

MANUAL DE USUARIO

MODULO DE ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

AGOSTO 2006

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	2
USUARIOS.....	3
USUARIOS POR ORGANISMOS.....	4
USUARIO POR TIPO DE PERSONAL.....	5
USUARIO POR UNIDAD FUNCIONAL.....	6
ROLES.....	7
OPCIONES.....	8
ASIGNACIÓN DE OPCIONES A ROLES	9
ASIGNACIÓN DE ROLES A USUARIOS.....	10
CAMBIAR PASSWORD.....	11
REPORTE DE AUDITORÍA.....	12

INTRODUCCIÓN

El módulo de administración de sistema ofrece las opciones necesarias para el registro y manejo de los usuarios que tendrán acceso al sistema SIGEFIRRHH y su correspondiente permisología.

Se basa en la definición de roles de acuerdo a las funciones que debe desempeñar el usuario apoyándose en el uso de SIGEFIRRHH.

La permisología comprende los siguientes niveles:

- Por Organismo
- Por Tipo de Personal
- Por Unidad Funcional

El sistema identifica la opción a través del registro de la ruta donde se encuentra. Al registrar la opción se debe indicar si se trata de data, proceso o reporte.

Para cada una de las opciones se puede indicar el tipo de acción a realizar, a saber:

- Consultar
- Agregar
- Modificar
- Eliminar
- Ejecutar

USUARIOS

Objetivo:

Registrar, consultar y actualizar los usuarios que podrán tener acceso a SIGEFIRRH.

Requisitos Previos:

No tiene requisitos previos

Descripción de Campos:

Campo:

Descripción:

Usuario

Código o login que identifica a un usuario

Password

Palabra clave o password asignado a un usuario como medida de control de acceso

Apellidos

Apellidos del usuario

Nombres

Nombres del usuario

Administrador ?

Indicador que clasifica al usuario como administrador o no. Un usuario administrador tiene acceso a todas las opciones sin restricción alguna. No es necesario que tenga un rol asociado para operar con el sistema.

Resultados de Búsqueda:

Muestra: Usuario + Apellidos + Nombres.

USUARIOS POR ORGANISMOS

Objetivo:

Registrar, consultar y actualizar los usuarios que podrán realizar operaciones dentro de un organismo.

Requisitos Previos:

Deben estar creadas las siguientes tablas para la ejecución de esta opción:

- Usuario
- Organismo

Descripción de Campos:

Campo:

Usuario

Descripción:

Usuario al que se va a asignar permiso para procesar información de un organismo

Rol

Relación con organismo para asignar permisos a un usuario

Resultados de Búsqueda:

Muestra: Usuario - Organismo

USUARIO POR TIPO DE PERSONAL

Objetivo:

Registrar, consultar y actualizar los tipos de personal que pueden ser manejados por un usuario determinado.

Requisitos Previos:

Deben estar creadas las siguientes tablas para la ejecución de esta opción:

- Usuario
- Tipo Personal

Descripción de Campos:

Campo:

Usuario

Descripción:

Usuario al que se va a asignar el permiso para procesar información de un tipo de personal determinado.

Tipo de Personal

Relación con los tipos de personal que se asocian a un usuario

Resultados de Búsqueda:

Muestra: Usuario

USUARIO POR UNIDAD FUNCIONAL

Objetivo:

Registrar, consultar y actualizar las unidades funcionales que pueden ser manejados por un usuario determinado.

Requisitos Previos:

Deben estar creadas las siguientes tablas para la ejecución de esta opción:

- Usuario
- Unidad Funcional

Descripción de Campos:

Campo:

Usuario

Descripción:

Usuario al que se va a asignar el permiso para procesar información de un tipo de personal determinado.

Tipo de Personal

Relación con los tipos de personal que se asocian a un usuario

Resultados de Búsqueda:

Muestra: Usuario

ROLES

Objetivo:

Registrar, consultar y actualizar los diferentes roles que identifican al perfil de un usuario.

Requisitos Previos:

No tiene requisitos previos

Descripción de Campos:

Campo:

Código

Nombre

Descripción:

Código asignado al rol

Nombre o denominación del rol

Resultados de Búsqueda:

Muestra: Código - Descripción

OPCIONES

Objetivo:

Registrar, consultar y actualizar las diferentes opciones que ofrece SIGEFIRRH.

Requisitos Previos:

No tiene requisitos previos

Descripción de Campos:

Campo:

Código

Descripción:

Código de opción del sistema

Descripción

Denominación de la opción

Ruta

Ubicación de la opción dentro de los diferentes componentes del sistema

Tipo

Clasificación de una opción. Permite: datos, proceso y reporte

Resultados de Búsqueda:

Muestra: Código

ASIGNACIÓN DE OPCIONES A ROLES

Objetivo:

Registrar, consultar y actualizar las diferentes opciones que están permitidas para un rol determinado. Al asociarse una opción a un rol, ha de indicarse el tipo de acción que podrá ejecutar. Esta funcionalidad es la base de la permisología de uso del sistema.

Requisitos Previos:

Deben estar creadas las siguientes tablas para la ejecución de esta opción:

- Roles
- Opción del Sistema

Descripción de Campos:

Campo:

Rol

Descripción:

Identificación del rol

Opción

Relación con opción asociada al rol

Resultados de Búsqueda:

Muestra: Rol - Opción

ASIGNACIÓN DE ROLES A USUARIOS

Objetivo:

Registrar, consultar y actualizar las diferentes roles que puede tener asociado un usuario.

Requisitos Previos:

Deben estar creadas las siguientes tablas para la ejecución de esta opción:

- Usuario
- Roles

Descripción de Campos:

Campo:

Usuario

Descripción:

Usuario al que se va a asignar un rol para operar en el sistema

Rol

Relación con los roles que se asocian a un usuario

Resultados de Búsqueda:

Muestra: Usuario - Rol

CAMBIAR PASSWORD

Objetivo:

Modificar el password o contraseña.

Requisitos Previos:

Deben estar creadas las siguientes tablas para la ejecución de esta opción:

- Tabla de Usuario

Descripción de Campos:

Campo:

Descripción:

Usuario

Nombre del usuario

Contraseña Actual

Indicar la contraseña actual

Nueva Contraseña

Indicar la nueva contraseña

Repetir

Nueva Contraseña

Confirmar la nueva contraseña

REPORTE DE AUDITORÍA