

Puesta en marcha de puntos de venta remotos (no en red) con Aspel CAJA 5.0

Aspel CAJA permite establecer una conexión remota a partir de un equipo Servidor (Administrador de Puntos de Venta "APV") y un equipo Cliente (Punto de Venta Remoto "PVR"), permitiendo al cliente trabajar con la información del servidor **a través del envío de información por medio de correo electrónico.**

Este proceso NO sustituye al Punto de Venta Remoto en Línea (PVRL), el cual es independiente.

Para evitar inconsistencias en la información, solo se recomienda trabajar con uno de los tipos de punto de venta remoto (en línea o no en red).

① Instalación del Servidor o Administrador de Puntos de Venta (APV)

- a) Se deberá de instalar en el equipo que tendrá la función de Servidor o Administrador de Puntos de Venta, para ello, durante el proceso de instalación se deberá de indicar el Tipo de instalación de **Local o servidor**.

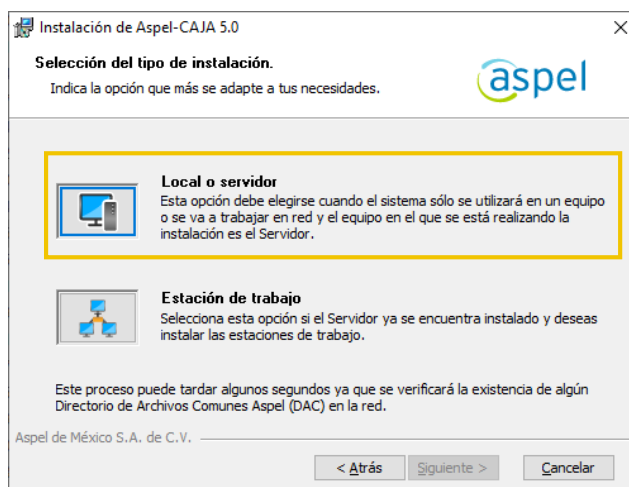



Figura 1.-Selección de Tipo de instalación.

- b) 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:\.

- c) 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.

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

- d) Después, se inicia un asistente para configurar Aspel CAJA teniendo las siguientes opciones:

1. Crear una nueva base de datos
2. Traducir de una versión anterior.
3. Conectarse a una base de datos existente.
4. Conectarse a la base de datos Ejemplos.

d.1) Si es un usuario nuevo de Aspel CAJA se debe seleccionar la opción de **Crear una nueva base de datos**.



Figura 2.-Opciones para la creación de una base de datos nueva.



Figura 3.-Finalizar asistente de configuración.

- 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.

Clave	Descripción	Línea	Categoría	Existencias	Precio público	Moneda
001	001		Todas	501.00	500.00	Pesos
01035010796	TEQ. CUERVO RVA DE LA FAM PLATINO 1750LT	TEQUI		2.00	1,472.50	Pesos
011112090988	MEZCAL METEORO 750 ML	MEZ		-2.00	494.00	Pesos
012354000681	VT ROSEMOUNT SHIRAZ CAB-SALV 750 ML	V.TIN		-2.00	367.50	Pesos
014800001655	CLAMATO ALMEJA 2.54 LT	B. PEÑ		2.00	70.00	Pesos
014800515312	CLAMATO 296 ML	JUGOS		6.00	0.00	Pesos
014800515343	CLAMATO 1.893 LTS	JUGOS		-8.00	55.00	Pesos
02	IMPORTE ENVASE MEGA Y FAMILIAR	CERVE	Todas	0.00	8.00	Pesos
021136010480	AGUA MINERAL TOPOCHICO 1.5LT NR	B. CDC	Todas	-13449.00	29.00	Pesos
021136010541	AGUA MINERAL TOPOCHICO 600 ML	B. CDC	Todas	-3508.00	15.00	Pesos
026964334227	RON FLOR DE CAÑA AÑEJO 5 AÑOS 750 ML	RON	Todas	-101.00	245.50	Pesos
026964500233	RON FLOR DE CAÑA CENT 18 AÑOS 750 ML	RON		1.00	845.50	Pesos
026964823967	RON FLOR DE CAÑA CENT 12 AÑOS 750 ML	RON		3.00	657.00	Pesos

Figura 4.-Administrador de catálogos > Inventarios.

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



Menú Caja > Administrador de catálogos > Puntos de venta > Tiendas > Cajas



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 5.-Configuración de cajas.

d.2) Si actualmente se trabaja con la versión 4.0 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 almacenarán los datos traducidos.

Figura 6.-Traducción de versión anterior.

- e) Después de haber creado una base nueva o traducido de la versión anterior, se procede a configurar los parámetros del sistema, que son los que especifican las condiciones generales que definirán el funcionamiento de Aspel CAJA.

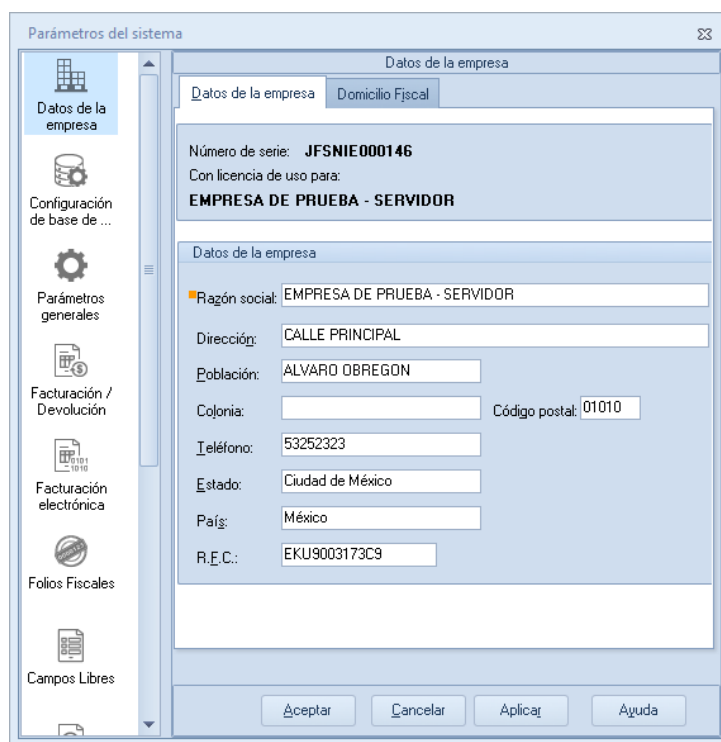



Figura 7.-Configuración de los parámetros del sistema.

 Para lograr una operación optima de los Puntos de Venta Remotos, el Administrador debe encontrarse listo para operar con las tiendas, cajas y catálogos debidamente preparados.


- f) Posteriormente, se debe verificar algunas opciones de configuración las cuales se mencionan a continuación.

f.1) En la opción Configuración > Parámetros del Sistema > Folios Fiscales, la **Configuración de los Folios** deberá encontrarse activada la opción **Caja**.

f.2) En la caja que se vaya a utilizar para Puntos de Venta Remotos, se deben desactivar los parámetros **Ya instalada** y **Caja en línea con el Administrador de Puntos de venta**. Al desactivar este segundo parámetro se habilitan las opciones *Alta de Clientes* y *Facturar*.

- Si se activa **Alta de Clientes**, se estará indicando al sistema que los Puntos de venta remotos tendrán clientes diferentes con cobranza independiente. Por lo que los movimientos de cuentas por cobrar serán administrados desde el punto de venta remoto y las cuentas por cobrar no se concentran.

- Al activar la opción **Facturar**, significa que desde el PVR se podrán generar Facturas de forma independiente al Administrador de Puntos de Venta

 Hay que recordar que, al generar Facturas, siempre se crea un registro de **Nota Factura**, por lo que, al realizar el concentrado de ventas, los documentos que realmente se concentran son dichas Notas

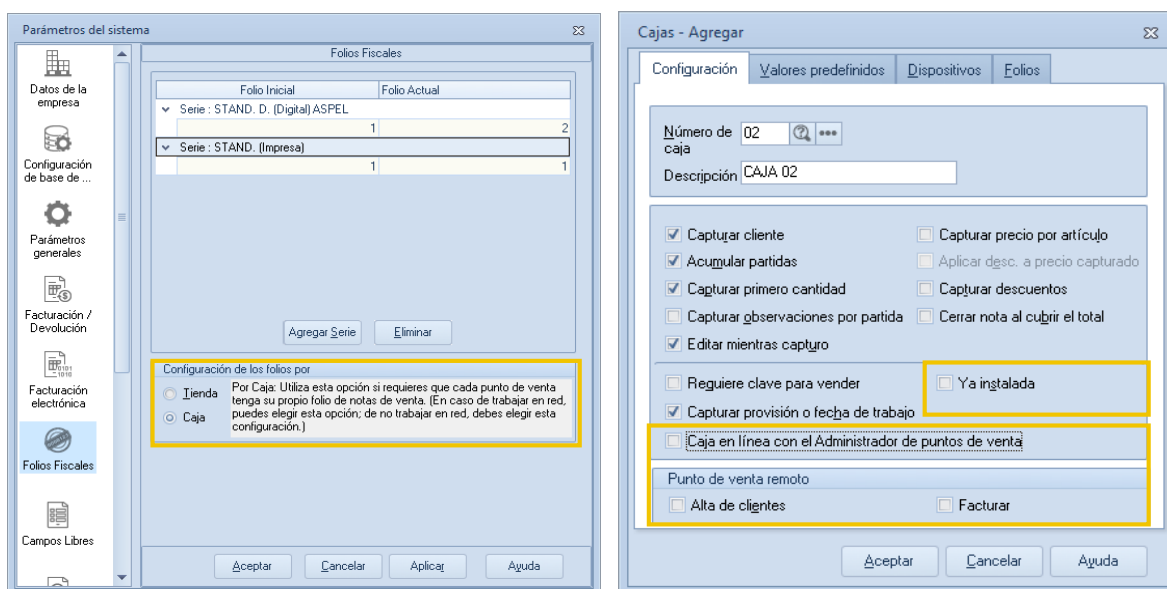


Figura 8.-Opciones a considerar antes de iniciar la configuración de los PVR.

- g) Una vez realizada la instalación y configuración del sistema, estando en Aspel CAJA en el Administrador de puntos de venta, se debe acceder al menú Puntos de venta remotos > Exportación de datos a puntos de venta, debiendo seleccionar los catálogos a exportar. Si es la primera vez que se realiza el proceso se debe seleccionar **Exportar todo**.

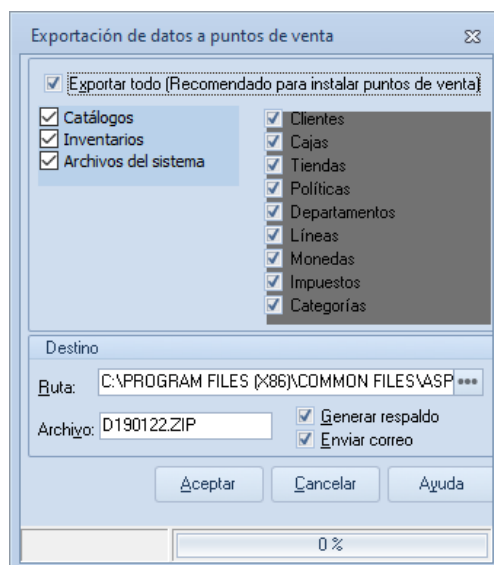


Figura 9.-Exportación de datos.

② Instalación del cliente o punto de venta remoto (PVR)

 Se recomienda que la caja que este predeterminada para el administrador de punto de venta NO se utilice en un punto de venta remoto, así mismo se sugiere que esta sea la caja 1

- a) Instalar Aspel CAJA en las sucursales, para cada una de ellas se debe seleccionar la forma de instalación Local o Servidor. NOTA: Cada sucursal debe contar con una licencia de paquete base.
- b) Al iniciar por primera vez Aspel CAJA, se debe realizar la activación del sistema y posteriormente se inicia el asistente en donde se debe indicar **Crear una nueva base de datos**.



Figura 10.-Crear base en el PVR.

- c) Posterior, se debe indicar la forma de operarlo, debiendo seleccionar la opción **Iniciar otro punto de venta** y con ello, seleccionar el archivo que se recibió del administrador de puntos de venta. (APV).



Figura 11.-Iniciar otro punto de venta.

- d) Por último, se debe seleccionar el número de caja a instalar en el Punto de Venta Remoto (PVR).

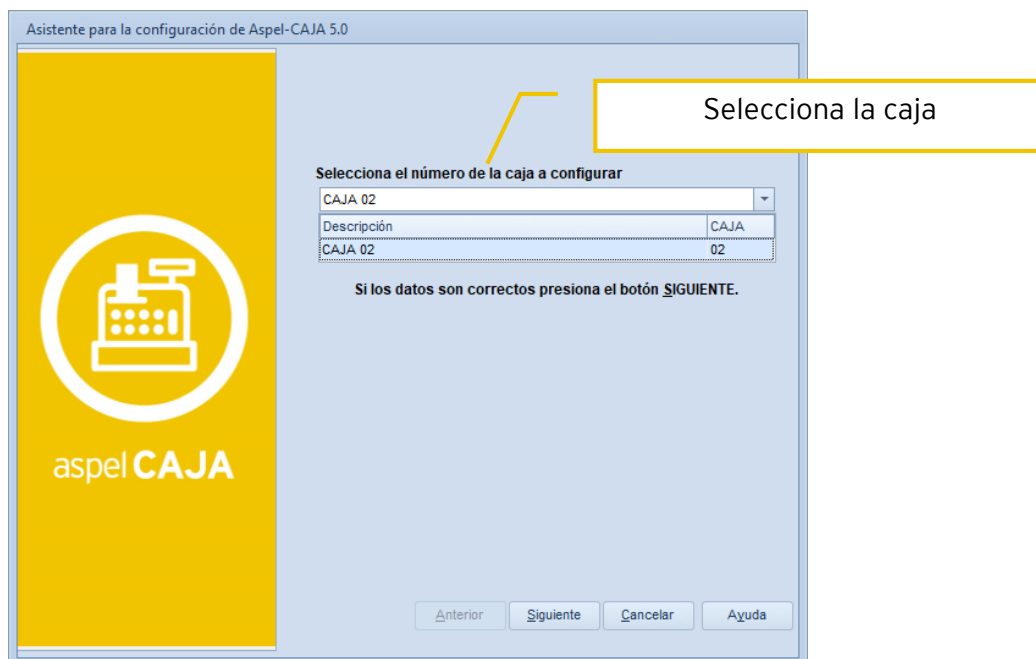




Figura 12.-Seleccionar el número de caja a configurar.

 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.
- b) Cuando se realice la instalación de cada Punto de venta, es importante seleccionar adecuadamente el número de caja a instalar en cada terminal, ya que si dos Puntos de venta tienen el mismo número; al momento de concentrar los datos alguna sobrescribirá a la otra ocasionando una pérdida de información.

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

Nota: Si en alguna de las sucursales se cuenta con una red y se requiere trabajar con más equipos que serán puntos de venta, se debe realizar la configuración de trabajo en red, para ello es importante consultar el documento:

 [Puesta en marcha de Aspel CAJA 5.0 en una red de trabajo con más de un punto de venta.](#)

En el caso de desear trabajar con los Puntos de Venta Remoto en Línea (PVRL), consulta el siguiente documento:

 [Puesta en marcha de puntos de venta remotos \(en línea\) con Aspel CAJA.](#)

¡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](#)



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