



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA ESCUELA DE INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS

MANUAL ADMINISTRATIVO

SISTEMA INFORMÁTICO PARA EL SEGUIMIENTO DE
RESOLUCIÓN INTERNA DE CONFLICTOS Y APROBACIÓN DE
REGLAMENTOS INTERNOS DE TRABAJO DEL MINISTERIO DE
TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL.

MÓDULO ADMINISTRATIVO DE SISRICAR

SAN SALVADOR, 2016

INTRODUCCIÓN

El presente manual ha sido realizado con el objetivo de facilitar al usuario el uso de la administración del Sistema informático para el seguimiento de resolución interna de conflictos y aprobación de reglamentos internos de trabajo del Ministerio de Trabajo y previsión Social, ya que este representa una herramienta de apoyo para todo el personal que haga uso de este.

Dentro de este manual se encontraran las descripciones paso a paso de cada uno de los procesos necesarios para ejecutar correctamente la administración del sistema SISRICAR, además de todas las consideraciones necesarias para que el usuario pueda explotar al máximo la capacidad del Sistema Informático.

Se hace una atenta invitación al usuario a leer cada uno de los elementos que detallan la conformación del manual, pues dichos elementos contienen de forma clara y explícita pasos necesarios para la administración de SISRICAR.

OBJETIVO DE ESTE MANUAL

✓ Dar a conocer a los usuarios de administración de SISRICAR, todas las características y funcionalidades necesarias para que pueda aprovechar al máximo la capacidad de administración del Sistema Informático.

DIRIGIDO A

El presente manual está dirigido a todos los usuarios administrativos del sistema SISRICAR, que desean consultar detalladamente los procesos necesarios para ejecutar correctamente la administración del sistema.

Para sacar el máximo partido a este manual, tenga en cuenta las convenciones siguientes:

| Icono | Significado |
|-------|---|
| | Indica advertencias, requisitos o mensajes de aviso que se Deben seguir estrictamente. |
| | Indica información adicional o sugerencias. |

CONTENIDO DE ESTE MANUAL

| INTRODUCCIÓN | 2 |
|-----------------------------------|----|
| OBJETIVO DE ESTE MANUAL | 3 |
| DIRIGIDO A | 4 |
| CONTENIDO DE ESTE MANUAL | 5 |
| RECOMENDACIONES | 8 |
| DESCRIPCION GENERAL DEL SISTEMA | 9 |
| INTERFAZ DEL SISTEMA | 9 |
| INGRESO AL SISTEMA | 12 |
| OPERACIÓN DEL SISTEMA | 15 |
| GESTIÓN DE USUARIOS | 15 |
| GESTIÓN DE SISTEMAS | 15 |
| INGRESAR NUEVO SISTEMA | 16 |
| CONSULTAR SISTEMAS | 17 |
| VISUALIZAR SISTEMA | 18 |
| ACTUALIZAR SISTEMA | 19 |
| ELIMINAR SISTEMA | 20 |
| GESTIÓN DE OPCIONES DEL SISTEMA | 21 |
| INGRESAR NUEVA OPCION DEL SISTEMA | 21 |
| CONSULTA DE OPCIONES DE SISTEMAS | 24 |
| VISUALIZAR OPCIÓN DEL SISTEMA | 25 |
| ACTUALIZAR SISTEMA | 26 |
| ELIMINAR OPCIÓN DEL SISTEMA | 28 |
| GESTIÓN DE UNIDADES | 29 |
| INGRESAR NUEVA UNIDAD | 29 |
| CONSULTAR UNIDADES | 30 |
| VISUALIZAR UNIDAD | 31 |

| ACTUALIZAR UNIDAD | 32 |
|------------------------------------|----|
| ELIMINAR UNIDAD | 33 |
| GESTIÓN DE PERSONAL | 34 |
| REGISTRAR PERSONAL | 34 |
| CONSULTA DE PERSONAL | 36 |
| VISUALIZAR PERSONAL | 37 |
| ACTUALIZAR PERSONAL | 38 |
| ELIMINAR PERSONAL | 39 |
| GESTIÓN DE ROLES | 40 |
| REGISTRAR ROL | 40 |
| CONSULTA DE ROLES | 42 |
| VISUALIZAR ROL | 43 |
| ACTUALIZAR ROL | 44 |
| ELIMINAR ROL | 45 |
| GESTIÓN DE USUARIOS(AS) | 45 |
| REGISTRAR USUARIO | 46 |
| CONSULTA DE USUARIOS | 48 |
| VISUALIZAR USUARIO | 49 |
| ACTUALIZAR USUARIO | 50 |
| ELIMINAR USUARIO | 51 |
| CATÁLOGOS DE SISRICAR | 52 |
| CATÁLOGO DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS | 52 |
| REGISTRAR ACTIVIDAD ECONÓMICA | 52 |
| CONSULTA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA | 54 |
| VISUALIZAR ACTIVIDAD ECONÓMICA | 55 |
| ACTUALIZAR ACTIVIDAD ECONÓMICA | 56 |
| ELIMINAR ACTIVIDAD ECONÓMICA | 57 |
| CATÁLOGO DE OCUPACIONES | 58 |
| REGISTRAR OCUPACIÓN | 58 |

| CONSULTA DE OCUPACIONES | 59 |
|---------------------------|----|
| VISUALIZAR OCUPACIÓN | 61 |
| ACTUALIZAR OCUPACIÓN | 61 |
| ELIMINAR OCUPACIÓN | 63 |
| CATÁLOGO DE PAÍSES | 64 |
| REGISTRAR PAÍS | 64 |
| CONSULTA DE PAÍSES | 65 |
| VISUALIZAR PAÍS | 66 |
| ACTUALIZAR PAÍS | 67 |
| ELIMINAR PAÍS | 68 |
| CATÁLOGO DE DEPARTAMENTOS | 69 |
| REGISTRAR DEPARTAMENTO | 69 |
| CONSULTA DE DEPARTAMENTOS | 70 |
| VISUALIZAR DEPARTAMENTO | 71 |
| ACTUALIZAR DEPARTAMENTO | 72 |
| ELIMINAR DEPARTAMENTO | 73 |
| CATÁLOGO DE MUNICIPIO | 74 |
| REGISTRAR MUNICIPIO | 74 |
| CONSULTA DE MUNICIPIOS | 75 |
| VISUALIZAR MUNICIPIO | 76 |
| ACTUALIZAR MUNICIPIO | 77 |
| ELIMINAR MUNICIPIO | 78 |
| BITÁCORAS Y AUDITORIA | 79 |
| BITÁCORA DE ACCESO | 79 |
| AUDITORIA | 80 |
| GLOSARIO DE TÉRMINOS | 82 |

RECOMENDACIONES

Para el acceso al módulo administrativo de SISRICAR, es necesario utilizar un navegador web, se recomienda utilizar el navegador web Google Chrome de la versión 35.0 en adelante para una óptima visualización del Sistema Informático.



A continuación se proporciona el enlace de descarga del navegador web

 $recomendado:\ \underline{https://www.google.es/chrome/browser/desktop/}$

DESCRIPCION GENERAL DEL SISTEMA

El modulo administrativo de SISRICAR es utilizado por los usuarios encargados de administrar y controlar el sistema informático para su optima utilización, este posee las funcionalidades necesarias para la administración del sistema SISRICAR.

INTERFAZ DEL SISTEMA



1. Titulo

En esta área se presentan los logos del Ministerio de Trabajo y Previsión Social y La universidad de El Salvador.

2. Menú.

En esta área se presentan todas las opciones disponibles para el usuario que ha ingresado al Sistema Informático, cada una de estas opciones posee un nombre descriptivo según el proceso al cual se tendrá acceso.

3. Área de trabajo.

En esta área se presentaran todos los formularios de registro, actualización, consulta y reportes que el sistema informático dispone.

4. Pie de Página.

En esta área se presenta información general del Ministerio de Trabajo y Previsión Social y la Universidad de El Salvador.

DESCRIPCION DEL ÁREA DE TRABAJO



1. Título de la vista

En esta área se presenta el título de la vista que visualiza el usuario, siendo este descriptivo con respecto a la acción a realizar.

2. Área de Consulta

En esta área se presentan los filtros que se pueden utilizar para realizar consultas de información de expedientes de reglamentos.

3. Área de Información

En esta área se presenta la información a la cual se le han aplicado los filtros seleccionados anteriormente.

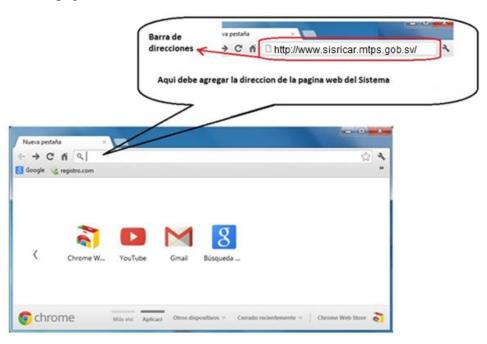
4. Botones de Acción

En esta área se presentan las acciones disponibles por cada registro presentado en el área de información.

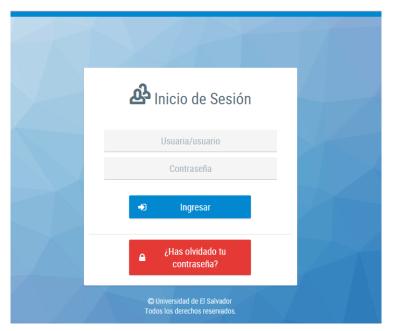
INGRESO AL SISTEMA

A continuación se detallan los pasos a seguir para acceder al Sistema Informático:

- 1. Debe ingresar al navegador web recomendado dando doble clic en el icono que se encuentra en el escritorio.
- 2. En la ventana del navegador web identifique la barra de direcciones y debe ingresar la dirección de la página del sistema.



 Se le mostrara la pantalla acceso al sitio en la cual se le solicitara su usuario y contraseña de acceso.



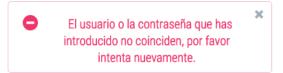


Para acceder al sistema es necesario ingresar su usuario y contraseña, ambos datos son absolutamente necesarios, para garantizar un acceso correcto para los usuarios registrados dentro del sistema.

4. Una vez ingresados sus credenciales de usuario y contraseña proceder a Ingresar al sistema, dando clic en el botón Ingresar.

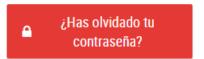


5. En caso de digitación incorrecta de cualquiera de los datos solicitados, se presentará una advertencia como la siguiente, para efectos de corrección.

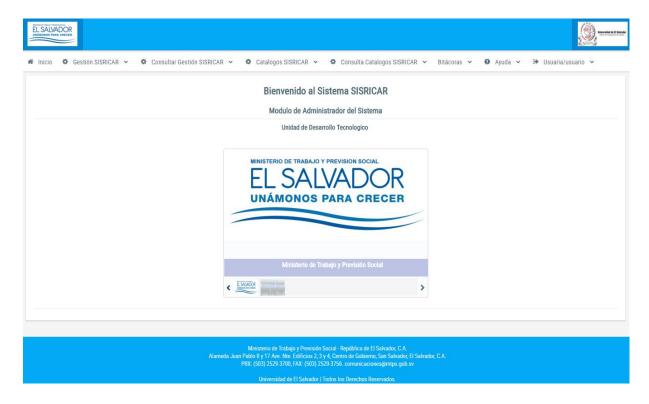




Si es el caso en el cual ha olvidado su usuario o contraseña, deberá dar clic en el botón ¿Has olvidado tu contraseña?, el cual le desplegara información importante a seguir para poder recuperar sus credenciales.



6. Una vez ingresado al sistema se presentara la pantalla de inicio de este, lo cual indicara que se ingresó correctamente.



OPERACIÓN DEL SISTEMA

GESTIÓN DE SISRICAR

Para acceder a las funciones de gestión de SISRICAR, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de <<**Gestión SISRICAR** >>, para gestionar el sistema o la opción de <<**Consultar Gestión SISRICAR**>>, para consultar o actualizar configuraciones del sistema, cada uno nos desplegara un submenú con diferentes opciones para administrar el sistema SISRICAR.



GESTIÓN DE SISTEMAS

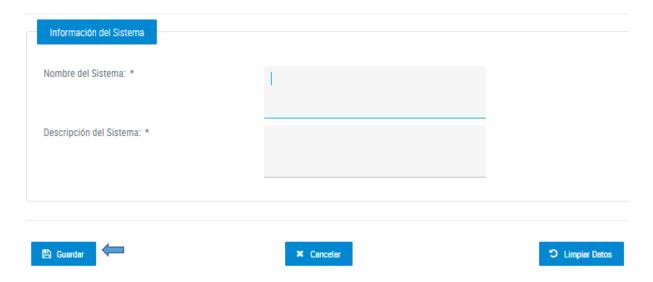
Para acceder a las funciones de gestión de sistemas, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de <<**Gestión SISRICAR**>>, para agregar un nuevo sistema, o en la opción de <<**Consultar Gestión SISRICAR**>>, para consultar, actualizar o eliminar un sistema.

INGRESAR NUEVO SISTEMA

 Para ingresar un nuevo sistema, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Nuevo Sistema>>.



 Luego de acceder a la opción de ingresar un nuevo sistema, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos del nuevo sistema, y damos clic en guardar.

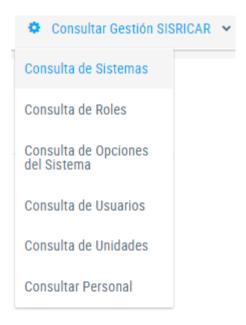


 Luego de guardar el nuevo sistema, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso del nuevo sistema.



CONSULTAR SISTEMAS

Para consultar los sistemas registrados, nos posicionamos en el menú del subsistema
y desplegamos la opción de consultar gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo
submenú, donde seleccionaremos la opción de <



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz que se describe a continuación.



- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar los sistemas actuales que se han registrado, la búsqueda se podrá realizar por el nombre del sistema.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar datos del sistema, actualizar datos del sistema, o eliminar el registro del sistema.

VISUALIZAR SISTEMA

- Para visualizar detalles del sistema, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de sistemas, y presionamos clic el botón de visualización
 - , con el cual podremos acceder a la visualización del sistema.



 Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles del sistema.



ACTUALIZAR SISTEMA

 Para actualizar datos del sistema, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de sistemas, y presionamos clic el botón de actualización , con el cual podremos acceder a la actualización de datos del sistema.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles del sistema y la opción de editar el sistema, damos clic en guardar, para actualizar el sistema.

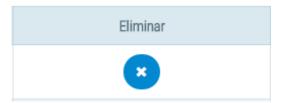


 Luego de actualizar el sistema, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización del sistema.

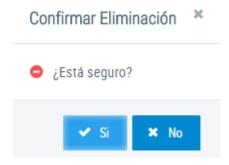


ELIMINAR SISTEMA

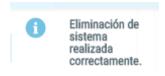
 Para eliminar datos de un sistema, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de sistemas, y presionamos clic el botón de eliminación , con el cual podremos eliminar los datos del sistema.



2. Antes de eliminar el sistema saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación de los datos del sistema.



Confirmamos la eliminación del sistema, dando clic en el botón <Si>, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación del sistema.



GESTIÓN DE OPCIONES DEL SISTEMA

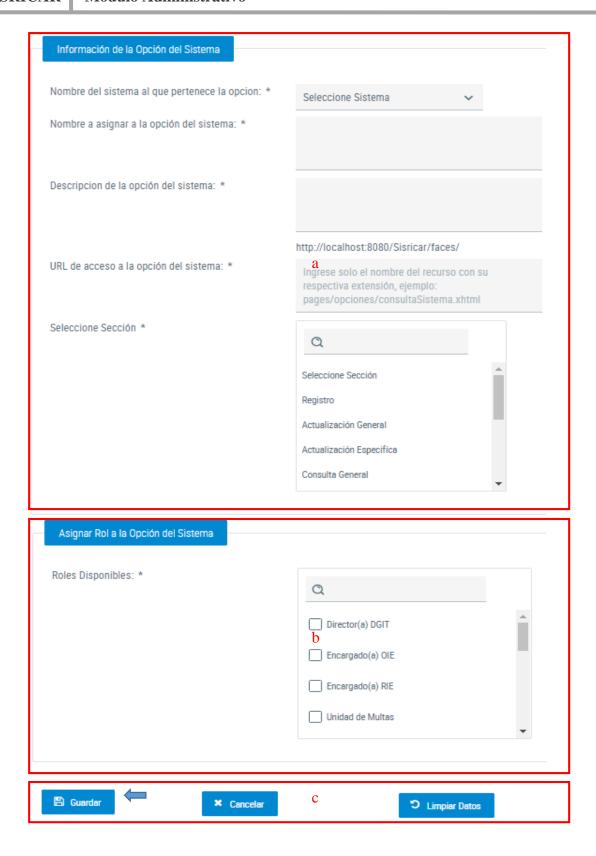
Para acceder a las funciones de gestión de las opciones del sistema, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de <<**Gestión SISRICAR** >>, para agregar una nueva opción del sistema, o en la opción de <<**Consultar Gestión SISRICAR**>>, para consultar, actualizar o eliminar una opción del sistema.

INGRESAR NUEVA OPCION DEL SISTEMA

 Para ingresar una nueva opción del sistema, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de <<**Nueva** opción del sistema>>.



- Luego de acceder a la opción de ingresar una nueva opción del sistema, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos de la nueva opción del sistema, y damos clic en guardar.
 - a. Información de la opción del sistema: aquí se agrega los detalles de la opción del sistema, además de seleccionar el sistema al que se le agregara la opción que se está registrando, y el área de la sección del menú donde quiera que aparezca la nueva opción ingresada.
 - b. En esta sección asignamos los roles que tendrán permiso de acceso y utilización de la opción que se está registrando.
 - c. Botones de acción, para guardar registro, cancelar el registro o limpiar los datos que se han ingresado.



3. Luego de guardar el nuevo sistema, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso del nuevo sistema.



CONSULTA DE OPCIONES DE SISTEMAS

Para consultar las opciones del sistema, nos posicionamos en el menú del subsistema
y desplegamos la opción de consulta gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo
submenú, donde seleccionaremos la opción de <
 Consulta de Opciones de
Sistemas>>.



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz que se describe a continuación.





- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar las opciones de sistemas actuales que se han registrado, la búsqueda se podrá realizar por el nombre de opción del sistema.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar datos de la opción del sistema, actualizar datos de la opción del sistema, o eliminar el opciones del sistema.

VISUALIZAR OPCIÓN DEL SISTEMA

 Para visualizar detalles de la opción del sistema, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de opciones de sistemas, y presionamos clic el botón de visualización , con el cual podremos acceder a la visualización de la opción del sistema.



2. Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles de la opción del sistema.

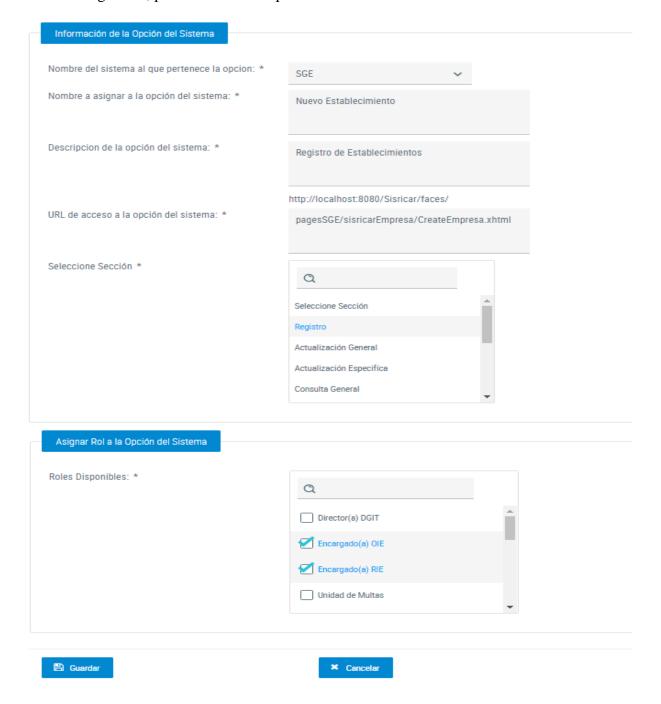


ACTUALIZAR SISTEMA

 Para actualizar datos opciones del sistema, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de opciones de sistemas, y presionamos clic el botón de actualización , con el cual podremos acceder a la actualización de datos de las opciones del sistema.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles de la opción del sistema y la opción de editar el sistema, damos clic en guardar, para actualizar la opción del sistema.

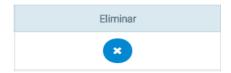


3. Luego de actualizar la opción del sistema, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización de la opción del sistema.

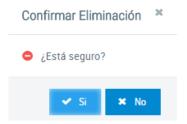


ELIMINAR OPCIÓN DEL SISTEMA

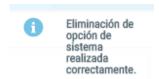
 Para eliminar datos de una opción del sistema, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de opciones de sistemas, y presionamos clic el botón de eliminación, con el cual podremos eliminar los datos de la opción del sistema.



2. Antes de eliminar la opción del sistema saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación de los datos de la opción del sistema.



Confirmamos la eliminación de la opción del sistema, dando clic en el botón <Si>,
 y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación de la opción del sistema.



GESTIÓN DE UNIDADES

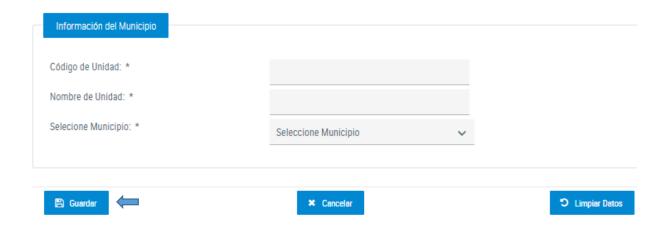
Para acceder a las funciones de gestión de unidades, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de <<**Gestión SISRICAR** >>, para agregar una nueva unidad, o en la opción de <<**Consultar Gestión SISRICAR**>>, para consultar, actualizar o eliminar una unidad.

INGRESAR NUEVA UNIDAD

 Para ingresar una nueva unidad, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Nueva Unidad >>.



 Luego de acceder a la opción de ingresar una nueva unidad, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos de la nueva unidad, y damos clic en guardar.



 Luego de guardar la nueva unidad, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso de la nueva unidad.



CONSULTAR UNIDADES

3. Para consultar las unidades registradas, nos posicionamos en el menú del subsistema y desplegamos la opción de consultar gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de <<**Consulta de Unidades**>>.



4. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz que se describe a continuación.





- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar las unidades actuales que se han registrado, la búsqueda se podrá realizar por el nombre de la unidad.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar datos de la unidad, actualizar datos de la unidad, o eliminar la unidad.

VISUALIZAR UNIDAD

- Para visualizar detalles de la unidad, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de unidades, y presionamos clic el botón de visualización
 - , con el cual podremos acceder a la visualización de unidades.

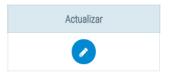


 Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles de la unidad.

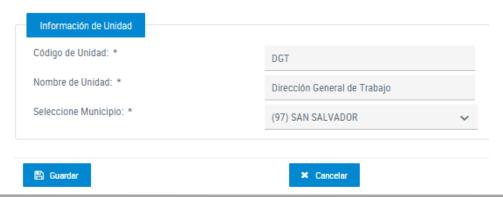


ACTUALIZAR UNIDAD

 Para actualizar datos de la unidad, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de unidades, y presionamos clic el botón de actualización , con el cual podremos acceder a la actualización de datos de la unidad.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles de la unidad y la opción de editar la unidad, damos clic en guardar, para actualizar la unidad.

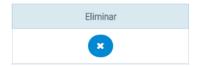


3. Luego de actualizar la unidad, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización de la unidad.

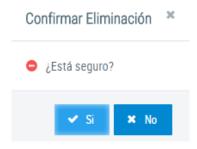


ELIMINAR UNIDAD

 Para eliminar datos de una unidad, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de unidades, y presionamos clic el botón de eliminación , con el cual podremos eliminar los datos de la unidad.



2. Antes de eliminar la unidad saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación de los datos de la unidad.



Confirmamos la eliminación de la unidad, dando clic en el botón <Si>, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación de la unidad.



GESTIÓN DE PERSONAL

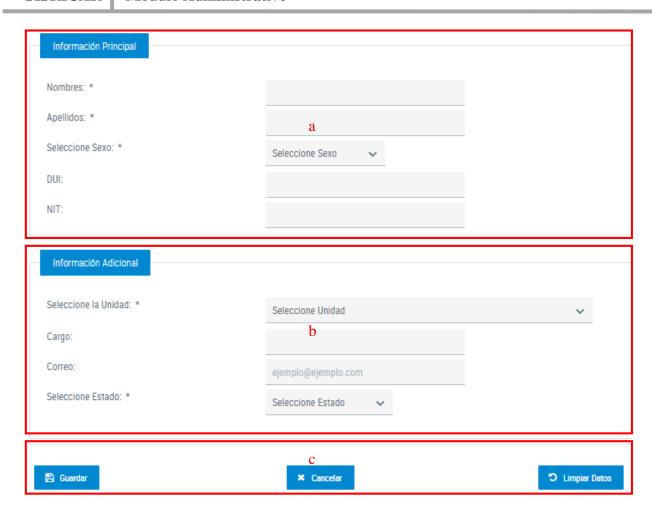
Para acceder a las funciones de gestión de personal, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de <<**Gestión SISRICAR** >>, para agregar un nuevo personal, o en la opción de <<**Consultar Gestión SISRICAR**>>, para consultar, actualizar o eliminar un personal.

REGISTRAR PERSONAL

 Para ingresar un nuevo personal, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Registrar Personal>>.



2. Luego de acceder a la opción de registro, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos del personal, y damos clic en guardar.



- a. Información principal del personal: aquí se agrega los datos principales del personal,
 datos que sirven de identificación del personal que se está registrando.
- b. Información Adicional: En esta sección asignamos la unidad a la que pertenece el personal que se está registrando.
- c. Botones de acción, para guardar registro, cancelar el registro o limpiar los datos.
- Luego de guardar el registro del nuevo personal, se nos mostrar un mensaje confirmando registro del personal.

CONSULTA DE PERSONAL

 Para consultar personal, nos posicionamos en el menú del subsistema y desplegamos la opción de consulta gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Consultar Personal>>.



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz que se describe a continuación.



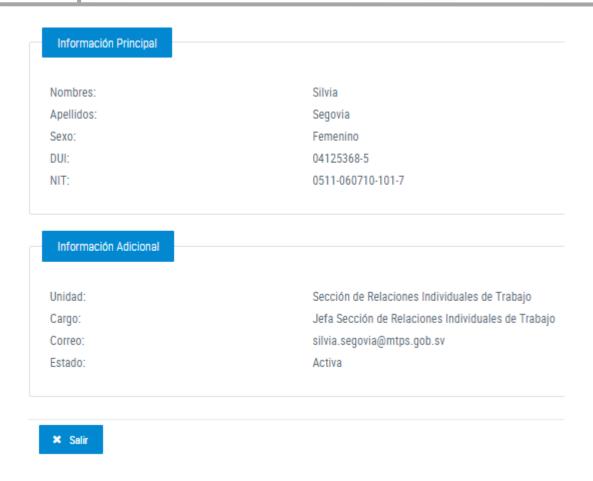
- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar el personal que se han registrados, la búsqueda se podrá realizar por el nombre del personal.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar personal, actualizar personal, o eliminar el personal.

VISUALIZAR PERSONAL

- Para visualizar detalles del personal, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de personal, y presionamos clic el botón de visualización
 - , con el cual podremos acceder a la visualización del personal.



 Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles del personal.

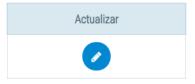


ACTUALIZAR PERSONAL

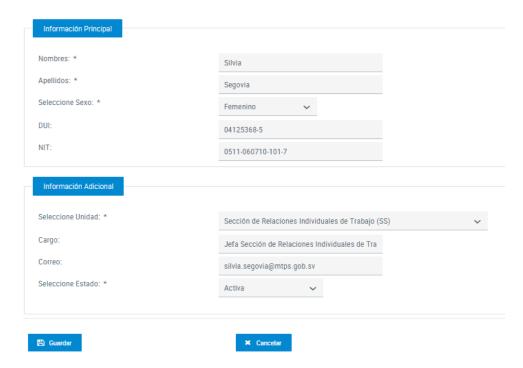
1. Para actualizar datos del personal, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas del personal, y presionamos clic el botón de actualización



, con el cual podremos acceder a la actualización de datos del personal.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles del personal y la opción de editar datos del personal, damos clic en guardar, para actualizar el personal.

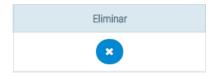


 Luego de actualizar el personal, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización del personal.

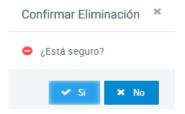


ELIMINAR PERSONAL

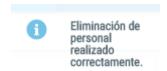
 Para eliminar personal, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas del personal, y presionamos clic el botón de eliminación , con el cual podremos eliminar al personal.



2. Antes de eliminar al personal saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación del personal.



3. Confirmamos la eliminación del personal, dando clic en el botón **Si**>, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación del personal.



GESTIÓN DE ROLES

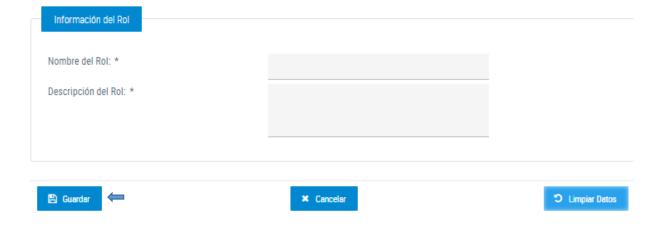
Para acceder a las funciones de gestión de roles, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de <<**Gestión SISRICAR** >>, para agregar un nuevo rol, o en la opción de <<**Consultar Gestión SISRICAR**>>, para consultar, actualizar o eliminar un rol.

REGISTRAR ROL

 Para ingresar un nuevo rol, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de <<**Nuevo Rol**>>.



2. Luego de acceder a la opción de registro, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos del nuevo rol, y damos clic en guardar.



3. Luego de guardar el nuevo rol, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso del nuevo rol.



CONSULTA DE ROLES

 Para consultar roles, nos posicionamos en el menú del subsistema y desplegamos la opción de consulta gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Consultar de Roles>>.



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz que se describe a continuación.



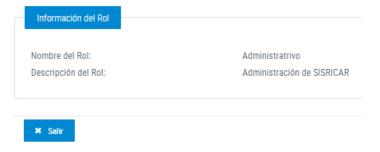
- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar los roles registrados, la búsqueda se podrá realizar por el nombre de rol.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar rol, actualizar rol, o eliminar el rol.

VISUALIZAR ROL

 Para visualizar detalles del rol, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de roles, y presionamos clic el botón de visualización , con el cual podremos acceder a la visualización del rol.



 Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles del rol.

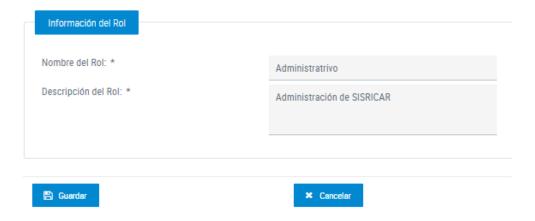


ACTUALIZAR ROL

 Para actualizar datos del rol, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de roles, y presionamos clic el botón de actualización , con el cual podremos acceder a la actualización de datos del rol.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles del rol y la opción de editar el rol, damos clic en guardar, para actualizar el rol.

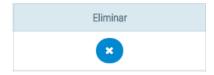


3. Luego de actualizar el rol, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización.

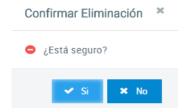


ELIMINAR ROL

 Para eliminar roles, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de roles, y presionamos clic el botón de eliminación , con el cual podremos eliminar el rol.



 Antes de eliminar el rol saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación del rol.



3. Confirmamos la eliminación del rol, dando clic en el botón **Si>**, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación del rol.

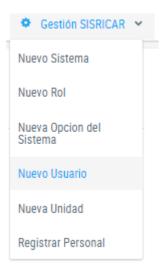


GESTIÓN DE USUARIOS(AS)

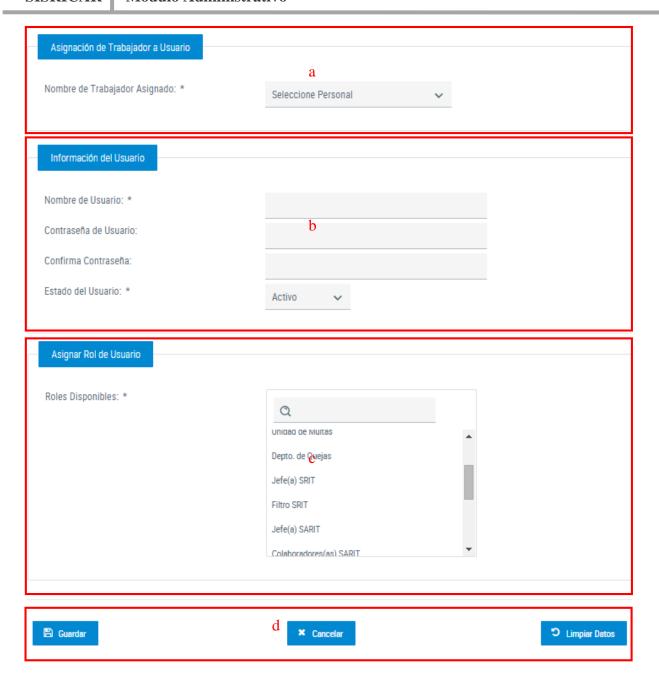
Para acceder a las funciones de gestión de usuarios, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de <<**Gestión SISRICAR**>>, para agregar un nuevo usuario(a), o en la opción de <<**Consultar Gestión SISRICAR**>>, para consultar, actualizar o eliminar un usuario(a).

REGISTRAR USUARIO

 Para ingresar un nuevo usuario, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Nuevo Usuario>>>.



- Luego de acceder a la opción de registro, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos del usuario, y damos clic en guardar.
 - a. Asignación de personal a usuario: Aquí se podrá seleccionar de la lista desplegable el personal que se le registrara un nuevo usuario.
 - b. Información del usuario: Aquí se ingresara las credenciales del usuario, para que pueda acceder y utilizar el sistema informático.
 - c. Asignación de rol: Aquí se podrá asignar un rol al usuario, seleccionándolo de la lista desplegable de roles.
 - d. Botones de acción: Botones para guardar registro de nuevo usuario, cancelar el registro o limpiar los datos digitados en el formulario de registro.



 Luego de guardar el registro del nuevo personal, se nos mostrar un mensaje confirmando registro del personal.



CONSULTA DE USUARIOS

 Para consultar usuarios, nos posicionamos en el menú del subsistema y desplegamos la opción de consulta gestión SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Consultar de Usuarios>>.



 Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz que se describe a continuación.



- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar el usuario que se han registrados, la búsqueda se podrá realizar por el nombre de usuario.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.

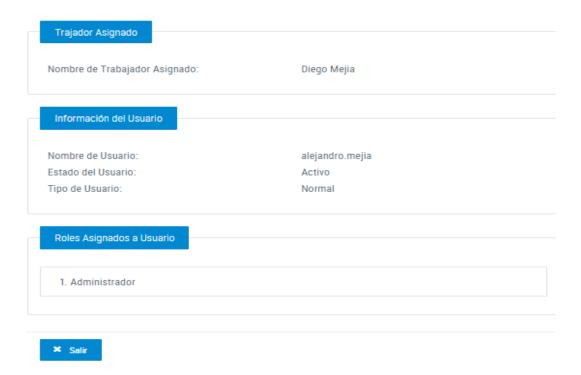
c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar usuario, actualizar usuario, o eliminar usuario.

VISUALIZAR USUARIO

- Para visualizar detalles del usuario, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de usuarios, y presionamos clic el botón de visualización
 - , con el cual podremos acceder a la visualización del usuario.



2. Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles del usuario.

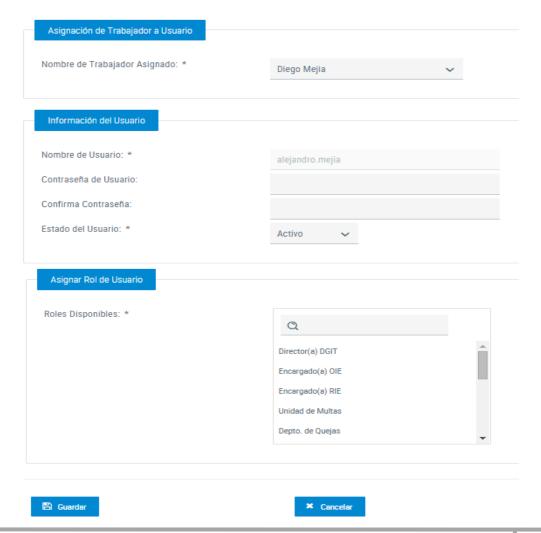


ACTUALIZAR USUARIO

 Para actualizar datos de usuarios, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de usuarios, y presionamos clic el botón de actualización
 , con el cual podremos acceder a la actualización de datos del usuario.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles del usuario y la opción de editar datos del usuario, damos clic en guardar, para actualizar el usuario.



3. Luego de actualizar el usuario, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización del usuario.



ELIMINAR USUARIO

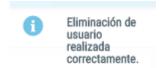
 Para eliminar usuario, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de usuarios, y presionamos clic el botón de eliminación con el cual podremos eliminar el usuario.



 Antes de eliminar al usuario saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación del usuario.



Confirmamos la eliminación del usuario, dando clic en el botón <Si>, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación del usuario.



CATÁLOGOS DE SISRICAR

Para acceder a las funciones de catálogos del sistema SISRICAR, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de << Catálogos SISRICAR>>, para agregar un nuevo catálogo, o accedemos a la opción << Consulta Catálogos SISRICAR>>, para consultar, actualizar o eliminar catálogos.



CATÁLOGO DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS

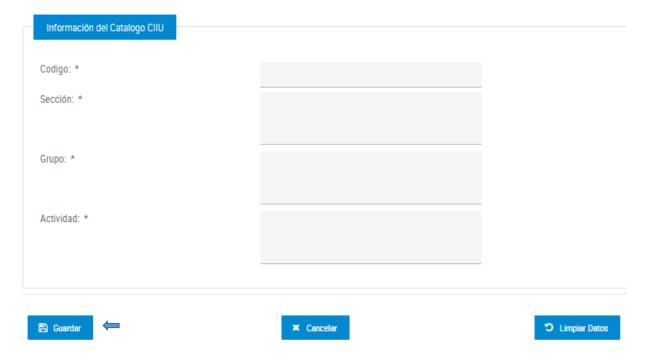
Para acceder a la administración del catálogo de actividad económica, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción << Catálogos SISRICAR >>, para agregar una nueva actividad económica, o en la opción de << Consulta Catálogos SISRICAR >>, para consultar, actualizar o eliminar una actividad económica.

REGISTRAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

 Para ingresar una nueva actividad económica, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de Catálogos SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de <<**Nuevo** CIIU>>.



 Luego de acceder a la opción de registro, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos de la nueva actividad económica, y damos clic en guardar.



 Luego de guardar la nueva actividad económica, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso de la nueva actividad económica.



CONSULTA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

 Para consultar las actividades económicas, nos posicionamos en el menú del subsistema y desplegamos la opción de consulta catálogos SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de <
 Consultar de Catálogo CIIU>>>.



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz.



a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar las actividades económicas, la búsqueda se podrá realizar por el nombre de la actividad económica.

- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar, actualizar, o eliminar actividad económica.

VISUALIZAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

 Para visualizar una actividad económica, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de actividades, y presionamos clic el botón de visualización , con el cual podremos acceder a la visualización de la actividad económica.



 Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles de la actividad económica.



ACTUALIZAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

 Para actualizar actividad económica, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de actividades, y presionamos clic el botón de actualización , con el cual podremos acceder a la actualización de las actividades económicas.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles de la actividad económica, y la opción de editarla, damos clic en guardar, para actualizar la actividad.



3. Luego de actualizar la actividad económica, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización.

ELIMINAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

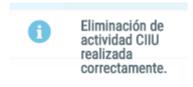
 Para eliminar una actividad económica, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de actividades, y presionamos clic el botón de eliminación , con el cual podremos eliminar la actividad económica.



 Antes de eliminar la actividad económica saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación de la actividad económica.



Confirmamos la eliminación de la actividad económica, dando clic en el botón <Si>,
 y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación de la actividad económica.



CATÁLOGO DE OCUPACIONES

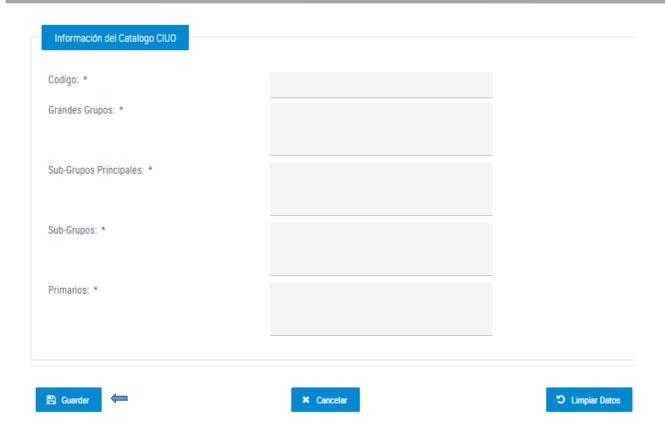
Para acceder a la administración del catálogo de ocupaciones, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción << Catálogos SISRICAR>>, para agregar una nueva actividad de ocupación, o en la opción de << Consulta Catálogos SISRICAR >>, para consultar, actualizar o eliminar una actividad de ocupación.

REGISTRAR OCUPACIÓN

 Para ingresar una nueva ocupación, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de Catalogo SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Nuevo CIUO>>>.



 Luego de acceder a la opción de registro, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos de la nueva ocupación, y damos clic en guardar.



 Luego de guardar la nueva ocupación, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso de la nueva ocupación.



CONSULTA DE OCUPACIONES

 Para consultar las ocupaciones, nos posicionamos en el menú del subsistema y desplegamos la opción de consulta catálogo SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de <



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz.



- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar las ocupaciones, la búsqueda se podrá realizar por el nombre de las ocupaciones registradas.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar, actualizar, o eliminar ocupación.

VISUALIZAR OCUPACIÓN

- Para visualizar una ocupación, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de ocupaciones, y presionamos clic el botón de visualización
 - , con el cual podremos acceder a la visualización de la ocupación.



2. Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles de la ocupación.

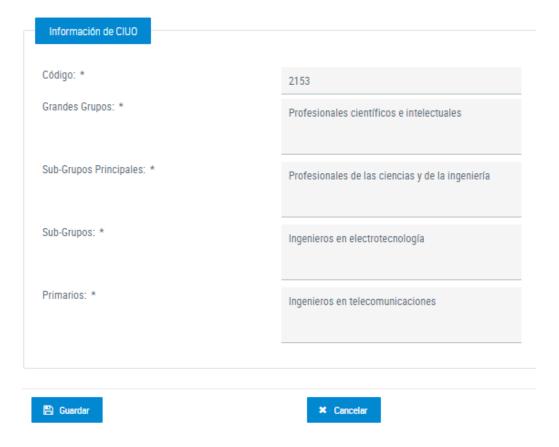


ACTUALIZAR OCUPACIÓN

- Para actualizar una ocupación, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de ocupaciones, y presionamos clic el botón de actualización
 - , con el cual podremos acceder a la actualización de la ocupación.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles de la ocupación, y la opción de editarla, damos clic en guardar, para actualizar la ocupación.



 Luego de actualizar la ocupación, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización.

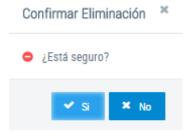


ELIMINAR OCUPACIÓN

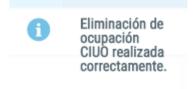
- Para eliminar una ocupación, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de ocupaciones, y presionamos clic el botón de eliminación
 - , con el cual podremos eliminar la ocupación.



2. Antes de eliminar la ocupación saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación de la ocupación.



Confirmamos la eliminación de la ocupación, dando clic en el botón <Si>, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación de la ocupación.



CATÁLOGO DE PAÍSES

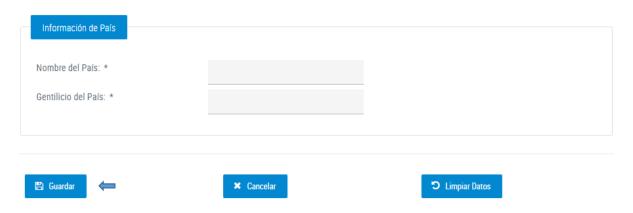
Para acceder a la administración del catálogo de países, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción << Catálogos SISRICAR>>, para agregar un nuevo país, o en la opción de << Consulta Catálogos SISRICAR>>, para consultar, actualizar o eliminar un país.

REGISTRAR PAÍS

 Para registrar un país, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción catálogos SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Nuevo País>>.



2. Luego de acceder a la opción de registro, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos del nuevo país, y damos clic en guardar.



 Luego de guardar el nuevo país, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso del nuevo país.



CONSULTA DE PAÍSES

 Para consultar los países, nos posicionamos en el menú del subsistema y desplegamos la opción consulta catálogos SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de <



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz.



- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar los países, la búsqueda se podrá realizar por el nombre del país.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar, actualizar, o eliminar país.

VISUALIZAR PAÍS

 Para visualizar un país, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de países, y presionamos clic el botón de visualización cual podremos acceder a la visualización del país.



 Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles del país.

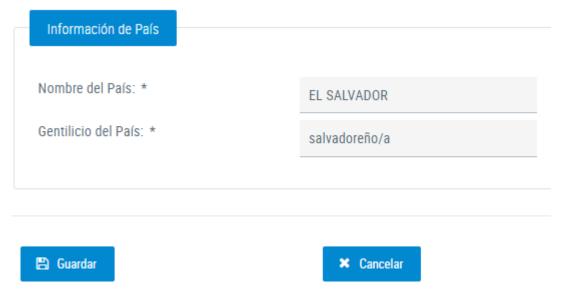


ACTUALIZAR PAÍS

 Para actualizar un país, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de países, y presionamos clic el botón de actualización , con el cual podremos acceder a la actualización del país.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles del país, y la opción de editarlo, damos clic en guardar, para actualizar el país.



3. Luego de actualizar el país, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización.

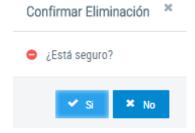


ELIMINAR PAÍS

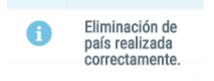
 Para eliminar un país, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de países, y presionamos clic el botón de eliminación , con el cual podremos eliminar el país.



2. Antes de eliminar el país saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación del país.



3. Confirmamos la eliminación del país, dando clic en el botón **Si**>, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación del país.



CATÁLOGO DE DEPARTAMENTOS

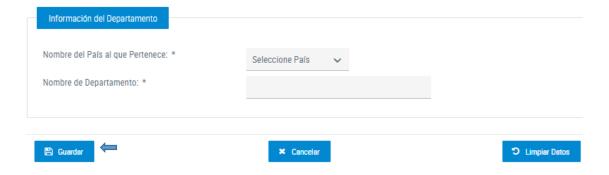
Para acceder a la administración del catálogo de departamentos, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción << Catálogos SISRICAR>>, para agregar un nuevo departamento, o en la opción de << Consulta Catálogos SISRICAR>>, para consultar, actualizar o eliminar un departamento.

REGISTRAR DEPARTAMENTO

 Para registrar un departamento, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción catálogos SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Nuevo Departamento>>.



 Luego de acceder a la opción de registro, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos del nuevo departamento, y seleccionemos el país al que pertenece, y damos clic en guardar.



 Luego de guardar el nuevo departamento, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso del nuevo departamento.



CONSULTA DE DEPARTAMENTOS

Para consultar los departamentos, nos posicionamos en el menú del subsistema y
desplegamos la opción consulta catálogos SISRICAR, nos desplegara un nuevo
submenú, donde seleccionaremos la opción de <



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz.



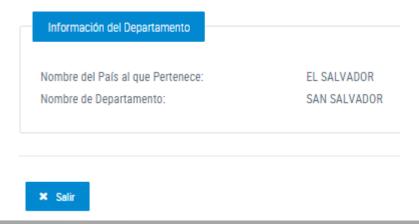
- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar los departamentos, la búsqueda se podrá realizar por el nombre del departamento.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar, actualizar, o eliminar departamentos.

VISUALIZAR DEPARTAMENTO

 Para visualizar un departamento, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de departamentos, y presionamos clic el botón de visualización , con el cual podremos acceder a la visualización del departamento.



 Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles del departamento.

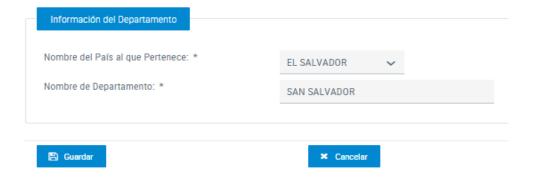


ACTUALIZAR DEPARTAMENTO

 Para actualizar un departamento, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de departamentos, y presionamos clic el botón de actualización on el cual podremos acceder a la actualización del departamento.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles del departamento, y la opción de editarlo, damos clic en guardar, para actualizar el departamento.

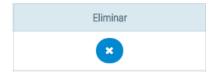


 Luego de actualizar el departamento, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización.

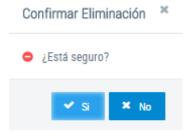


ELIMINAR DEPARTAMENTO

- Para eliminar un departamento, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de departamentos, y presionamos clic el botón de eliminación
 - , con el cual podremos eliminar el departamento.



 Antes de eliminar el departamento saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación del departamento.



Confirmamos la eliminación del departamento, dando clic en el botón <Si>, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación del departamento.



CATÁLOGO DE MUNICIPIO

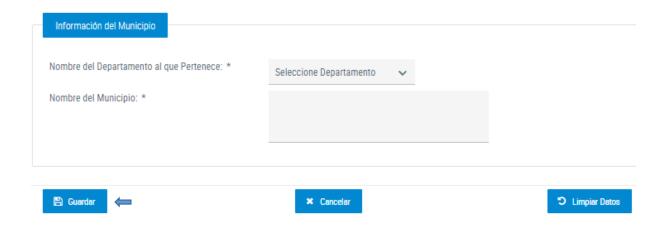
Para acceder a la administración del catálogo de municipios, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción << Catálogos SISRICAR>>, para agregar un nuevo municipio, o en la opción de << Consulta Catálogos SISRICAR>>, para consultar, actualizar o eliminar un municipio.

REGISTRAR MUNICIPIO

 Para registrar un municipio, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de catálogos SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de << Nuevo Municipio>>>.



 Luego de acceder a la opción de registro, nos mostrara la siguiente interfaz, con el formulario para que ingresemos los datos del nuevo municipio, y seleccionemos el departamento al que pertenece, y damos clic en guardar.



 Luego de guardar el nuevo municipio, se nos mostrar un mensaje confirmando el ingreso del nuevo municipio.

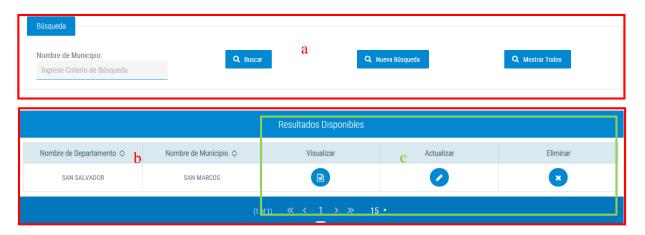


CONSULTA DE MUNICIPIOS

 Para consultar los municipios, nos posicionamos en el menú del subsistema y desplegamos la opción de consulta catálogos SISRICAR, nos desplegara un nuevo submenú, donde seleccionaremos la opción de <



2. Luego de acceder a la opción de consulta, se nos mostrar la siguiente interfaz.



- a. Área de búsqueda, aquí podremos ingresar los criterios de búsqueda, para consultar los municipios, la búsqueda se podrá realizar por el nombre del municipio.
- Área de resultados, aquí se mostraran los resultados que cumplan con los criterios de búsqueda.
- c. Área de botones de acción, aquí podremos realizar las siguientes acciones, visualizar, actualizar, o eliminar municipios.

VISUALIZAR MUNICIPIO

- Para visualizar un municipio, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consulta de municipios, y presionamos clic el botón de visualización
 - , con el cual podremos acceder a la visualización del municipio.



 Luego de haber seleccionado la opción de visualización, se nos mostraran los detalles del municipio.

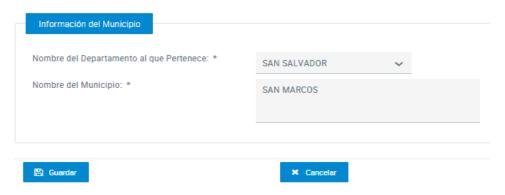


ACTUALIZAR MUNICIPIO

 Para actualizar un municipio, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de municipios, y presionamos clic el botón de actualización
 con el cual podremos acceder a la actualización del municipio.



 Luego de haber seleccionado la opción de actualización, se nos mostraran los detalles del municipio, y la opción de editarlo, damos clic en guardar, para actualizar el municipio.



 Luego de actualizar el municipio, se nos mostrar un mensaje confirmando la actualización.



ELIMINAR MUNICIPIO

 Para eliminar un municipio, nos ubicamos en el área de botones de acción, de la interfaz de consultas de municipios, y presionamos clic el botón de eliminación con el cual podremos eliminar el municipio.



2. Antes de eliminar el departamento saldrá una ventana emergente, para que se pueda confirmar la eliminación del municipio.

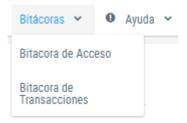


Confirmamos la eliminación del municipio, dando clic en el botón <Si>, y se nos mostrara un mensaje confirmando la eliminación del municipio.



BITÁCORAS Y AUDITORIA

Para acceder a las funciones de bitácoras y auditorias, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo y desplegamos la opción de <<**Bitácoras**>>, el cual nos desplegara las opciones de consultar las bitácoras de acceso y bitácoras de transacciones.

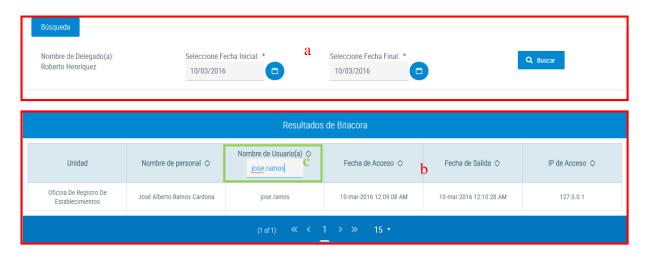


BITÁCORA DE ACCESO

Para acceder a las consultas de bitácoras de acceso, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo, desplegamos el menú de bitácoras, y seleccionamos la opción de << Bitácora de Acceso>>.



Se mostrara una interfaz como la que se describe y se muestra a continuación.



- a. Área de consultas, para consultar los usuarios que han ingresado al sistema SISRICAR, la búsqueda se puede hacer seleccionando un rango de fechas.
- b. Área de resultados de consulta, aquí se mostraran los usuarios que han ingresado al sistema SISRICAR, los resultados que se mostraran son los que cumplirán con los criterios de búsqueda especificados, se mostraran detalles como:
 - o Nombre de Personal.
 - Nombre de la Unidad.
 - o Nombre de Usuario(a).
 - Fecha de acceso.
 - o Fecha de Salida.
 - o IP de Acceso
- c. Área de filtrado, para hacer una búsqueda más específica, se podrá filtrar por el nombre de usuario.

AUDITORIA

Para acceder a las consultas de auditoria, nos posicionamos en el menú del módulo administrativo, desplegamos el menú de bitácoras, y seleccionamos la opción de << Bitácora de Transacciones>>.



Se mostrara una interfaz como la que se describe y se muestra a continuación.





- a. Área de consultas, para consultar los usuarios que han realizado transacciones ya sea registro, actualización o eliminación de datos en el sistema SISRICAR, la búsqueda se puede hacer seleccionando un rango de fechas.
- b. Área de resultados de consulta, aquí se mostraran los usuarios que han realizado transacciones en el sistema SISRICAR, los resultados que se mostraran son los que cumplirán con los criterios de búsqueda especificados, se mostraran detalles como:
 - Nombre de usuario.
 - Fecha de Transacción.
 - Campo Auditado.
 - Número de registro.
 - Valor original del campo.
 - Nuevo valor del campo.
 - o Tipo de transacción: puede ser inserción, actualización o eliminación.
- c. Área de filtrado, para hacer una búsqueda más específica, se podrá filtrar por el nombre de usuario.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

\mathbf{A}

- Automatización: procedimientos realizados por operadores humanos, convertidos en procesos realizados por elementos tecnológicos.
- Archivo: Documentó digital, almacenado en un dispositivo.

B

- Barra de direcciones: Característica del navegador web, que muestra el actual URL del sitio web accedido.
- Bitácora: Elemento dónde se lleva el registro, diario, semanal o mensual de los procesos realizados.

\mathbf{C}

- Convención: Conjunto de normas, reglas o criterios de aceptación general para un determinado grupo u objeto.
- Credencial: elemento que otorga autoridad a un usuario o individuo, para la utilización o acceso a un sistema informático.

D

 Descarga: Transferencia de archivo a un equipo electrónico por medio de un canal de comunicación. \mathbf{F}

- Filtro: restricción de contenido, para controlar datos o información que se permite mostrar.
- Formulario: Documento digital, con el propósito de ingresar datos, para ser almacenados y procesados posteriormente.
- Formato de archivo: estándar que define la forma de mostrar un archivo o documento.
- Flujo: seguimientos consecutivo de pasos de un proceso o tarea.

 \mathbf{G}

• Google Chrome: Navegador web.

H

• Herramienta: elemento para facilitar el desarrollo de tareas o actividades.

I

- **Icono:** pictograma para representación de objetos o acciones.
- IP: dirección IP, representada por números, que identifica un elemento de comunicación de un dispositivo.

 \mathbf{M}

- Menú: Serie de opciones que el usuario(a) puede elegir para realizar determinados procesos.
- **MS Word:** Aplicación informática para el procesamiento de texto.

 \mathbf{N}

 Navegador Web: aplicación que permite el acceso a la Web, interpretando la información de distintos tipos de archivos y sitios web para que estos puedan ser visualizados.

P

- **Período:** Intervalo de tiempo, entre una fecha inicial y una fecha final.
- **PDF:** Formato de almacenamiento para documentos digitales.

S

- **Sistema informático:** conjuntó de elementos que permiten almacenar y procesar información para su posterior utilización.
- **Subsistema:** conjuntó de elementos contenidos dentro de un sistema, para almacenar y procesar información.
- **Submenú:** agrupación de funcionalidades, contenidas dentro de un menú.

 \mathbf{U}

- Usuario(a): persona u objeto, que hace utilización de un elemento como un sistema informático.
- **URL:** Identificador de recursos en una red.

 \mathbf{V}

• **Ventana emergente:** Elemento que tiene por objetivo mostrar avisos o información sobre eventos realizados en los procesos.