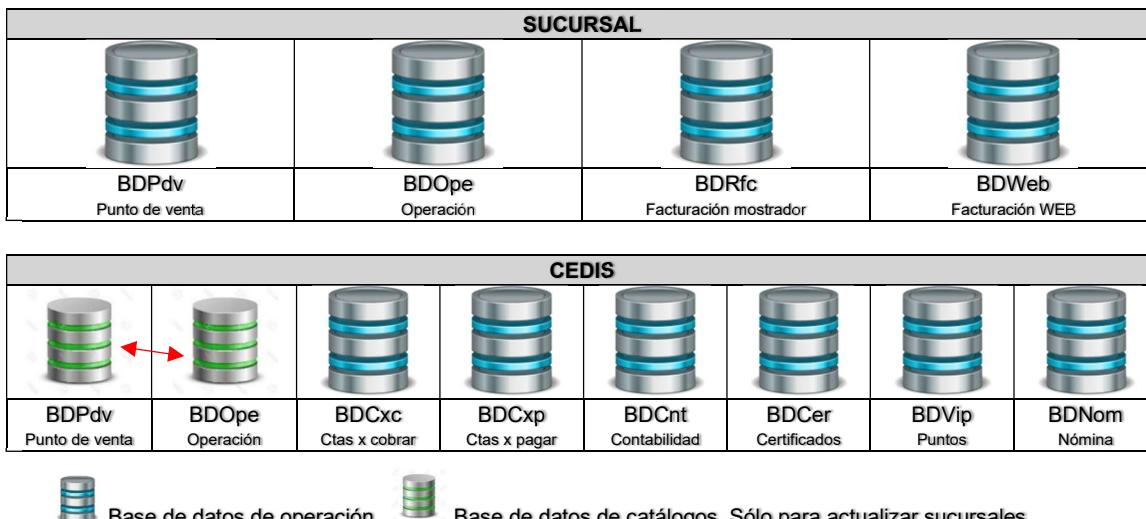


# BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS

## 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.



### 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.

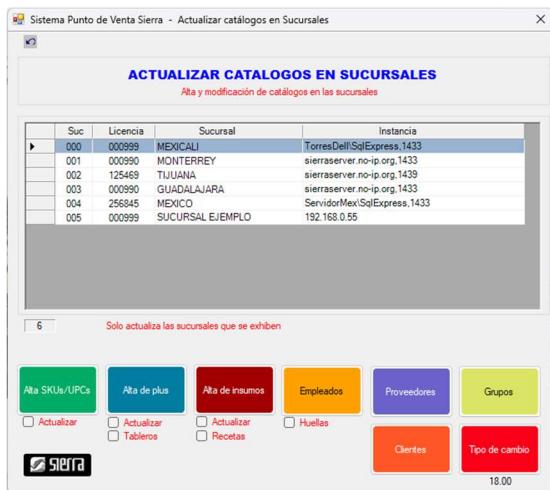
- **UPC.** Universal Price Code. Código universal de precios que viene de fábrica en el producto.
- **SKU.** Stock Keeping Unit. Clave alfanumérica de uso particular.
- **Insumo.** Clave numérica de 6 dígitos que identifica a un producto **999999**.
  - El primer dígito indica:
    - **0** = Es un SKU / 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).

1. Alta de SKU en mantenimiento PDV.
  - a. 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).
2. Exportar de punto de venta a inventarios . Se crea insumo (inicia con **0**) de nuevo SKU en inventarios.
3. Actualizar catálogos en sucursales.
  - a. **Alta SKUS / UPC.** Se actualiza SKUS en sucursales. Esto actualiza Base de Datos de punto de venta.
  - b. **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.**



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

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



**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.



**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.



**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. (PDV).**

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



**PROVEEDORES. (OPE).**

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



**CLIENTES. (PDV).**

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



**GRUPOS. (OPE).**

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



**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.

