

## Exporta tu base de datos de PARADOX a SQL

En el siguiente documento te explicaremos el procedimiento para exportar la base de datos de **PARADOX** a **SQL**, utilizando la herramienta **SQL Server 2008** la cual es compatible para el manejo de base de datos con dicho formato.

Antes de comenzar es importante tener instalado **SQL Server 2008**, si aún no cuentas con ello, consulta el centro de descargas de **SQL** dando clic [aquí](#).

A continuación, se describirán los pasos a seguir:

### 1 Crea la base de datos en SQL 2008

Para crear la base de datos, deberás de contar con la instancia creada y configurada. Posterior a ello, realiza los siguientes pasos:

Selecciona **Bases de datos** > clic derecho > **Nueva base de datos...**

A. Desde el manejador de SQL crea la base de datos que deberá contar con las siguientes características:

#### Sección Opciones:

- **Intercalación:** Latin1\_General\_BIN
- **Modelo de recuperación:** Completa
- **Nivel de compatibilidad:** SQL Server 2000 (80)

Los demás campos dejarlos por defecto.

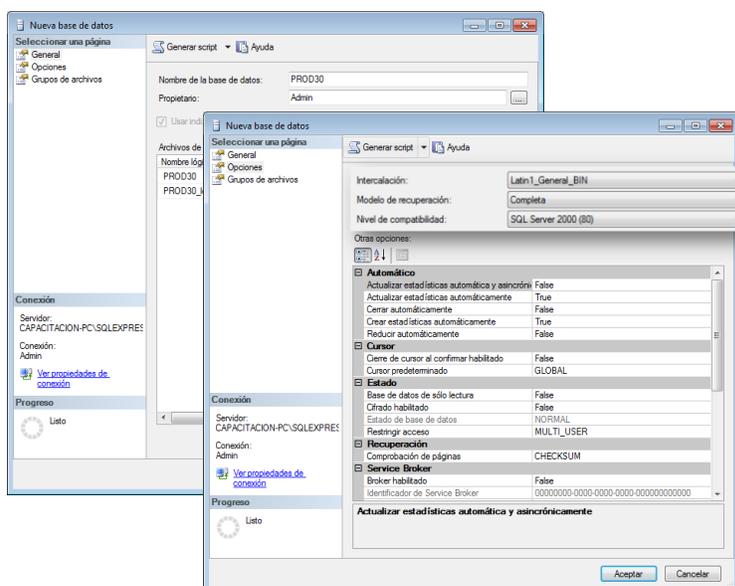


Figura 1. Creación de base de datos.

B. Asegúrate que el usuario de SQL asignado a la base de datos cuente con los siguientes permisos, de no ser así, crea uno y asígnalo a la base de datos desde:

Desglosa **Seguridad** > Selecciona **Inicios de sesión** > Clic derecho > **Nuevo inicio de sesión...** > Asignación de usuarios.

- db\_accessadmin.
- db\_backupoperator.
- db\_datareader.
- db\_datawriter.
- db\_ddladmin.
- db\_securityadmin.

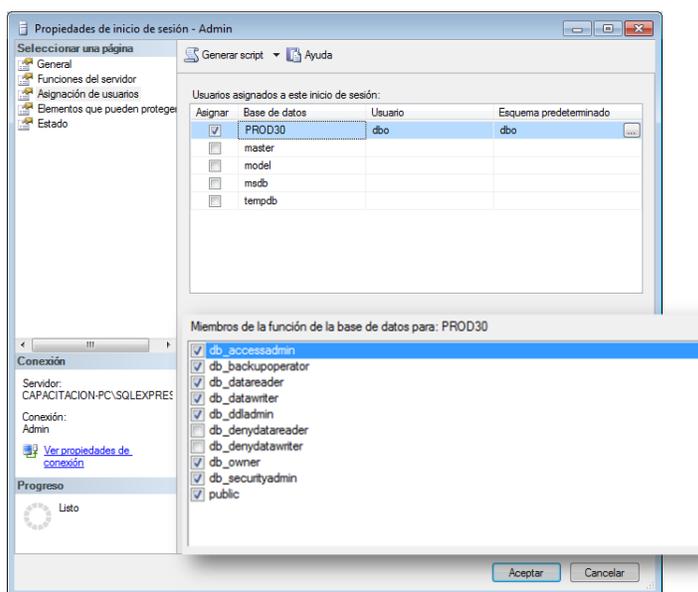


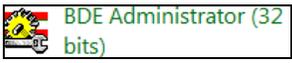
Figura 2. Permisos de usuario.

## 2 Configura BDE Administrator

Panel de Control > DBE Administrator (32 bits)

Antes de realizar la configuración del **BDE Administrator** verifica que tu sistema operativo tenga el archivo **ntwdblib.dll** en: C:\Windows\System o C:\Windows\SysWOW64 dependiendo si tu sistema es de 32 o 64 bits respectivamente. En caso de no contar con el **da clic >aquí** para descargar, extraer el comprimido y colocar el archivo en la ruta mencionada.

Al finalizar con la creación de la base de datos, registra un alias desde **BDE Administrator**, para establecer la conexión de la misma, como se muestra en los siguientes pasos:

- A. Desde el panel de control del sistema operativo ingresa a  , en la ventana que aparece localiza la pestaña  , da clic derecho sobre el icono  , en el listado selecciona la opción  , en la nueva venta selecciona **MSSQL** y para finalizar da clic en .

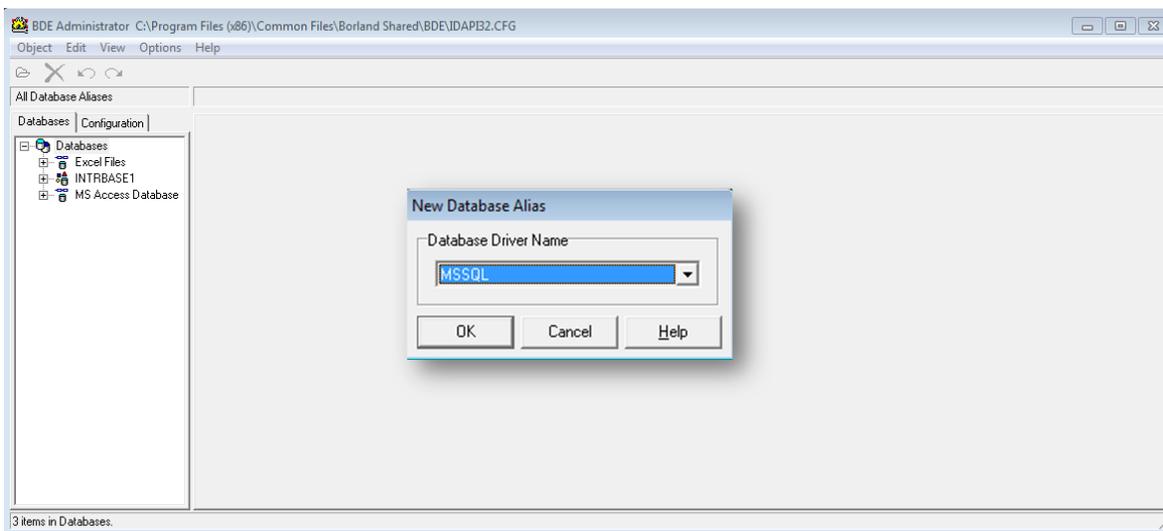


Figura 3. Crear alias en BDE Administrator.

- B. Al crear el alias podrás cambiar el nombre (por defecto se le asigna **MSSQL** seguido por un número consecutivo), para finalizar con la configuración, ingresa la información que se menciona y guarda los cambios dando clic en el icono  y en .

Campo	Valor
<b>DATA BASE NAME</b>	Escribe el nombre de la base de datos creada en el <b>paso 1</b> .
<b>SERVER NAME</b>	Escribe el nombre de la instancia en donde creaste la base de datos.
<b>USER NAME</b>	Escribe el usuario de la base de datos que se asignó.

 Los demás campos dejarlos por defecto.

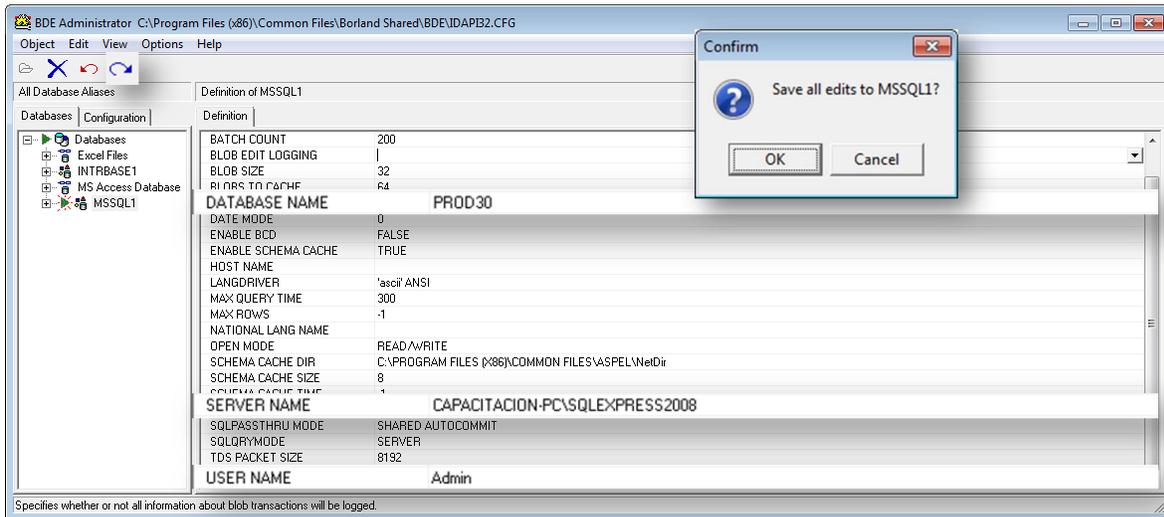


Figura 4. Configuración del alias.

- C. Al guardar la configuración, comprueba que se realizó de manera correcta, para ello da doble clic en el nombre del alias creado, en la ventana que aparece, escribe la contraseña de la base de datos que se asignó en el **paso 1**, si los datos son correctos los campos se pondrán de en negritas. Por último, cierra la ventana.

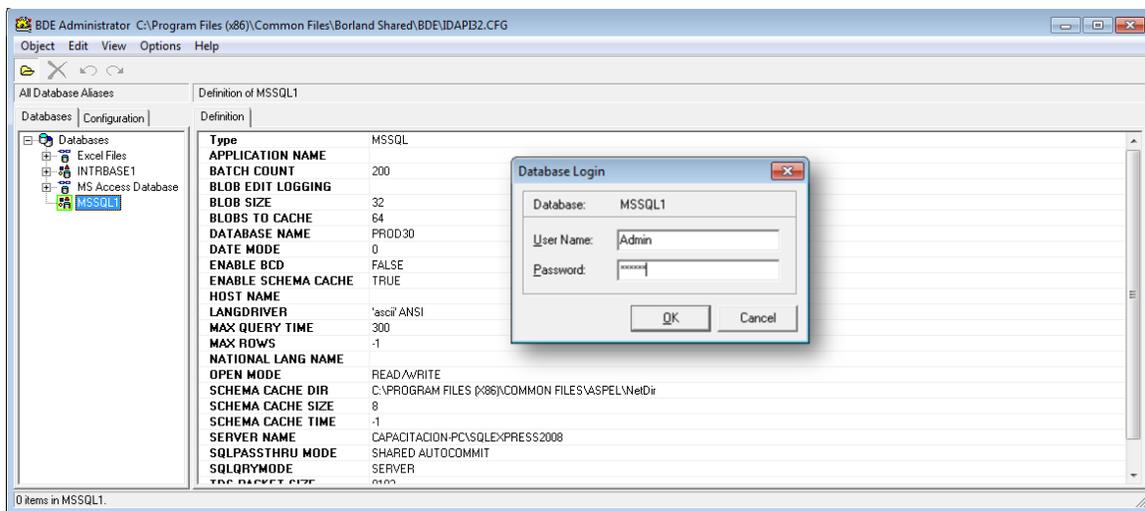


Figura 5. Verifica la conexión.

### ③ Da mantenimiento a la base de datos en PARADOX

⚠ Antes de iniciar con este procedimiento, genera un respaldo de tu información, ya que esta es muy importante para tu empresa.

Una vez que ya cuentes con el respaldo generado, desde Aspel PROD 3.0, deberás de dar mantenimiento a la base de datos, para ello ingresa a:

Menú Utilerías > Control de archivos

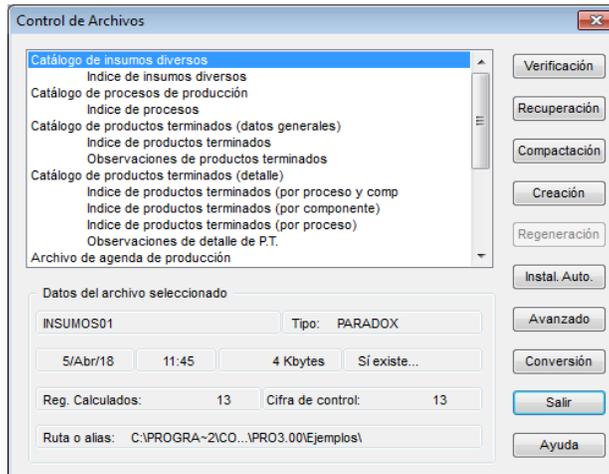


Figura 6. Control de archivos.

En dicha ventana deberás de **recuperar** los **Catálogos y Archivos**, a su vez **regenerar** los **Índices**, para ello selecciona **uno por uno** y da clic en el botón **Recuperación** o **Regeneración**, dependiendo el caso, espera a que el proceso termine y da clic en **Aceptar** para continuar con los demás.

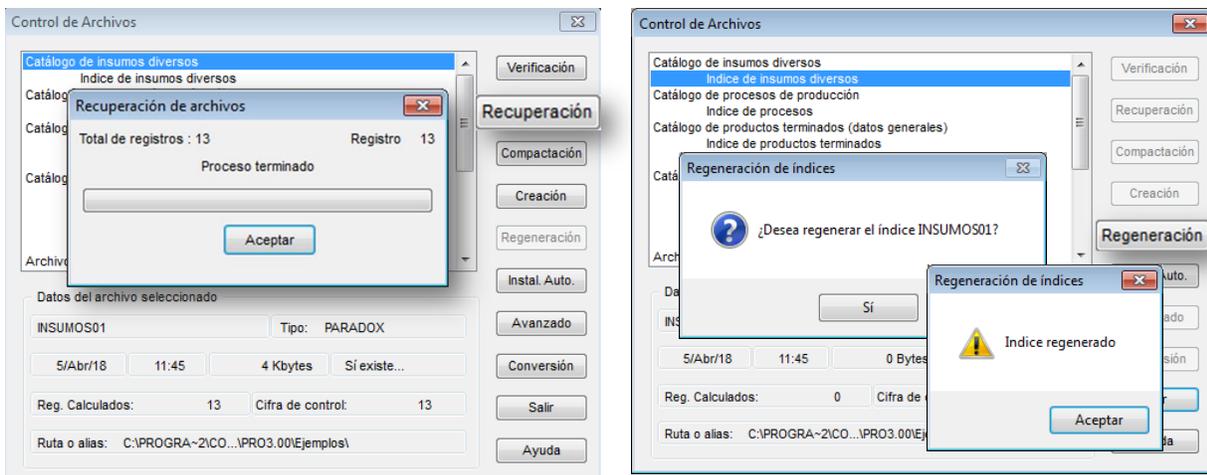


Figura 7. Recuperación y regeneración.

#### 4 Exporta la base a SQL

Menú Utilerías > Control de archivos > clic en **Avanzado**.

Exporta la base de datos de **PARADOX** a **SQL**. En la ventana de **Avanzado** selecciona los campos solicitados con el botón , posterior a ello da clic en **Aceptar**:

- **Tipo:** MSSQL
- **Ruta o alias:** Seleccionar el alias del **paso 2 inciso B**.

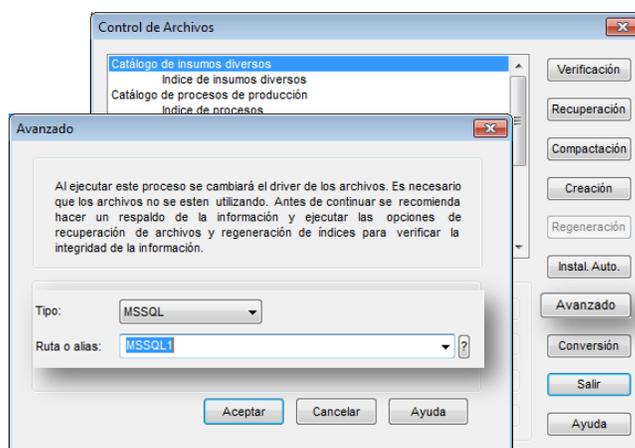


Figura 8. Exportación de información.

Aparecerá una ventana para **confirmar la exportación de información** y la ventana de logeo de la base datos de **MSSQL**, ingresa los accesos correspondientes.

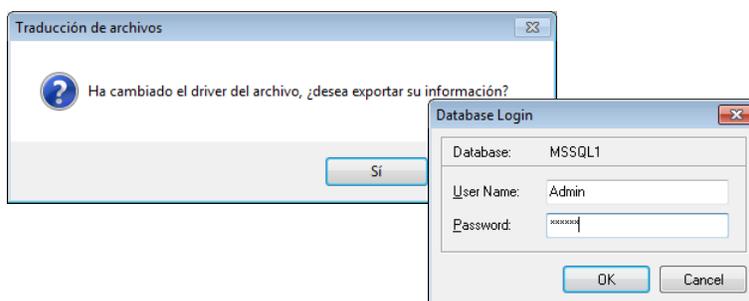


Figura 9. Confirmación de exportación de información.

## 5 Valida la exportación

Menú Archivos > Fecha y directorio

Confirma que te encuentres conectado a la base de datos creada en **MSSQL** e ingresa a cada uno de los modulos para verificar tu información.

**Importante:** El sistema Aspel PROD 3.0 establece por defecto la conexión de la base de datos a **MSSQL** al concluir la exportación.

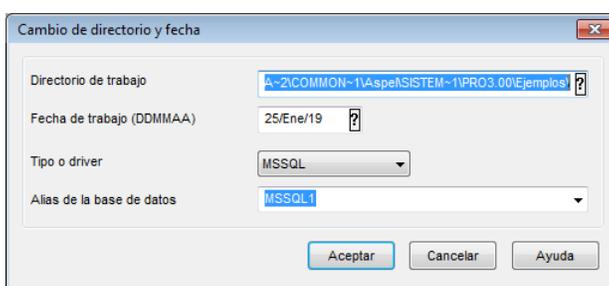


Figura 10. Configuración de conexión.

**¡Listo! Con estos sencillos pasos estarás actualizado.**

Te invitamos a consultar más documentos como este en [Tutoriales](#) y a suscribirte a nuestro canal de [YouTube](#).



aspel **SAE**



aspel **COI**



aspel **NOI**



aspel **CAJA**



aspel **FACTURE**



aspel **BANCO**



aspel **PROD**



aspel **ADM**

Dudas, comentarios y sugerencias sobre este documento [aquí](#).