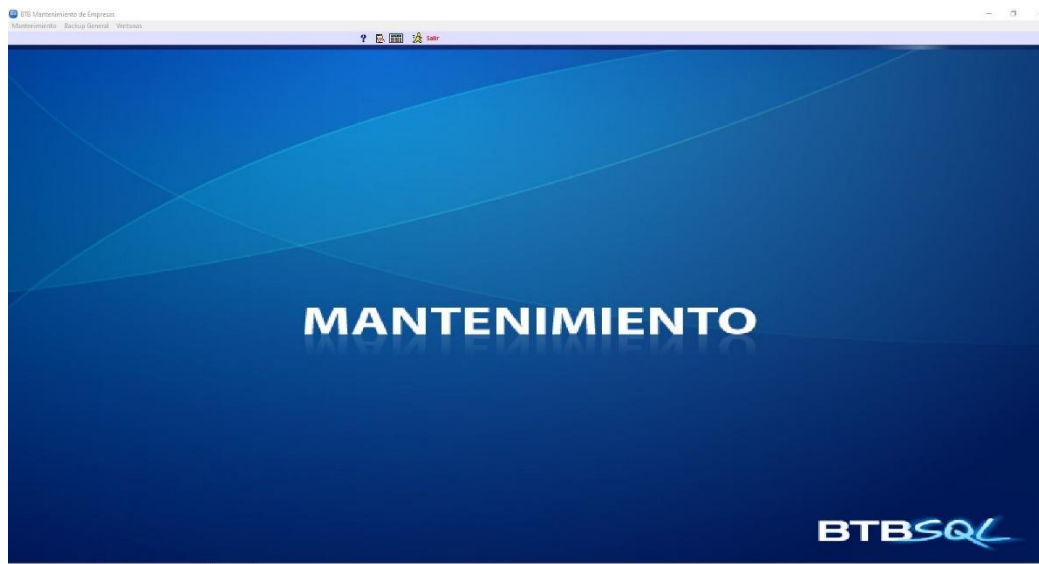


INSTRUCTIVO MANTENIMIENTO DE EMPRESAS



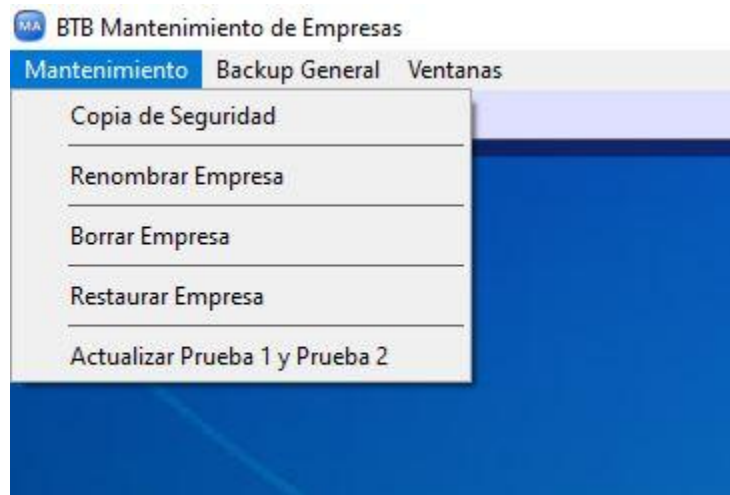
MANTENIMIENTO DE EMPRESAS

Este módulo lo ubicamos dentro del INCIO DE WINDOWS, en la carpeta SISTEMAS SQL-BTB / MANTENIMIENTO DE EMPRESAS o bien dentro del disco raíz en la carpeta SQL-BTB bajo el nombre de SMANTEN.exe.



Desde este módulo se puede realizar:

- **RESTAURACION DE EMPRESAS**
- **BORRADO DE EMPRESAS**
- **RENOMBRADO DE EMPRESAS**
- **COPIA DE SEGURIDAD**
- **ACTUALIZACION DE EMPRESAS DE PRUEBA**



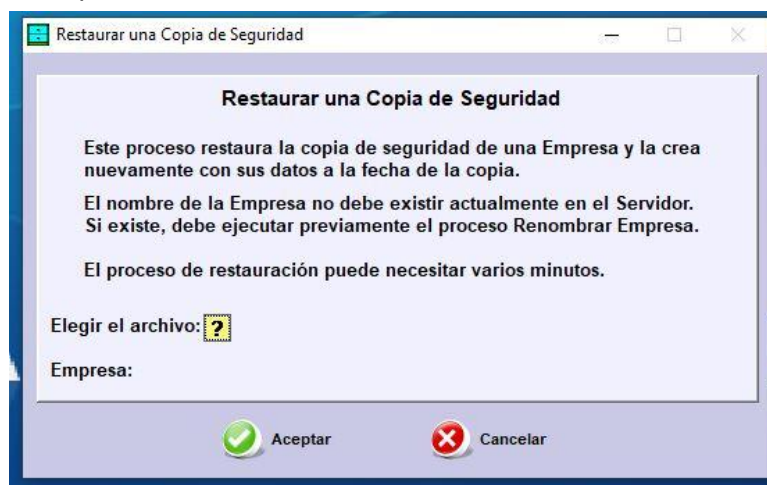
TENGA EN CUENTA QUE PARA RESTAURAR LAS EMPRESAS LOS ARCHIVOS DE BACKUP DEBEN ESTAR UBICADOS DENTRO DE SU SERVIDOR EN LA CARPETA \\SQL-BTB\BACKUP. DESDE CUALQUIER OTRA UBICACIÓN EL PROCESO DE RESTAURACIÓN NO SE REALIZA.

RESTAURACIÓN DE EMPRESAS:

Se realiza desde el menú **MANTENIMIENTO / RESTAURAR EMPRESA.**



Una vez seleccionada la opción simplemente haciendo clic en el icono con signo de interrogación (?), se selecciona la carpeta donde están las copias (\\SQL-BTB\BACKUP), luego el archivo a restaurar y da clic en aceptar para que comience el proceso de restauración.



Una vez finalizado el proceso debe abrir el modulo de **GESTION o SUELDOS** y desde el menú **EMPRESAS / REGENERAR**, correr el proceso de regenerado al menos un par de veces.

Según su configuración de seguridad, puede ocurrir que antes de abrir la empresa debe renovar los datos de la misma. El proceso lo realiza desde el módulo **RENOVAR**, y lo encuentra dentro de la carpeta **SQL-BTB** bajo el nombre **SRENOVAR.exe**.

BORRADO DE EMPRESAS:

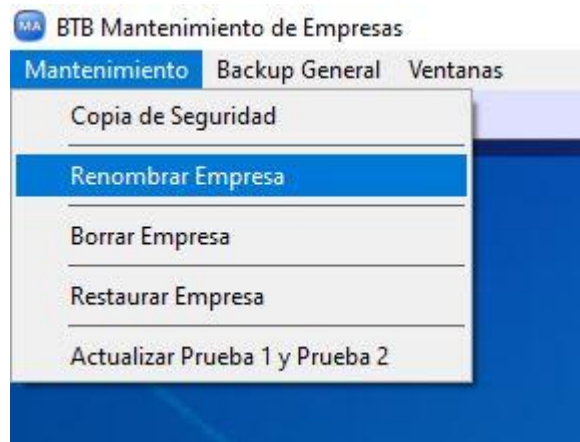
Desde este menú se elimina la empresa de forma completa e irreversible. Si no tiene backup no hay manera de recuperar los datos.



Antes de realizar el proceso de eliminación de la base de datos el sistema le sugiere generar un backup y le pregunta dos veces antes de eliminar la base.

RENOMBRADO DE EMPRESAS:

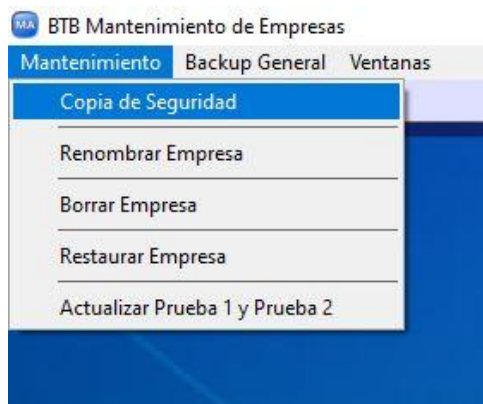
Desde RENOMBRAR EMPRESA, se puede cambiar el nombre de una base de datos.



Es muy útil cuando se quiere hacer pruebas sobre alguna empresa de producción para poder replicarla y cuando deban levantar backups anteriores para hacer comparaciones ya que el motor no admite dos bases de datos con el mismo nombre.

COPIA DE SEGURIDAD:

Desde aquí se genera la copia de seguridad de una empresa a elección.

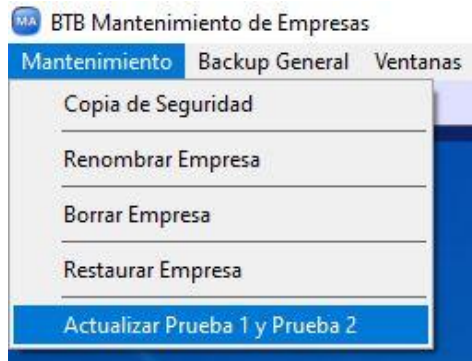


Todas las copias quedan almacenadas por defecto en la carpeta SQL-BTB / BACKUP del servidor.

ACTUALIZACION DE EMPRESAS DE PRUEBA:

Muchas veces por cambios legales o mejoras en los modelos de ejemplo se actualizan las empresas de prueba del sistema, PRUEBA1 y PRUEBA2, para que los usuarios puedan revisar y utilizar dichos cambios.

Desde este menú se realiza el proceso de actualización automático de esas bases de datos.



MENÚ BACKUP GENERAL

Esta opción se encuentra en todos los módulos del sistema y da la posibilidad de generar un archivo BAT para programar tareas de backup automáticos o bien de hacer una copia de seguridad de todas las empresas de su motor de base de datos en un solo paso.



Desde la opción GENERAR BAT DE BACKUP, el sistema genera un archivo .bat con todas las empresas cargadas en su motor, para hacer la copia de seguridad.

El archivo .bat queda generado en la carpeta SQL-BTB/HERRAM bajo el nombre BKPAUTO.BAT.

Este archivo sirve también para programar la tarea de Windows para que se genere la copia de forma automática.

Tenga en cuenta que, si va a realizar la tarea en Windows para que no falle, debe:

- 1- Colocar el archivo PG_DUMP.exe, que se encuentra dentro de la carpeta SQL-BTB/HERRAM, en las variables de entorno de Windows para que al correr el proceso tenga disponible el archivo o bien deberá editar el bat agregando delante de la instrucción pg_dump.exe, la ruta al archivo. **Por ejemplo: C:/sql-btb/herram/pg_dump.exe.**
- 2- La forma de la fecha de Windows de ser **DD/MM/AAAA**, si tiene menos caracteres falla la tarea.

Desde la opción EJECUTAR BAT DE BACKUP, el sistema corre una copia de seguridad de todas las bases que se encuentren en su motor y guarda los archivos dentro de la carpeta **SQL-BTB/BACKUP** del servidor.

TENGA EN CUENTA QUE MUCHAS VECES POR MAS QUE EL ARCHIVO DE BACKUP TENGA PESO PUEDE NO HABERSE GENERADO CORRECTAMENTE LA COPIA, YA QUE EL PROCESO ES EJECUTADO POR EL SISTEMA OPERATIVO Y HAY MUCHAS VARIABLES EN EL MEDIO DEL PROCEDIMIENTO, POR LO QUE SE ACONSEJA REALIZAR PRUEBAS DE RESTAURACIÓN EN ALGUN EQUIPO ALTERNATIVO PARA ESTAR SEGUROS DE LA INTEGRIDAD DE LAS COPIAS.