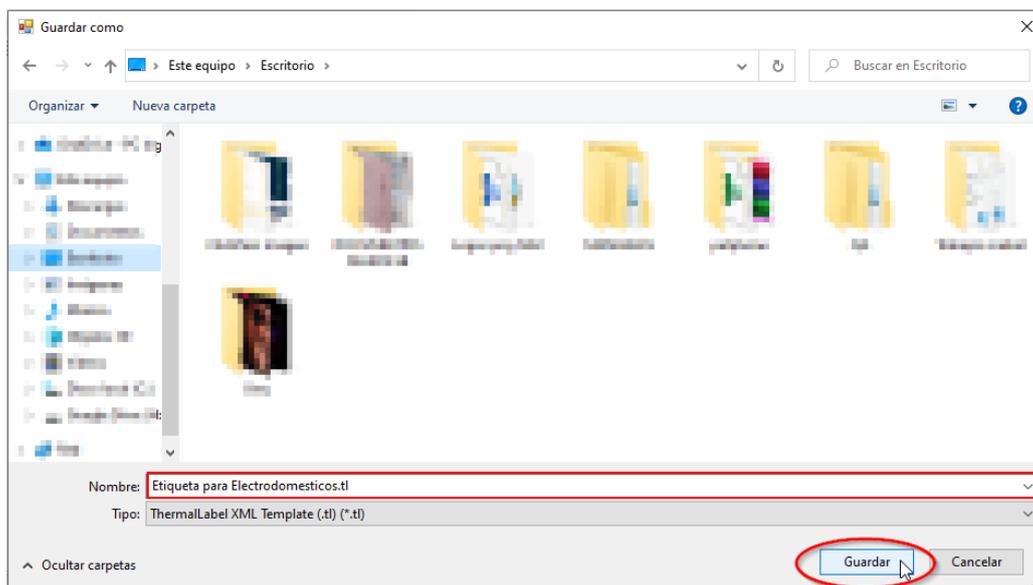
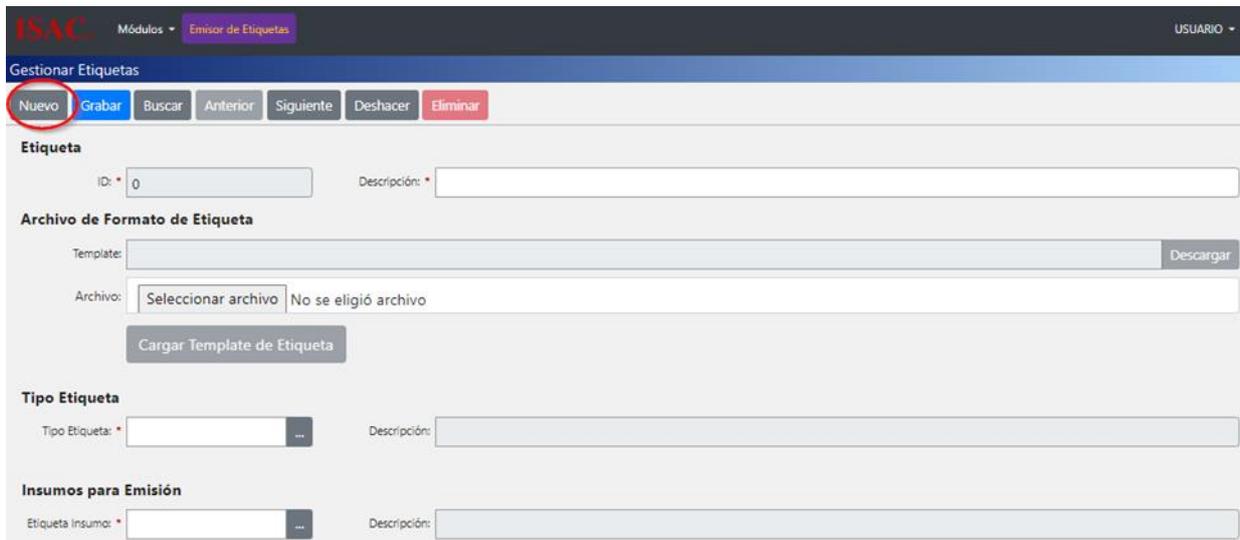


Imagen: 61

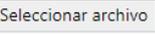
Ejemplo de agregar "Etiquetas":

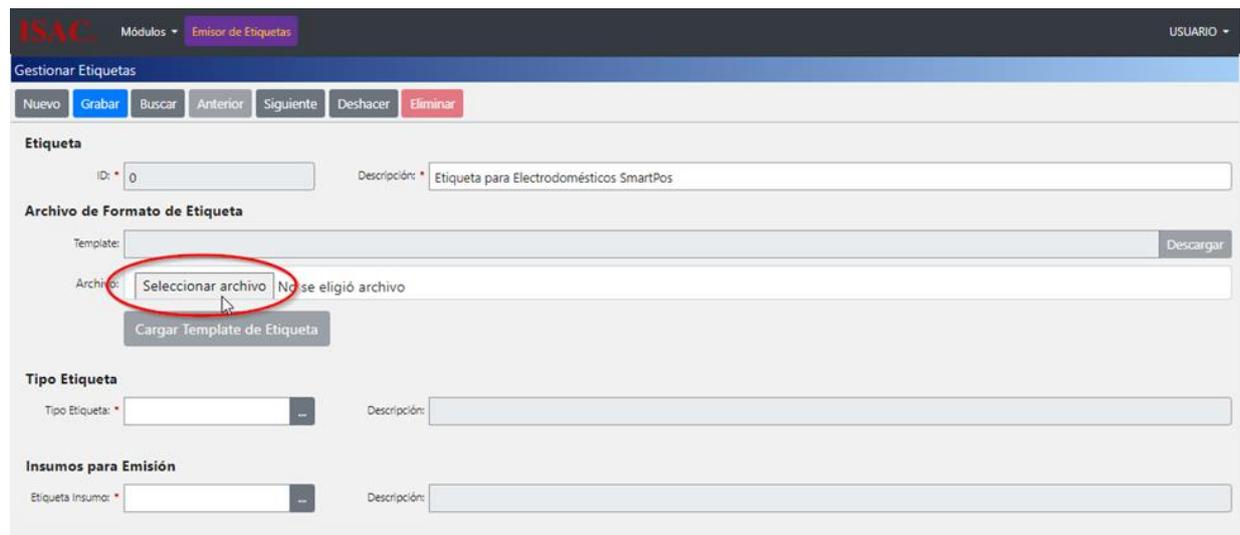
Para crear una nueva Etiqueta presione el botón .



The screenshot shows the 'Emisor de Etiquetas' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Módulos' and 'Emisor de Etiquetas'. Below it, a blue header reads 'Gestionar Etiquetas'. A row of buttons includes 'Nuevo' (highlighted with a red circle), 'Grabar', 'Buscar', 'Anterior', 'Siguiente', 'Deshacer', and 'Eliminar'. The main form has several sections: 'Etiqueta' with fields for 'ID' (value 0) and 'Descripción'; 'Archivo de Formato de Etiqueta' with a 'Template' field and a 'Descargar' button, and an 'Archivo' dropdown menu with the text 'Seleccionar archivo' and 'No se eligió archivo', along with a 'Cargar Template de Etiqueta' button; 'Tipo Etiqueta' with a dropdown menu and a 'Descripción' field; and 'Insumos para Emisión' with a dropdown menu and a 'Descripción' field.

Imagen: 62

Llene los campos requeridos, para cargar la plantilla de la etiqueta que utilizará presionando el botón  que se encuentra en el campo "Archivo".



This screenshot shows the same interface as Image 62, but with the 'Descripción' field filled with 'Etiqueta para Electrodomésticos SmartPos'. The 'Archivo' dropdown menu is now open, and the 'Seleccionar archivo' button is highlighted with a red circle. The 'Cargar Template de Etiqueta' button is also visible below the dropdown.

Imagen: 63

Al presionar el botón **Seleccionar archivo** abrirá el explorador de archivos locales de su ordenador, seleccione la plantilla de la Etiqueta que desea utilizar.

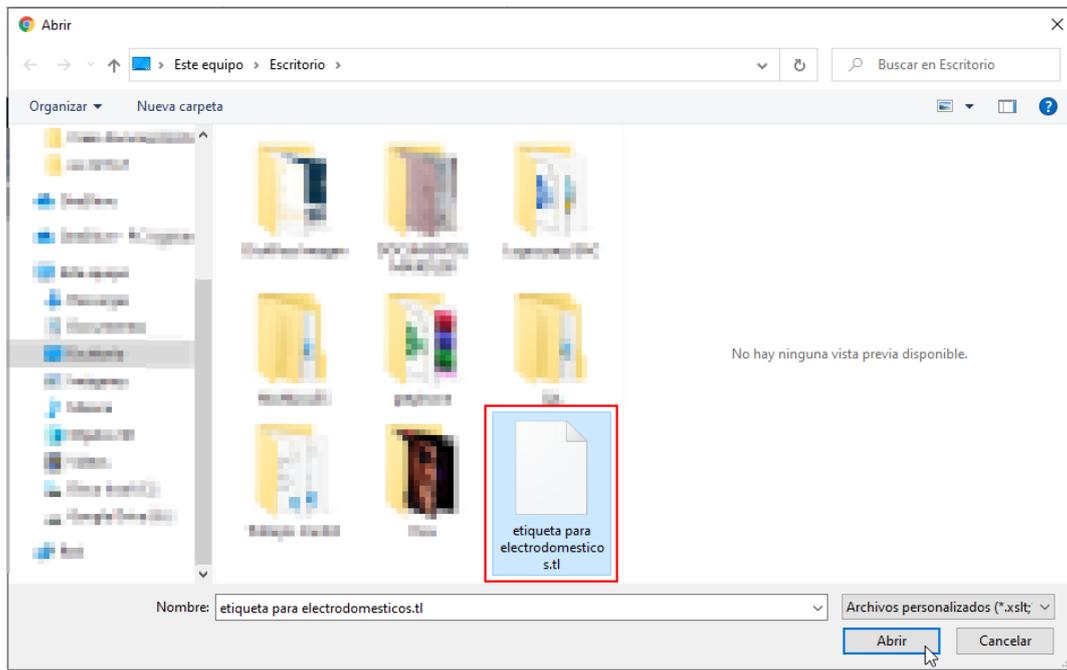


Imagen: 64

Al seleccionar la plantilla exitosamente su nombre quedará junto al botón . Debe llenar los campos obligatorios restantes y luego presione el botón .

ISAC Módulos Emisor de Etiquetas USUARIO

Gestionar Etiquetas

Nuevo **Grabar** Buscar Anterior Siguiente Deshacer Eliminar

Etiqueta
ID: 0 Descripción: Etiqueta para Electrodomesticos SmartPos

Archivo de Formato de Etiqueta
Template: Descargar
Archivo: etiqueta para electrodomesticos.tl
Cargar Template de Etiqueta

Tipo Etiqueta
Tipo Etiqueta: 4 Descripción: Etiqueta Simple SmartPos

Insumos para Emisión
Etiqueta Insumo: 17 Descripción: Rollo para smartPos

[Ver más datos de Insumos](#)

Medidas
Unidad de Medidas: - Seleccionar - Ancho: 12,00 Alto: 8,00

Costos
Cantidad: 15 Costo Neto Insumo: 20.0000

Configuración de la Impresión
Velocidad: 2.0000 Separación: 1,00 Marca Altura: 1,00
Corte Imprimir:
Es Continua?:
Imprimir Espejo:

Acc.	ID	ID Etiqueta	Login	Impresora	Fecha Emite	Cantidad
No hay emisiones para esta etiqueta.						

Total Registros: 0 - Total Páginas: 0 - Registros por Página: 0

Imagen: 65

Confirme que graba el registro actual.



Imagen: 66

El sistema enviará un mensaje informando que los datos fueron grabados correctamente.

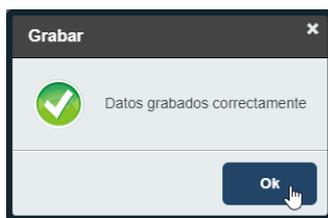


Imagen: 67

Como puede apreciar el registro fue creado exitosamente y se le asigna un ID, además el archivo template se cargó al repositorio de ISAC y también lo puede descargar presionando el botón **Descargar**.

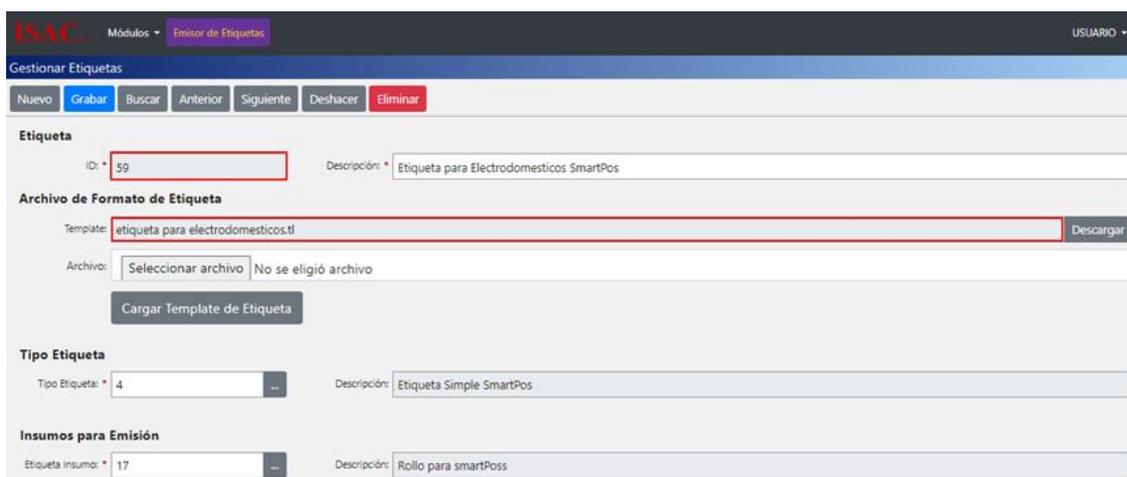


Imagen: 68

Ejemplo de buscar una “Etiqueta”:

Para buscar una Etiqueta presione el botón **Buscar**.

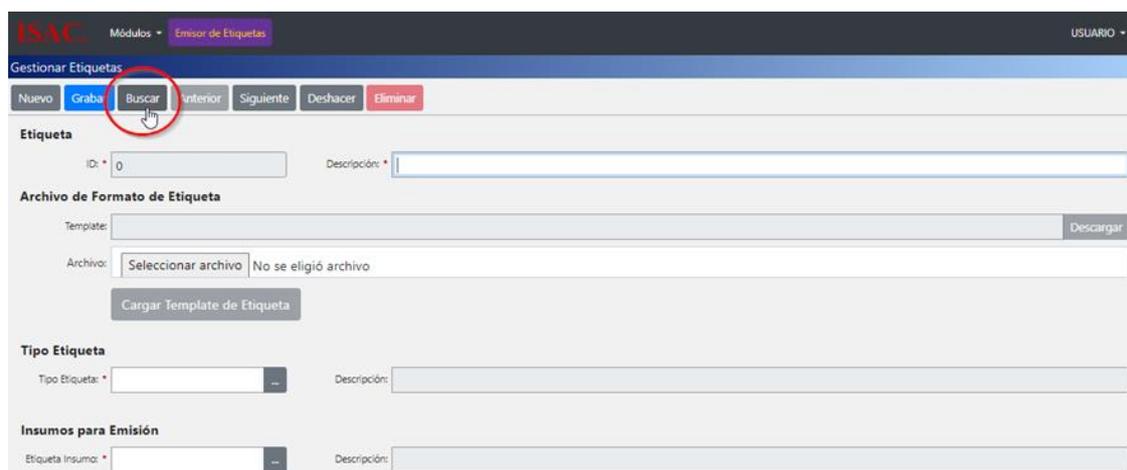


Imagen: 69

Luego de presionar el botón **Buscar** abrirá la ventana de búsqueda de Etiquetas puede buscar una por los filtros establecidos por el sistema o presionando el botón **Filtrar** para traer todas las Etiquetas que existen en el sistema.

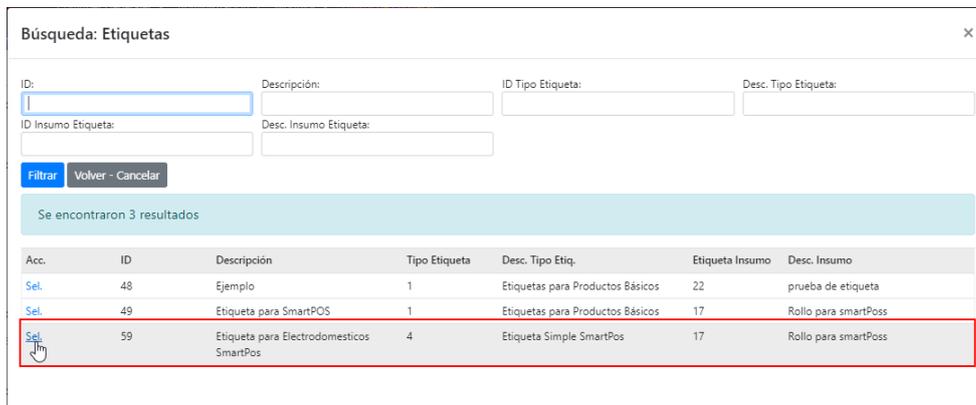


Imagen: 70

Como puede apreciar los datos de Etiqueta que selecciono fueron cargados en sus correspondientes campos.

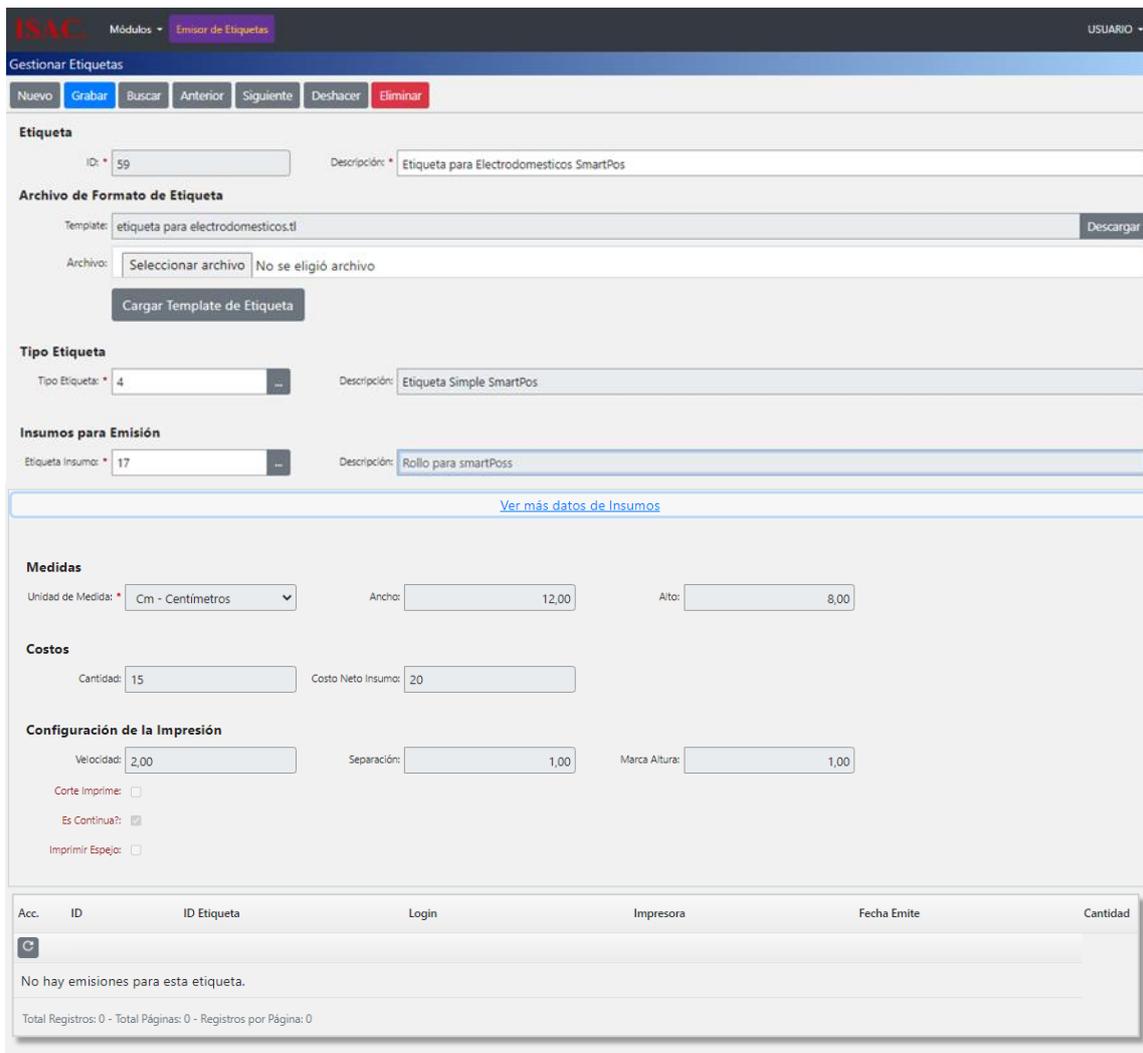


Imagen: 71

Ejemplo de editar "Etiquetas":

Para comenzar debe buscar el registro que desea modificar utilizará como ejemplo el campo template. Presione el botón que está en el campo archivo.

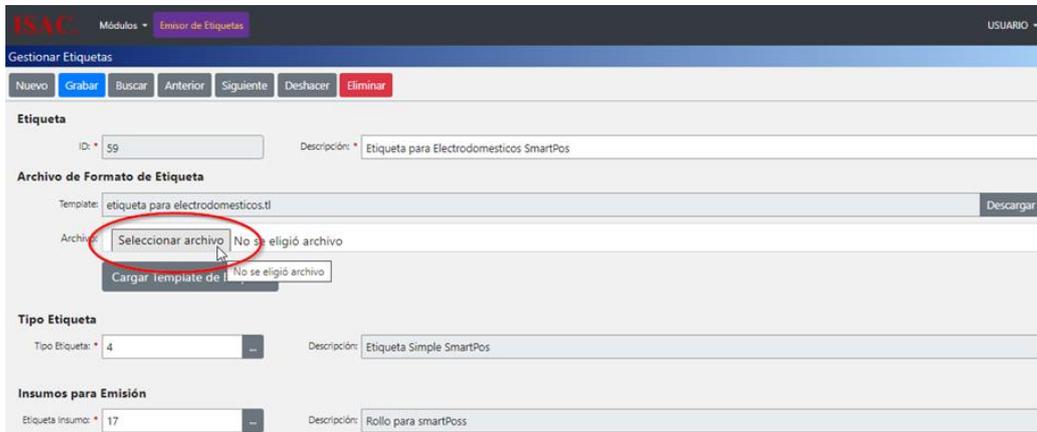


Imagen: 72

Al presionar el botón abrirá el explorador de archivos locales de su ordenador, seleccione la plantilla de la nueva Etiqueta que desea utilizar.

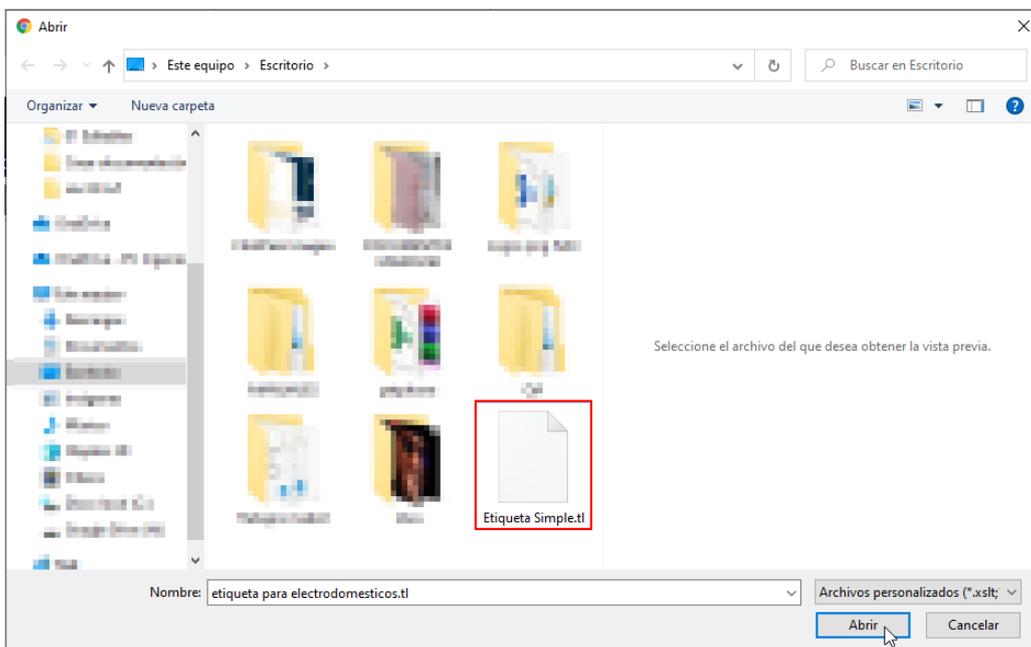


Imagen: 73

Luego de seleccionar el archivo presione el botón **Cargar Template de Etiqueta** para modificar el campo template y cargar la nueva Etiqueta.

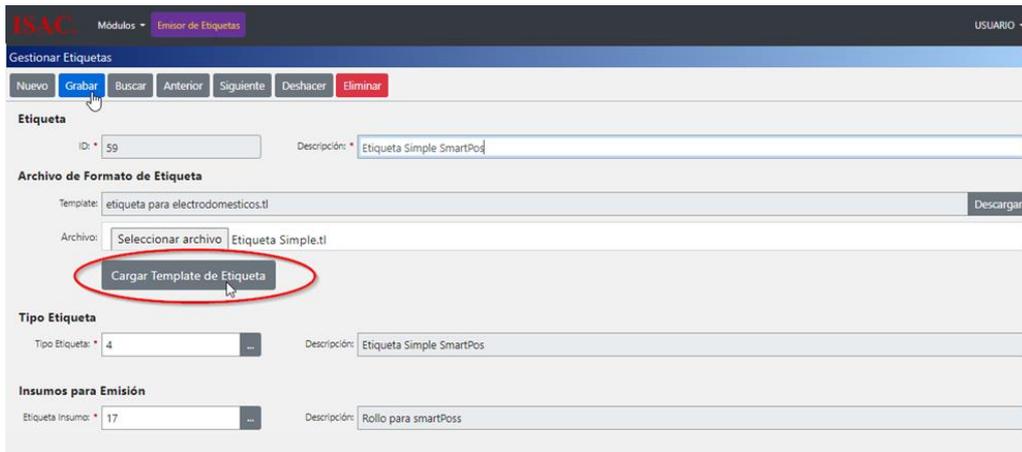


Imagen: 74

Confirme la carga del archivo template.

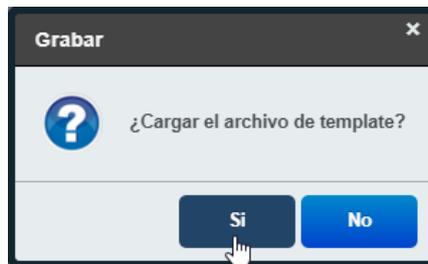


Imagen: 75

Al confirmar el sistema enviará una alerta informando que el archivo fue cargado correctamente.

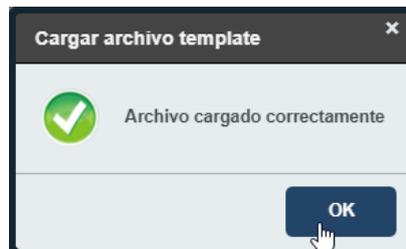


Imagen: 76

Como puede apreciar se modificó el archivo en el campo témpate y cargo el nuevo archivo. Luego de modificar el registro presione el botón **Grabar**.

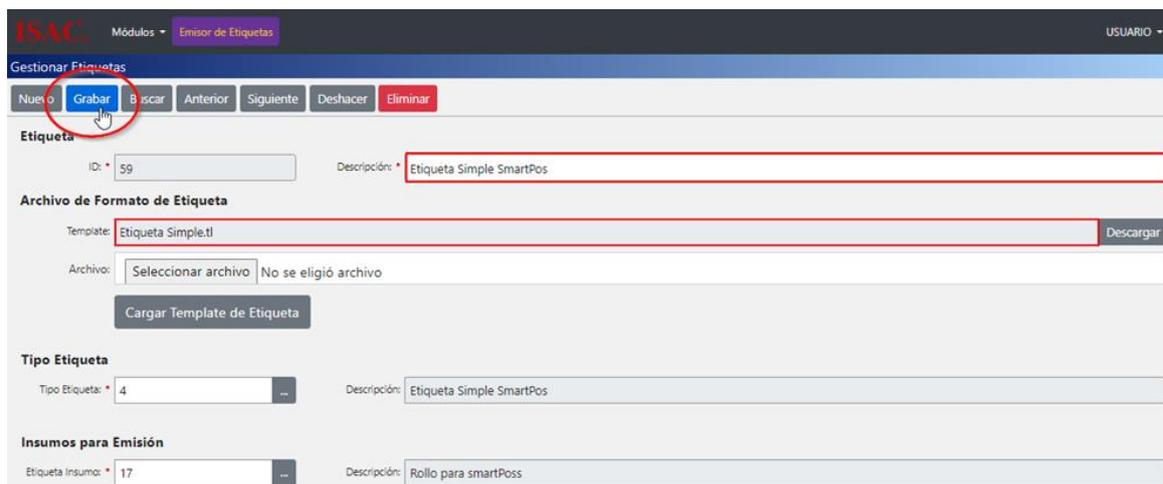


Imagen: 77

Confirme que graba el registro actual.

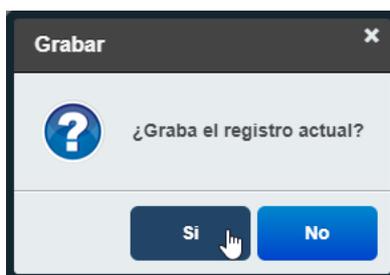


Imagen: 78

El sistema enviará un mensaje informando que los datos fueron grabados correctamente.



Imagen: 79

Ejemplo de eliminar "Etiqueta":

Para eliminar un registro solo debe seleccionar la Etiquetas que desea eliminar y presionar el botón

Eliminar.

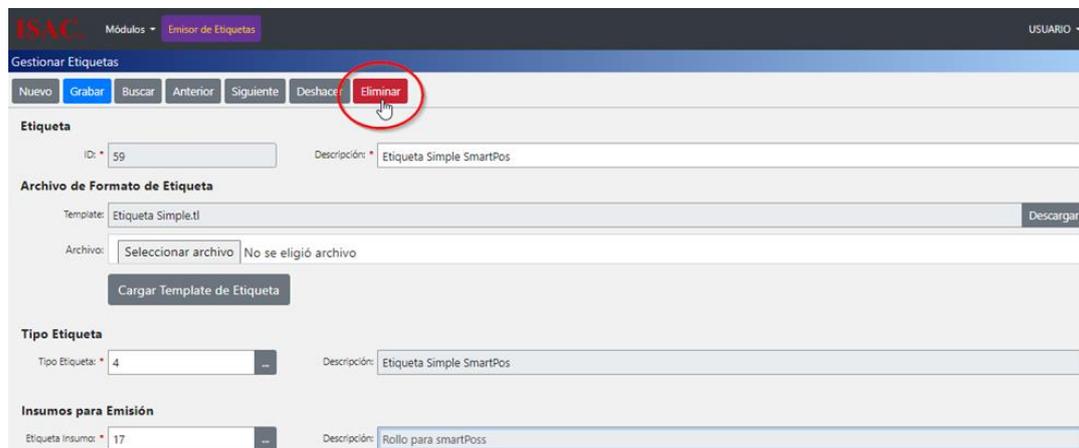


Imagen: 80

Confirme si elimina el registro.

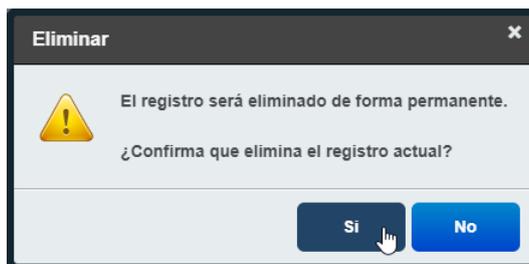


Imagen: 81

Luego de confirmar el sistema enviará un mensaje informando que los datos fueron eliminados correctamente.

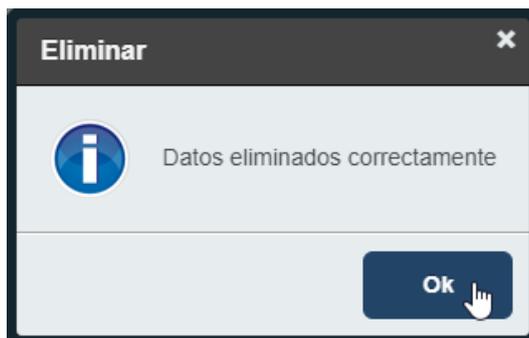


Imagen: 82

VII.- Reportes

Para ir a "Reportes" debe buscar en el menú de la parte lateral izquierda.

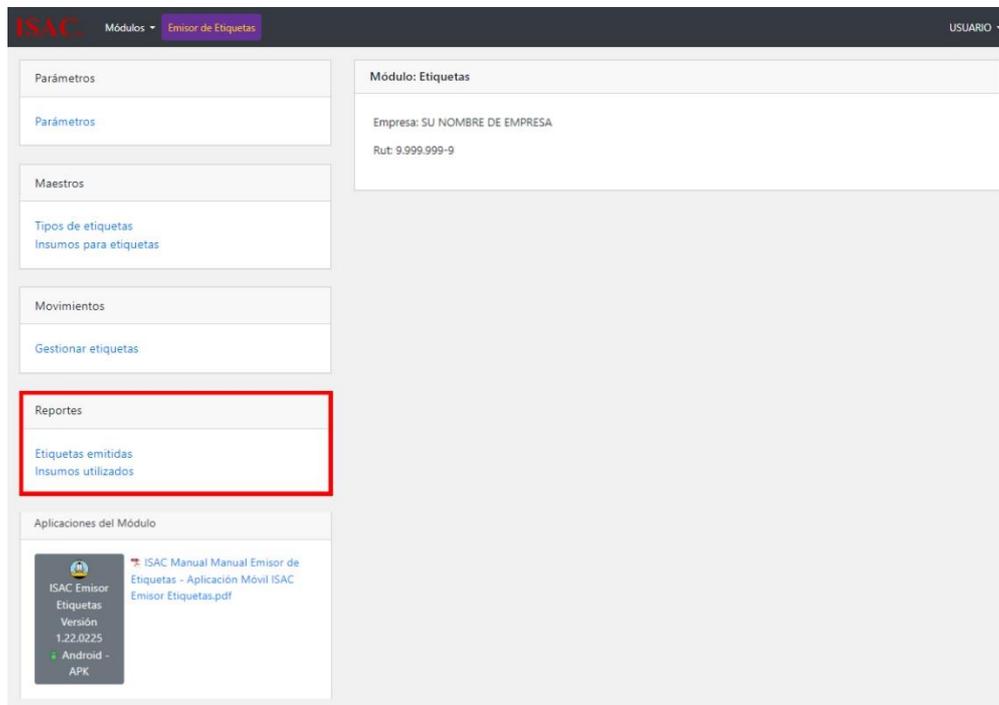


Imagen: 83

VII.A.- Etiquetas emitidas

En este reporte puede emitir y/o exportar los registros de historial de emisiones de etiquetas.

Diríjase a “Reportes” y presione la opción “Etiquetas emitidas”.

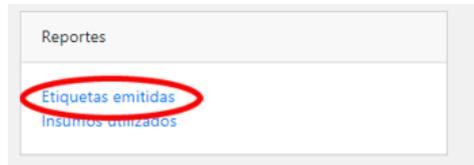


Imagen: 84

Será redirigido a la vista “Etiquetas emitidas”.

Campos y controles de “Reporte de Etiquetas Emitidas”:

- **Botón** : Limpia los campos para crear un nuevo reporte.
- **Botón** : Genera el reporte de Etiquetas.
- **Botón** : Imprime el reporte de Etiquetas.
- **Botón** : Exporta el reporte en formato csv.
- **Botón** : Permite buscar una Etiqueta.
- **ID Etiqueta Inicial**: ID de Etiqueta desde donde desea general el reporte.
- **ID Etiqueta Final**: ID de Etiqueta hasta donde desea generar el reporte.
- **Fecha Desde**: Fecha desde cuando quiere generar el reporte.
- **Fecha Hasta**: Fecha límite hasta cuando desea generar el reporte.

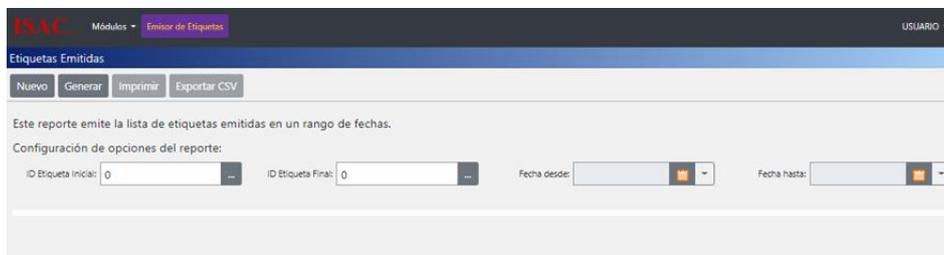


Imagen: 85

Ejemplo para generar reporte:

Para generar un nuevo reporte presione el botón **Nuevo**.



Imagen: 86

Luego presione el botón **Generar**.

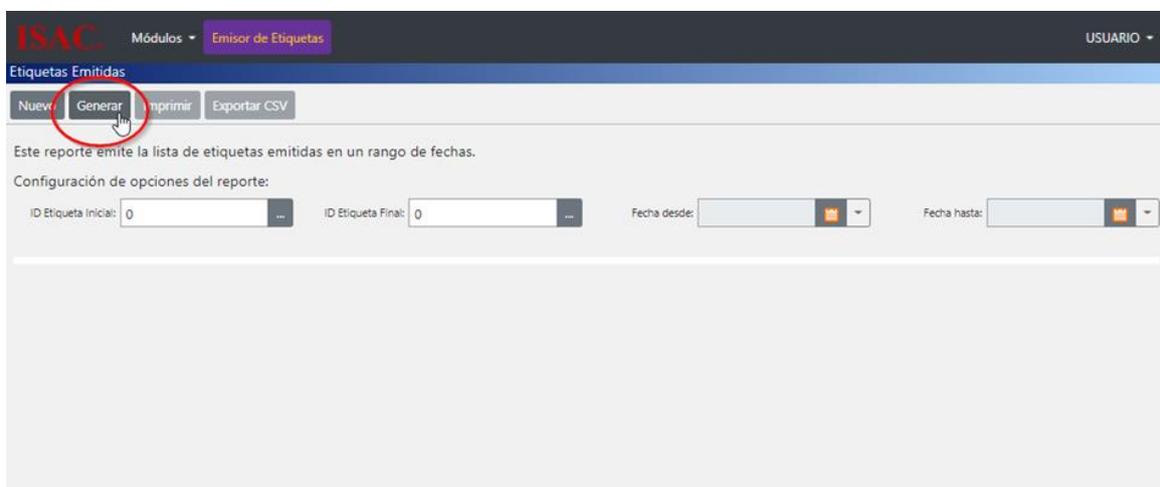


Imagen: 87

Como presiono el botón **Generar** sin aplicar ningún filtro el sistema cargo todas las Etiquetas emitidas como puede apreciar en la parte inferior de la pantalla.

Campos en la lista de Etiquetas:

- **ID Etiqueta:** Número identificador de la Etiqueta.
- **Tipo Etiqueta:** Tipo de Etiqueta utilizado.
- **Insumo:** Insumo utilizado en la Etiqueta.
- **Impresora:** Impresora utilizada para emitir la Etiqueta.
- **Cantidad Emitida:** Cantidad de páginas emitidas.
- **Usuario Emite:** Usuario que emite la Etiqueta.
- **Fecha límite:** Fecha límite hasta cuándo selecciono que se genere el reporte.

ID Etiqueta	Tipo Etiqueta	Insumo	Impresora	Cantidad Emitida	Usuario Emite	Fecha Emite
48	Etiquetas para Productos Básicos	prueba de etiqueta	OneNote (Desktop)	1	mhc	07-03-2022 10:35:10
49	Etiquetas para Productos Básicos	Rollo para smartPoss	OneNote (Desktop)	1	mhc	07-03-2022 10:36:13
60	Etiquetas para Productos Básicos	prueba de etiqueta	OneNote (Desktop)	1	mhc	07-03-2022 11:22:20
61	Etiquetas para Productos Básicos	Rollo para smartPoss	OneNote (Desktop)	1	mhc	07-03-2022 11:22:41

Imagen: 88

Ejemplo para generar un reporte utilizando filtros:

Presione el botón **Nuevo**.

Imagen: 89

Luego presione el botón  del campo ID Etiqueta Inicial.

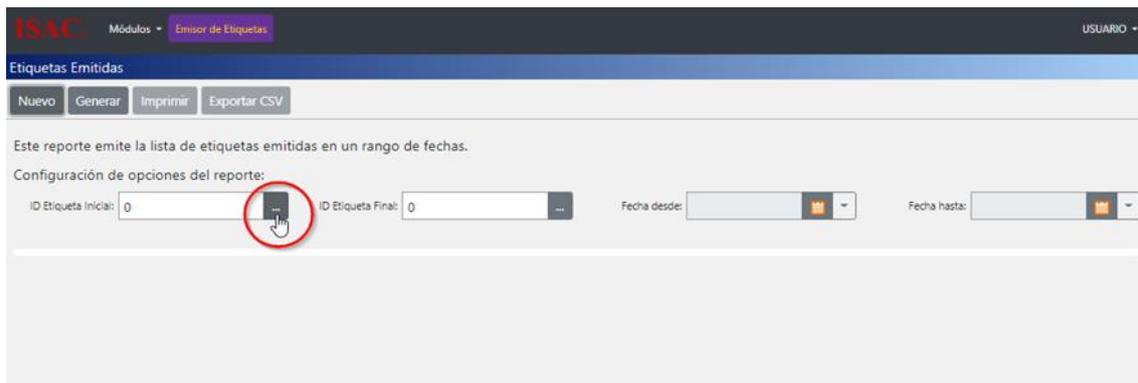


Imagen: 90

Abirá la pestaña de búsqueda de Etiquetas, puede buscar una Etiqueta por los filtros establecidos por el sistema o solo presionando el botón filtrar para traer todas las Etiquetas. Seleccione la Etiqueta Inicial que desea utilizar.

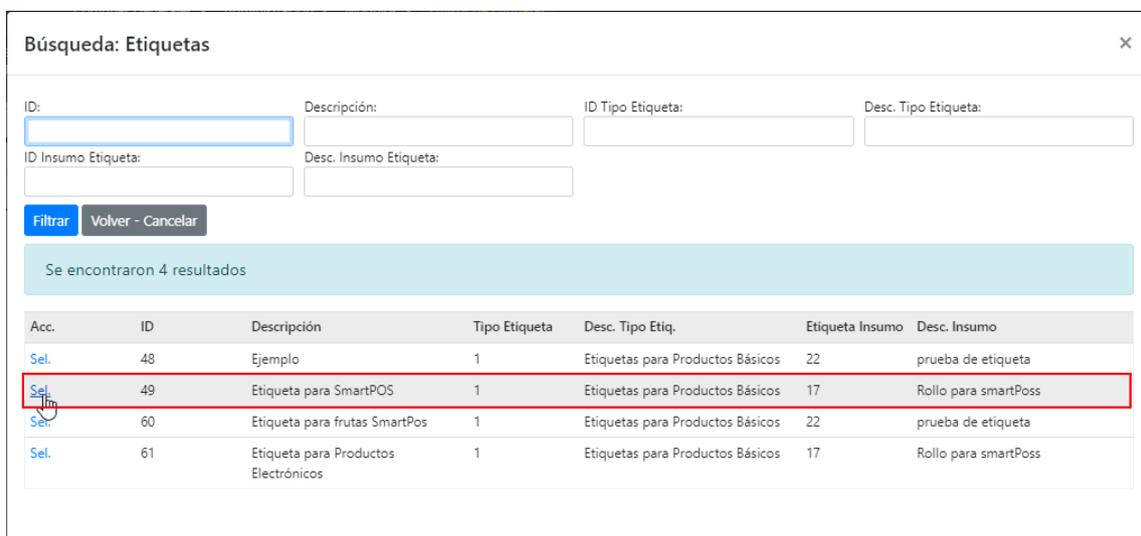


Imagen: 91

Luego presione el botón  del campo ID Etiqueta Final.

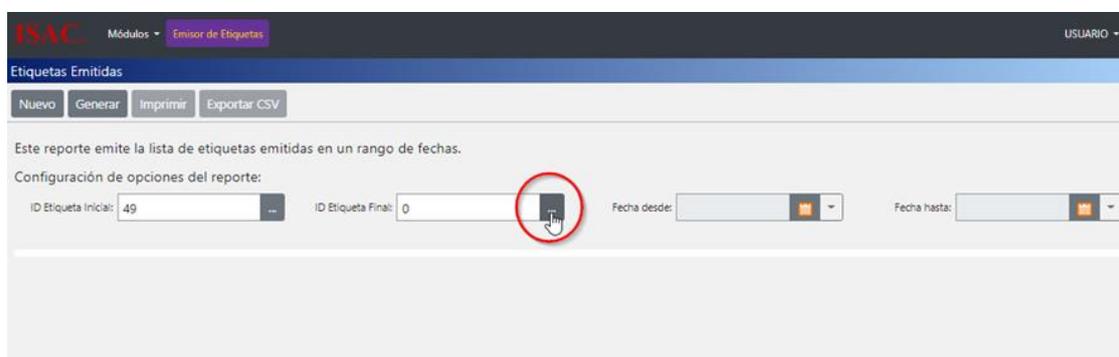


Imagen: 92

Abrirá la pestaña de búsqueda de Etiquetas, puede buscar una Etiqueta por los filtros establecidos por el sistema o solo presionando el botón filtrar para traer todas las Etiquetas.

Seleccione la Etiqueta Final que desea utilizar.

Acc.	ID	Descripción	Tipo Etiqueta	Desc. Tipo Etiq.	Etiqueta Insumo	Desc. Insumo
Sel.	48	Ejemplo	1	Etiquetas para Productos Básicos	22	prueba de etiqueta
Sel.	49	Etiqueta para SmartPOS	1	Etiquetas para Productos Básicos	17	Rollo para smartPos
Sel.	60	Etiqueta para frutas SmartPos	1	Etiquetas para Productos Básicos	22	prueba de etiqueta
Sel.	61	Etiqueta para Productos Electrónicos	1	Etiquetas para Productos Básicos	17	Rollo para smartPos

Imagen: 93

Puede seleccionar desde que fecha desea generar el reporte hasta una fecha que establezca como límite.

Este reporte emite la lista de etiquetas emitidas en un rango de fechas.

Configuración de opciones del reporte:

ID Etiqueta Inicial: 49 ID Etiqueta Final: 61 Fecha desde: Fecha hasta:

Imagen: 94

Luego de llenar todos los campos presione el botón **Generar**.

Este reporte emite la lista de etiquetas emitidas en un rango de fechas.

Configuración de opciones del reporte:

ID Etiqueta Inicial: 60 ID Etiqueta Final: 61 Fecha desde: 01-03-2022 Fecha hasta: 07-03-2022

Imagen: 95

Como puede apreciar se aplicaron los filtros para generar el reporte, esto significa que el reporte se generó desde el ID N°49 Hasta el ID N°61 entre las fechas del 01-03-2022 y el 07-03-2022.

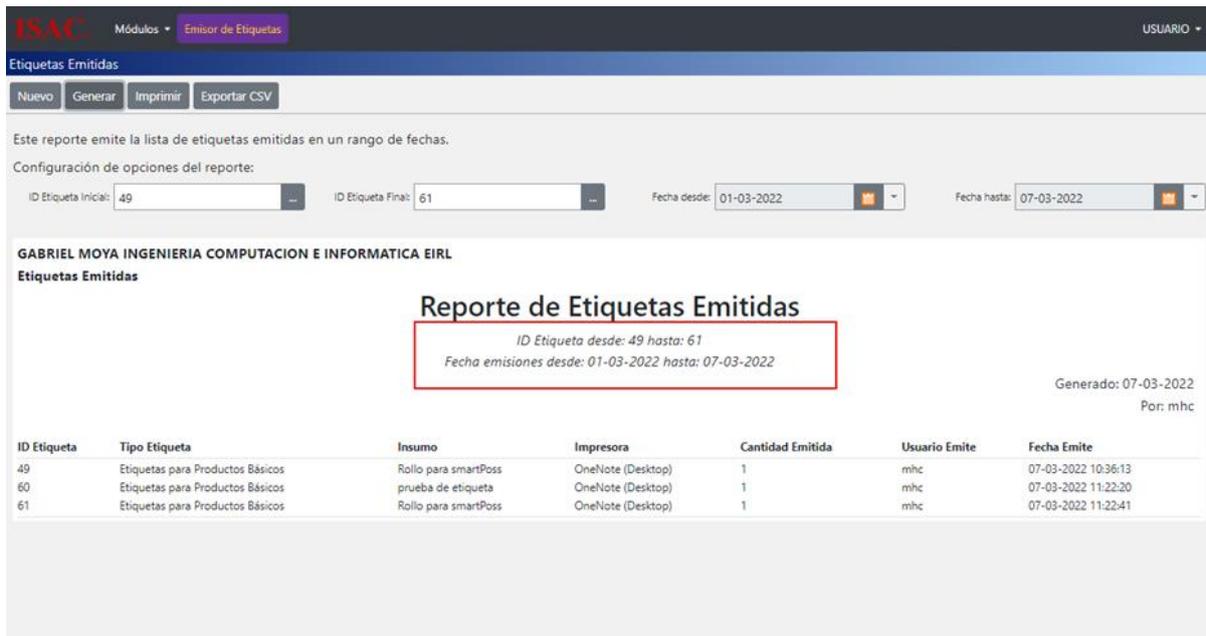


Imagen: 96

El reporte se generó en base a los filtros que estableció y lista los resultados en la parte inferior de la pantalla.



Imagen: 97

Ejemplo de imprimir:

Luego de generar el reporte presione el botón **Imprimir**.

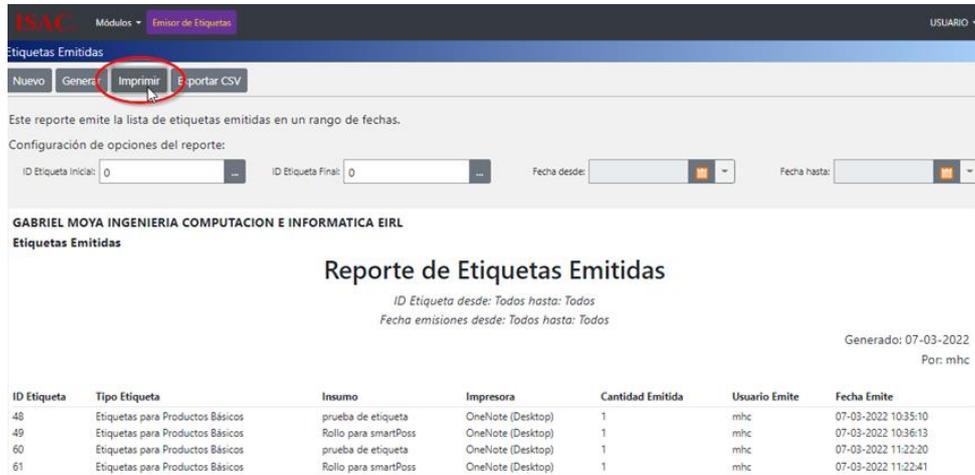


Imagen: 98

Luego debe llenar las opciones de impresión según su necesidad y presione **Imprimir**.

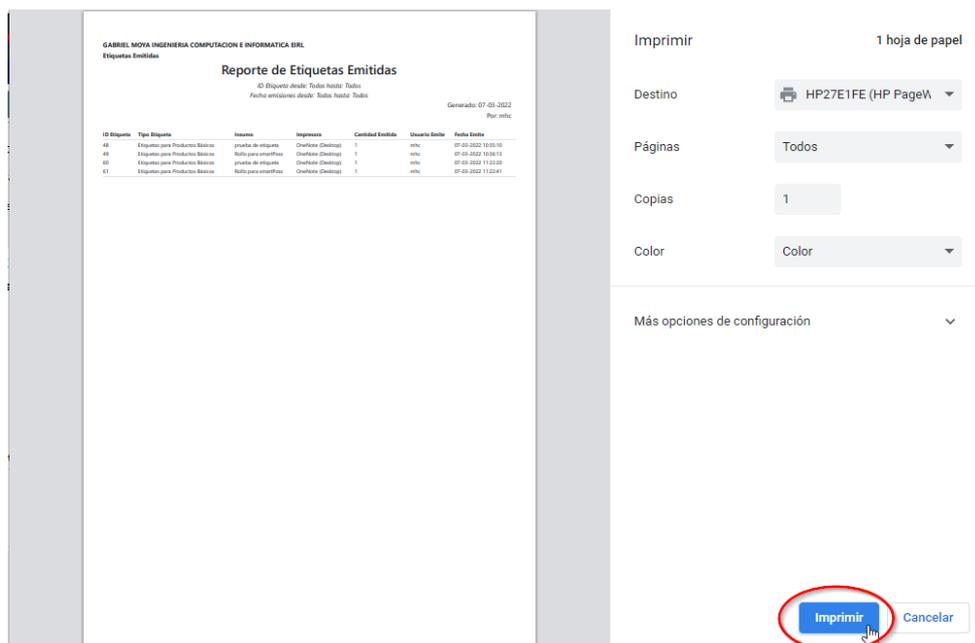


Imagen: 99

Ejemplo para exportar a CSV:

Para exportar a CSV presione el botón **Exportar CSV**.

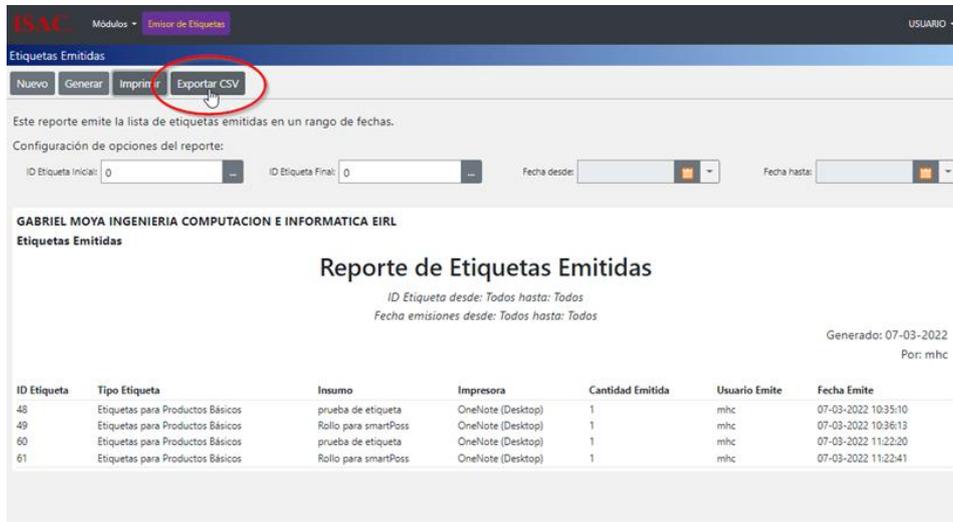


Imagen: 100

Espere a que el archivo CSV se genere y descargue.

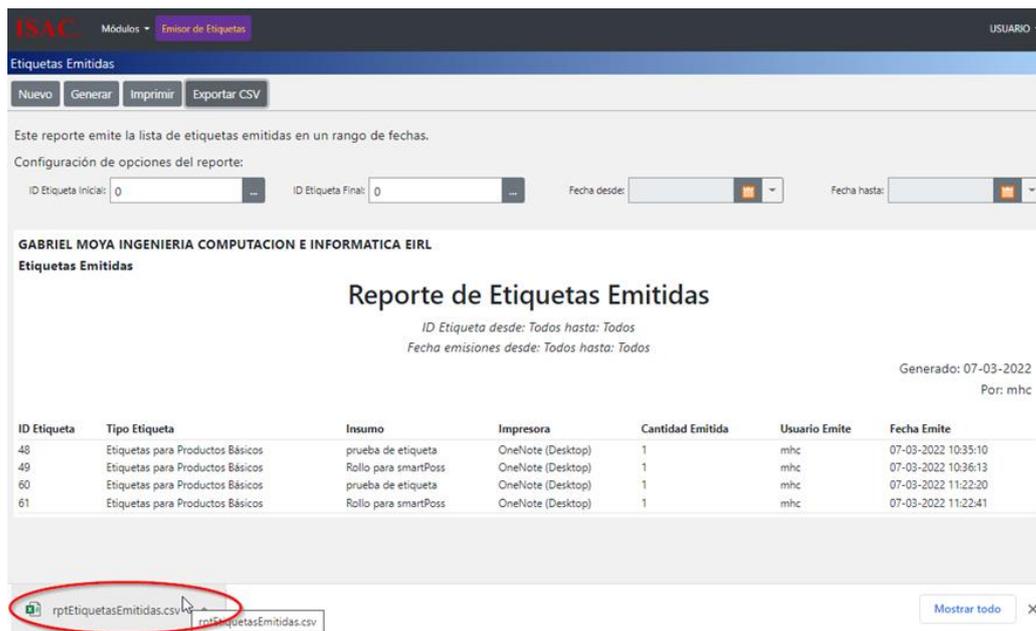


Imagen: 101

Luego diríjase a las carpetas locales de su ordenador y busque el archivo CSV recién descargado, por defecto el archivo queda almacenado en la carpeta de descargas.

Haga doble clic sobre el archivo para abrirlo.

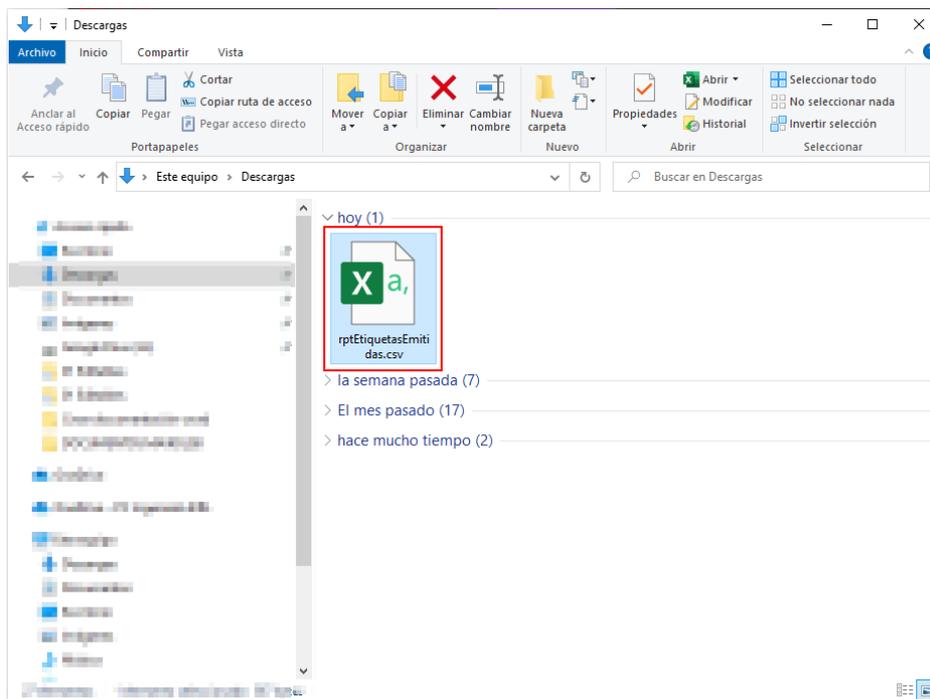


Imagen: 102

Abirá el archivo CSV y podrá visualizar que se encuentra la lista de Etiquetas que Emitió en el sistema.

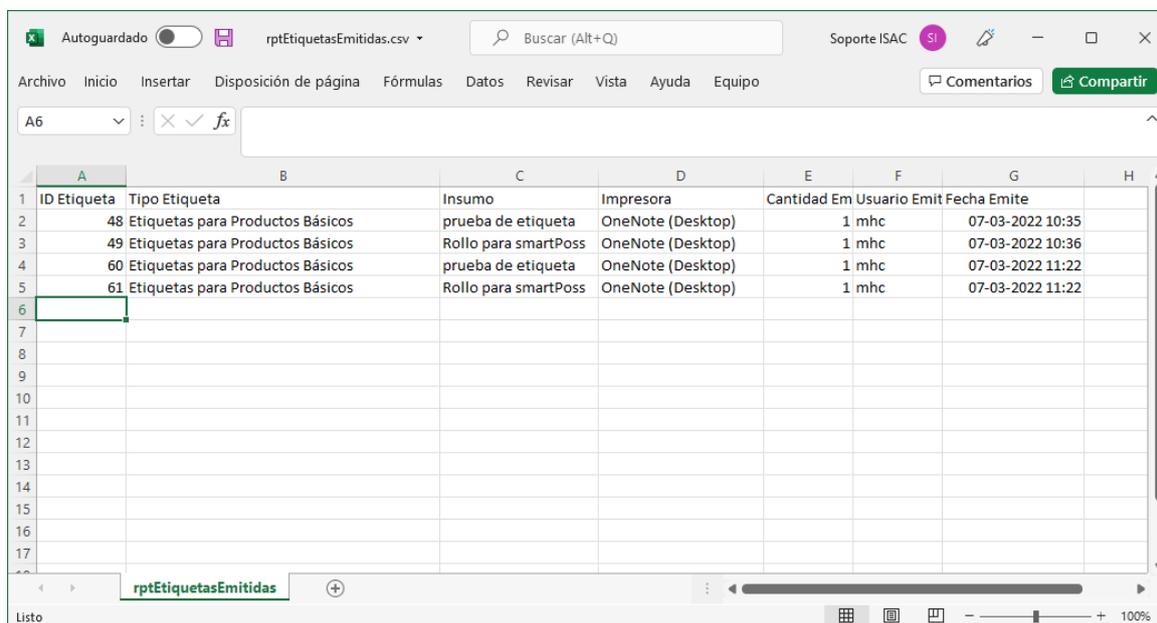


Imagen: 103

VII.B.- Insumos utilizados

En este reporte podrá emitir y/o exportar los **registros de historial de etiquetas considerando el consumo del insumo**, mediante la definición del costo y el historial de cantidades podrá obtener una estimación exacta de sus costos de operación con etiquetas.

Diríjase al submenú de “Reportes” tiene la opción “**Insumo Utilizado**”.

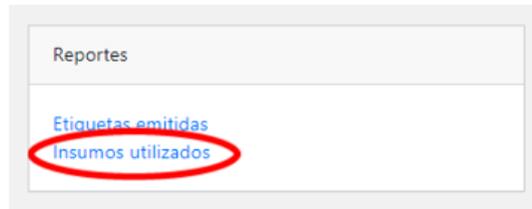


Imagen: 104

Será redirigido a la vista “**Insumos utilizados**”.

Campos y controles de “Insumos utilizados”:

- **Botón** : Limpia los campos para crear un nuevo reporte.
- **Botón** : Genera el reporte de Insumos.
- **Botón** : Imprime el reporte de Insumo.
- **Botón** : Exporta el reporte en formato csv.
- **Botón** : Permite buscar un Insumo de Etiqueta.
- **ID Insumo Inicial**: ID del insumo inicial desde donde quiere generar el reporte.
- **ID Insumo Final**: ID final hasta donde desea generar el reporte.
- **Fecha Desde**: Fecha desde cuando quiere generar el reporte.
- **Fecha Hasta**: Fecha límite hasta cuando desea generar el reporte.

Ejemplo de generar reporte:

Para generar un nuevo reporte presione el botón .

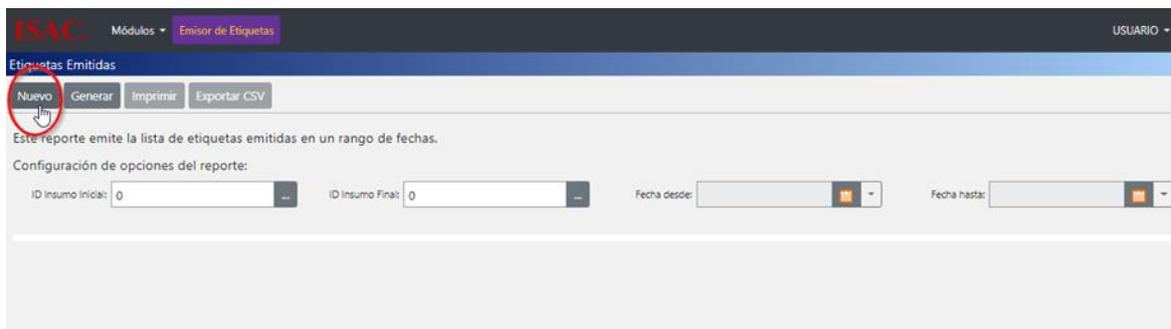


Imagen: 105

Luego presione el botón .

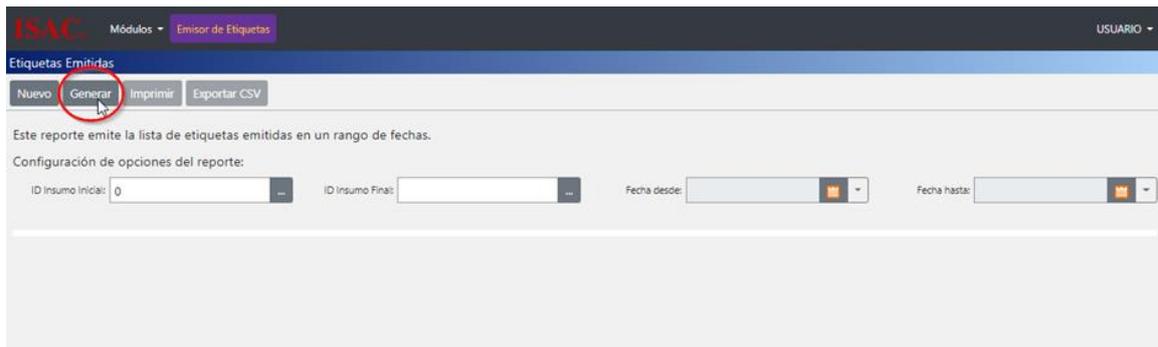


Imagen: 106

Como puede apreciar el sistema genera el reporte del Insumo utilizado. En el reporte el sistema verifica la “Cantidad” de Insumo utilizado y lo multiplica por el “Costo por Etiqueta” esto genera el “Sub Total” el cual finalmente se suma el cálculo de cada insumo para generar el “Total Costo Insumos”.

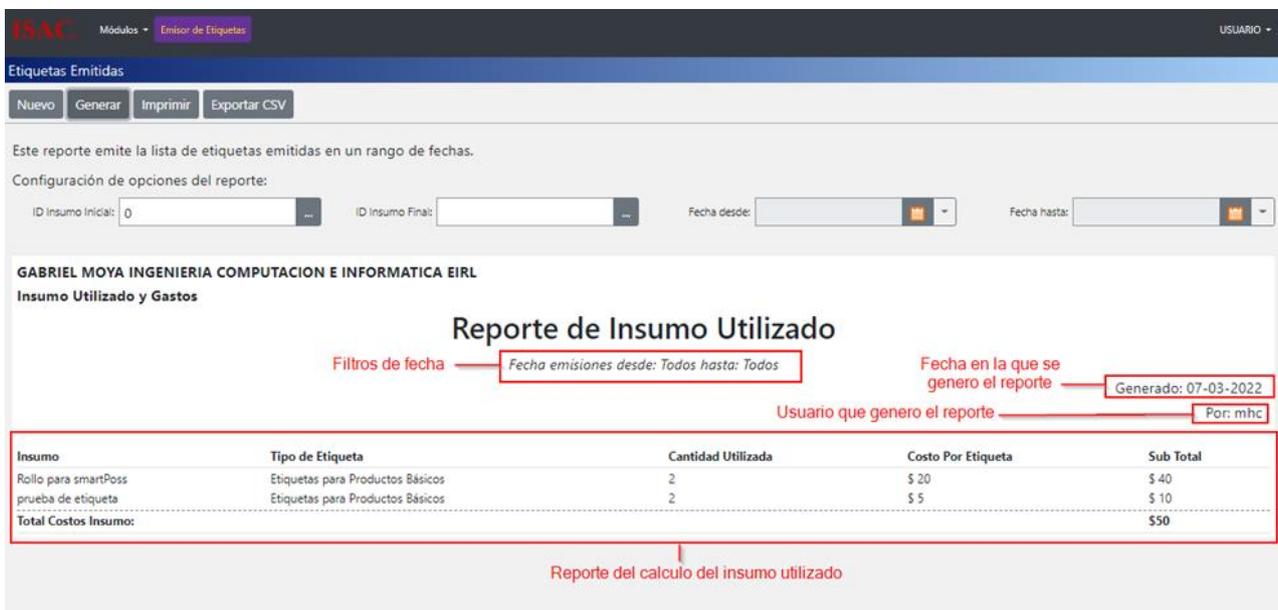


Imagen: 107

Ejemplo para generar un reporte utilizando filtros:

Presione el botón  del campo ID Insumo Inicial.



Imagen: 108

Abrirá la pestaña de búsqueda de Insumos, puede buscar un Insumo por los filtros establecidos por el sistema o solo presionando el botón filtrar para traer todos los Insumos. Seleccione el Insumo Inicial.

Búsqueda: Insumos Etiquetas

ID: Descripción Insumo: Unidad de Medida: Cantidad Etiquetas:
Costo Neto Insumo:

Se encontraron 3 resultados

Acc.	ID	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Costo Neto
Sel.	17	Rollo para smartPoss	Cm	15	20
Sel.	22	prueba de etiqueta	Cm	20	5
Sel.	23	Rollo Simple	Cm	50	20

Imagen: 109

Luego presione el botón  del campo ID Insumo Final.

ISAC Módulos Emisor de Etiquetas USUARIO

Etiquetas: Emitidas

Este reporte emite la lista de etiquetas emitidas en un rango de fechas.

Configuración de opciones del reporte:

ID Insumo Inicial: ID Insumo Final:  Fecha desde: Fecha hasta:

Imagen: 110

Abrirá la pestaña de búsqueda de Insumos, puede buscar un Insumo por los filtros establecidos por el sistema o solo presionando el botón filtrar para traer todos los Insumos. Seleccione el Insumo Final.

Búsqueda: Insumos Etiquetas

ID: Descripción Insumo: Unidad de Medida: Cantidad Etiquetas:
Costo Neto Insumo:

Se encontraron 3 resultados

Acc.	ID	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Costo Neto
Sel.	17	Rollo para smartPoss	Cm	15	20
Sel.	22	prueba de etiqueta	Cm	20	5
Sel.	23	Rollo Simple	Cm	50	20

Imagen: 111

Puede seleccionar desde que fecha desea generar el reporte hasta una fecha que establezca como límite.

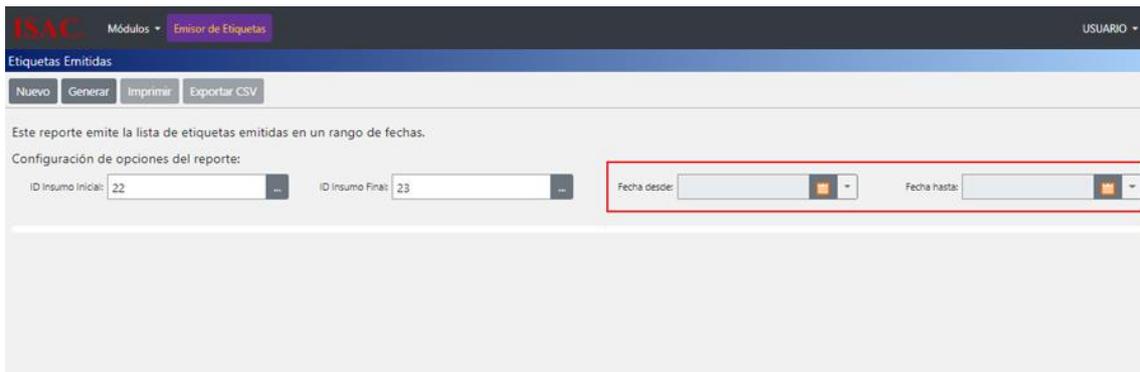


Imagen: 112

Luego de llenar los filtros presione el botón **Generar**.



Imagen: 113

Como puede apreciar el sistema muestra la información del Insumo que encontró según los filtros que estableció.

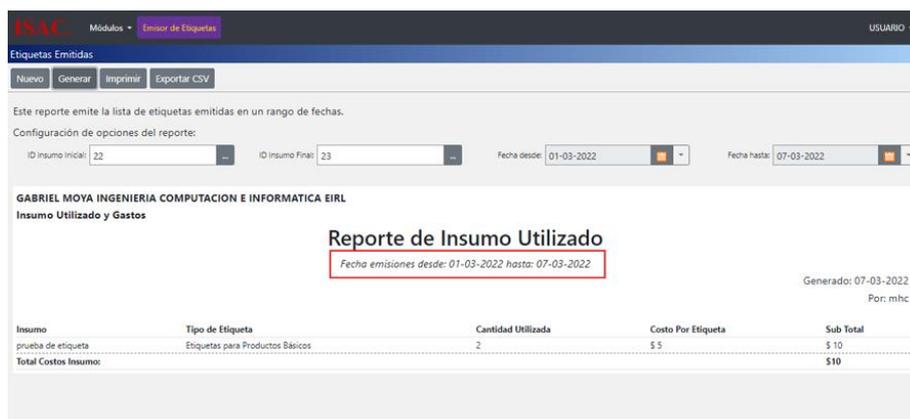


Imagen: 114

Ejemplo de Imprimir reporte:

Para imprimir un reporte presione el botón .

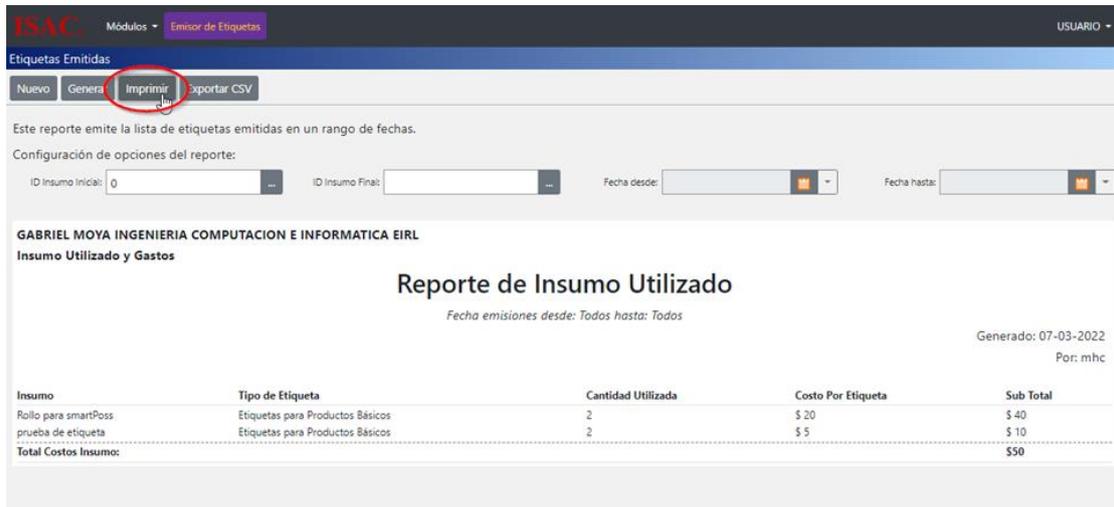


Imagen: 115

Luego debe llenar las opciones de impresión según su necesidad y presione .

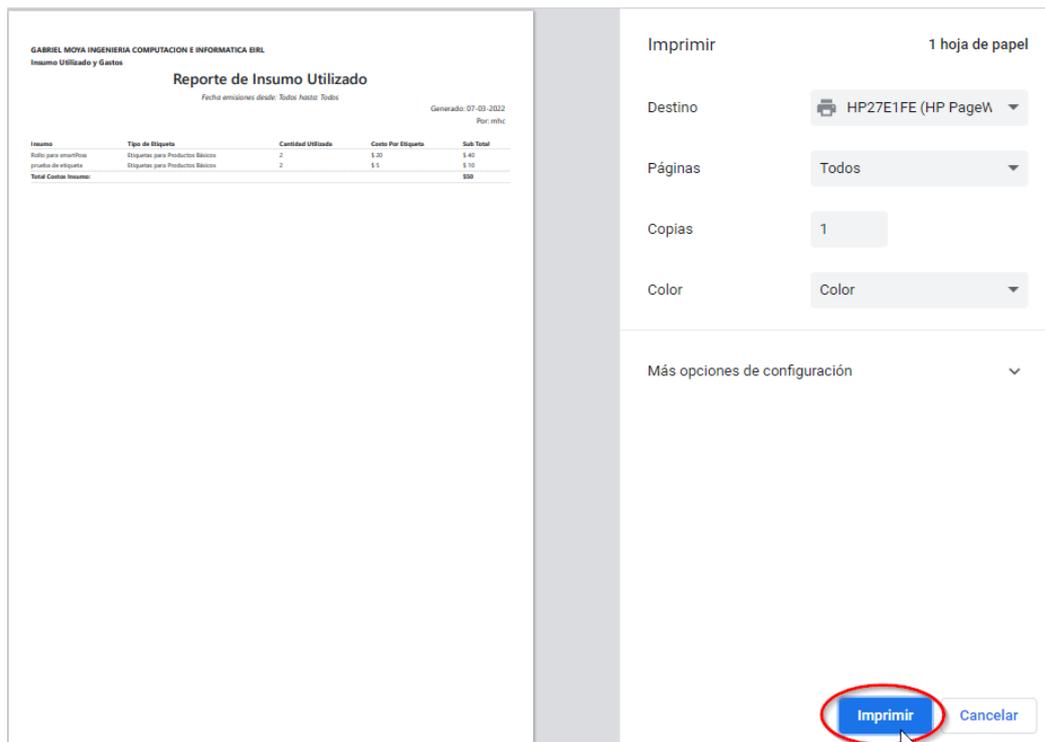


Imagen: 116

Ejemplo de exportar CSV:

Para exportar a un archivo CSV presione el botón **Exportar CSV**.

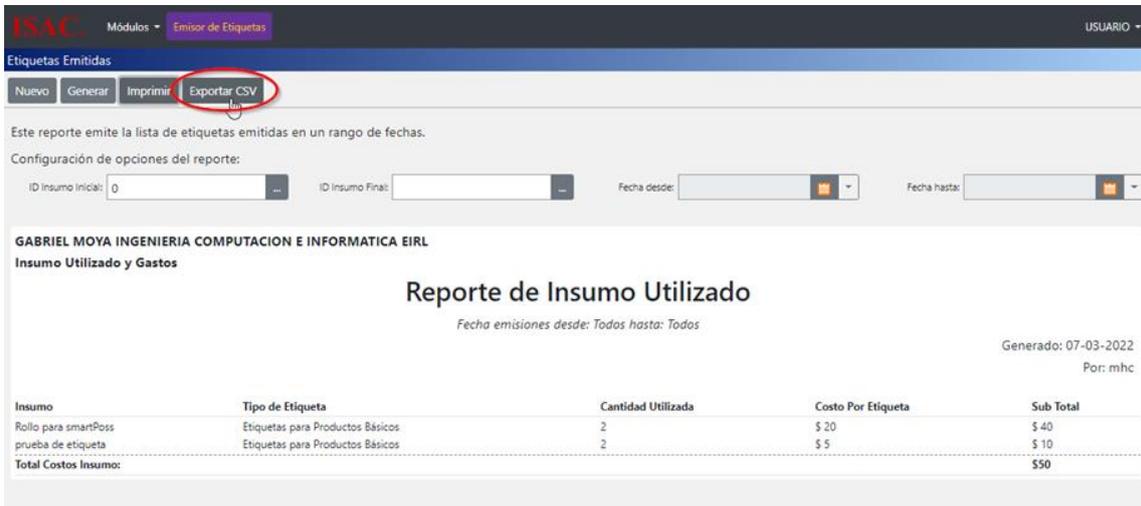


Imagen: 117

Espera a que el archivo CSV se genere y descargue.

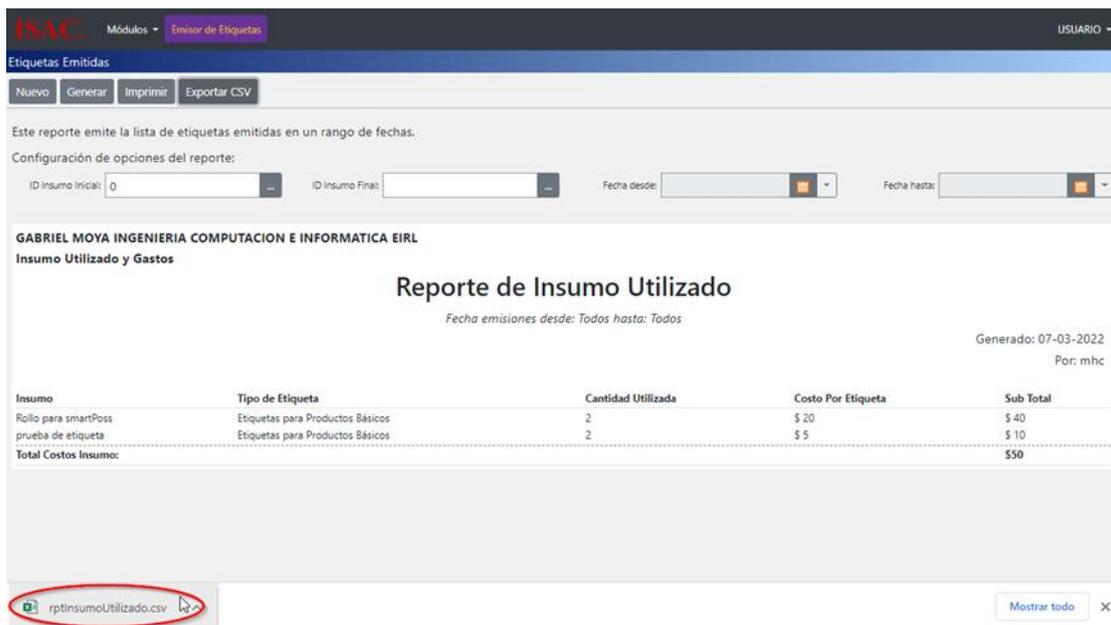


Imagen: 118

Luego diríjase a las carpetas locales de su ordenador y busque el archivo CSV recién descargado, por defecto el archivo queda almacenado en la carpeta de descargas.

Haga doble clic sobre el archivo para abrirlo.

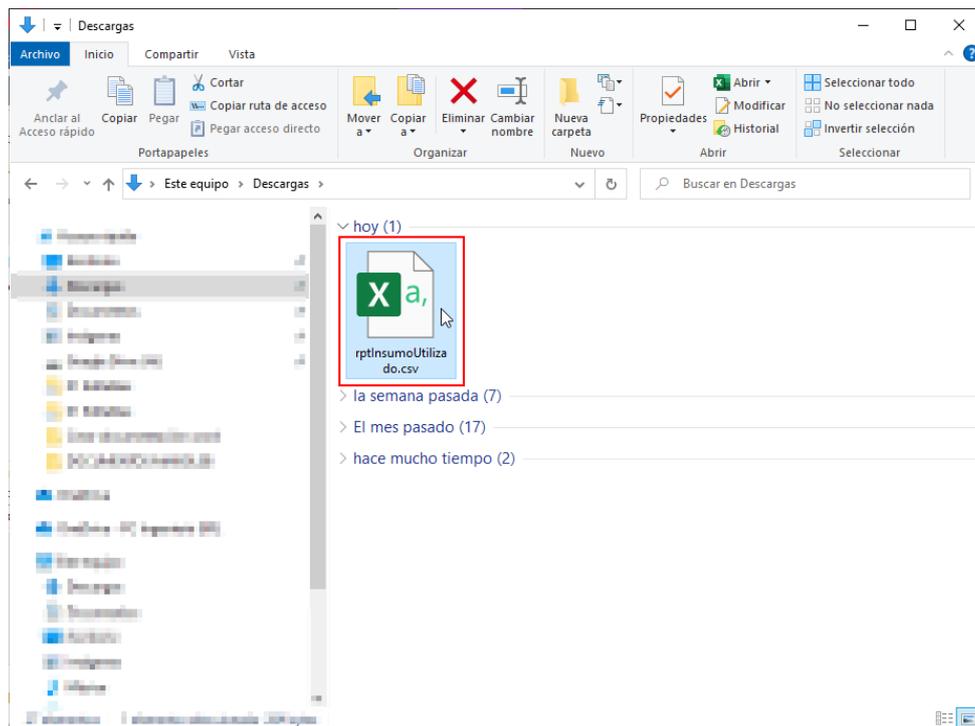


Imagen: 119

Abrirá el CSV y podrá visualizar que se encuentran la lista de Insumos utilizados y el total costo del insumo utilizado.

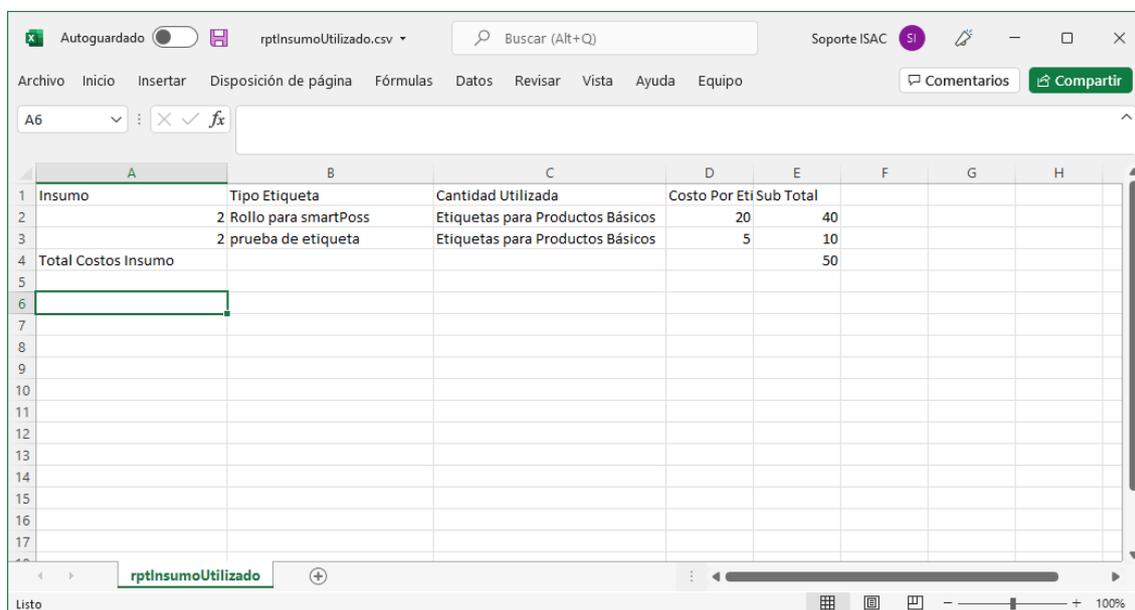


Imagen: 120

VIII.- Aplicaciones del Módulo

Para ir a “Aplicaciones del Módulo” debe buscar en el menú de la parte lateral izquierda.

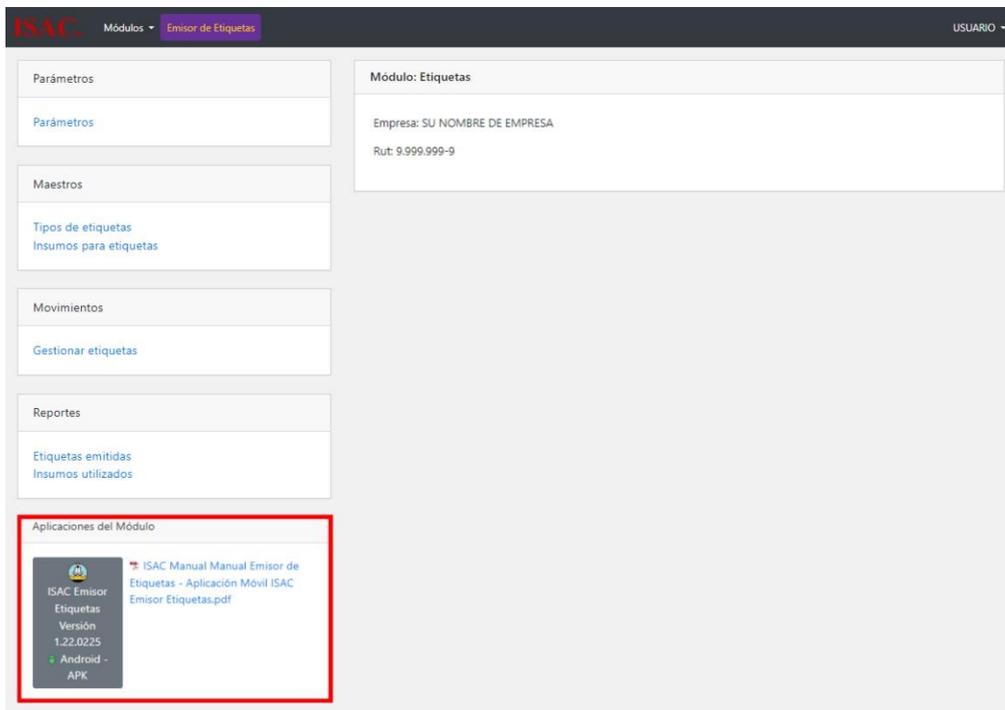


Imagen: 121

Como puede apreciar en el menú de “**Aplicaciones del Módulo**” tiene la opción de descargar la aplicación de escritorio “**ISAC Emisor de Etiquetas**”.

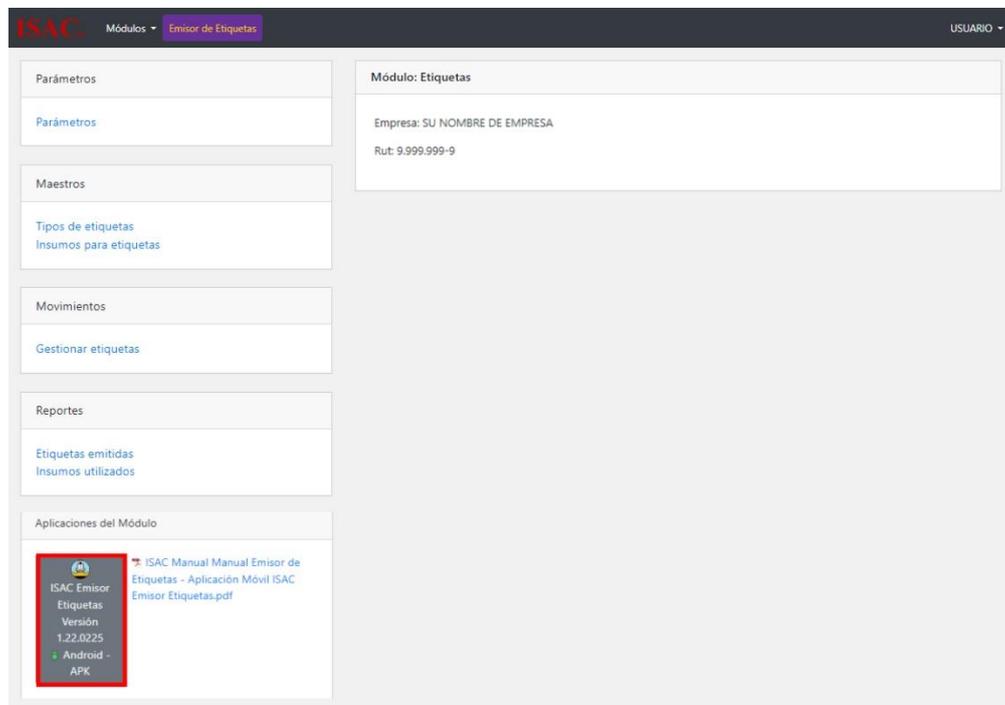


Imagen: 122

VIII.A.- Aplicaciones

Esta aplicación de escritorio para Microsoft Windows, permite editar de manera visual sus etiquetas creadas, mediante el editor puede arrastrar y soltar los controles, establecer propiedades de formato, código de barras, tamaños de objetos, imágenes, líneas, fuentes y tamaños, etc. Las etiquetas gestionadas quedan inmediatamente centralizadas en ISAC® y pueden ser cargadas localmente en su equipo cliente. Permite además realizar la emisión con vista previa de la etiqueta.

Diríjase a “Aplicaciones del Módulo” y presione el botón de descarga de la aplicación de escritorio “ISAC Emisor de Etiquetas”.



Imagen: 123

Descargará el instalador de la aplicación de escritorio.

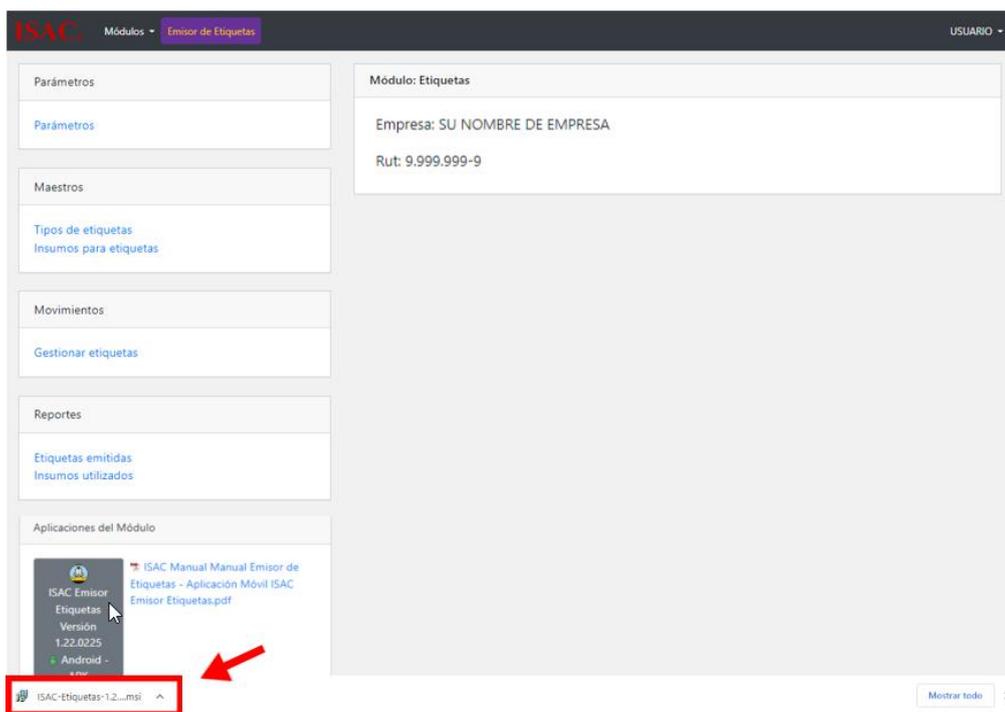


Imagen: 124

Puede confirmar que la descarga se realizó exitosamente dirigiéndose a las carpetas locales de su ordenador por defecto quedará en la carpeta descargas.

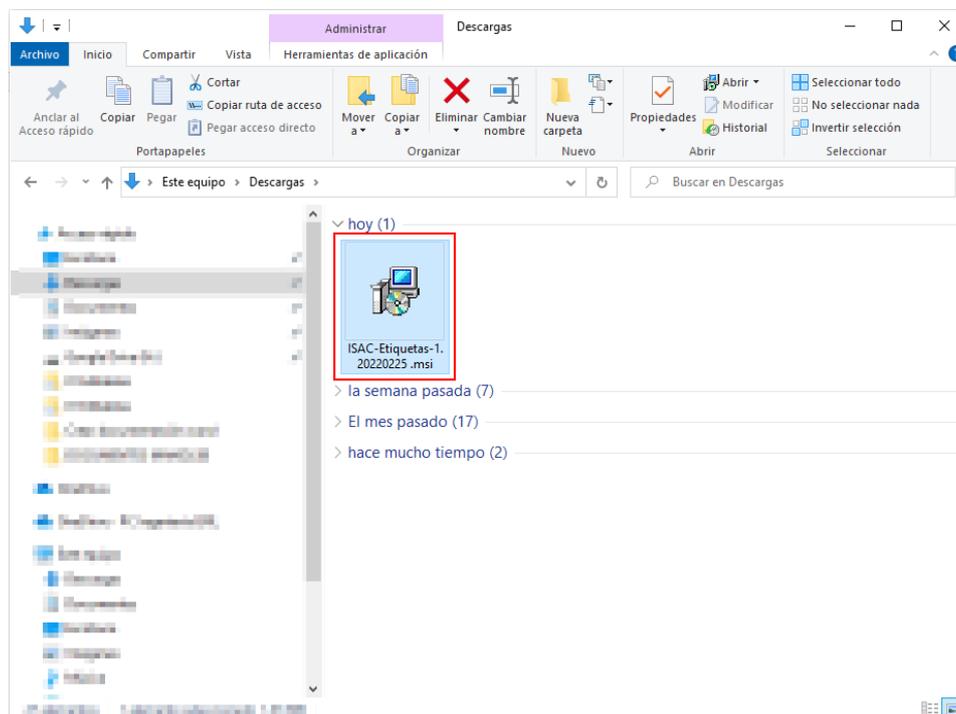


Imagen: 125

Utilice el manual de usuario de la aplicación para seguir los pasos de instalación y uso. Presione el siguiente enlace para descargar el manual de la aplicación “ISAC Emisor de Etiquetas”.

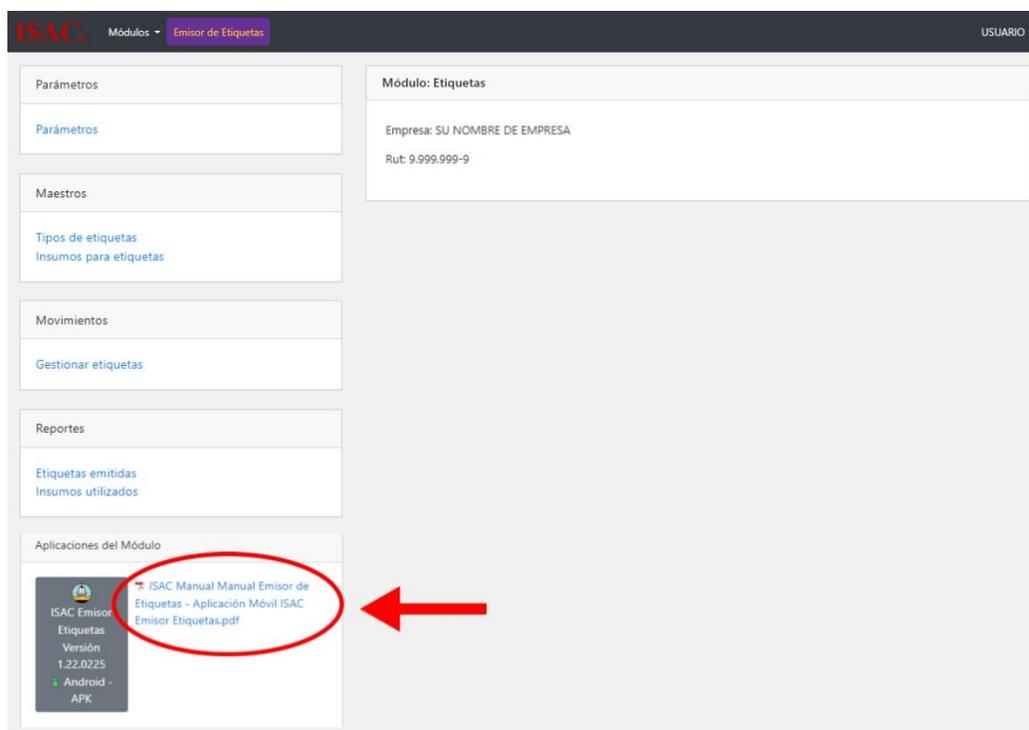


Imagen: 126

IX.- Cerrar sesión

Para cerrar sesión presione su nombre de usuario en la esquina parte superior derecha de la pantalla.

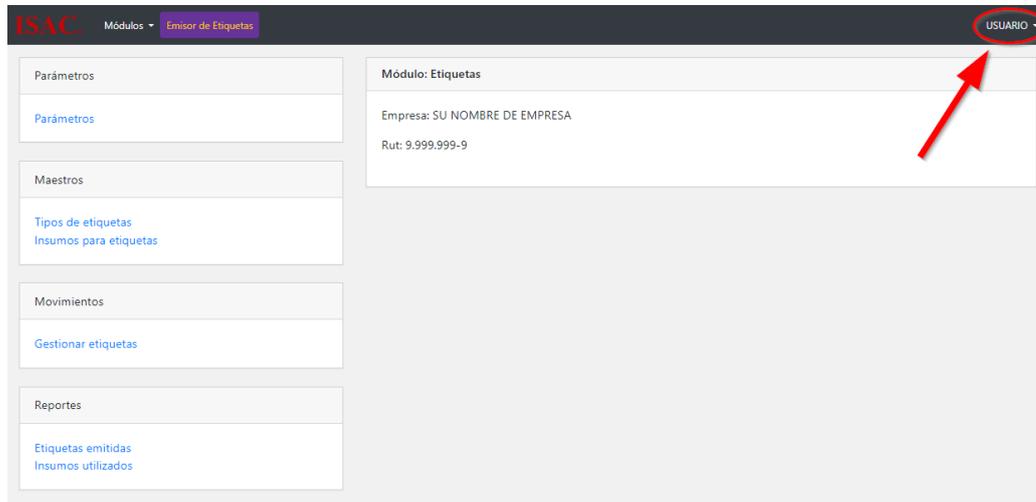


Imagen: 127

Luego presione la opción "Cerrar Sesión".

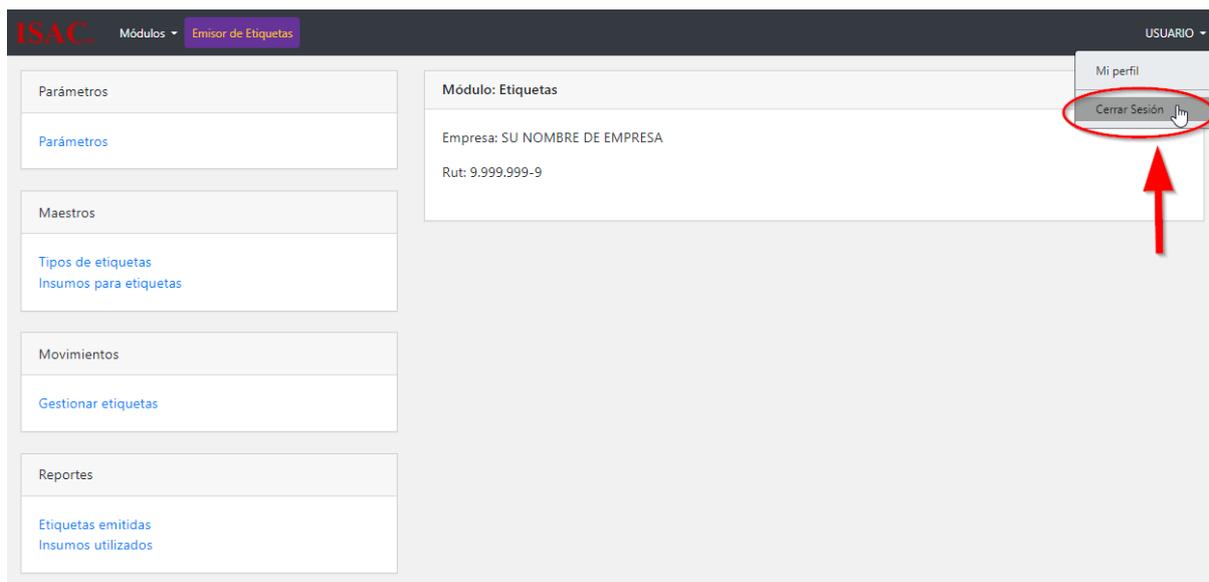


Imagen: 128

La sesión cerrará y será redirigido a la página principal.

ISAC. Inicio Condiciones Precios Inscripción Activar Licencia Confirmar Pago Acerca de ISAC®

PC Ingeniería ISAC®
E.I.R.L.

Ingreso al Servicio:

Rut Licencia: * - seli ▼

Usuario: *

Clave: *

Continuar

Acceso para Externos:

 [Consulta Boletas Electrónicas](#)

Imagen: 129