



# ACTUALIZACIONES

## UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### Contenido

|                                |                                                                           |    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>14-Dic-2017 1.9.8.10575</b> | - Se modificaron programas Web.                                           | 3  |
| <b>14-Dic-2017 1.9.8.10574</b> | - Se modificaron programas Web.                                           | 3  |
| <b>27-Nov-2017 1.9.8.10573</b> | - Se modificaron programas Web.                                           | 3  |
| <b>02-Nov-2017 1.9.8.10572</b> | - Se modificaron programas Web.                                           | 3  |
| <b>31-Oct-2017 1.9.8.10571</b> | - Se modificaron programas Web.                                           | 3  |
| <b>12-Jul-2017 1.9.8.10570</b> | - Se agregó Pdv, Rec y Lis a Crever.                                      | 4  |
| <b>02-Jun-2017 1.9.8.10569</b> | - Se agregó Base de Datos <b>BDVip</b> en Utilerías BD.                   | 4  |
| <b>19-May-2017 1.9.8.10568</b> | - Se agregó Base de Datos <b>BDCer</b> en Utilerías BD.                   | 4  |
| <b>20-Feb-2017 1.9.8.10567</b> | - Se agregó Base de Datos <b>BDPdv</b> Punto de Venta en Respaldos.       | 4  |
| <b>13-Oct-2016 1.9.8.10566</b> | - Se agregó opción de no exhibir efectivo neto en auditorías              | 4  |
| <b>07-Oct-2016 1.9.8.10565</b> | - Se modificaron utilerías para facturación Web.                          | 5  |
| <b>28-Sep-2016 1.9.8.10564</b> | - Se modificaron utilerías para facturación Web.                          | 5  |
| <b>08-Sep-2016 1.9.8.10563</b> | - Se modificó para que no considere cuentas canceladas.                   | 5  |
| <b>07-Sep-2016 1.9.8.10562</b> | - Se modificó para que no considere modificadores abiertos.               | 5  |
| <b>05-Sep-2016 1.9.8.10561</b> | - Se modificó ventas a celular para que envíe correo.                     | 5  |
| <b>01-Ago-2016 1.9.8.10560</b> | - Se modificó instalado en Auditoría de ventas.                           | 6  |
| <b>28-Jul-2016 1.9.8.10559</b> | - Se modificó reporte especial en Auditoría de ventas.                    | 6  |
| <b>19-Jul-2016 1.9.8.10558</b> | - Se agregó número de versión.                                            | 6  |
| <b>28-Jun-2016 1.9.8.10557</b> | - Se modificó dll actualiza BD de Auditoría de ventas.                    | 6  |
| <b>24-Jun-2016 1.9.8.10556</b> | - Se modificó Auditoría de ventas.                                        | 6  |
| <b>13-Jun-2016 1.9.8.10555</b> | - Se modificó Utilerías de Base de Datos SQL.                             | 6  |
| <b>06-Jun-2016 1.9.8.10554</b> | - Se modificó Auditoría de Ventas.                                        | 6  |
| <b>26-May-2016 1.9.8.10553</b> | - Actualización Erp. Se modificó clase de Auditoría de Ventas.            | 6  |
| <b>18-May-2016 1.9.8.10552</b> | - Actualización Erp. Se modificó clase de Auditoría de Ventas.            | 7  |
| <b>05-May-2016 1.9.8.10551</b> | - Actualización Erp. Se agrega tabla de Salidas en Auditoría de Ventas.   | 7  |
| <b>18-Mar-2016 1.9.8.10550</b> | - Se modificó SieMan para respaldar de acuerdo a campo Svr ventas         | 7  |
| <b>17-Mar-2016 1.9.8.10549</b> | - Se modificó SieMan                                                      | 7  |
| <b>25-Feb-2016 1.9.8.10548</b> | - Se agregó Base de Datos Lista de Espera.                                | 7  |
| <b>23-Feb-2016 1.9.8.10547</b> | - Se modificó utilería SieMan para validar respaldo BK.                   | 7  |
| <b>19-Feb-2016 1.9.8.10546</b> | - Se recompiló para que incluya los cambios de clase Auditoría de ventas. | 7  |
| <b>19-Feb-2016 1.9.8.10545</b> | - Se modificaron varios proyectos.                                        | 8  |
| <b>17-Feb-2016 1.9.8.10544</b> | - Se agregó Base de Datos de Punto de Venta.                              | 8  |
| <b>15-Feb-2016 1.9.8.10543</b> | - Se agregó mensaje opcional antes de copiar.                             | 8  |
| <b>02-Feb-2016 1.9.8.10542</b> | - Se agregó campo para servidor POS en SieMan.                            | 9  |
| <b>12-Ene-2016 1.9.8.10541</b> | - Se agregó campo de Url para BD Sku en SieMan.                           | 9  |
| <b>08-Ene-2016 1.9.8.10540</b> | - Se modificó SieMan para leer BDSku de localización.                     | 9  |
| <b>07-Ene-2016 1.9.8.10539</b> | - Se agregó opción de modificar cliente en SieMan.                        | 9  |
| <b>04-Ene-2016 1.9.8.10538</b> | - Actualización Erp. Se ampliaron campos de clientes.                     | 9  |
| <b>11-Nov-2015 1.9.8.10537</b> | - Se validó facturas en cero para ExpFac.                                 | 10 |



# ACTUALIZACIONES

## UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



|                    |                    |                                                                          |    |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>06-Nov-2015</b> | <b>1.9.8.10536</b> | - Se agregó opción Otros en Alta de cuentas.....                         | 10 |
| <b>05-Nov-2015</b> | <b>1.9.8.10535</b> | - Se agregó factor de leps en proyecto para exportar facturas. ....      | 10 |
| <b>02-Nov-2015</b> | <b>1.9.8.10534</b> | - Se agregó proyecto para exportar facturas. ....                        | 10 |
| <b>27-Ago-2015</b> | <b>1.9.8.10533</b> | - Se agregó clase actualiza ss.dat a varios proyectos. ....              | 11 |
| <b>24-Feb-2015</b> | <b>1.9.8.10532</b> | - Se modificó método de acceso de CreVer.....                            | 11 |
| <b>14-Feb-2015</b> | <b>1.9.8.10531</b> | - Se modificó método de acceso de CreVer.....                            | 11 |
| <b>26-Dic-2014</b> | <b>1.9.8.10530</b> | - Se agregó opción de exhibir insumos gravados. ....                     | 11 |
| <b>18-Jun-2014</b> | <b>1.9.8.10529</b> | - Se agregó Base de Datos Facturación Web.....                           | 11 |
| <b>25-Abr-2014</b> | <b>1.9.8.10528</b> | - Se modificó para no validar URL en transferencias programadas. ....    | 11 |
| <b>03-Sep-2013</b> | <b>1.9.8.10527</b> | - Se agregó cuartos a Manque.....                                        | 11 |
| <b>02-Sep-2013</b> | <b>1.9.8.10526</b> | - Actualización Erp. Se modificó Manque.....                             | 11 |
| <b>27-Mar-2013</b> | <b>1.9.8.10525</b> | - Se modificó CreVer. Se agregó Identificación de depósitos. ....        | 11 |
| <b>21-Mar-2013</b> | <b>1.9.8.10524</b> | - Actualización Erp. En SieMan, por auditoria de ventas. ....            | 11 |
| <b>11-Feb-2013</b> | <b>1.9.8.10523</b> | - Se agregó motivo de cancelación en SieMan. ....                        | 11 |
| <b>11-Ago-2012</b> | <b>1.9.8.10522</b> | - Se agregó Base de datos de Brazaletes.....                             | 12 |
| <b>12-Jun-2012</b> | <b>1.9.8.10521</b> | - Se agregó Base de datos Auditoria de Operación y Clubes Soc y Dep..... | 12 |



## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 14-Dic-2017 1.9.8.10575 - Se modificaron programas Web.

- Se modificaron programas Web (ManWeb, ActWeb y VtaWeb). Se aumentó precisión a diezmilésimas 0.0000.

#### 14-Dic-2017 1.9.8.10574 - Se modificaron programas Web.

- Se modificaron programas Web (ManWeb, ActWeb y VtaWeb) para grabar fecha de ticket. Se requiere para factura global de venta diaria.

#### 27-Nov-2017 1.9.8.10573 - Se modificaron programas Web.

- Se modificó programas Web (Man, Act y Vta) para nueva versión de facturación 3.3.

- Se agregó instancia de Base de Datos de facturación y licencia Sierra para poder instalarla en otra localización.
- Ahora este proceso crea los tickets incluyendo la Clave y Unidad SAT para versión 3.3.

**Nota:** Un ticket se crea con las claves de producto y unidad SAT. Si desea cambiarlo, deberá modificarlo en alta de tablas de Plus o Skus, borrar ese día y volver a registrarlo.

#### 02-Nov-2017 1.9.8.10572 - Se modificaron programas Web.

- Se modificaron programas Web (ManWeb, ActWeb y VtaWeb) para permitir instalar estos programas en otro servidor de la red (y no el servidor de puntos de venta).
- En ManWeb:

o   indicar nombre del **servidor Pos**. Si no se indica se asume local.

o   indicar la **instancia de la Base de Datos de Facturación Rfc**.

**Nota:** Recuerde que en alta de sucursales Web   se indica la **instancia de la Base de Datos BDWeb**.

#### 31-Oct-2017 1.9.8.10571 - Se modificaron programas Web.

- Se modificaron programas Web (ManWeb, ActWeb y VtaWeb) para permitir instalar estos programas en otro servidor de la red (y no el servidor de puntos de venta).
- En ManWeb:

o   indicar nombre del **servidor Pos**. Si no se indica se asume local.

o   indicar la **instancia de la Base de Datos de Facturación Rfc**.

**Nota:** Recuerde que en alta de sucursales Web   se indica la **instancia de la Base de Datos BDWeb**.





## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 07-Oct-2016 1.9.8.10565 - Se modificaron utilerías para facturación Web.

- Se modificaron utilerías para facturación Web: **ManWeb** (manual), **ActWeb** (programado) y **VtaWeb** (Al cierre).
- Se modifican para que ahora el sistema lea automáticamente los métodos de pago del ticket de venta, sin necesidad de capturarlos manualmente. Si el ticket tiene más de un método de pago, el sistema los ordenará de mayor a menor y lo indicará en la secuencia solicitada por el SAT. Ejemplo **01,04**.
- Se requiere dar de alta los métodos de pago utilizados en el punto de venta.

- o En **ManWeb** clic en  **Alta tabla Plus - Método de pago**. El sistema exhibe:



- o En esta pantalla, para cada plu de pago utilizado en el sistema de punto de venta, debe asignar el método de pago de acuerdo a la tabla del SAT.

#### 28-Sep-2016 1.9.8.10564 - Se modificaron utilerías para facturación Web.

- Se modificaron utilerías para facturación Web: **ManWeb**, **ActWeb** y **VtaWeb**. Así como el sistema de facturación **RfcWeb** y **KioscoWeb**.
- Se modifican para que ahora el sistema lea automáticamente los métodos de pago del ticket de venta, sin necesidad de capturarlos manualmente. Si el ticket tiene más de un método de pago, el sistema los ordenará de mayor a menor y lo indicará en la secuencia solicitada por el SAT. Ejemplo **01,04**.
- Se requiere dar de alta los métodos de pago utilizados en el punto de venta.

- o En **ManWeb** clic en  **Alta tabla Plus - Método de pago**. El sistema exhibe:



- o En esta pantalla, para cada plu de pago utilizado en el sistema de punto de venta, debe asignar el método de pago de acuerdo a la tabla del SAT.

#### 08-Sep-2016 1.9.8.10563 - Se modificó para que no considere cuentas canceladas.

- Se modificó para que no considere en auditoria de ventas cuentas totalmente canceladas.

#### 07-Sep-2016 1.9.8.10562 - Se modificó para que no considere modificadores abiertos.

- Se modificó para que no considere modificadores abiertos al calcular en auditoria de ventas.

#### 05-Sep-2016 1.9.8.10561 - Se modificó ventas a celular para que envíe correo.

- Se modificó ventas a celular para que envíe correo en reporte especial.



## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**01-Ago-2016 1.9.8.10560** - Se modificó instalado en Auditoría de ventas.

- Se modificó instalador en Auditoría de Ventas para que incluya Gigt Cards. . Requiere recompilarse SieMan.

**28-Jul-2016 1.9.8.10559** - Se modificó reporte especial en Auditoría de ventas.

- . Se modificó reporte especial de Ventas por empresa. Requiere recompilarse SieMan.

**19-Jul-2016 1.9.8.10558** - Se agregó número de versión.

- . Se agregó número de versión **1.9.8.10557**.

**28-Jun-2016 1.9.8.10557** - Se modificó dll actualiza BD de Auditoría de ventas.

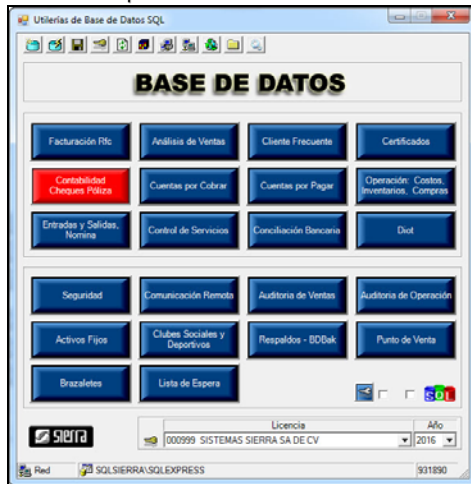
- . Se modificó dll actualiza BD de Auditoría de ventas. Requiere recompilarse SieMan.

**24-Jun-2016 1.9.8.10556** - Se modificó Auditoría de ventas.

- . Se modificó Auditoría de ventas. Requiere recompilarse SieMan.

**13-Jun-2016 1.9.8.10555** - Se modificó Utilerías de Base de Datos SQL.

- Se modificó presentación de Utilerías de Base de Datos SQL.



**06-Jun-2016 1.9.8.10554** - Se modificó Auditoría de Ventas.

- Se modificó reporte de Ventas por Empresa en Auditoría de Ventas.

**26-May-2016 1.9.8.10553** - Actualización Erp. Se modificó clase de Auditoría de Ventas.

- Se modificó clase de Auditoría de Ventas. Se agregaron vistas para reporte de Ventas por Empresa. **SieMan** utiliza esta clase.



## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**18-May-2016 1.9.8.10552** - Actualización Erp. Se modificó clase de Auditoría de Ventas.

- Se modificó clase de Auditoría de Ventas.

**05-May-2016 1.9.8.10551** - Actualización Erp. Se agrega tabla de Salidas en Auditoría de Ventas.

- Se agrega tabla de Salidas en Auditoría de Ventas. Se actualiza SieMan.

**18-Mar-2016 1.9.8.10550** - Se modificó SieMan para respaldar de acuerdo a campo Svr ventas .

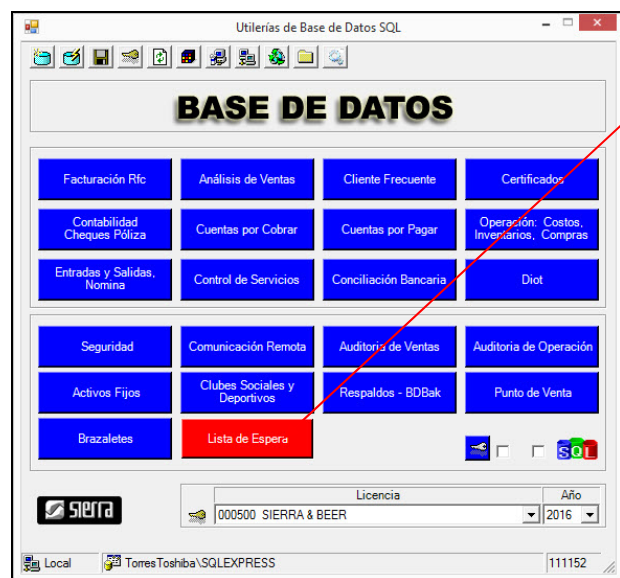
- Se modificó SieMan para que respalde de acuerdo a a campo servidor de ventas, y si no se indica nada lo copia localmente.

**17-Mar-2016 1.9.8.10549** - Se modificó SieMan .

- Se modificó SieMan para que copie de acuerdo a campo servidor de ventas aún en forma local.

**25-Feb-2016 1.9.8.10548** - Se agregó Base de Datos Lista de Espera.

- Se agregó Base de Datos de Lista de Espera.



- Se agregó Base de Datos Lista de Espera.

**23-Feb-2016 1.9.8.10547** - Se modificó utilería SieMan para validar respaldo BK.

- Se modificó utilería SieMan para verificar que exista el respaldo BK al momento antes de actualizar BKmmddaaaa.zip.
- Se modificó para que no borre el respaldo BKmmddaaaa.zip, después actualizarlo.

**19-Feb-2016 1.9.8.10546** - Se recompiló para que incluya los cambios de clase Auditoría de ventas.

- Se recompiló para que incluya los cambios de la clase de Auditoría de ventas.



## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software

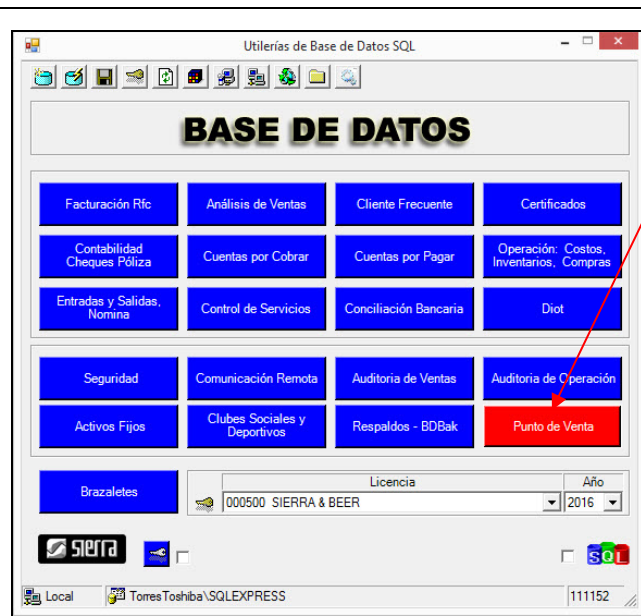


#### 19-Feb-2016 1.9.8.10545 - Se modificaron varios proyectos.

- SieMan: Se modificó para que ignore traer ventas por internet.
- ManWeb: Se agregó validación al convertir número de folio B40 a B10 (para casos de registros dañados en order1.que)
- ActWeb: Se agregó validación al convertir número de folio B40 a B10 (para casos de registros dañados en order1.que)
- VtaWeb: Se agregó validación al convertir número de folio B40 a B10 (para casos de registros dañados en order1.que)

#### 17-Feb-2016 1.9.8.10544 - Se agregó Base de Datos de Punto de Venta.

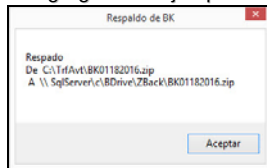
- Se agregó Base de Datos de Punto de Venta.



- Se agregó Base de Datos de Punto de Venta.

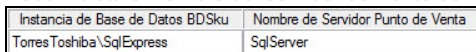
#### 15-Feb-2016 1.9.8.10543 - Se agregó mensaje opcional antes de copiar.

- Se agregó mensaje opcional antes de copiar. ☒ Seleccionar para que el sistema pregunte antes de copiar.



**Nota:** si no se ejecuta la copia, el sistema no borrará el archivo **BK** de la carpeta **\TrfAvt**.

- Debe indicar el nombre del servidor de Punto de Venta a dónde se va a copiar.



**Nota:** Este nombre de servidor sólo funciona para RED. Si es local, lo ignora.



## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 02-Feb-2016 1.9.8.10542 - Se agregó campo para servidor POS en SieMan.

- Se agregó campo para servidor Pos  en sistema interno SieMan.
- Para modificar un BK:
  - BDSku.- Definir la instancia SQL de la Base de datos SKU.
  - BKmmddaaaa.- Definir el nombre del servidor de puntos de venta (dónde se localiza los BK).
  - BDAvt.- La ubicación de la Base de datos se define con Uterías de Base de Datos.
- ☒ Seleccionar para habilitar campos de "Instancia de Base de Datos Sku" y "Nombre de Servidor Punto de Venta".

#### 12-Ene-2016 1.9.8.10541 - Se agregó campo de Url para BD Sku en SieMan.

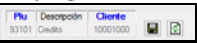
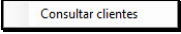
- Se agregó campo en sistema interno SieMan para definir URL o servidor en donde se localiza la Base de Datos SKU.
- Indicar Url o nombre del servidor en donde se encuentra la Base de Datos SKU  y grabar. Si no indica localización > 0, el sistema tomará el servidor definido en Uterías de Base de Datos.

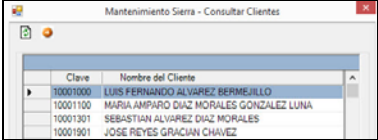
#### 08-Ene-2016 1.9.8.10540 - Se modificó SieMan para leer BDSku de localización.

- Se modificó SieMan (programa de mantenimiento interno Sierra), para leer **BDSku** de la localización.
  - La estación debe tener licencia de red. En Uterías de Base de Datos indicar nombre del servidor . De esta manera el sistema se comunica a la Base de Datos de auditoría **BDAvt** que se localiza en este servidor.
  - En Auditoria de ventas dar de alta la localización 001 e indicar el **URL** del servidor de puntos de venta.
- |              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Clave        | 001 000 = Reservada por el sistema para LOCAL. |
| Localización | MEXICALI SQL SERVER                            |
| URL          | http://192.168.0.55                            |
- De esta manera el sistema buscará las ventas en el servidor de punto de venta de la carpeta \BDrive\ZBack y respaldará el BK actualizado en las misma carpeta.

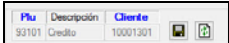
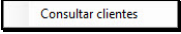
**Nota:** De cualquier manera el sistema crea una carpeta \Bak dentro del respaldo en donde se encuentra la venta antes de modificarse.

#### 07-Ene-2016 1.9.8.10539 - Se agregó opción de modificar cliente en SieMan.

- Se agregó opción de modificar número de cliente cliente en programa de mantenimiento Sierra (interno) SieMan.
- Cuando selecciona la forma de pago, el sistema exhibe  (se observa el nuevo campo de cliente. Clic derecho en campo cliente , y el sistema le exhibirá el catálogo de clientes de la Base de Datos SKU.



| Clave    | Nombre del Cliente                      |
|----------|-----------------------------------------|
| 10001000 | LUIS FERNANDO ALVAREZ REPARILLO         |
| 10001100 | MARIA AMPARO DIAZ MORALES GONZALEZ LUNA |
| 10001301 | SEBASTIAN ALVAREZ DIAZ MORALES          |
| 10001901 | JOSE REYES GRACIAN CHAVEZ               |

- Seleccionar el cliente a modificar y clic en . El sistema sustituye el cliente , y clic en grabar. Recuerde crear respaldo BK para que estas actualizaciones queden registradas en el servidor \BDrive.

**Nota:** para operar este proceso en el servidor, sólo debe definir la conexión en red con Uterías de Base de datos.

#### 04-Ene-2016 1.9.8.10538 - Actualización Erp. Se ampliaron campos de clientes.

- Se ampliaron de 30 a 80 caracteres los campos de nombre de cliente, domicilio, colonia y ciudad.



## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 11-Nov-2015 1.9.8.10537 - Se validó facturas en cero para ExpFac.

- Se validó facturas en cero. El XML viene con cantidad un litro y el sistema determinaba un leps.

#### 06-Nov-2015 1.9.8.10536 - Se agregó opción Otros en Alta de cuentas.

- Se agregó opción de concepto Otros, por si los XML contienen un concepto diferente.

- Se valida que la póliza cuadre. Si existe una diferencia se solicita confirmación, para ajustar contra un concepto de ingreso.

#### 05-Nov-2015 1.9.8.10535 - Se agregó factor de leps en proyecto para exportar facturas.

- El problema es que:
  - en los XML no se indica el leps por cada concepto, y
  - en el Subtotal del concepto viene incluido el leps, y
  - que se requiere desglosar los ingresos por concepto.
- Se agregó en alta de cuentas, campo para capturar Factor de leps.

- Se agregó validación de XMLs con **más de 1 concepto**.
- Se agregó validación de **Notas de crédito** para su aplicación contable.
- Nota:**
  - Este factor de leps se multiplica por la cantidad para determinar el leps.
  - Debido a que se requiere que en la aplicación de ingresos se desglose por concepto, y
  - que en el XML no se registra esta información (leps de cada concepto).
  - Esto se podría agregar como una adenda.
  - A solicitud del cliente el sistema lo calculará
  - Lo correcto es que el XML tuviera esta información para evitar diferencias de centavos y que no cuadre la póliza.

#### 02-Nov-2015 1.9.8.10534 - Se agregó proyecto para exportar facturas.

- Se agregó utilidad para exportar facturas XML a archivo txt.
- Crea la Póliza contable para Gasolineras. Instruccivo [Ins\\_ExportarFacturas.pdf](#)



## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**27-Ago-2015 1.9.8.10533** - Se agregó clase actualiza ss.dat a varios proyectos.

- Se agregó clase actualiza ss.dat a 11 proyectos. CreVer, SieBak, SieBkt, SieBkz, SieLbd, SieMail, SieMan, SiePag, SieTmf, SieTmr y SieTrf. Esta clase ya no copia del servidor sierra el archivo ss.dat.

**24-Feb-2015 1.9.8.10532** - Se modificó método de acceso de CreVer.

- Se modificó método de acceso de CreVer. Se agrega opción de grabar VvSft en tabla AutLic2. Uso interno.

**14-Feb-2015 1.9.8.10531** - Se modificó método de acceso de CreVer.

- Se modificó método de acceso de CreVer. Uso interno..

**26-Dic-2014 1.9.8.10530** - Se agregó opción de exhibir insumos gravados.

- Se modificó ManWeb y ActWeb para que la factura exhiba los insumos gravados.

|                                                                     |   |     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|-----|---|
| Tabla                                                               | 3 | Car | t |
| <input checked="" type="checkbox"/> Agregar Upc o Plu a descripción |   |     |   |

**18-Jun-2014 1.9.8.10529** - Se agregó Base de Datos Facturación Web.

- Se agregó Base de Datos Facturación Web. Se creó proceso VtaWeb para actualizar BDWeb en el proceso de cierre. Se creó proceso ActWeb para que actualice BDWeb con tarea programada.

**25-Abr-2014 1.9.8.10528** - Se modificó para no validar URL en transferencias programadas.

**03-Sep-2013 1.9.8.10527** - Se agregó cuartos a Manque.

**02-Sep-2013 1.9.8.10526** - Actualización Erp. Se modificó Manque.

**27-Mar-2013 1.9.8.10525** - Se modificó CreVer. Se agregó Identificación de depósitos.

**21-Mar-2013 1.9.8.10524** - Actualización Erp. En SieMan, por auditoria de ventas.

**11-Feb-2013 1.9.8.10523** - Se agregó motivo de cancelación en SieMan.



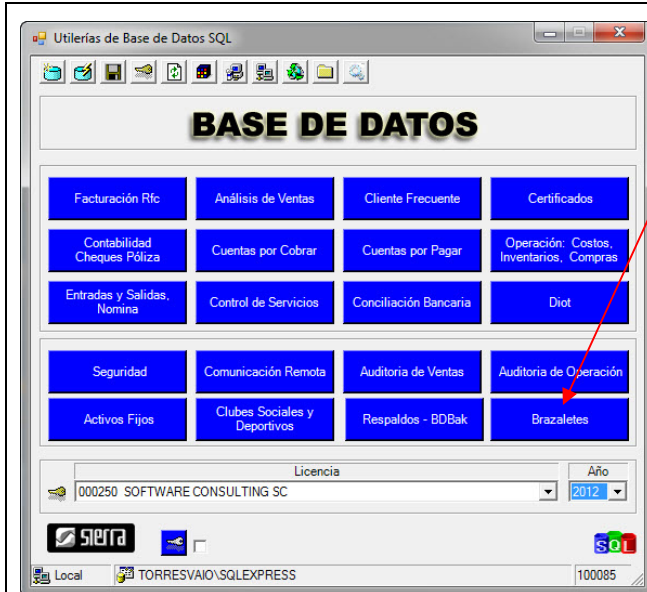
## ACTUALIZACIONES

### UTILERIAS DE BASE DE DATOS SQL

Este documento describe las últimas modificaciones al software

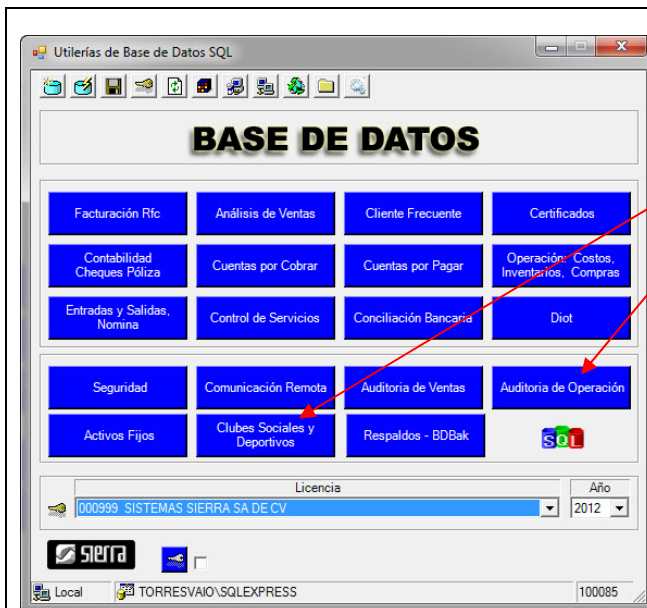


**11-Ago-2012 1.9.8.10522** - Se agregó Base de datos de Brazaletes



- Se agregó Base de Datos de Brazaletes.

**12-Jun-2012 1.9.8.10521** - Se agregó Base de datos Auditoría de Operación y Clubes Soc y Dep



- Se agregaron Bases de Datos de:
  - o Auditoría de Operación
  - o Clubes Sociales y Deportivos