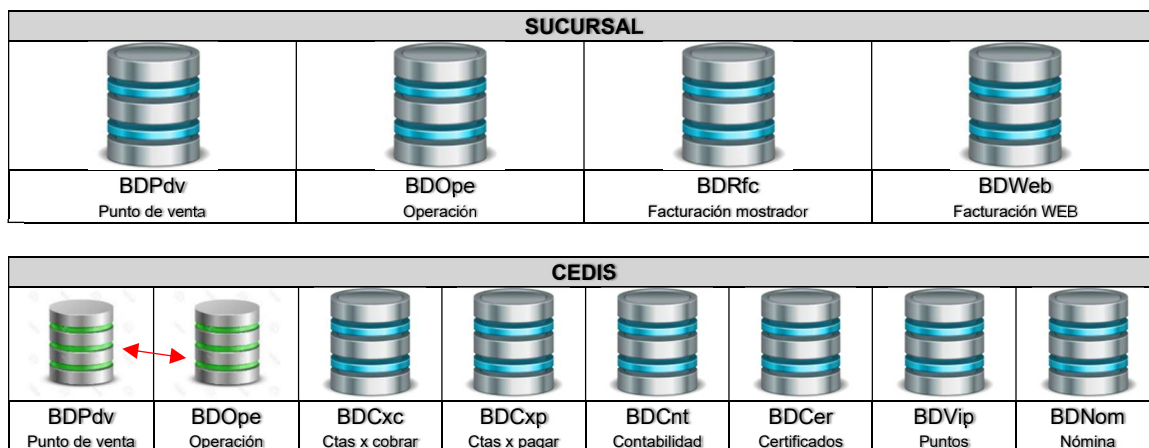


BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS

Punto de Venta Sierra PDV

Este documento describe la distribución de las Bases de datos del sistema Sierra ERP cuando se tiene CEDIS y sucursales.



Base de datos de operación.



Base de datos de catálogos. Sólo para actualizar sucursales.



RECOMENDACIONES

- Se debe crear una red **VPN** por seguridad de la información y protegerse de los hackers.
- Tener control en CEDIS de altas, bajas y modificaciones de todos los catálogos, así como el tipo de cambio.
 - En sucursales no autorizar alta de SKUS, PLUS, insumos, proveedores, empleados y tipo de cambio.

CONCEPTOS.

- UPC.** Universal Price Code. Código universal de precios que viene de fábrica en el producto.
- SKU.** Stock Keeping Unit. Clave alfanumérica de uso particular.
- Insumo.** Clave numérica de 6 dígitos que identifica a un producto 999999.
 - El primer dígito indica:
 - 0** = Es un SKU / UPC (Para la tienda).
 - 1** = Insumo de materia prima (para las recetas).
 - Los siguientes 5 es el número del insumo.

PROCESO PARA ACTUALIZAR SKUS E INSUMOS (En alta de UPC / SKU).

- Alta de SKU en mantenimiento PDV.
 - El alta de insumos para las recetas se da de alta en inventarios.
Nota: Si diera de alta un SKU directamente en inventarios. Debe importar  (importa sólo insumos que inician con **0** SKU).
 - Exportar de punto de venta a inventarios . Se crea insumo (inicia con **0**) de nuevo SKU en inventarios.
 - Actualizar catálogos en sucursales.
 - Alta SKUS / UPC.** Se actualiza SKUS en sucursales. Esto actualiza Base de Datos de punto de venta.
 - Alta de insumos.** Se actualiza insumos en sucursales (Insumos y SKUS). Esto actualiza Base de Datos de inventarios.
- Nota:** Un SKU es un insumo que inicia con **0** en inventarios. El SKU se tiene en la Base de datos de punto de venta por si el cliente no desea llevar inventarios, pero si desea vender el SKU.

- **ACTUALIZACION DE CATALOGOS EN SUCURSALES.**

Sistema Punto de Venta Sierra - Actualizar catálogos en Sucursales

ACTUALIZAR CATALOGOS EN SUCURSALES

Añe y modificación de catálogos en las sucursales

	Suc	Licencia	Sucursal	Instancia
▶	000	000999	MEXICALI	TorresDell\SqlExpress_1433
	001	000990	MONTERREY	sierraserver.no-ip.org_1433
	002	125469	TIJUANA	sierraserver.no-ip.org_1439
	003	000990	GUADALAJARA	sierraserver.no-ip.org_1433
	004	256845	MEXICO	ServidorMex\SqlExpress_1433
	005	000999	SUCURSAL EJEMPLO	192.168.0.55

6 Solo actualiza las sucursales que se exhiben

Alta SKUs/UPCs

Alta de plus

Alta de insumos

Empleados

Proveedores

Grupos

☐ Actualizar

☐ Actualizar Tableros

☐ Actualizar Recetas

☐ Huellas

Clientes

Tipo de cambio

18.00

En mantenimiento PDV opción mantenimiento – sucursales – Actualizar catálogos de sucursales.

1. Primero debe indicar las sucursales en las que se dese actualizar.
 - o Al entrar se exhiben todas.
 - o Clic en GRID para eliminar de la lista.
2. Clic en botón del catálogo que desea actualizar.



Alta SKUs/UPCs

SKUS / UPCS. (PDV).

- Este proceso da de **alta** nuevos SKUS / UPCS en las sucursales indicadas.
- Seleccionar opción **Actualizar**, si también desea actualizar los SKUS, como cambio de precios.



Alta de plus

PLUS. (PDV).

- Este proceso da de **alta** nuevos PLUS en las sucursales indicadas.
- Seleccionar opción  **Actualizar**, si también desea actualizar los PLUS, como cambio de precios.
- Seleccionar opción  **Tableros**, si también desea actualizar todos los tableros.

Alta de insumos

INSUMOS. (OPE).

- Este proceso da de **alta** nuevos insumos en las sucursales indicadas.
- Seleccionar opción  **Actualizar**, si también desea actualizar insumos, como cambio de precios.
No actualiza el costo.
- Seleccionar opción  **Recetas**, si también desea actualizar las recetas.

Empleados

EMPLEADOS. (PDV).

- Este proceso da de **alta y actualiza empleados** en las sucursales indicadas.
- Seleccionar opción ☒ **Huellas**, si también desea actualizar las huellas digitales.

Proveedores

PROVEEDORES. (OPE).

- Este proceso da de **alta** y **actualiza proveedores** en las sucursales indicadas.

Cientes

CLIENTES. (PDV).

- Este proceso da de **alta y actualiza clientes** en las sucursales indicadas.

Grupos

GRUPOS. (OPE).

- Este proceso da de **alta** y **actualiza grupos** en las sucursales indicadas.

Tipo de cambio

TIPO DE CAMBIO. (PDV).

- Este proceso **actualiza el tipo de cambio** en las sucursales indicadas.

Nota: El tipo de cambio se modifica en parámetros.

CEDIS

- Procedimiento para solicitar productos al CEDIS desde las sucursales.
 - En sucursal, se elabora orden de compra al CEDIS.
 - El CEDIS recibe automáticamente la orden de compra de la sucursal.
 - El CEDIS surte y emite remisión o factura de la mercancía a la sucursal.
 - La sucursal automáticamente recibe la remisión o factura.
 - La sucursal registra la compra o remisión.
- Control de órdenes de compra en sucursal y CEDIS.
 - Se lleva el control de órdenes de compra surtidas y no surtidas.
 - Se lleva el control de órdenes de compra surtidas parcialmente.

ACTUALIZACION CEDIS - SUCURSALES

Punto de Venta Sierra PDV

Este diagrama describe el proceso de actualización de SKUS e insumos de CEDIS a sucursales.

