

## Ministerio de Salud



# Manual de Usuario Módulo de Identificación Paciente SIAP-SUIS

San Salvador, Enero de 2017

# Ministerio de Salud Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones

## Manual de Usuario Módulo de Identificación Paciente SIAP-SUIS

## Versión 1.2

## San Salvador, Febrero de 2017

#### Historial de Versiones.

Versión	Descripción de Versión (cambios realizados)	Responsable	Fecha
1.0	Contiene la descripción de las opciones relacionadas con la depuración de Expediente	DTIC	05/12/2016
1.1	Captura del Código Único del Nacimiento	DTIC	03/01/2017
1,2	Agregando partes faltantes del menú que se encontraban en otro manual y se agrego para completarlo.	Karen Peñate, Julia Burgos	02/2017

# ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	1
2	COMO INGRESAR AL MÓDULO DE IDENTIFICACIÓN PACIENTE	2
3	ROLES DEL MÓDULO	3
4	MENÚ IDENTIFICACIÓN PACIENTE	4
	4.1 Buscar Paciente	7
	4.1.2 Ingresar Pacientes	
	4.3 Consultar Emergencias	
	4.4 Depuración de expediente	
	4.5 Registrar Emergencia	
5	MENÚ REPORTES	.19
	5.1 Identificación Paciente	.19
	5.1.3 Expediente creados por usuario	
	5.1.4 Cantidad de expediente por año	
	5.1.5 Cantidad de expedientes por correlativo anual	
	5.1.6 Listado de expedientes eliminados	
	5.1.7 Emergencias por fecha	
	5.2 Diagnóstico CIE10	
6	MENÚ USUARIO.	
U		
	6.1.1 Usuario	
7	MENÚ AYUDA	
′		
	7.1 Acerca de	
8	OPCIONES DE USUARIO	
	8.1 Cerrar sesión	. 38
	8.2 Cambiar Contraseña	. 38



#### 1 Introducción

Modulo de "Identificación al Paciente" es una aplicación WEB que lleva la gestión en cuanto al manejo de de la información de los pacientes. La aplicación permite consultar información de pacientes registrados en el sistema y así como realizar el registro de nuevos pacientes.

La aplicación busca facilitar la administración del la información de los pacientes mediante el modulo de "Identificación al Paciente". El sistema también proporciona la interfaz para la administración de los usuarios que tienen acceso al manejo del modulo de "Identificación al Paciente".

Este manual pretende ser una guía en el uso del modulo de "Identificación al Paciente". En su contenido se puede observar la descripción de los aspectos esenciales para poder utilizar este modulo y cada una de sus opciones. En el contenido del manual se explicara de manera detallada y gráfica como se puede utilizar las distintas opciones con las que cuenta el modulo de "Identificación al Paciente".



## 2 Como ingresar al Módulo de Identificación Paciente.

Para ingresar al modulo de Identificación paciente cada usuario debe poseer una clave dada por el administrador del sistema. Por lo tanto lo primero que se muestra es Imagen 2-1



Imagen 2-1: Inicio de sesión

Si la combinación de usuario y contraseña es correcta podrá entrar en el sistema y aparecerá el menú de la Imagen 2-2.

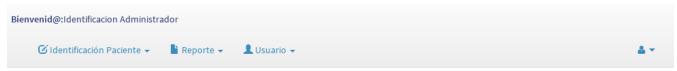


Imagen 2-2: Menú del Módulo de Identificación Paciente



## 3 Roles del módulo

Los roles que se pueden asignar a los usuarios de este módulo se muestran en la Tabla 3-1 Roles del Módulo.

Los roles están divididos en dos grupos **Hos y Us** debido que cuando se configura el sistema se hace la distinción entre establecimientos de primer nivel de atención y hospitalario.

Nombre Grupo	Descripción de los permisos que contiene			
Modulo1Hos	Contiene las opciones para realizar búsqueda de pacientes ingresos y emergencias con sus respectivos reportes			
Modulo1HosAdmin	Contiene las opciones para realizar búsqueda de pacientes, ingresos y emergencias con sus respectivos reportes y el mantenimiento de empleados y usuarios			
Modulo1HosConsultarHistorialClinico	Este rol permite a un usuarios de archivo tener acceso a las historias clínicas para su impresión.			
Modulo1HosReportes	Este rol solo permite ver el área de Reportes			
Modulo1regempleado	Este Rol permite el registro de empleados.			
Modulo1Us	Contiene las opciones para realizar búsqueda de pacientes con sus respectivos reportes			
Modulo1UsAdmin	Contiene las opciones para realizar búsqueda de pacientes con sus respectivos reportes y el mantenimiento de empleados y usuarios			
Modulo1UsConsultarHistorialClinico	Este rol permite a un usuarios de archivo tener acceso a las historias clínicas para su impresión.			
Modulo1UsReporte	Este rol solo permite ver el área de Reportes			

Tabla 3-1 Roles del Módulo



#### 4 Menú Identificación Paciente

#### 4.1 Buscar Paciente

Esta opción del menú nos permite realizar la búsqueda de un paciente dentro de la base de datos del SIAP. Desde esta opción se podrá capturar un nuevo paciente y editar uno ya existente. Al dar clic sobre la opción aparecerá el cuadro de búsqueda que se muestra en la Imagen 4-1. En donde se muestran los criterios de búsqueda de un paciente como: Número de Expediente Clínico (NEC), los apellidos, los nombres, fecha de nacimiento, nombre de la madre, DUI, Conocido por.



Imagen 4-1: Criterios de búsqueda de paciente

Al escribir los criterios de búsqueda y dar clic al botón **Buscar** aparecerá en la parte inferior el cuadro de resultados tal como se muestra en la Imagen 4-2





Imagen 4-2: Resultado de búsqueda de paciente

En la parte superior de la tabla se puede visualizar el código de colores que se describe en la tabla 4-1

Color	Definición	Descripción			
Rojo	Expediente Temporal	Indica que este expediente no esta creado físicamente en el establecimiento sino que se utiliza mientras e paciente se acerca al área de ESDOMED de establecimiento a brindar sus datos de forma completa			
Azul	Expediente sin historial clínico	Indica que el expediente solo tiene la hoja de identificación de datos.			
Amarillo	Expediente con historial clínico	Indica que el expediente puede contener registradas el el sistema ingresos, recetas, historias clínicas resultados de laboratorio o cualquier otra información referida al expediente.			
Verde	Expediente eliminado físicamente del Archivo	Indica que el expediente ya no se encuentra físicamente en el archivo pero el registro esta a la espera de la actualización para asignarle un nuevo número si es que el paciente acude nuevamente a futuro al establecimiento.			

Tabla 4-1 Código de colores

Al dar clic al botón **Detalle** según el color en que se encuentra podrá realizar las acciones que se describen en la tabla 4-2



Colores	Acción		
Rojo y Verde	Al dar clic sobre los botones que son de color rojo y verde enviará a la pantalla de edición del paciente para actualizarle todos los datos al paciente y asignarle el nuevo número dentro del establecimiento como se muestra en la Imagen 4-3		
Azul y Amarillo	Al dar clic sobre los botones que son de color azul y amarillo enviará a la pantalla de edición solo si tiene datos incompletos de lo contrario mostrará lo que aparece en la Imagen 4-4.		

Tabla 4-2 Acciones de botón según color

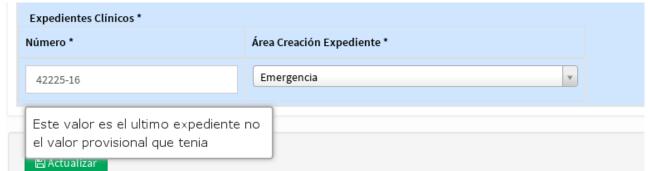


Imagen 4-3 Actualización de NEC





Imagen 4-4 Acciones a realizar con un paciente

#### 4.1.1 Capturar Datos de Paciente

Esta opción se habilitará cuando al buscar un paciente no devuelva resultados o luego de hacer una búsqueda. Al dar clic sobre el botón *Capturar Datos*, cargará la pantalla conformadas por: Imagen 4-5, Imagen 4-6. Esta pantalla se divide en 8 secciones:

- **A) Nombre del paciente:** contiene hasta tres nombres, apellidos y en el caso de mujeres el apellido de casada; el conocido por.
- **B) Datos del Nacimiento:** fecha y hora de nacimiento, lugar de nacimiento, sexo de la persona y nacionalidad.
- **C) Datos de identificación:** son datos que nos permiten identificar a la persona como lo es el documento identidad con su respectivo numero, dirección incluyendo departamento y municipio, área geográfica y cantón si aplica.
- **D) Datos laborales:** son los datos relacionados al lugar de trabajo, y si la persona esta asegurada o no.
- **E) Datos familiares:** esta sección corresponde a los datos familiares como nombre de padre, madre, cónyuge si aplica, quien es la persona responsable un numero telefónico y dirección de dicha persona.
- **F)** Persona que proporcionó los datos: es quién esta dando la información del usuario, en este caso pregunta el parentesco de la persona con el paciente. Por ejemplo si es una persona privada de libertad generalmente el que da los datos es un agente policial, el parentesco del agente con el paciente no es ninguna así que se le coloca ninguno o



- desconocido y el nombre del agente que proporciono la información.
- G) Otros: Si se desea agregar una observación importante se agrega en esta sección.
- **H) Número de Expediente:** aparecerá un numero sugerido que es el mayor expediente encontrado mas uno. Este puede cambiarse mientras que no se repita ya que sino dará un mensaje de error; también deberá seleccionarse el área de creación del expediente.

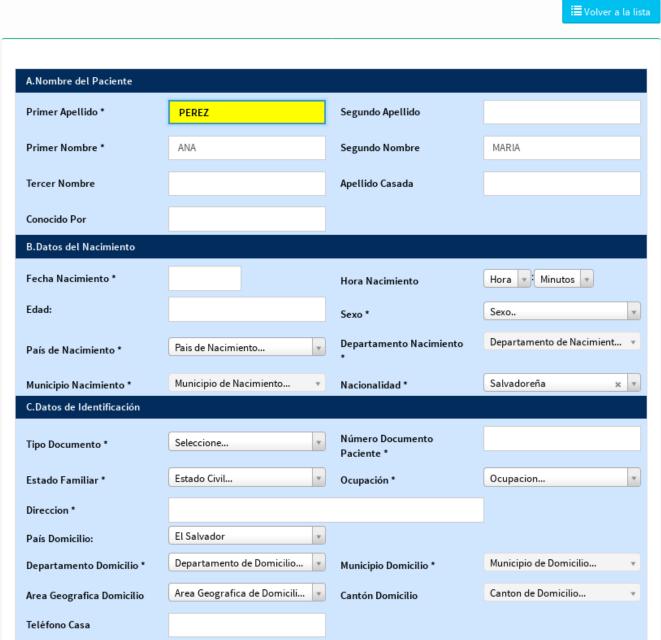


Imagen 4-5: Secciones A, B y C de Captura de Datos





Imagen 4-6: Secciones D,E,F,G,H de Captura de Datos

Al guardar la información si todo esta correcto redirigirá a la pantalla que se muestra en la Imagen 4-7.





Imagen 4-7: Detalle del paciente creado

En la parte de superior de la pantalla muestra la leyenda que dice que el elemento fue creado satisfactoriamente. La parte inferior muestra las diferentes opciones que se pueden realizar con un paciente.

- Hoja de Identificación paciente: Esta opción se utiliza para imprimir la hoja de identificación del paciente.
- **Hoja de consulta**: esta opción es para imprimir la hoja para la historia clínica del paciente en caso que no se lleve electrónico.
- Buscar otro paciente: Esta opción se utiliza para poder regresar a la búsqueda de paciente.
- Editar datos: Esta opción redirigirá a la pantalla de edición de datos, en donde cargará los valores en los campos de la pantalla que se muestra en la Imagen 4-5 y Imagen 4-6.
- **Ingresar paciente**:Esta opción redirigirá a la pantalla de captura del ingreso de un paciente a un establecimiento. Esta opción solo será habilitada para hospitales.



#### 4.1.1.1 Captura del Código Único de Nacimiento

A partir del 2017 para todo niño que nazca a partir del 01 de Enero del 2017 y se le cree expediente en un determinado establecimiento, deberá introducir el Código Único del Nacimiento proporcionado por SIMMOW a cada nacido vivo en hospitales públicos. Este número estará conformado por 12 dígitos númericos. Cuando el sistema detecte que es una persona con una fecha de nacimiento mayor al 01-Enero-2017 se deberá digitar dicho número; al no ser así aparecerá el mensaje que me muestra en Imagen 4-8



Imagen 4-8: Captura Código Único del Nacimiento

Si presiona aceptar deberá digitar nuevamente dicho número. Si presiona el botón de **Ingresar como un número de expediente tradicional** aparecerán dos nuevos campos en el formulario tal como se muestra en Imagen 4-9



Imagen 4-9: Justificación de guardado

El primer campo no es editable y determina la persona que realizará la justificación. El segundo campo es porque razón se esta guardando al menor con un número que no es el Código Único del Nacimiento.

#### 4.1.2 Ingresar Pacientes

Al dar clic sobre el botón *Ingresar Paciente* cargará una pantalla que se muestra en la Imagen 4-10 en donde en la parte superior aparecerá la información del paciente, luego un formulario que se divide en dos secciones:

• **En caso de referencia:** esta sección no es obligatoria y lo que se deberá registrar es el establecimiento de donde viene referido el paciente y el motivo de la referencia.



 Datos del ingreso: esta sección los campos con \* son obligatorios. Pedirá la fecha y hora del ingreso, la procedencia del ingresos, circunstancias del ingreso, Entre otros datos relacionados al ingreso hospitalario.

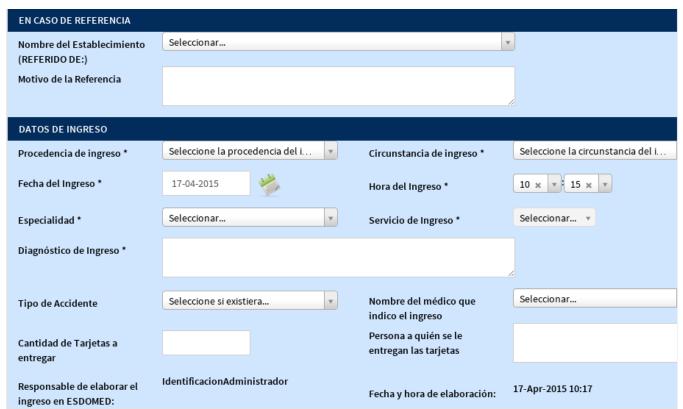


Imagen 4-10: Pantalla de captura del Ingreso Hospitalario

Al capturar todos los datos en esta hoja, dar clic en el botón guardar y mostrará un listado de pacientes ingresados en la fecha actual, como se ve en la Imagen 4-11.





Imagen 4-11: Resumen de ingresos al día

En la columna acciones se muestran las siguientes acciones a realizarse con ese ingreso:

- Hoja de ingreso: se utiliza para imprimir la hoja de ingreso y egreso con los datos demográficos y la parte del ingreso hospitalario lleno.
- Editar: esta opción se utiliza para editar los datos de la hoja de ingreso.
- Borrar: esta opción permitirá borrar el ingreso solo si tiene el privilegio de realizar esta acción.
- Buscar otro paciente: Esta opción se utiliza para poder regresar a la búsqueda de paciente.

#### 4.2 Consultar Ingresos

Esta opción se utiliza para buscar los ingreso ya sea por paciente, por expediente o por servicio de ingreso.



Imagen 4-12: Cuadro de búsqueda de ingresos



Una vez ingresados los parámetros de búsqueda dar clic en el botón buscar y mostrará la Imagen 4-13



Las acciones realizadas se describen en la sección 4.1.2Ingresar Pacientes

## 4.3 Consultar Emergencias

Esta opción se utiliza para buscar las emergencias registradas en un hospital, tal como se muestra en la Imagen 4-14.

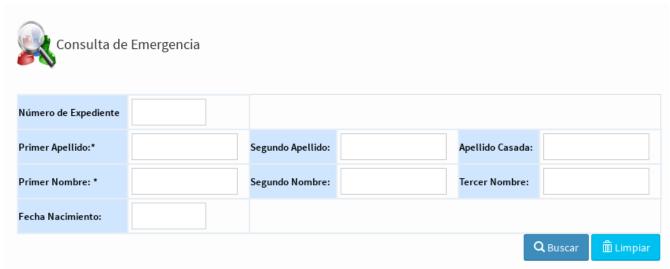


Imagen 4-14: Filtros de búsqueda de emergencias



Una vez ingresados los parámetros de búsqueda dar clic en buscar aparecerá el resultado de dicha búsqueda como se muestra en la Imagen 4-15



Imagen 4-15: Resultado de búsqueda de emergencia

La acción de *Hoja de Emergencia* permite mostrar la hoja de emergencia generada para volverla a imprimir.

#### 4.4 Depuración de expediente

Esta opción del menú contiene todas las acciones que se realizarán en una depuración física del archivo y que tenga trascendencia en la identificación del paciente al nivel informático.

La opción de Eliminación Física de Expediente como se muestra en Imagen 4-16



Imagen 4-16: Menú: Identificación de Paciente

Al dar clic sobre esta opción aparecerá un cuadro de búsqueda para poder identificar el expediente que se va a eliminar físicamente del Archivo. Las criterios de búsqueda son: NEC (Número de Expediente Clínico), los nombres del paciente, fecha de nacimiento, nombre de la madre, DUI, Conocido por; tal como se aprecia en la Imagen 4-17



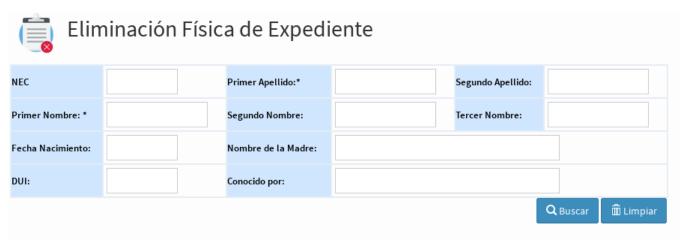


Imagen 4-17: Cuadro de Búsqueda de Expediente

Al haber escrito los criterios por el cual se quiere realizar la búsqueda. Se debe dar clic sobre el botón **Buscar** y aparecerán dichos resultados en la parte inferior de la pantalla. Tal como se muestra en la Imagen 4-18



Imagen 4-18: Resultado de búsqueda

Los datos que presenta el resultado son: el número de expediente, nombres del paciente, fecha de nacimiento, documento identidad, nombre de la madre y el botón para poder visualizar la hoja de identificación paciente por si se desean corroborar más datos. El botón *Eliminar Expediente* que se encuentra al lado izquierdo de la pantalla nos permitirá deshabilitar dicho expediente para los demás módulos del SIAP pero siempre aparecerá en la búsqueda de paciente por si es necesario reasignarle un nuevo número de expediente si el paciente acude nuevamente al establecimiento de salud; al dar clic sobre este aparecerá un cuadro de confirmación de eliminación como se muestra en la Imagen 4-19





Imagen 4-19: Cuadro de confirmación de eliminación

Al presionar el botón de **Confirmar** el expediente quedará deshabilitado y el formulario se recargará para realizar una nueva búsqueda y aparecerá nuevamente el resultado de la búsqueda anterior con un botón como el que se muestra en la Imagen 4-20.



Imagen 4-20: Confirmación de Eliminación

El botón *Habilitar Expediente* permitirá habilitar nuevamente el expediente en los demás módulos del SIAP si fue deshabilitado por error.

El botón *Hoja Identificación* permitirá ver la hoja de datos completa del paciente.

### 4.5 Registrar Emergencia

Esta opción del menú permite registrar una emergencia a un paciente. Se deben llenar los campos de búsqueda mostrados en la Imagen 4-21



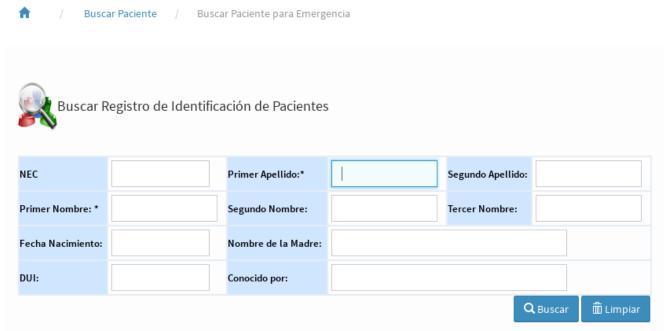


Imagen 4-21: Filtro de búsqueda de emergencia

Al dar clic en el botón buscar aparecerán los resultados de la búsqueda tal como se muestra en la Imagen 4-22

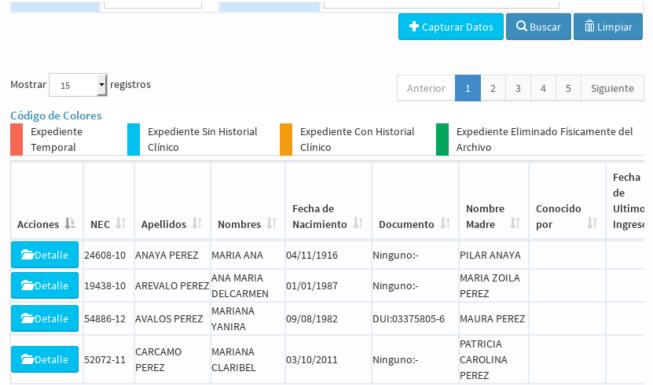


Imagen 4-22: Resultado de la busqueda de emergencia



El botón *Capturar Datos* redirigirá a la pantalla descrita en 4.1.1Capturar Datos de Paciente a excepción que no pedirá el número de expediente.

El botón **Detalle** redirigirá a la pantalla descrita en la sección 4.1.1Capturar Datos de Paciente y es que le falta algún dato sino redirigirá a la pantalla que se muestra en la Imagen 4-7: Detalle del paciente creado. Luego dar clic en el botón **Hoja Urgencia** y la emergencia estará creada, si en un periodo de 6 horas se vuelve a dar clic sobre ese botón generará una nueva hoja.

## 5 Menú Reportes

#### 5.1 Identificación Paciente

#### 5.1.1 Expedientes Creados

Esta opción se utiliza para tener un informe sobre los expedientes creados en una fecha o rango de fechas tal como se muestra en la Imagen 5-1

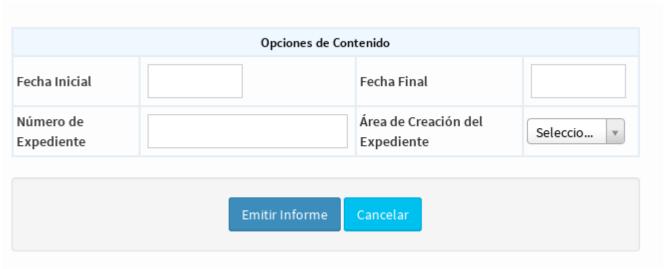


Imagen 5-1: Filtro de búsqueda de expedientes creados

Las combinaciones posibles para generar el reporte son las siguientes:

- Seleccionar solo rango de fechas
- Seleccionar solo numero de expediente
- Seleccionar rango de fechas y área de creación

Al haber escrito los filtros necesarios y dar clic en el botón Emitir Informe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el cuadro que se muestra en la Imagen 5-2





Imagen 5-2: Resultado de búsqueda de expedientes creados

En la parte superior muestra dos botones para que podamos exportar el informe a hoja de cálculo o PDF; y botones de navegación del resultado.

#### 5.1.2 Pacientes Ingresados por Fecha

Esta opción muestra un listado de los pacientes referidos para ingreso en una fecha o rango de fechas y para un servicio especifico o para todos los servicios del hospital, tal como se muestra en la Imagen 5-3



Imagen 5-3: Filtro de búsqueda de reporte de pacientes ingresados



Luego de haber ingresado la información para realizar la búsqueda dar clic en el botón **Emitir Informe** y aparecerá en la parte inferior de la pantalla el resultado de la búsqueda tal como se muestra en la Imagen 5-4



Imagen 5-4: Resultado de la búsqueda de ingresos por fecha

En la parte superior muestra dos botones para que podamos exportar el informe a hoja de cálculo o PDF; y botones de navegación del resultado.

#### 5.1.3 Expediente creados por usuario

Esta opción se utiliza para tener un informe sobre los expedientes creados en una fecha o rango de fechas tal como se muestra en la Imagen 5-5



Imagen 5-5: Filtro de búsqueda de expedientes creados por usuario



Al haber escrito los filtros necesarios y dar clic en el botón Emitir Informe aparecerá en la parte inferior de la pantalla el cuadro que se muestra en la Imagen 5-6

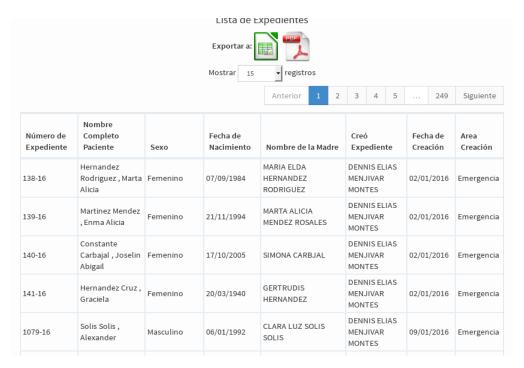


Imagen 5-6: Resultado de búsqueda de expedientes creados

En la parte superior muestra dos botones para que podamos exportar el informe a hoja de cálculo o PDF; y botones de navegación del resultado.

#### 5.1.4 Cantidad de expediente por año

Esta opción permite saber la cantidad de pacientes digitados por año. Los filtros de búsqueda son los que se muestra en la Imagen 5-7

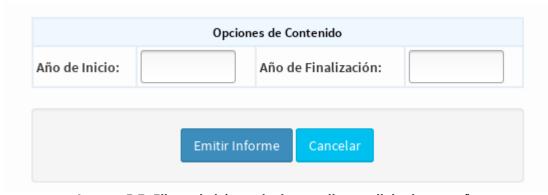


Imagen 5-7: Filtros de búsqueda de expedientes digitados por año



Al dar clic en el botón **Emitir Informe** aparecerá en la parte inferior un cuadro con la información solicitada tal como se muestra en la Imagen 5-8

Año	Cantidad de Expedientes Creados	
2012	58333	
2013	53858	
2014	51101	
2015	46921	
2016	37455	

Imagen 5-8: Resultado de búsqueda de expedientes digitados

#### 5.1.5 Cantidad de expedientes por correlativo anual

Esta opción solo se habilitará para aquellos establecimientos que su expediente este conformado por 9999-99. Muestra la cantidad de expediente por año que se tienen tal como se muestra en la Imagen 5-9

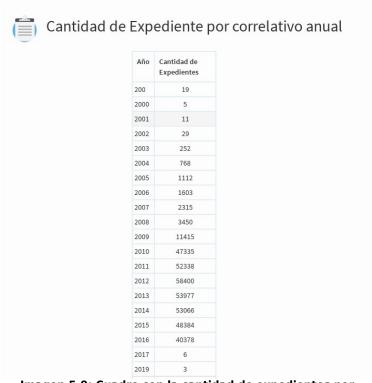


Imagen 5-9: Cuadro con la cantidad de expedientes por correlativo



#### 5.1.6 Listado de expedientes eliminados

Esta opción es para listar todos los expedientes que han sido eliminados. Al dar clic cargará un formulario de búsqueda en los que se ingresarán los parámetros de "Fecha Inicial" y "Fecha Final" que conformarán el rango de búsqueda para los listar los expedientes eliminados físicamente en ese período de tiempo tal como se muestra en la Imagen 5-10



Imagen 5-10: Filtro de búsqueda de expedientes eliminados

Al llenar los parámetros de búsqueda y dar clic en el botón *Emitir Informe* se cargará la información que se muestra en la Imagen 5-11



Imagen 5-11: Resultado de búsqueda de expedientes eliminados



#### 5.1.7 Emergencias por fecha

Esta opción permite saber la cantidad de emergencias atendidas por rango de fechas. Los filtros de búsqueda son los que se muestra en la Imagen 5-12



Imagen 5-12: Filtros de búsqueda de emergencias atendidas

Al dar clic en el botón *Emitir Informe* aparecerá en la parte inferior un cuadro con la información solicitada tal como se muestra en la Imagen 5-13

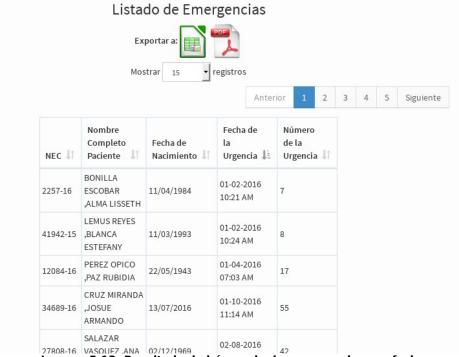


Imagen 5-13: Resultado de búsqueda de emergencias por fecha



#### 5.2 Diagnóstico CIE10

Este es un listado de los diagnósticos y su código según el CIE10, tal y como se muestra en la Imagen 5-14

Código CIE10	Diágnostico			
A00.0	Cólera debido a Vibrio cholerae 01, biotipo cholerae			
A00.1	Cólera debido a Vibrio cholerae 01, biotipo El Tor			
A00.9	Cólera, no especificado			
A01.0	Fiebre tifoidea			
A01.1	Fiebre paratifoidea A			
A01.2	Fiebre paratifoidea B			

Imagen 5-14: Cuadro de diagnóstico CIE10

Los filtros que se pueden aplicar a este listado son por **Código CIE10 y Diágnostico** tal como se muestra en la Imagen 5-15.



Imagen 5-15: Filtros de búsqueda de diagnóstico CIE10



#### 5.3 Procedimientos Médicos CIE9

Muestra un listado de los procedimiento y su codificación según el CIE9 tal como se muestra en la Imagen 5-16



Imagen 5-16: Cuadro de procedimientos médicos CIE9

Los filtros que se pueden aplicar a este listado son por **Código CIE9, Procedimiento y Tipo Procedimiento** tal como se muestra en la Imagen 5-17.



Imagen 5-17: Filtros de búsqueda de procedimientos médicos CIE9



## 6 Menú Usuario

#### 6.1.1 Usuario

Esta opción se utiliza para agregar, modificar, habilitar y deshabilitar usuarios. Al clic en la opción usuarios y mostrará la pantalla que se muestra en la Imagen 6-1. Cargará solo los usuarios que pertenezcan al mismo modulo del usuario administrador.

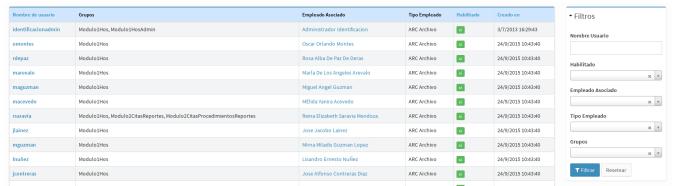


Imagen 6-1: Cuadro de usuarios del Modulo 1

Para agregar un usuario, dar clic en el botón que se muestra en la Imagen 6-2



Imagen 6-2: Agregar Nuevo Usuario

Al dar clic en **Agregar Nuevo** y mostrará la pantalla que se muestra en la Imagen 6-3 en la que se ingresa todos los datos solicitados para el nuevo usuario.



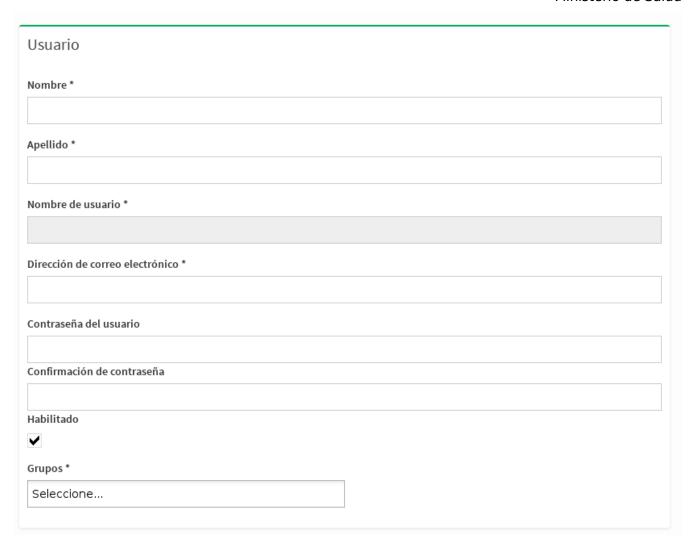


Imagen 6-3: Nuevo Usuario

Después de haber ingresado la información solicitada para el usuario en la parte de abajo de la pantalla nos muestra los botones de la Imagen 6-4

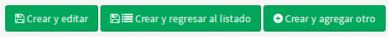


Imagen 6-4: Botones de acciones

- **Crear y editar** se utiliza para agregar el usuario y editar los datos nuevamente.
- **Crear y regresar al listado**, se utiliza para ingresar los datos de un usuario, almacenarlos y regresar al listado de usuarios.
- Crear y agregar otro se utiliza para cuando queremos agregar varios usuarios, ingresamos



los datos del primer usuario y para guardar la información le damos crear y agregar otro y nos regresa a la pantalla para poder ingresar otro usuario.

Al momento de editar un usuario la pantalla es la misma mostrada en la Imagen 6-3 pero con los datos del usuario en los controles. Lo que cambia es la parte de los botones de acción que son los que se muestra en Imagen 6-5



Imagen 6-5: Botones de acción de actualización

- **Actualizar** se utiliza cuando se modifican los datos y se quiere regresar a la misma pantalla de actualización.
- Actualizar y cerrar se utiliza para guardar los cambios y regresar a la pantalla de búsqueda.

En la pantalla que se mostró en la Imagen 6-1 en la parte derecha de la pantalla muestra una sería de filtros. Los filtros para el mantenimiento de usuario son los que se muestran en la Imagen 6-6

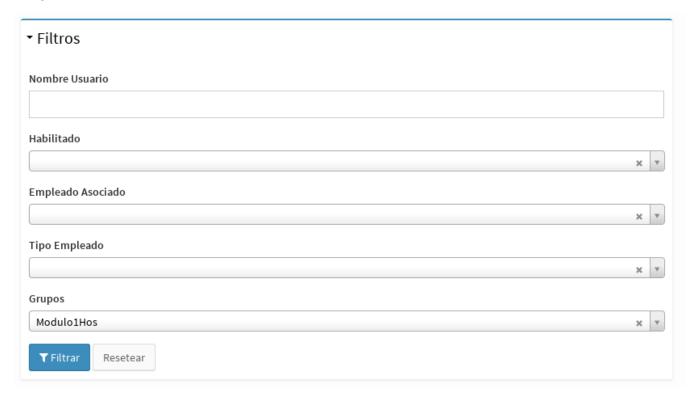


Imagen 6-6: Filtros de mantenimiento de usuarios



El filtro sirve para buscar un usuario por el nombre de usuario, buscar el listado de usuarios habilitados o deshabilitados, empleados asociados, por tipo de empleados o por grupos. Para poder listar con un filtro, seleccionamos el filtro, para el ejemplo hemos seleccionado por grupo *Modulo1HosAdmin* luego dar clic sobre el botón Filtrar. En la Imagen 6-7 se muestra un listado de usuarios del grupo *Modulo1HosAdmin*.

lombre de usuario	Grupos	Empleado Asociado	Tipo Empleado	Habilitado	Creado en
kmenjivar	Modulo1Hos, Modulo1HosAdmin	Karen Beralicia Menjivar	ARC Archivo	sí	24/9/2015 10:43:40
identificacionadmin	Modulo1Hos, Modulo1HosAdmin	Administrador Identificacion	ARC Archivo	sí	3/7/2013 16:29:43

Imagen 6-7: Resultado del cuadro aplicando filtros

Para volver al listado completo dar clic en el botón **Resetear** y mostrará todo el listado de usuarios.



#### 6.1.2 Médicos

Esta opción se utiliza para agregar, modificar, habilitar y deshabilitar médicos. Dar clic en la opción médicos y nos mostrará la pantalla que se muestra en la Imagen 6-8



Imagen 6-8: Listado de empleados

Para agregar un médico, dar clic en el botón que se muestra en la Imagen 6-9



Al dar clic en **Agregar Nuevo** mostrará la pantalla que se muestra en la Imagen 6-10 en la que se debe ingresar todos los datos solicitados para el nuevo empleado.



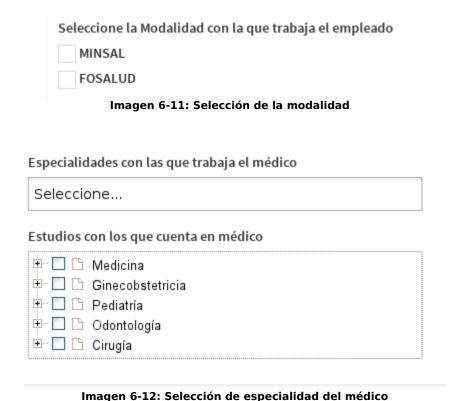
Médicos			
Nombre *			
Apellido *			
JVPN			
DUI			
Correo Electrónico			
Teléfono Contacto			
Habilitado			
Tipo de Empleado *			
Seleccione			

Imagen 6-10: Nuevo Empleado

Para los tipos de empleados se tiene lo siguiente:

- **Patología:** es para registrar los empleados de tipo patología. Al seleccionar este tipo deberá seleccionarse lo que se muestra en la Imagen 6-11
- **Enfermera:** es para registrar los empleados de tipo Enfermera. Al seleccionar este tipo deberá seleccionarse lo que se muestra en la Imagen 6-11
- **Médico:** es para registrar los empleados de tipo Médico. Al seleccionar este tipo deberá seleccionarse lo que se muestra en la Imagen 6-12
- Rayos X:es para registrar los empleados de tipo Rayos X. Al seleccionar este tipo deberá seleccionarse lo que se muestra en la Imagen 6-11





Después de haber ingresado la información solicitada para el usuario en la parte de abajo de la pantalla nos muestra los botones de la Imagen 6-13

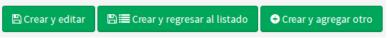


Imagen 6-13: Botones de acciones

- Crear y editar se utiliza para agregar el empleado y editar los datos nuevamente.
- **Crear y regresar al listado**, se utiliza para ingresar los datos de un empleado, almacenarlos y regresar al listado de empleados.
- **Crear y agregar otro** se utiliza para cuando queremos agregar varios empleados, ingresamos los datos del primer empleado y para guardar la información dar crear y agregar otro y nos regresa a la pantalla para poder ingresar otro empleado.

Al momento de editar un empleado la pantalla es la misma mostrada en la Imagen 6-10 pero con los datos del empleado en los controles. Lo que cambia es la parte de los botones de acción que son los que se muestra en Imagen 6-14





Imagen 6-14: Botones de acción de actualización

- **Actualizar** se utiliza cuando se modifican los datos y se quiere regresar a la misma pantalla de actualización.
- Actualizar y cerrar se utiliza para guardar los cambios y regresar a la pantalla de búsqueda.

En la pantalla que se mostró en la Imagen 6-8 en la parte derecha de la pantalla muestra una sería de filtros. Los filtros para el mantenimiento de usuario son los que se muestran en la Imagen 6-15





El filtro sirve para buscar un empleado por el nombre, buscar el listado de médicos habilitados o deshabilitados y por especialidad. Para poder listar con un filtro, seleccionar el filtro, para el ejemplo se ha seleccionado por especialidad *Urología-Consulta Externa-Minsal* luego dar clic sobre el botón Filtrar. En la Imagen 6-16 se muestra un listado filtrado.



Imagen 6-16: Resultado del uso del filtro

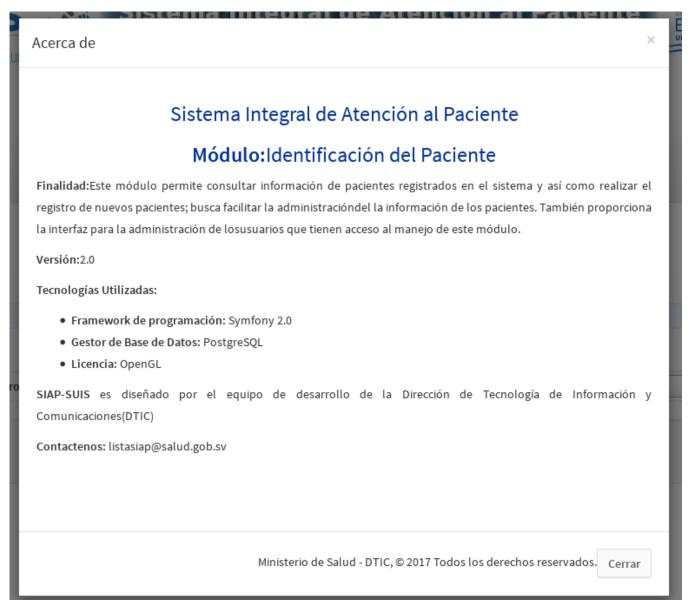
Para volver al listado completo damos clic en el botón **resetear** y mostrará todo el listado de empleados.



## 7 Menú Ayuda

#### 7.1 Acerca de

Es una ventana que muestra la información del SIAP tal como se muestra en la siguiente imagen.



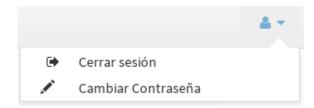
#### 7.2 Manual del Usuarios

Esta opción muestra este manual en opción digital, el cual puede imprimirse y descargarse.



## 8 Opciones de usuario

Esta opción se encuentra situada al lado derecho de la pantalla y contiene las sub-opciones que se muestran en la imagen.



#### 8.1 Cerrar sesión

Esta opción es importante cuando vamos a dejar de trabajar en el modulo, dar clic en la opción y cerrarla la sesión del usuario. Es necesario cerrar la sesión para que nadie pueda usar el usuario de forma indebida.

#### 8.2 Cambiar Contraseña

Esta opción sirva para cambiar la contraseña del usuario que esta logueado. Al dar clic sobre esta opción aparecerá la siguiente pantalla:



Se deberá escribir la contraseña actual y la nueva dos veces para verificar que este correcta; luego dar clic en el botón *Cambiar Contraseña*. Al hacer esto aparecerá el siguiente mensaje al centro de la pantalla

La contraseña se ha cambiado con éxito