



Puesta en marcha de Aspel-CAJA 3.5 en una red de trabajo con más de un punto de venta.

A continuación se describen los pasos a seguir para instalar y configurar correctamente el sistema Aspel-CAJA, cuando en la empresa se tienen varios equipos que trabajarán como puntos de venta y éstos están conectados a una red de trabajo.

Instalación del Servidor o Administrador de Puntos de venta.

1. Instalar en el equipo que tendrá la función de Servidor y Administrador de Puntos de venta, la versión 3.5 de Aspel-CAJA seleccionando la forma de instalación **Local o Servidor**.



Figura 1. Selección del tipo de Instalación

2. Durante la instalación, el sistema crea un "Directorio de Archivos comunes" (DAC), el cual DEBE SER UN RECURSO COMPARTIDO al que tengan acceso todos los usuarios de la red que vayan a operar el sistema, por omisión se crea el DAC en la ruta C:\Archivos de programa\Archivos comunes\Aspel con todas las características necesarias para poder operar el sistema en red. Por lo anterior, es necesario que al término de la instalación del sistema en el servidor se asigne una unidad lógica a dicha ruta, por ejemplo, X:\
3. Al terminar la instalación e ingresar a Aspel-CAJA, se inicia el asistente para la activación del sistema. Es importante mencionar que todos los sistemas Aspel pueden operar por 30 días sin necesidad de Registro o activación, pero para realizar la correcta configuración para el trabajo en red, es necesario realizar el proceso de Activación, para ello se deben proporcionar los datos que solicita el Asistente.

NOTA: Si se han adquirido Licencias de usuarios adicionales se recomienda enlazarlas previamente a la activación desde Aspel.com en la sección correspondiente a licenciamiento.



4. Posteriormente se debe indicar la forma de operar el sistema, debiendo seleccionar la opción **Administrador de Puntos de Venta**.

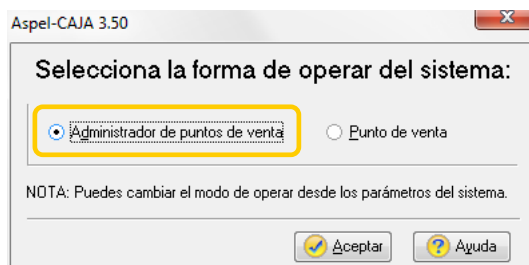


Figura 2. Seleccionando la forma de operación del sistema

5. Después, se inicia un asistente para configurar Aspel-CAJA teniendo las siguientes opciones:
 - a) Crear una nueva base de datos
 - b) Traducir de una versión anterior.
 - c) Conectarse a una base de datos existente.
 - d) Conectarse a la base de datos Ejemplos.

- 5.1. Si es un usuario nuevo de Aspel-CAJA se debe seleccionar la opción de **“Crear una nueva base de datos”**, debiendo indicar la conexión en donde se creará la base de datos.

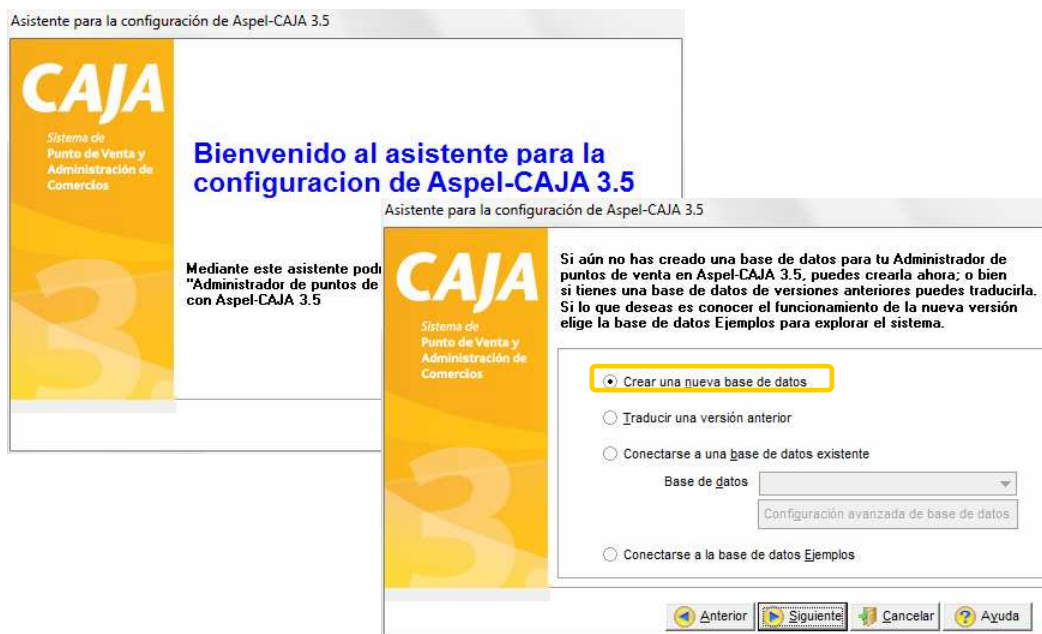


Figura 3. Opciones para la creación de una base de datos nueva.

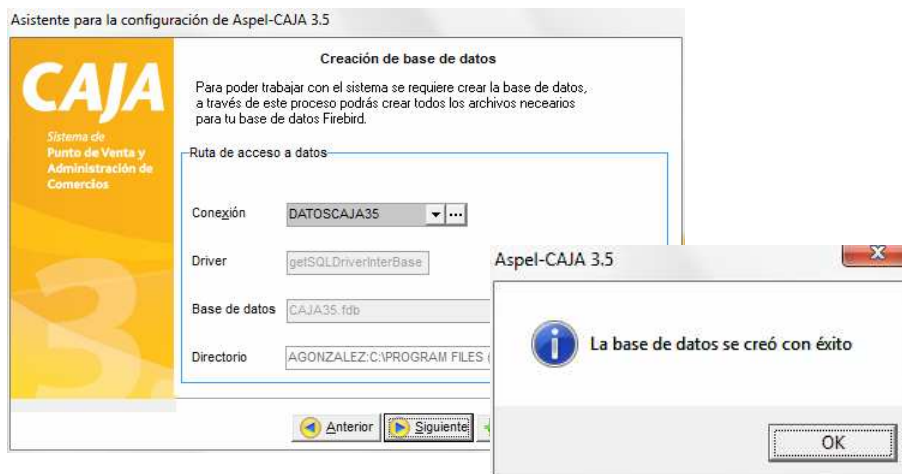


Figura 4. Creación de una Nueva base de datos.

5.1.1. Posteriormente se deben **dar de alta los catálogos correspondientes desde el Administrador de catálogos**. Con sólo registrar el Inventario el sistema está listo para realizar operaciones de venta.



Figura 5. Administrador de catálogos / Inventarios

5.1.2. Se deben dar de alta la Tienda y las cajas a configurar en las estaciones de trabajo o puntos de venta.

Es importante que en el detalle de cada Caja, el parámetro de **Ya instalada** este **deshabilitado**, y el de **Caja en línea con el Administrador de puntos de venta** esté **habilitado**.

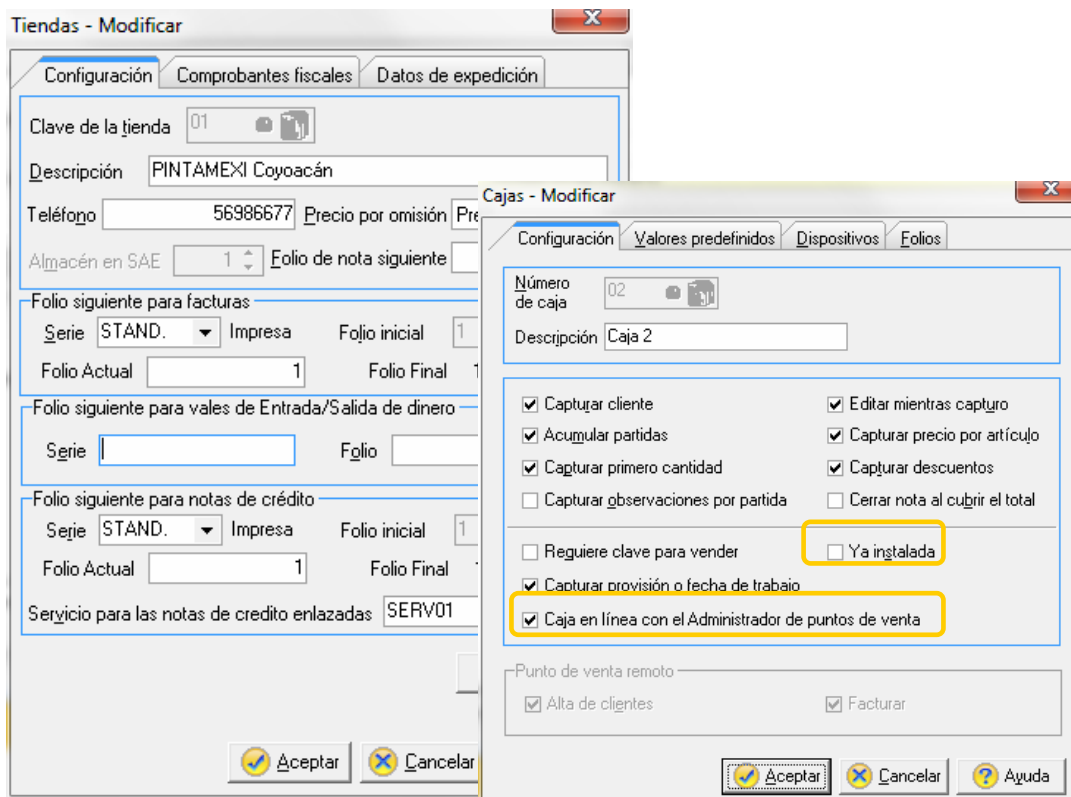


Figura 6. Alta de Tienda y Cajas a configurar en las estaciones de trabajo.

- 5.2. Si actualmente se trabaja con la versión 3.0 de Aspel-CAJA se debe seleccionar la opción de **“Traducir una versión anterior”**, debiendo indicar la versión, ruta de la base de datos fuente, así como la conexión en donde se almacenaran los datos traducidos.

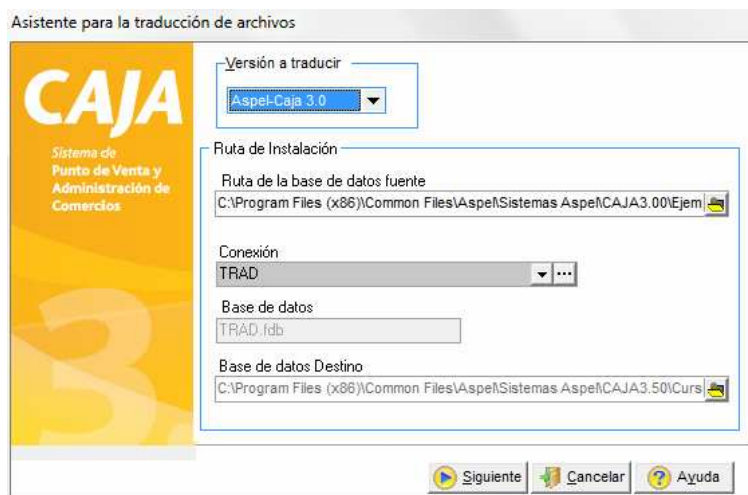


Figura 7. Opciones para la traducción de archivos



- Después de haber instalado o traducido la base de datos, se procede a configurar los parámetros del sistema, que son los que especifican las condiciones generales que definirán el funcionamiento de Aspel-CAJA.

Figura 8. Configuración de los Parámetros del sistema

- Estando dentro de Aspel-CAJA, desde el menú Utilerías/Directorio común Aspel se deberá cambiar la ruta de C:\ a la unidad lógica X:\
- Acceder a la opción Utilerías / Servidor de licencias e iniciar el servicio de licencias de usuarios.

Para verificar que el servicio de licencias de usuarios se haya iniciado correctamente, se puede monitorear dicho servicio desde Aspel-CAJA en la opción Utilerías / Servidor de licencias / Monitor, o desde Panel de control / Monitor de Licencias Aspel.

La información que presenta dicho monitoreo es: Nombre del equipo donde localizó el servicio, Sistema que lo está ejecutando, Número de serie de dicho sistema, Total de usuarios y Usuarios disponibles.

Instalación de Estación de trabajo o Punto de venta.

9. Una vez configurado correctamente el Servidor (Administrador de puntos de venta), se procede a instalar los Puntos de venta en cada una de las estaciones de trabajo. Para ello, se debe elegir Tipo de instalación: Estación de trabajo e indicar como Directorio de Archivos Comunes la unidad X:\ -en cada estación de trabajo desde Windows se debe conectar esta unidad antes de iniciar la instalación-.
10. Al iniciar por primera vez Aspel-CAJA desde cada Punto de venta o estación de trabajo, se debe indicar la forma de operar el sistema, debiendo seleccionar la opción **Punto de venta**.

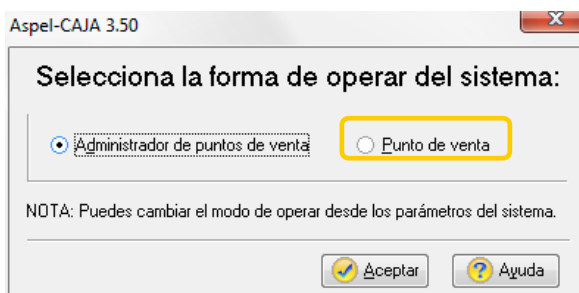


Figura 9. Seleccionando la forma de operación del sistema

11. Posteriormente se inicia un asistente para configurar Aspel-CAJA, en donde se debe indicar si la configuración del **Punto de venta es en red** (en línea con el Servidor), en este caso se debe indicar que **SI** se tiene una configuración en red, además de indicar la conexión donde se encuentra la base de datos en el Servidor.

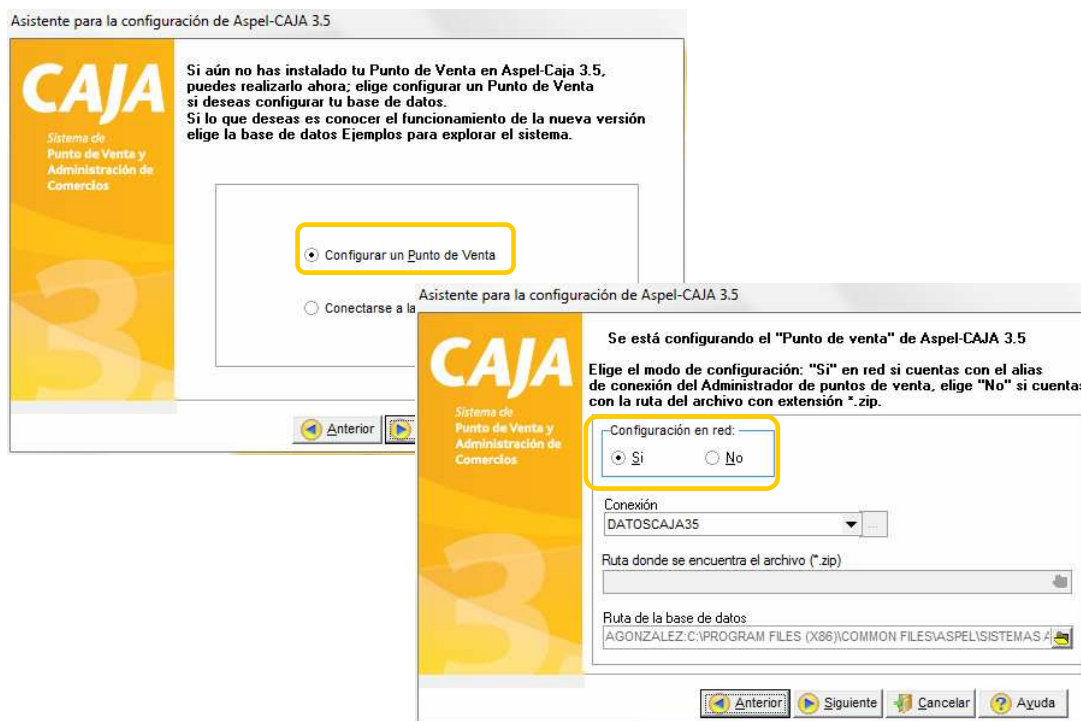


Figura 10. Configuración del Punto de venta en Red.



12. Por último, se debe seleccionar la caja que se desea instalar en ese equipo. Las cajas que muestre en este listado son las que se hayan dado de alta en el catalogo correspondiente y **NO** tengan habilitado el parámetro de **Ya instalada** (ver Figura 6).

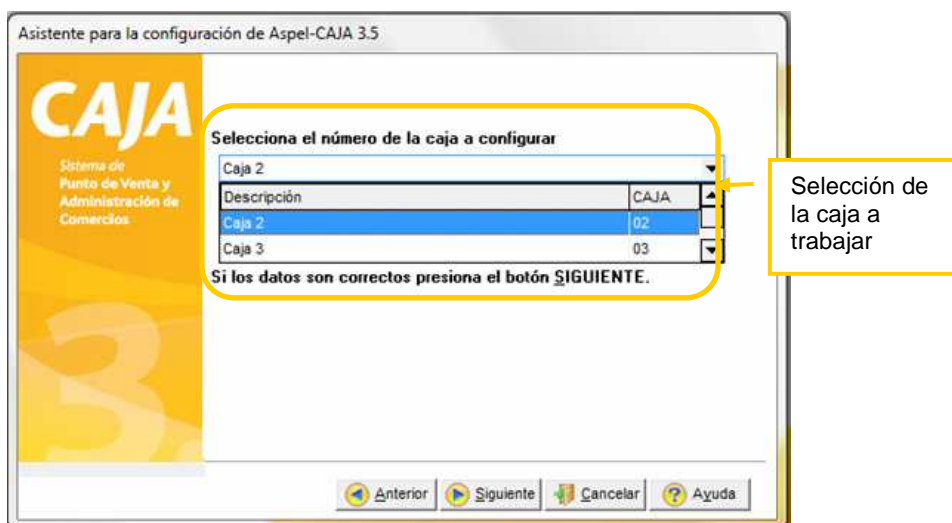


Figura 11. Seleccionando el número de caja a trabajar en el Punto de Venta.

Es importante recordar que los pasos del 9 al 12 se deben realizar en cada una de las estaciones de trabajo.

NOTA: Las Cajas que no se encuentren listadas en este campo ya han sido instaladas anteriormente. Si por alguna razón se requiere instalar una caja nuevamente se debe realizar lo siguiente:

- a) Desde el Administrador de puntos de venta, verificar que en la configuración de la caja a instalar el campo "**Ya instalada**" se encuentre deshabilitado, posteriormente cuando la caja ya esté instalada hay que activar de nuevo este campo.

Una vez concluidos los pasos anteriores el sistema está listo para registrar notas de venta.

Aspel Soporte Técnico



/ aspel