

## Inicio de operaciones de Aspel PROD 4.0 para usuario de una versión anterior


Si cuentas con una versión de **Aspel PROD 3.0** e instalaras la versión de **Aspel PROD 4.0** debes de seguir estos pasos:

1. Exporta la base de datos de **PARADOX**.
2. Instala y activa la versión 4.0 de Aspel PROD.
3. Realiza la traducción de información.
4. ¡inicia operaciones con Aspel PROD 4.0!


A continuación, te describiremos los pasos a seguir para actualizar el sistema Aspel PROD:

### 1 Exporta la base de datos de PARADOX

Si la base de datos de Aspel PROD 3.0 se encuentra en **PARADOX**, deberás de expórtala ya sea a **INTERBASE** o **SQL**. Para ello podrás consultar el manual correspondiente en la sección de tutoriales de Aspel PROD.

 No olvides generar un respaldo de tu información de Aspel PROD 3.0.

### 2 Instala y activa la versión 4.0 de Aspel PROD

 Es importante que generes un respaldo de tu información de Aspel SAE 7.0, antes de realizar la instalación de PROD 4.0, dado que se reestructurará la base de datos de SAE.

Para instalar el sistema realiza los siguientes pasos:

- A. Ejecuta el instalador de Aspel PROD 4.0 y da clic en .



Figura 1. Bienvenida al Asistente de instalación.



- B. En la siguiente ventana lee el contrato de licencia, al finalizar da clic en **Acepto los términos del contrato** y posterior da clic en 



Figura 2. Contrato de licencia.

-  Si el trabajo con el sistema será en red, se debe instalar primero en el equipo servidor y posteriormente en las estaciones de trabajo. Para instalar el servidor ir al inciso **C)**. Si se desea ver la instalación de estación de trabajo, consultar el inciso **F)**.

- C. En la ventana que solicita la selección del tipo de instalación, da clic en **Local o servidor**.



Figura 3. Tipo de instalación.

- D. En la ventana de Forma de instalación, se recomienda seleccionar **Instalación Típica**. En este momento el sistema inicia la copia de los archivos del sistema.



Figura 4. Forma de instalación.

- E. Dado que ya se tenía una instalación previa de Aspel PROD, el Directorio de Archivos Comunes (DAC) ya se encuentra definido y el instalador actualizará el contenido. Si todo es correcto, aparecerá la ventana de **Finalización del Asistente de Instalación**. En este punto se termina la instalación del servidor o de forma local. El paso siguiente es la activación del sistema. Para observar la activación del sistema, revisa el **paso 2**.

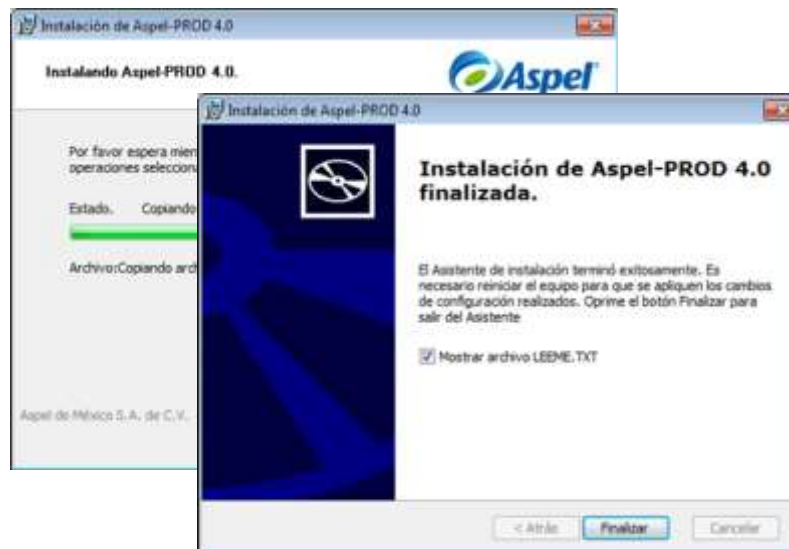



Figura 5. Instalación finalizada.

- F. Al terminar la instalación en el servidor, ejecuta el instalador en la estación de trabajo, seleccionando la opción **Estación de trabajo** para que el sistema realice la búsqueda del DAC en la red. Es conveniente revisar que la ruta mostrada sea correcta, si es así da clic en  , en caso contrario se debe seleccionar manualmente.

G. Al finalizar la instalación, continua con la activación.




Figura 6. Instalación de estación de trabajo.

H. Activa el sistema en el equipo servidor, para ello sigue paso a paso el asistente de activación. **Captura el número de serie y código de activación de la nueva versión.**



Figura 7. Asistente de activación.

I. En las siguientes ventanas captura la información correspondiente a la empresa o propietario de la licencia. Finalmente mostrará el resumen de los datos ingresados. Valida que sean correctos y presiona el botón de .

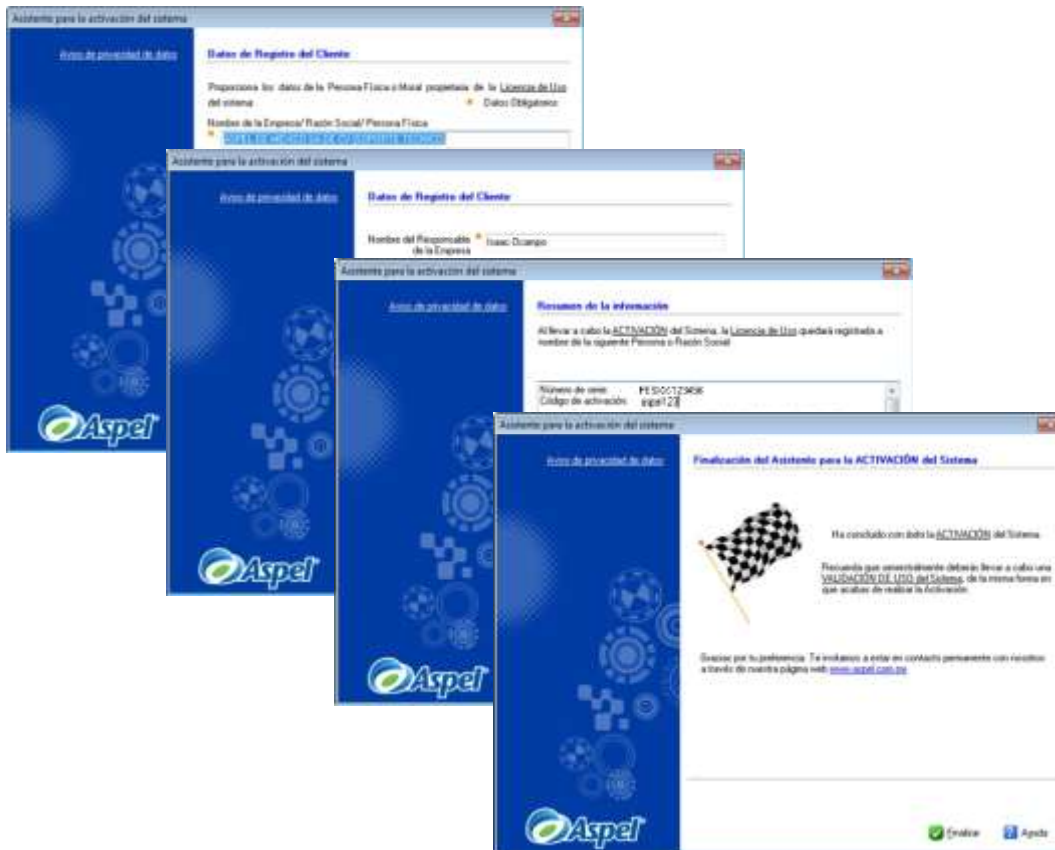


Figura 8. Activación finalizada.

### 3 Realiza la traducción de información

En la ventana de abrir empresa, **visualizaras todas las que estén registradas en Aspel SAE 7.0, ya que la base de datos se incorpora a dicho sistema. Esto no significa que PROD 4.0 crea las empresas, más bien toma la configuración de conexiones de SAE.** Ingresas a la empresa con la cual trabajarás los procesos de producción.



Es importante que generes un respaldo de tu información de SAE 7.0, antes de abrir una empresa en PROD 4.0, dado que se restructurará la base de datos.



Configuración/ Traducción de archivos.

Comienza con el asistente para la traducción de datos de la versión 3.0 de Aspel PROD, para ello sigue estos pasos:

A. Al iniciar el asistente, aparece la Bienvenida, captura la información solicitada, al terminar presiona :



Figura 9. Asistente para la traducción.

Campo	Valor
Ruta del archivo empresas de Aspel PROD	El asistente en automático establece la ruta donde se encuentra el archivo <b>EMPRESAW.PRO</b> (dentro del DAC de la versión 3.0). <b>Nota:</b> En caso de no existir el archivo, no permitirá comenzar con el asistente.
Selecciona la empresa	Selecciona el número de empresa a traducir de la versión 3.0.
Driver	Selecciona el tipo de driver a traducir: <b>DevartInterBase:</b> Si la base de datos esta en formato INTERBASE. <b>DevartSQLSERVER:</b> Si la base de datos esta en formato SQL.
Ruta de la base	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>DevartInterBase:</b> da clic en <input type="button" value="..."/> y selecciona la ubicación de la base de datos con extensión <b>*.gdb</b>.</li> <li><b>DevartSQLSERVER</b> captura el nombre de tu instancia de SQL donde se encuentre la base de datos.</li> </ul>
Base de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si seleccionaste la opción de <b>DevartInterBase</b>, se asigna por defecto el nombre de la base de datos que seleccionaste.</li> <li>Si seleccionaste la opción de <b>DevartSQLSERVER</b>, escribe el nombre de la base de datos correspondiente.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Deberás de indicar la base de datos correspondiente al número de empresa seleccionada.</p>
Usuario	Escribe el usuario que se asignó a la base de datos.
Contraseña	Escribe la contraseña del usuario de la base de datos.

- B. El siguiente paso, permite traducir la información de perfiles y parámetros del sistema (quedará a consideración del usuario) da clic en .



Figura 10. Traducción de perfiles y parámetros del sistema.

- C. Ahora podrás manejar plantas de fabricación dentro de una misma empresa de PROD 4.0, este punto cuenta con dos opciones:
- **Operación de una sola planta de fabricación:** Se indica que solo se trabajará con una planta de fabricación, en el caso de haber realizado una traducción previa en dicha empresa, **eliminará la información.**
  - **Operación de varias plantas de fabricación:** Se indica que se trabajará con múltiples plantas de fabricación, por lo cual, si se realizó una traducción previa, la información se conserva **sin sufrir cambios** y se agrega la nueva. Esta opción es ideal para aquellos usuarios de la versión 3.0 que utilizaban varias empresas relacionadas a la misma de Aspel SAE 7.0, permitiéndoles unificarlas en una sola empresa y manejarlas como **plantas de fabricación.**



El proceso de traducción se deberá de hacer por cada empresa a unificar de la versión 3.0 a la 4.0. Genera un respaldo de información (desde SAE 7.0) antes de iniciar cada proceso de traducción. **Si tienes dudas con el manejo de plantas da clic [>Aquí<](#).**

En el campo **descripción de la planta de fabricación** captura el nombre con el cual la identificarás, al terminar da clic en .



Figura 11. Plantas de fabricación.

- D. Se muestra la información de la empresa origen y la empresa destino a traducir, recuerda que esta versión agrega la información a la base de datos de Aspel SAE 7.0. Valida que la información sea la correcta y da clic en .



Figura 12. Traducción de datos.





- E. Por último, permite generar un archivo de texto con el detalle del proceso de la traducción, por omisión el sistema lo almacena en el DAC de PROD 4.0. Para finalizar da clic en .



Figura 13. Generación de archivo bitácora.

-  Antes de iniciar la traducción, el sistema despliega una advertencia indicando que se modificará la información de Aspel SAE, es importante que no se encuentre en uso dicho sistema.

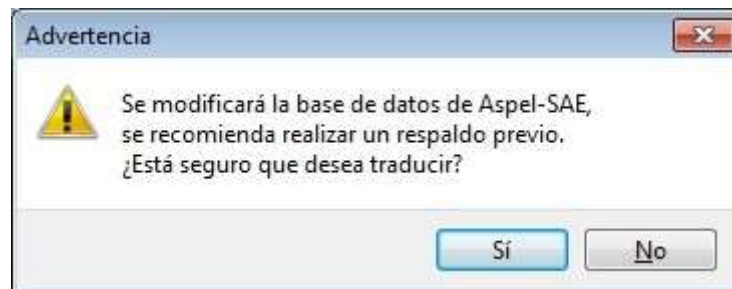


Figura 14. Confirmación de traducción.

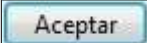
- F. Al concluir el proceso, el sistema arroja el mensaje de advertencia correspondiente, da clic en  y valida que tu información este correcta.



Figura 14. Traducción finalizada.

#### 4 ¡Inicia operaciones con Aspel PROD 4.0!

Una vez realizados los procesos anteriores, ya estás listo para trabajar con el sistema. Se recomienda acceder al menú **Configuración/ Parámetros del Sistema** para revisar los parámetros definidos por la traducción y de ser necesario realizar algún cambio.

Así mismo ingresa a los menús correspondientes para validar que tu información se la correcta.

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