Manual de Salvas

Sistema Estadístico de Gestión de la Información

Versión 1.0

Autor: Lic. Irma Armas Ordaz

**Pinar del Río, Junio de 2011 de2011**

Tabla de contenido

[Introducción 3](#_Toc294016773)

[Desarrollo 4](#_Toc294016774)

## Introducción

El Sistema Estadístico de Gestión de Información es aplicación realizada con el objetivo de mejorar la organización, actualización de la información, así como su principal función es conservar de la información en la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI).

Las salvas tanto de este Sistema como de la Información que se reciba de los Usuarios se realizarán de forma manual o automática de forma segura.

## Desarrollo

## Con esta aplicación podemos realizar diferentes salvas, sobre todo para garantizar la integridad de la información en un momento determinado.

Las salvas se van a realizar en el servidor en una carpeta diferente a la que se va a poner la información enviada por cada usuario, se realizará un backup de toda la información tanto de la carpeta de información como de la aplicación como tal, por posibles errores que puedan ocurrir en un momento dado en el servidor.

Las salvas se van a realizar por el administrador del SEGI en el servidor Datosd, de la siguiente manera: Clic en la ventana de la aplicación Mostrar todos los archivos, posteriormente se selecciona los archivos que se necesite y se da clic en Descargar, seguidamente sale una ventana que da la opción de guardar, lo cual aparece otra ventana que da la opción de ubicar el lugar donde se realizará la salva de la información. Creada la carpeta en donde se guardará la información que esta será Salvas de Información que estará abierta en carpetas de la siguiente manera año, mes, y dentro se copiará el modelo que tiene la estructura año cuatro dígitos, mes número y nombre del mes, dentro el modelo que tiene la estructura Año-Mes-Modelo (el año va a tener cuatro dígitos, el mes dos dígitos, y el modelo cuatro dígitos, por ejemplo quedaría 2011-06-0005), esta es la información que se guardará.

Estas salvas se realizarán en el servidor Datosd y también en la máquina Difusion05, de esta forma, de fallar una de las dos máquinas en la otra se podrán restaurar las salvas y continuar el trabajo sin que se pierda tiempo, e información tanto de la aplicación, como de todas las salvas hechas de todos los modelos que se han elaborado hasta el momento.

Las salvas se realizarán de forma manual o automática mediante los siguientes pasos, ya que puede realizarse de dos formas diferentes.

Inicio/Todos los programas/ Accesorios/Herramientas de Sistema/Copia de Seguridad.

Sale un asistente donde debemos marcar/Asistente para copia de seguridad o restauración/Siguiente/Efectuar una copia de seguridad de archivos y configuración/Restaurar archivos y Configuraciones/Siguiente/Elegir lo que deseo incluir en la copia de seguridad/Selecciono los elementos a incluir en la copia de seguridad (busco la carpeta o carpetas que quiera hacer la salva/Se elige el destino donde se va a guardar la Copia de Seguridad, que previamente se creó una carpeta para ello (en este caso Salva Diaria)/Dentro de ella se creará un fichero Backup el cual contendrá toda la información que quiera ser guarda/Finalizar.

Otra forma para realizar esta salva es:

Inicio/Todos los programas/ Accesorios/Herramientas de Sistema/ Tareas programadas/Siguiente/Seleccionar Copia de Seguridad/

Se le da un nombre con el que se identificará la tarea a programar (que puede ser el D:/Salva Diaria, por ejemplo)/Se define como se realizará la tarea que puede ser: Diariamente, Semanalmente, Mensualmente, Solo una vez, Al iniciar el equipo, Al iniciar la sección.

Selecciono diariamente/ Hora de Inicio/Tarea a realizar, Todos los días, Fecha de inicio/ Se pone o no la contraseña/ Finalizar.

Se nos muestra un Menú de la Copia de Seguridad/ En iniciar en: se pone el camino donde se va a poner la salva en este caso D:/Salva Diaria/Finalizar

Las Salvas van a comenzar a guardar la información a partir de Enero del 2000 hasta la fecha, ya que son los ficheros que tienen extensión xls, compactado tanto en .zip ó .rar, además deben tener el siguiente nombre Año-Mes-Modelo (el año va a tener cuatro dígitos, el mes dos dígitos, y el modelo cuatro dígitos, por ejemplo quedaría 2011-06-0005), de esta forma se evita que coincidan las informaciones a insertar en la aplicación.

Aunque se pretende continuar subiendo dicha información de años anteriores a los que se han comenzado la aplicación, por posible pérdida de información en un futuro.

Esta aplicación se utilizará fundamentalmente, por el momento recolectar toda la información necesaria que exista en la ONE Provincial y garantizar que no exista pérdidas de datos importantes y poder reproducirlas cuando lo requieran los clientes.

El procedimiento de las salvas es responsabilidad del Administrador del Sistema.

## Fin del Manual de Salvas, Gracias y Éxitos.