



B2MO 003 GENERACION DE REPORTES

SERVICIO:	Out-Tasking de e-Marketplace Minero – Ebiz S.A.C.
CLIENTE:	E-Business Interchange Zone S.A.C.
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Generación de Reportes
CÓDIGO:	B2MO 003
VERSIÓN	V.5.1
ULTIMA REVISIÓN:	23 de Junio del 2015

ÍNDICE GENERAL

Historia del Documento	4
1.1.- Ubicación del Documento	4
1.2 Historia de Revisiones	4
1.3 Aprobaciones	5
1.4 Distribución	5
2. Objetivo	6
3. Alcance	6
4. Roles	6
5. Frecuencia	6
6. Escalamiento	8
7. Descripción	8
7.1.- Generación de Reportes CAP – Servidor B2MGUJA (IP: 192.168.1.23)	9
7.2.- Generación de Reportes RFQ's, Órdenes, Guías, Facturas y Retenciones, Registro de Facturas, Registro de Guías, Registro de Guías para almacen, Detracción – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53).....	11
7.2.1.- Reportes DÍARIOS	11
7.2.2.- Reportes Mensuales	14
7.2.3. Reportes Anuales.....	17
7.3.- Generación de Reportes Proveedores – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)	20
7.4.- Generación de Reportes Empresarios – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53).....	21
7.4.1.- Reportes DÍARIOS	21
7.4.2.- Reportes Semanales.....	24
7.5.- Generación de Reportes Facturas Registradas – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)	26
7.6 Generación de Reportes Bavaria EBIZDB201 (192.168.1.53).....	28
7.7. Reporte de Documentos con Error (EBIZDB201)	31
8. ANEXO – OBTENCIÓN DE REPORTES DE FORMA MANUAL	33

8.1.- Generación de Reportes CAP – Servidor GUIA (IP: 192.168.1.23)	33
8.2.- Generación de Reportes RFQ's, Órdenes, Guías, Facturas y Retenciones – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53).....	33
8.2.1.- Reportes Diarios	33
8.2.2.- Reportes Mensuales	35
8.2.2.- Reportes Anuales.....	36
8.5.- Generación de Reportes Proveedores – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)	39
8.4.- Generación de Reportes Empresarios – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53).....	39
8.4.1.- Reportes Diarios	39
8.4.2.- Reportes Semanales	40
8.5.- Generación de Reportes Facturas Registradas – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)	41
8.6.- Generación de Reportes Bavaria – EBIZDB201 (192.168.1.53).....	41
8.7.- Generación de Reportes B2MPRD6 – EBIZDB201 (192.168.1.53)	43
8.7.2.- Reportes Mensuales	46
8.8.- Generación de Reportes RECLAMOS – EBIZDB201 (192.168.1.53)	49

Historia del Documento

1.1.- Ubicación del Documento

El documento original se encuentra en la siguiente ubicación física dentro del Centro de Cómputo de IBM Perú: Procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

1.2 Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del Cambio	Resumen de Cambios
18 Oct 06	Susana Vivanco	Inclusion de nuevos reportes	Se adiciona los reportes diarios y mensuales de guias y facturas
25 Oct 06	Susana Vivanco	Cambio BD en Guias	Se cambia la BD Cap por Capnew
31 Oct 06	Susana Vivanco	Envio de reporte via FTP	Los reportes diarios RFQ, ordenes, guias y facturas 4erán enviados por FTP y ya no via email.
02 Nov 06	Susana Vivanco	Envío de reporte via FTP	Reportes mensuales RFQ, ordenes, guias y facturas. Los resportes CAP y reporte mensual de proveedores 4erán enviados por FTP
06 Nov 06	Susana Vivanco	Modo de Envio de reportes	Los reportes 4erán enviados via FTP con el modo Binario.
14 Nov 06	Jaime Canales	Horario generacion reportes	Los reportes RFQS, ordenes, guias y facturas se generaran a las 12.15 pm
21 Nov 06	Jaime Canales	Horario generacion reportes	Los reportes RFQS, ordenes, guias y facturas se generaran a las 13.00 horas.
21 Nov 06	Susana Vivanco	Cambio de nombre reporte	Se cambia orders por ordenes
31 Jul 08	Cristian Bendezú	Actualización	Se agrega reporte de Retenciones.
12 Ago 08	Cristian Bendezú	Actualización	Se agregan frecuencias en Retenciones.
28 Feb 09	Yovann Tupiño	Actualización	Se agregan script para ejecutar para generar los reportes de manera automática.
30 Oct 09	Cristian Bendezú	Actualización	Cambio de ruta de reportes en la carpeta ubicada en el servidor 192.168.1.23.
11 Nov 09	Henry Orellana	Actualización	Se crearon los scripts para el envio de los reportes a las carpetas de destino en el servidor 192.168.1.23
23 Mar 10	Julio Samame / Henry Orellana	Actualización	Se agrega la generación de archivos empresarios.

20 Abr 10	Henry Orellana	Actualización	Se agrega la generación de nuevos reportes de facturas registradas.
03/06/2010	Henry Orellana	Actualización	Se actualiza el formato del procedimiento y se modifica el procedimiento de generación de reportes.
25/10/2010	Mario Díaz Chirre	Actualización	Se modifica el nombre del PM. Se documenta reporte Bavaria, se genera script bavaria.
15/03/2011	Richard Linares	Actualización	Nuevos reportes para control de ebiz (reportes anuales, registro de facturas, registro guías y registro en almacén).
28/03/2012	Roberto Accinelli	Actualización	Se agrego nuevo ip de servidor en donde se realizan los reportes diarios
03/05/2012	Roberto Accinelli	Actualización	Se agregó procedimiento de contingencia para extracción de reporte anual y se actualizó PM
07/05/2012	Sheilla Gómez	Actualización	Revisión General del documento
10/05/2012	Alan Otiniano	Actualización	Revisión General del documento, se agrego scripts para enviar los reportes de errores 7.7 y bavaria 7.6 al servidor 192.168.1.23. También se agrego la forma manual.
13/12/12	Silvana Ruiz	Actualización	Se agregaron nuevos reportes detallados en la sección 8.7
23/06/15	Silvana Ruiz	Actualización	Se agregó procedimiento de reportes de reclamos (manualmente)

1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto Ebiz	Jaime Canales		
Gerente Proyecto IBM	Rafael Miranda		

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto Ebiz

Gerente de Proyecto IBM
Coordinador Operaciones IBM
Team de Operaciones IBM

2. Objetivo

Documentar entre IBM e Ebiz S.A.C. el procedimiento de operación para la generación de reportes que realiza actualmente el área de ventas del cliente. Se generará sobre la base de datos de CAP en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)** y sobre la base de datos B2M y BBVA en el servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)**

3. Alcance

Operación de los servidores incluidos en el servicio contratado por Ebiz S.A.C.

N°	SERVIDOR	IP	Plataforma
1	GUIA	192.168.1.23	Windows
2	EBIZDB201	192.168.1.53	AIX

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team Data Management de IBM
- Gerente de Proyecto de IBM

5. Frecuencia

REPORTES CAP:

- **DÍARIOS:** Lunes a Sábado (dos veces al día)
Hora: 07:30 horas y 13:00 horas.

REPORTES RFQ's, Órdenes, Guías, Facturas y Retenciones, Registro de Facturas, Registro de Guías, Registro de Guías para almacén, Detracción:

- **DÍARIOS:** Lunes a Sábado (dos veces al día)
Hora: 02:00 horas y 13:00 horas.
- **MENSUALES:** El primer día de cada mes

Hora: 02:00 horas

- ANUALES: El tercer día de cada mes
Hora: 02:00 horas.

REPORTES DE ERRORES DE DOCUMENTOS:

- SEMANAL: Sábado (1 vez al día)
Hora: 02:00 horas

REPORTES PROVEEDORES:

- MENSUALES: El primer día de cada mes
Hora: 02:00 horas.

REPORTES EMPRESARIOS:

- DÍARIOS: Lunes a Domingo (dos veces al día)
Hora: 01:00 horas y 13:00 horas.
- SEMANALES: Todos los Lunes
Hora: 02:00 horas.

REPORTES FACTURAS REGISTRADAS:

- DÍARIOS: Lunes a Domingo
Hora: 00:00 horas.

REPORTES BAVARIA:

- DÍARIOS: Lunes a Domingo
Hora: 12:30 horas Y 17:30 horas

REPORTES B2MPRD6

- DÍARIOS: Lunes a Domingo
Hora: 09:30 horas.

Lunes a Domingo (dos veces al día)
Hora: 02:00 horas y 13:00 horas.

Lunes a Domingo (dos veces al día)
Hora: 02:00 horas y 15:00 horas.
- MENSUALES: El primer día de cada mes
Hora: 12:00 horas

El segundo día de cada mes
Hora: 13:00 horas

REPORTE RECLAMOS

- DIAS : Lunes, Miercoles, Viernes
- HORAS : 8:30AM

6. Escalamiento

- En caso de problemas con los usuarios en los servidores, escalar con el team xSeries o pSeries de IBM según corresponda.
- En caso de problemas con la generación de los reportes escalar con el team Data Management de IBM.

7. Descripción

7.1.- Generación de Reportes CAP – Servidor B2MGUÍA (IP: 192.168.1.23)

1. Ingresar al servidor **GUÍA (IP: 192.168.1.23)** con el usuario **db2admin** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **C:\data\scripts** y verificar que se encuentre el siguiente archivo:
 - **planesentrega.sql**: Este script obtiene la relación de Planes de Entrega enviados por el cliente a sus proveedores. Se generará el archivo "ReporteCap.txt"
3. Luego, dar click a start → run.
4. En la ventana mostrada, colocar el comando **db2cmd** y dar click a OK.
5. En la ventana mostrada verificar que la ruta sea C:\Documents and Settings\db2inst1, luego colocar el comando **connect** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos con el usuario **db2admin** (el password se encuentra en la lista de contraseñas del Centro de Gestión). Finalmente, pulsar la tecla ENTER para ejecutar el proceso, el cual generará el Reporte CAP.
6. Luego de haber ejecutado el proceso, se mostrará la siguiente pantalla.

```

C:\Documents and Settings\db2admin>connect
C:\Documents and Settings\db2admin>cd c:\data\scripts
C:\data\scripts>db2 connect to capnew user db2admin
Enter current password for db2admin:

Database Connection Information

Database server      = DB2/NT 7.2.0
SQL authorization ID = DB2ADMIN
Local database alias = CAPNEW

C:\data\scripts>db2 -tvf planesentrega.sql
export to "C:\data\reportes\ReporteCap.txt" of del select ne.NOMEMPRESA AS NOM_C
OMPRADOR, p.IDPROVEEDOR as COD_PROVEEDOR, e.NOMEMPRESA as NOM_PROVEEDOR, p.IDCEN
TRO as COD_CENTRO, c.DESCRIPCION as NOM_CENTRO, p.FECHAGENERACION as FECHA_ENVI
O, p.HORAGENERACION as HORA_ENVI
O, p.FECHACONFIRMACION as FECHA_CONFIRMACION, p.H
ORACONFIRMACION as HORA_CONFIRMACION, case when ESTADO = 'P' then 'PENDIENTE' wh
en ESTADO = 'U' then 'VISUALIZADO' when ESTADO = 'C' then 'CONFIRMADO' else ESTA
DO end as ESTADO_PLAN, p.FECINSEMANACONF as INICIO_SEMANA, p.FECFINSEMANACONF a
s FIN_SEMANA from DB2ADMIN.PLANENTREGA p, DB2ADMIN.EMPRESA e, DB2ADMIN.CENTRO
c, DB2ADMIN.EMPRESA ne where p.IDPROVEEDOR=e.IDEMPRESA and p.IDCENTRO=c.IDCENT
RO and ne.IDEMPRESA=c.IDPRODUCTOR order by 6
SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"C:\data\reportes\ReporteCap.txt".

SQL3105N The Export utility has finished exporting "124" rows.

Number of rows exported: 124

C:\data\scripts>_

```

NOTA: Al finalizar la ejecución del script se mostrará los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file "C:\data\reportes\ReporteCap.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXX" rows.

Number of rows exported: XXX

Verificar que el número de filas (XXX) del segundo y tercer mensaje sean iguales.

NOTA: En caso de fallar el archivo **connect**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

7. Ingresar a la ruta **C:\data\reportes** y verificar que se haya generado el archivo **ReporteCap.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
8. Colocar el archivo **ReporteCap.txt** en el archivo zip **ReporteCap** y enviar este último archivo a la carpeta compartida llamada “**reporte**” que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**. Para ello realizar lo siguiente:

REPORTES GENERADOS A LAS 07:30 h.

- Ingresar a la ruta **C:\reporte\reporte_mañana** y dar doble click al archivo **sube_CAP_mañana.bat** para realizar la copia del archivo ReporteCap.zip que se encuentra en la ruta **C:\data\reportes** hacia la ruta **C:\reporte\reporte_mañana**

REPORTES GENERADOS A LAS 13:00 h.

- Ingresar a la ruta **C:\reporte\reporte_tarde** y dar doble click al archivo **sube_CAP_tarde.bat** para realizar la copia del archivo ReporteCap.zip que se encuentra en la ruta **C:\data\reportes** hacia la ruta **C:\reporte\reporte_tarde**

7.2.- Generación de Reportes RFQ's, Órdenes, Guías, Facturas y Retenciones, Registro de Facturas, Registro de Guías, Registro de Guías para almacen, Detracción – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)

7.2.1.- Reportes Diarios

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando "cd /db2/db2inst4/data/scripts" y verificar que se encuentre los siguientes archivos:

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts
```

- **rfqs.sql**: Este script obtiene las solicitudes de cotización (RFQ's) desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "rfq.txt"
 - **ordenes.sql**: Este script obtiene las órdenes de compra (OC's) desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "orders.txt"
 - **guias.sql**: Este script obtiene las guías de remisión desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "guias.txt"
 - **fac.sql**: Este script obtiene las facturas emitidas desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "fac.txt"
 - **ret.sql**: Este script obtiene las retenciones desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "ret.txt"
 - **fac_registradas.sql**: Este script obtiene las facturas registradas desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "fac_registradas.txt"
 - **regguias.sql**: Este script obtiene las guías registradas desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "regguias.txt"
 - **regguias_almacen.sql**: Este script obtiene los registros de guías de almacén desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "regguias_almacen.txt"
 - **det.sql**: Este script obtiene las detracciones desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "det.txt"
 - **retdetallado.sql**: Este script obtiene las detracciones desde un mes atrás hasta la fecha en que se ejecuta. Se generará el archivo "retdetallado.txt"
3. Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: 'AAAA-MM-DD' donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos

MM: Mes expresado en 2 dígitos

DD: Día expresado en 2 dígitos

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes (un mes atrás a la fecha de ejecución) y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (el día que se ejecuta). **LAS HORAS NO DEBEN SER MODIFICADAS.**

POR EJEMPLO si estoy modificando el archivo el día 09 de Junio del 2010 a las 02:00 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN

'2010-05-09 00:00:00'

AND

'2010-06-09 23:59:59'

4. Verificar o modificar las fechas de los scripts "rfqs.sql", "ordenes.sql", "ret.sql", "guias.sql" y "fac.sql", "fac_registradas.sql", "regguias.sql", "regguias_almacen.sql", "det.sql, retdetalle.sql":

Para modificar el script ejecutar el comando "vi nombreDelScript".

POR EJEMPLO para editar el script "rfqs.sql" ejecutar el comando "vi rfqs.sql" . Una vez dentro de "vi" posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra "r". Una vez presionado "r" ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla "Esc", luego ingresar ":wq" y presionar "Enter". Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar "Esc", luego ingresar ":q!" y presionar "Enter" para salir.

5. Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst4**, caso contrario ejecutar el comando "cd /db2/db2inst4" luego colocar el comando **./connect.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseñas del Centro de Gestión). Finalmente, pulsar la tecla ENTER para ejecutar el proceso, el cual generará los reportes diarios.

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> ./connect.sh
Enter current password for db2inst4:
```

6. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: "xxxx"

NOTA: En caso de fallar el archivo **connect**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

7. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** y verificar que se haya generado los archivos **rfq.txt, orders.txt, guias.txt, fac.txt y ret.txt, fac_registradas.txt, regguias.txt, regguias_almance.txt, det.txt, retdetallado.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
8. Dirigirse a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** con el comando “**cd /db2/db2inst4/data/reportes**” y crear el archivo **reportes.zip** ejecutando el comando “**zip reportes.zip rfq.txt orders.txt guias.txt fac.txt ret.txt fac_registradas.txt regguias.txt regguias_almacen.txt det.txt retdetallada.txt**”. Enviar este último archivo a la carpeta compartida llamada “**reporte**” que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**. Para ello realizar lo siguiente:

REPORTES GENERADOS A LAS 02:00 h.

- Ingresar al servidor GUIA (IP: 192.168.1.23) con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporte\reporte_mañana** y dar doble click al archivo **sube_manana.bat** para realizar la copia del archivo **reporte.zip** que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** del servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53) hacia la ruta **C:\reporte\reporte_mañana** del servidor GUIA (IP: 192.168.1.23).

REPORTES GENERADOS A LAS 13:00 h

- Ingresar al servidor GUIA (IP: 192.168.1.23) con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporte\reporte_tarde** y dar doble click al archivo **sube_tarde.bat** para realizar la copia del archivo **reporte.zip** que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** del servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53) hacia la ruta **C:\reporte\reporte_mañana** del servidor GUIA (IP: 192.168.1.23)

7.2.2.- Reportes Mensuales

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts” y verificar que se encuentre los siguientes archivos:

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts
```

- **rfqsmens.sql**: Este script obtiene las solicitudes de cotización (RFQ's) desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “rfqsmens.txt”
 - **ordenesmens.sql**: Este script obtiene las órdenes de compra (OC's) desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “ordersmens.txt”
 - **guiasmens.sql**: Este script obtiene las guías de remisión desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “guiasmens.txt”
 - **facmens.sql**: Este script obtiene las facturas emitidas desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “facmens.txt”
 - **retmens.sql**: Este script obtiene las retenciones desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “retmens.txt”
 - **fac_registradasmens.sql**: Este script obtiene las facturas emitidas desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “fac_registradasmens.txt”
 - **regguiasmens.sql**: Este script obtiene las retenciones desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “regguiasmens.txt”
 - **regguias_almacenmens.sql**: Este script obtiene las facturas emitidas desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “regguias_almacenmens.txt”
 - **detmens.sql**: Este script obtiene las retenciones desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “detmens.txt”
 - **retdetalladomens.sql**: Este script obtiene las retenciones desde desde el 1ro de Enero hasta el último día del mes anterior. Se generará el archivo “retdetalladomens.txt”
3. Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: 'AAAA-MM-DD' donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos

MM: Mes expresado en 2 dígitos

DD: Día expresado en 2 dígitos

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes (el primer día del año de ejecución) y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (el último día del mes anterior). **LAS HORAS NO DEBEN SER MODIFICADAS.**

Por ejemplo, si estoy modificando el archivo el día 01 de Junio del 2010 a las 02:00 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN

'2010-01-01 00:00:00'

AND

'2010-05-31 23:59:59'

4. Verificar o modificar las fechas de los scripts "rfqsmens.sql", "ordenesmens.sql", "retmens.sql", "guiasmens.sql", "facmens.sql", "fac_registradasmens.sql", "regguiasmens.sql", "regguias_almacenmens. sql", "detmens.sql"y "retdetalladomens.sql":

Para modificar el script ejecutar el comando "vi nombreDelScript".

POR EJEMPLO para editar el script "rfqsmens.sql" ejecutar el comando "vi rfqsmens.sql" . Una vez dentro de "vi" posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra "r". Una vez presionado "r" ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla "Esc", luego ingresar ":wq" y presionar "Enter". Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar "Esc", luego ingresar ":q!" y presionar "Enter" para salir.

5. Verificar que la ruta sea /db2/db2inst4/db2/db2inst4, caso contrario ejecutar el comando "cd /db2/db2inst4" luego colocar el comando ./connectmensual.sh y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos con el usuario db2inst4 (el password se encuentra en la lista de contraseñas del Centro de Gestión). Finalmente, pulsar la tecla ENTER para ejecutar el proceso, el cual generará los reportes mensuales

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> ./connectmensual.sh
Enter current password for db2inst4: █
```

6. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

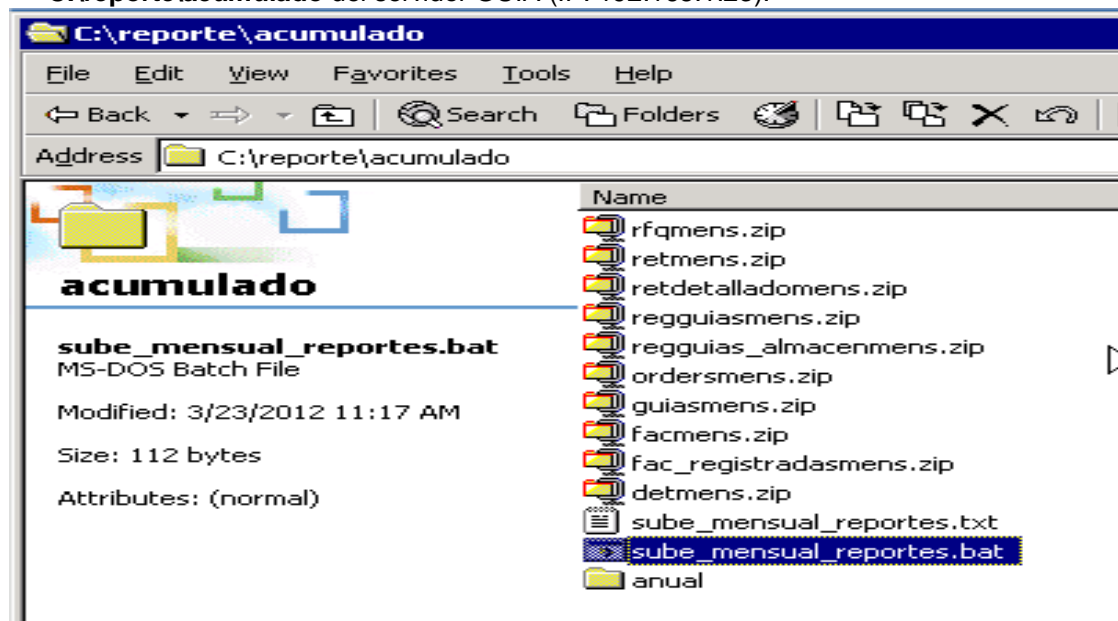
Number of rows exported: "xxxx"

NOTA: En caso de fallar el archivo **connectmensual**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

7. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** y verificar que se haya generado los archivos **rfqmens.txt**, **ordersmens.txt**, **guiasmens.txt**, **facmens.txt**, **retmens.txt**, **fac_registradasmens.txt**, **regguiasmens.txt**, **regguias_almacenmens.txt**, **detmens.txt**, **retdetalladomens.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
8. Colocar los archivos generados en los archivos **rfqmens.zip**, **ordersmens.zip**, **guiasmens.zip**, **facmens.zip** y **retmens.zip**, **fac_registradasmens.zip**, **regguiasmens.zip**, **regguias_almacenmens.zip**, **detmens.zip**, **retdetalladomens.zip**. Para crear los archivos zip dirigirse a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** con el comando **"cd /db2/db2inst4/data/reportes"** y ejecutar el comando **"zip archivo.zip archivo.txt"** por ejemplo para **rfqmens** sería **"zip rfqmens.zip rfqmens.txt"**. Enviar estos archivos a la carpeta compartida llamada **"acumulado"** que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**. Para ello realizar lo siguiente:

REPORTES GENERADOS A LAS 02:00 A.M.

- Ingresar al servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)** con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporte\acumulado** y dar doble click al archivo **sube_mensual_reportes.bat** para realizar la copia de los archivos zip que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** del servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** hacia la ruta **C:\reporte\acumulado** del servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**.



- En caso no se encuentre el archivo **sube_mensual_reportes.bat** realizar el siguiente procedimiento: En el servidor **192.168.1.23** abrir una línea de comandos. Ejecutar **"cd c:\reporte\acumulado"**. Luego abrir una sesión ftp ejecutando **"ftp 192.168.1.53"**. Ingresar el usuario **db2inst4** y la contraseña correspondiente. Ejecutar **"cd /db2/db2inst4/data/reportes/"** para dirigirse a la ruta donde se encuentran los archivos zip. Ejecutar el comando **"bin"** para indicar que la transferencia será utilizando el método binario. Ejecutar el comando **"prompt"** para evitar validaciones. Finalmente ejecutar **"mget *.zip"** para descargar los archivos y cerrar la sesión con el comando **"bye"**. Validar que los archivos hayan descargado correctamente.

7.2.3. Reportes Anuales

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts” y verificar que se encuentre los siguientes archivos:

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts
```

- **rfqsanual.sql**: Este script obtiene las solicitudes de cotización (RFQ's) desde el 1er día del mes actual en el año anterior hasta el último día del mes anterior del presente año. Se generará el archivo “rfqsanual.txt”
 - **ordenesanual.sql**: Este script obtiene las órdenes de compra (OC's) desde 1er día del mes actual en el año anterior hasta el último día del mes anterior del presente año. Se generará el archivo “ordenesanual.txt”
 - **guiasanual.sql**: Este script obtiene las guías de remisión desde 1er día del mes actual en el año anterior hasta el último día del mes anterior del presente año. Se generará el archivo “guiasanual.txt”
 - **facanual.sql**: Este script obtiene las facturas emitidas desde 1er día del mes actual en el año anterior hasta el último día del mes anterior del presente año. Se generará el archivo “facanual.txt”
 - **retanual.sql**: Este script obtiene las retenciones desde 1er día del mes actual en el año anterior hasta el último día del mes anterior del presente año. Se generará el archivo “retanual.txt”
 - **detanual.sql**: Este script obtiene las retenciones desde 1er día del mes actual en el año anterior hasta el último día del mes anterior del presente año. Se generará el archivo “detanual.txt”
 - **retdetalladoanual.sql**: Este script obtiene las retenciones desde 1er día del mes actual en el año anterior hasta el último día del mes anterior del presente año. Se generará el archivo “retdetalladoanual.txt”
3. Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: 'AAAA-MM-DD' donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos
MM: Mes expresado en 2 dígitos
DD: Día expresado en 2 dígitos

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes (el primer día del mes actual en el año anterior) y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (el último día del mes anterior del presente año). **LAS HORAS NO DEBEN SER MODIFICADAS.**

Por ejemplo, si estoy modificando el archivo el día 03 de Febrero del 2011 a las 02:30 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN**'2010-02-01 00:00:00'****AND****'2011-01-31 23:59:59'**

4. Verificar o modificar las fechas de los scripts "rfqsanual.sql", "ordenesanual.sql", "retanual.sql", "guiasanual.sql", "facanual.sql", "detanual.sql", "retdetalladoanual":

Para modificar el script ejecutar el comando "vi nombreDelScript".

POR EJEMPLO para editar el script rfqsanual.sql ejecutar el comando "vi rfqsanual.sql". Una vez dentro de "vi" posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra "r". Una vez presionado "r" ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla "Esc", luego ingresar ":wq" y presionar "Enter". Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar "Esc", luego ingresar ":q!" y presionar "Enter" para salir.

5. Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst4/db2/db2inst4**, caso contrario ejecutar "cd /db2/db2inst4" luego colocar el comando **./connectanual.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseñas del Centro de Gestión). Finalmente, pulsar la tecla ENTER para ejecutar el proceso, el cual generará los reportes anuales.

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> ./connectanual.sh
Enter current password for db2inst4: █
```

6. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

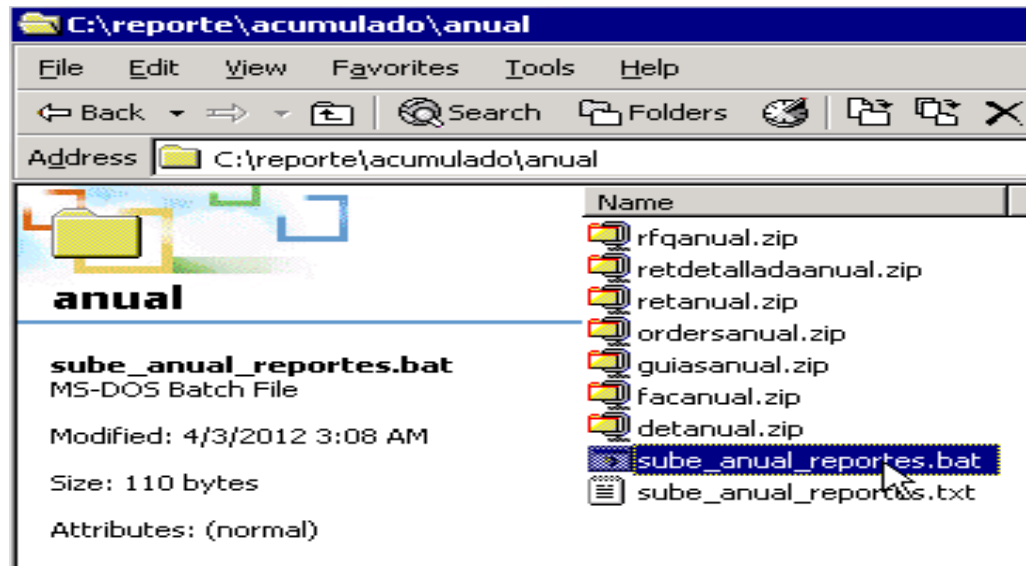
Number of rows exported: "xxxx"

NOTA: En caso de fallar el archivo **connectanual**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

7. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** y verificar que se haya generado los archivos **rfqanual.txt**, **ordersanual.txt**, **guiasanual.txt**, **facanual.txt** y **retanual.txt**, **detanual.txt**, **retdetalladoanual.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
8. Colocar los archivos generados en los archivos **rfqanual.zip**, **ordersanual.zip**, **guiasanual.zip**, **facanual.zip**, **detanual.zip** y **retanual.zip**. Para crear los archivos zip dirigirse a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** con el comando "cd /db2/db2inst4/data/reportes" y ejecutar el comando "zip archivo.zip archivo.txt" por ejemplo para rfqanual sería "zip rfqanual.zip rfqanual.txt" y enviar estos archivos a la carpeta compartida llamada "acumulado/anual" que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**. Para ello realizar lo siguiente:

REPORTES GENERADOS A LAS 02:30 A.M.

- Ingresar al servidor GUIA (IP: 192.168.1.23) con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporte\acumulado\anual** y dar doble click al archivo **sube_anual_reportes.bat** para realizar la copia de los archivos zip que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** del servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53) hacia la ruta **C:\reporte\acumulado\anual** del servidor GUIA (IP: 192.168.1.23).



- En caso no se encuentre el archivo **sube_anual_reportes.bat** realizar el siguiente procedimiento: En el servidor 192.168.1.23 abrir una línea de comandos. Ejecutar `cd c:\reporte\acumulado\anual`. Luego abrir una sesión ftp ejecutando `ftp 192.168.1.53`. Ingresar el usuario **db2inst4** y la contraseña correspondiente. Ejecutar `cd /db2/db2inst4/data/reportes/` para dirigirse a la ruta donde se encuentran los archivos zip. Ejecutar el comando `bin` para indicar que la transferencia será utilizando el método binario. Ejecutar el comando `prompt` para evitar validaciones. Finalmente ejecutar `mget *.zip` para descargar los archivos y cerrar la sesión con el comando `bye`. Validar que los archivos hayan descargado correctamente.

7.3.- Generación de Reportes Proveedores – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts” y verificar que se encuentre el siguiente archivo:

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts
```

- **proveedores.sql**: Este script obtiene la relación de todos los usuarios proveedores registrados en el e-marketplace. Se generará el archivo “proveedores.txt”
3. Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst4**, caso contrario ejecutar el comando “cd /db2/db2inst4” luego colocar el comando **./proveedores.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseñas del Centro de Gestión). Finalmente, pulsar la tecla ENTER para ejecutar el proceso, el cual generará los reportes.

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> ./proveedores.sh
Enter current password for db2inst4: █
```

4. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: “xxxx”

NOTA: En caso de fallar el archivo **proveedores**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

5. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** y verificar que se haya generado el archivo **proveedores.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
6. Colocar los archivos generados en el archivo **proveedores.zip**. Para crear el archivo zip dirigirse a la ruta con el comando “cd /db2/db2inst4/data/reportes” y luego ejecutar el comando “zip proveedores.zip proveedores.txt”. Enviar este último archivo a la carpeta compartida llamada “**reporte**” que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**. Para ello realizar lo siguiente:

REPORTES GENERADOS A LAS 02:00 A.M.

- Ingresar al servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)** con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporte\proveedores** y dar doble click al archivo **sube_mensual_proveedores.bat** para realizar la copia del archivo **proveedores.zip** que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** del servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** hacia la ruta **C:\reporte\proveedores** del servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**.

7.4.- Generación de Reportes Empresarios – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)

7.4.1.- Reportes DÍARIOS

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts/empresario** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts/empresario” y verificar que se encuentre el siguiente archivo:

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts/empresario
```

- **rep_diario_comp_pago_empresa.sql:** Se generará el archivo “rep_diario_comp_pago_empresa.txt”
- **rep_diario_ret_empresa.sql:** Se generará el archivo “rep_diario_ret_empresa.txt”

```
-rw----- 1 db2inst4 db2iadml 785 May 07 13:23 rep_diario_ret_empresa.sql
-rw----- 1 db2inst4 db2iadml 2586 May 07 13:24 rep_diario_comp_pago_empresa.sql
```

3. Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: ‘AAAA-MM-DD’ donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos

MM: Mes expresado en 2 dígitos

DD: Día expresado en 2 dígitos

OBTENCION DE LOS REPORTES – 01:00 A.M.

Modificar las fechas de los scripts “rep_diario_comp_pago_empresa.sql”, “rep_diario_ret_empresa.sql”:

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes (el día anterior a la fecha de ejecución) y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (el día anterior a la fecha de ejecución). **LAS HORAS DEBEN SER MODIFICADAS DE ACUERDO AL EJEMPLO MOSTRADO.**

Por ejemplo, si estoy modificando el archivo el día 09 de Junio del 2010 a la 01:00 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN

‘2010-06-08 00:00:00’

AND

‘2010-06-08 23:59:59’

Para modificar el script ejecutar el comando “vi nombreDelScript”.

POR EJEMPLO para editar el script rep_diario_comp_pago_empresa.sql ejecutar el comando “vi rep_diario_comp_pago_empresa.sql” . Una vez dentro de “vi”

posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra "r". Una vez presionado "r" ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla "Esc", luego ingresar ":wq" y presionar "Enter". Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar "Esc", luego ingresar ":q!" y presionar "Enter" para salir.

OBTENCION DE LOS REPORTES – 01:00 P.M.

Modificar las fechas de los scripts "rep_díario_comp_pago_empresaario.sql", "rep_díario_ret_díario.sql" en las siguientes s:

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes (el día anterior a la fecha de ejecución) y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (la fecha de ejecución). **LAS HORAS DEBEN SER MODIFICADAS DE ACUERDO AL EJEMPLO MOSTRADO.**

Por ejemplo, si estoy modificando el archivo el día 09 de Junio del 2010 a las 13:00 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN

'2010-06-08 00:00:00'

AND

'2010-06-09 12:59:59'

Para modificar el script ejecutar el comando "vi nombreDelScript".

POR EJEMPLO para editar el script rep_díario_comp_pago_empresaario.sql ejecutar el comando "vi rep_díario_comp_pago_empresaario.sql". Una vez dentro de "vi" posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra "r". Una vez presionado "r" ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla "Esc", luego ingresar ":wq" y presionar "Enter". Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar "Esc", luego ingresar ":q!" y presionar "Enter" para salir.

4. Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst4**, caso contrario dirigirse a la ruta con el comando "cd /db2/db2inst4" luego colocar el comando **./empresariodiario.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos **bbva** e inmediatamente se ejecutará el proceso, el cual generará los reportes.

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4
*PRD* db2inst4@ebizdb201> ./empresariodiario.sh

Database Connection Information

Database server          = DB2/AIX64 9.7.5
SQL authorization ID    = DB2INST4
Local database alias    = BBVA
```

5. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: "xxxx"

NOTA: En caso de fallar el archivo **empresariodiario**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

6. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes/empresario** y verificar que se haya generado los archivos **rep_diario_comp_pago_empresa.txt** y **rep_diario_ret_empresa.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
7. Colocar los archivos generados en el archivo **empresario_diario.zip**. Para lograrlo dirigirse a la ruta con el comando **"cd /db2/db2inst4/data/reportes/empresario"** y ejecutar el comando **"zip empresario_diario.zip rep_diario_comp_pago_empresa.txt rep_diario_ret_empresa.txt"**. Enviar este último archivo a la carpeta compartida llamada **"reporte"** que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**. Para ello realizar lo siguiente:

REPORTES GENERADOS A LAS 01:00 A.M.

- Ingresar al servidor GUIA (IP: 192.168.1.23) con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporte\empresario** y dar doble click al archivo **sube_diario_empresa.bat** para realizar la copia del archivo **empresario_diario.zip** que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes/empresario** del servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53) hacia la ruta **C:\reporte\empresario** del servidor GUIA (IP: 192.168.1.23).

REPORTES GENERADOS A LAS 01:00 P.M.

- Ingresar al servidor GUIA (IP: 192.168.1.23) con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **E:\reporte\empresario** y dar doble click al archivo **sube_diario_empresa.bat** para realizar la copia del archivo **empresario_diario.zip** que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes/empresario** del servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53) hacia la ruta **C:\reporte\empresario** del servidor GUIA (IP: 192.168.1.23).

7.4.2.- Reportes Semanales

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts/empresario** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts/empresario” y verificar que se encuentre el siguiente archivo:

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts/empresario
```

- **rep_semanal_comp_pago_empresario.sql:** Se generará el archivo “rep_semanal_comp_pago_empresario.txt”
- **rep_semanal_ret_empresario.sql:** Se generará el archivo “rep_semanal_ret_empresario.txt”

```
-rw----- 1 db2inst4 db2iadml 2587 May 07 07:06 rep_semanal_comp_pago_empresario.sql
-rw----- 1 db2inst4 db2iadml 784 May 07 07:07 rep_semanal_ret_empresario.sql
```

3. Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: ‘AAAA-MM-DD’ donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos

MM: Mes expresado en 2 dígitos

DD: Día expresado en 2 dígitos

OBTENCION DE LOS REPORTES – 02:00 A.M.

Modificar las fechas de los scripts “rep_semanal_comp_pago_empresario.sql”, “rep_semanal_ret_diario.sql”:

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes (un mes atrás a la fecha de ejecución) y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (el día anterior a la fecha de ejecución). **LAS HORAS NO DEBEN SER MODIFICADAS.**

Por ejemplo, si estoy modificando el archivo el día lunes 07 de Junio del 2010 a las 02:00 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN

‘2010-06-07 00:00:00’

AND

‘2010-06-06 23:59:59’

Para modificar el script ejecutar el comando “vi nombreDelScript”.

POR EJEMPLO para editar el script rep_semanal_comp_pago_empresario.sql ejecutar el comando “vi rep_semanal_comp_pago_empresario.sql”. Una vez dentro de “vi” posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra “r”. Una vez presionado “r” ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla “Esc”, luego ingresar “:wq” y presionar “Enter”. Si no se desean guardar los cambios

porque se cometió un error al editar presionar “Esc”, luego ingresar “:q!” y presionar “Enter” para salir.

4. Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst4**, caso contrario dirigirse a la ruta con el comando “cd /db2/db2inst4” luego colocar el comando **./empresariosemanal.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos **bbva** e inmediatamente se ejecutará el proceso, el cual generará los reportes.

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4
*PRD* db2inst4@ebizdb201> ./empresariosemanal.sh

Database Connection Information

Database server      = DB2/AIX64 9.7.5
SQL authorization ID = DB2INST4
Local database alias = BBVA
```

5. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: “xxxx”

NOTA: En caso de fallar el archivo **empresariosemanal**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

6. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes/empresario** y verificar que se haya generado los archivos **rep_semanal_comp_pago_empresaio.txt** y **rep_semanal_ret_empresaio.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
7. Colocar los archivos generados en el archivo **empresario_semanal.zip**. Para lograrlo dirigirse a la ruta con el comando “cd /db2/db2inst4/data/reportes/empresario” y ejecutar el comando “zip empresario_semanal.zip rep_semanal_comp_pago_empresaio.txt rep_semanal_ret_empresaio.txt” y enviar este último archivo a la carpeta compartida llamada “**reporte**” que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**. Para ello realizar lo siguiente:

REPORTES GENERADOS A LAS 02:00 A.M.

Ingresar al servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)** con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporte\empresario** y dar doble click al archivo **sube_semanal_empresaio.bat** para realizar la copia del archivo **empresario_semanal.zip** que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes/empresario** del servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** hacia la ruta **C:\reporte\empresario** del servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**.

7.5.- Generación de Reportes Facturas Registradas – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts” y verificar que se encuentre el siguiente archivo:

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts
```

- **fac_registradas.sql**: Se generará el archivo “fac_registradas.txt”
3. Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: ‘AAAA-MM-DD’ donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos

MM: Mes expresado en 2 dígitos

DD: Día expresado en 2 dígitos

OBTENCION DE LOS REPORTES – 00:00 A.M.

Modificar las fechas del script “fac_registradas.sql”:

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes (un mes atrás a la fecha de ejecución) y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (el día anterior a la fecha de ejecución). **LAS HORAS NO DEBEN SER MODIFICADAS.**

Por ejemplo, si estoy modificando el archivo el día 09 de Junio del 2010 a las 00:00 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN

‘2010-05-08 00:00:00’

AND

‘2010-06-08 23:59:59’

Para modificar el script ejecutar el comando “vi nombreDelScript”.

POR EJEMPLO para editar el script fac_registradas.sql ejecutar el comando “vi fac_registradas.sql” . Una vez dentro de “vi” posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra “r”. Una vez presionado “r” ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla “Esc”, luego ingresar “:wq” y presionar “Enter”. Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar “Esc”, luego ingresar “:q!” y presionar “Enter” para salir.

4. Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst4**, caso contrario dirigirse a la ruta con el comando “cd /db2/db2inst4” luego, colocar el comando **./facturas.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos **B2MPRD6** e inmediatamente se ejecutará el proceso, el cual generará los reportes.

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4
*PRD* db2inst4@ebizdb201> ./facturas.sh

Database Connection Information

Database server      = DB2/AIX64 9.7.5
SQL authorization ID = DB2INST4
Local database alias = B2MPRD6
```

5. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: “xxxx”

NOTA: En caso de fallar el archivo **facturas**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

6. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes/** y verificar que se haya generado el archivo **fac_registradas.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
7. Colocar el archivo generado en el archivo **facturas.zip**. **Para generar el archivo dirigirse a la ruta con el comando “cd /db2/db2inst4/data/reportes” y ejecutar “zip facturas.zip fac_registradas.txt”**. Enviar este último archivo a la carpeta compartida llamada **“reporte”** que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**. Para ello realizar lo siguiente:

REPORTES GENERADOS A LAS 00:00 A.M.

- Ingresar al servidor GUIA (IP: 192.168.1.23) con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reportefacturas** y dar doble click al archivo **facturas.bat** para realizar la copia del archivo facturas.zip que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** del servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53) hacia la ruta **C:\reportefacturas** del servidor GUIA (IP: 192.168.1.23).

7.6 Generación de Reportes Bavaria EBIZDB201 (192.168.1.53).

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (192.168.1.53)**, con el usuario **db2inst2** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/scripts** con el comando “cd /db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/scripts” y verificar que se encuentre los siguientes archivos:

```
*PRD* db2inst2@ebizdb201> cd /db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/scripts
```

- α. **reporte_bancolombia_manana.sql** : Script que contiene información de las facturas que han aprobado su pago adelantado por el banco bancolombia por la mañana. Genera el archivo “rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1_manana.csv”
 - β. **reporte_divisas_manana.sql** : Script que contiene información de las facturas que han aprobado su pago adelantado por el banco divisas por la mañana. Genera el archivo “rep_sfe-bavaria_DIVISA_14.1_manana.csv”
 - γ. **reporte_bancolombia_tarde.sql** : Script que contiene información de las facturas que han aprobado su pago adelantado por el banco bancolombia por la tarde. Genera el archivo “rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1_tarde.csv”
 - δ. **reporte_divisas_tarde.sql** : Script que contiene información de las facturas que han aprobado su pago adelantado por el banco divisas por la tarde. Genera el archivo “rep_sfe-bavaria_DIVISA_14.1_tarde.csv”
3. Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: ‘AAAA-MM-DD’ donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos

MM: Mes expresado en 2 dígitos

DD: Día expresado en 2 dígitos

OBTENCION DE LOS REPORTES DE LA MAÑANA - 12.30 hrs

- Verificar o modificar las fechas de los scripts “reporte_bancolombia_manana.sql”, “reporte_divisas_manana.sql”:

La primera fecha es la fecha y hora DESDE cuando quiero obtener el reporte desde las 17.30 hrs del día anterior y la siguiente fecha es la fecha y hora HASTA CUANDO (fecha y hora en que se ejecuta el reporte).

POR EJEMPLO Si estoy ejecutando el archivo el día 14 de Setiembre de 2010 a las 12.30 horas entonces modifico las líneas respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN '2010-09-13-17.30.00.000000' AND '2010-09-14-12.30.00.000000'

- Para modificar el script ejecutar el comando “vi nombreDelScript”.

POR EJEMPLO para editar el script reporte_divisas_manana.sql ejecutar el comando “vi reporte_divisas_manana.sql” . Una vez dentro de “vi” posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra “r”. Una vez presionado “r” ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla “Esc”, luego ingresar “:wq” y presionar “Enter”. Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar “Esc”, luego ingresar “:q!” y presionar “Enter” para salir.

- Verificar que la ruta sea /db2/db2inst2, caso contrario dirigirse a la ruta con el comando “cd /db2/db2inst2” luego colocar el comando **./bavaria_manana.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos con el usuario **db2inst2**

```
*PRD* db2inst2@ebizdb201> cd /db2/db2inst2
*PRD* db2inst2@ebizdb201> ./bavaria_manana.sh

Database Connection Information

Database server      = DB2/AIX64 9.7.5
SQL authorization ID = DB2INST2
Local database alias = SFEBAVAR
```

- Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: “xxxx”

NOTA: En caso de fallar el archivo **bavaria_manana**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

OBTENCION DE LOS REPORTES DE LA TARDE - 17.30 hrs

- Verificar o modificar las fechas de los scripts “reporte_bancolombia_tarde.sql”, “reporte_divisas_tarde.sql”:

La primera línea es la fecha y hora DESDE cuando quiero obtener el reporte desde las 12.30 hrs del día de ejecución del reporte y la segunda línea es la fecha y hora HASTA CUANDO (fecha y hora en que se ejecuta el reporte).

POR EJEMPLO Si estoy ejecutando el archivo el día 14 de Setiembre de 2010 a las 17.30 horas entonces modifico las líneas respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN '2010-09-14-12.30.00.000000' AND '2010-09-14-17.30.00.000000'

- Para modificar el script ejecutar el comando “vi nombreDelScript”.

POR EJEMPLO para editar el script reporte_bancolombia_tarde.sql ejecutar el comando “vi reporte_bancolombia_tarde.sql”. Una vez dentro de “vi” posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra “r”. Una vez presionado “r” ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla “Esc”, luego ingresar “:wq” y presionar “Enter”. Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar “Esc”, luego ingresar “:q!” y presionar “Enter” para salir.

- Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst2**, caso contrario ejecutar el comando “cd /db2/db2inst2” luego colocar el comando **./bavaria_tarde.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos con el usuario **db2inst2**

```
*PRD* db2inst2@ebizdb201> cd /db2/db2inst2
*PRD* db2inst2@ebizdb201> ./bavaria_tarde.sh

Database Connection Information

Database server          = DB2/AIX64 9.7.5
SQL authorization ID     = DB2INST2
Local database alias     = SFEBAVAR
```

- Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: “xxxx”

NOTA: En caso de fallar el archivo **bavaria_tarde**, ejecutar el proceso de forma manual, para ello dirigirse al anexo del documento.

4. Luego de haber ejecutado los scripts tanto en la mañana o en la tarde, se deben haber generado 2 archivos en el directorio **/db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/resultados** (VERIFICAR LA FECHA DE ACTUALIZACION DEL ARCHIVO SINO VOLVER A EJECUTAR SCRIPT RESPECTIVO) :

rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_17.1_mañana.csv
rep_sfe-bavaria_DIVISA_16.1_mañana.csv

rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1_tarde.csv
rep_sfe-bavaria_DIVISA_14.1_tarde.csv

5. Zippear cada uno con su nombre respectivo.

Ejemplo:

El reporte rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1.csv sera zipeado con el nombre: rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1.zip

Para crear el archivo zip dirigirse a la ruta /db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/resultados con el comando "cd /db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/resultados". Una vez ahí ejecutar el comando "zip archivo.zip archivo.csv".

POR EJEMPLO para crear el archivo rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1.zip se debe ejecutar el comando "zip rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1.zip sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1.csv"

Una vez que zipeado los archivos, copiar los dos archivos .zip generados y pegarlos en la servidor 192.168.1.23 en la ruta **/reporte/bavaria**.

6. Ingresar al servidor GUIA (IP: 192.168.1.23) con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporte\bavaria** y dar doble click al archivo **sube_diario_reportes_tarde.bat** o **sube_diario_reportes_manana.bat**, según corresponda, para realizar la copia de los archivos:

rep_sfe-bavaria_DIVISA_14.1_tarde.zip,
rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_14.1_tarde.zip.
rep_sfe-bavaria_DIVISA_16.1_manana.zip
rep_sfe-bavaria_BANCOLOMBIA_17.1_manana.zip.

Que se encuentra en la ruta /db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/resultados del servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53) hacia la ruta **C:\ reporte\bavaria** del servidor GUIA (IP: 192.168.1.23).

7. En caso no funciones el punto 6 realizar los siguientes pasos:

En el servidor 192.168.1.23 abrir una línea de comandos. Ejecutar "cd c:\reportes\bavaria". Luego abrir una sesión ftp ejecutando "ftp 192.168.1.53". Ingresar el usuario db2inst2 y la contraseña correspondiente.

Ejecutar "cd /db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/resultados" para dirigirse a la ruta donde se encuentran los archivos zip. Ejecutar el comando "bin" para indicar que la transferencia será utilizando el método binario. Ejecutar el comando "prompt" para evitar validaciones.

Finalmente ejecutar "mget *.zip" para descargar los archivos y cerrar la sesión con el comando "bye". Validar que los archivos hayan descargado correctamente.

7.7. Reporte de Documentos con Error (EBIZDB201)

Este reporte debe ser ejecutado semanalmente los días sábados a las 3.00 am sin ningún rango de fechas

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)

2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts” y verificar que se encuentren los siguientes archivos:

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts
```

- **oc_error.sql**: Se generará el archivo “**oc_error.txt**”
 - **rfq_error.sql**: Se generará el archivo “**rfq_error.txt**”
3. Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst4**, caso contrario dirigirse a la ruta con el comando “cd /db2/db2inst4” luego, colocar el comando **./DocumentosErrores.sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos **B2MPRD6** e inmediatamente se ejecutará el proceso, el cual generará los reportes.

```
*PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4
*PRD* db2inst4@ebizdb201> ./DocumentosErrores.sh
Enter current password for db2inst4:
```

4. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes/** y verificar que se hayan generado los archivos **oc_error.txt** y **rfq_error.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
5. Colocar los archivos generados en el archivo **errores.zip**. Dirigirse a la ruta con el comando “cd /db2/db2inst4/data/reportes” y crear el archivo ejecutando “**zip errores.zip oc_error.txt rfq_error.txt**”. Enviar este último archivo a la carpeta errores dentro de la compartida llamada “**reporte**” que se encuentra en el servidor **GUIA (IP: 192.168.1.23)**.
6. Ingresar al servidor GUIA (IP: 192.168.1.23) con el usuario **db2admin** e ingresar a la ruta **C:\reporteErrores** y dar doble click al archivo **Errores.bat** para realizar la copia del archivo errores.zip que se encuentra en la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** del servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53) hacia la ruta **C:\reporteErrores** del servidor GUIA (IP: 192.168.1.23).

8. ANEXO – OBTENCIÓN DE REPORTES DE FORMA MANUAL

8.1.- Generación de Reportes CAP – Servidor GUIA (IP: 192.168.1.23)

1. En caso de fallar el archivo **connect**, ejecutarlo de manera manual; para ello, abrir una ventana de DOS con el comando **db2cmd**, el cual tiene la siguiente ruta por defecto: **C:\Documents and Settings\Administrator**
 - Ir al siguiente directorio **C:\data\scripts** con el comando: **cd C:\data\scripts**
 - Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to capnew user db2admin** (La contraseña del usuario db2admin es la misma del sistema operativo)
 - Ejecutar el comando: **db2 -tvf planesentrega.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script se mostrará los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file "C:\data\reportes\ReporteCap.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXX" rows.

Number of rows exported: XXX

Verificar que el número de filas (XXX) del segundo y tercer mensaje sean iguales.

Después de generado el reporte, continuar con el **paso 7 del punto 7.1** del presente documento.

8.2.- Generación de Reportes RFQ's, Órdenes, Guías, Facturas y Retenciones – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)

8.2.1.- Reportes Diarios

1. En caso de fallar el archivo **connect.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello **desde una línea de comandos:**
 - Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando: **cd /db2/db2inst4/data/scripts**
 - Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to b2mprd6 user db2inst4** (La contraseña del usuario db2inst4 es la misma del sistema operativo)
 - Ejecutar el comando: **db2 -tvf rfqs.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file "/db2/db2inst4/data/reportes/rfq.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 -tvf ordenes.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"db2/db2inst4/data/reportes/orders.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf guias.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/guias.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf fac.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/fac.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf ret.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file "/db2/db2inst4/data/reportes/ret.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

Después de generado los reportes continuar con el **paso 8 del punto 7.2.1** del presente documento.

8.2.2.- Reportes Mensuales

1. En caso de fallar el archivo **connect.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello **desde una línea de comandos**:

- Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando: **cd /db2/db2inst4/data/scripts**
- Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to b2mprd6 user db2inst4** (La contraseña del usuario db2inst4 es la misma del sistema operativo)
- Ejecutar el comando: **db2 -tvf rfqsmens.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

```
SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file  
"/db2/db2inst4/data/reportes/rfqsmens.txt"
```

```
SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXXX" rows.
```

```
Number of rows exported: XXXXXX
```

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 -tvf ordenesmens.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

```
SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file  
/db2/db2inst4/data/reportes/ordersmens.txt"
```

```
SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXXX" rows.
```

```
Number of rows exported: XXXXXX
```

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 -tvf guiasmens.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/guiasmens.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf facmens.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
/db2/db2inst4/data/reportes/facmens.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf retmens.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
/db2/db2inst4/data/reportes/retmens.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

Después de generado los reportes, continuar con el **paso 8 del punto 7.2.2** del presente documento.

8.2.2.- Reportes Anuales

2. En caso de fallar el archivo **connect.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello **desde una línea de comandos ejecutar:**

- Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando: **cd /db2/db2inst4/data/scripts**
- Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to b2mprd6 user db2inst4**
(La contraseña del usuario db2inst4 es la misma del sistema operativo)
- Ejecutar el comando: **db2 –tvf rfqsanual.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
/db2/db2inst4/data/reportes/rfqanual.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf ordenesanual.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/ordersanual.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf guiasanual.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/guiasanual.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf facanual.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/facanual.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf retanual.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

*SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/retanual.txt"*

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf detanual.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file "/db2/db2inst4/data/reportes/detanual.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

Después de generado los reportes, continuar con el **paso 8 del punto 7.2.3** del presente documento.

8.5.- Generación de Reportes Proveedores – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)

1. En caso de fallar el archivo **proveedores.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello, **desde una línea de comandos ejecutar:**

- Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando: **cd /db2/db2inst4/data/scripts**
- Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to b2mprd6**
- Ejecutar el comando: **db2 –tvf fac_registradas.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script se mostrará los siguientes mensajes:

SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file "/db2/db2inst4/data/reportes/proveedores.txt"

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXXXX" rows.

Number of rows exported: XXXXX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

Después de generado el reporte, continuar con el **paso 8 del punto 7.5** del presente documento.

8.4.- Generación de Reportes Empresarios – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)

8.4.1.- Reportes Diarios

1. En caso de fallar el archivo **empresariodiario.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello, **desde una línea de comandos ejecutar:**

- Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst4/data/scripts/empresario** con el comando: **cd /db2/db2inst4/data/scripts/empresario**

- Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to BBVA**
(La contraseña del usuario db2inst4 es la misma del sistema operativo)
- Ejecutar el comando: **db2 –tvf rep_diario_comp_pago_empresaario.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

*SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/empresaario/rep_diario_empresaario.txt"*

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XX" rows.

Number of rows exported: XX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf rep_diario_ret_empresaario.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

*SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/empresaario/rep_diario_ret_empresaario.txt"*

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XX" rows.

Number of rows exported: XX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

Después de generado los reportes continuar con el **paso 8 del punto 7.4.1** del presente documento.

8.4.2.- Reportes Semanales

1. En caso de fallar el archivo **empresaariosemanal.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello, **desde una línea de comandos ejecutar:**

- Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst4/data/scripts/empresaario** con el comando: **cd /db2/db2inst4/data/scripts/empresaario**
- Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to BBVA**
(La contraseña del usuario db2inst4 es la misma del sistema operativo)
- Ejecutar el comando: **db2 –tvf rep_semanal_comp_pago_empresaario.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

*SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/db2/db2inst4/data/reportes/empresaario\rep_semanal_comp_pago_empresaario.txt"*

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XX" rows.

Number of rows exported: XX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

- Ejecutar el comando: **db2 –tvf rep_semanal_ret_empresaario.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script revisar que se haya mostrado los siguientes mensajes:

*SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/empresaario/rep_semanal_ret_empresaario.txt"*

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XX" rows.

Number of rows exported: XX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

Después de generado los reportes, continuar con el **paso 8 del punto 7.4.2** del presente documento.

8.5.- Generación de Reportes Facturas Registradas – Servidor EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)

1. En caso de fallar el archivo **facturas.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello, **desde una línea de comandos ejecutar:**

- Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst4/data/scripts** con el comando: **cd /db2/db2inst4/data/scripts**
- Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to B2MPRD6**
- Ejecutar el comando: **db2 –tvf proveedores.sql**

NOTA: Al finalizar la ejecución del script se mostrará los siguientes mensajes:

*SQL3104N The Export utility is beginning to export data to file
"/db2/db2inst4/data/reportes/facturas.txt"*

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XX" rows.

Number of rows exported: XX

Verificar que el número de filas del segundo y tercer mensaje sean iguales.

Después de generado el reporte, continuar con el **paso 7 del punto 7.5** del presente documento.

8.6.- Generación de Reportes Bavaria – EBIZDB201 (192.168.1.53)

1. En caso de fallar el archivo **bavaria_manana.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello, **desde una línea de comandos ejecutar:**

- Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/scripts** con el comando: **cd /db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/scripts**

- Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to SFEBAVAR**
- Ejecutar el comando: **db2 -tvf reporte_bancolombia_manana.sql**
- **A continuación debe aparecer las instrucciones del archivo y finalmente un mensaje que dice lo siguiente:**

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXX" rows.
Number of rows exported: XXX

- Ejecutar el comando: **db2 -tvf reporte_divisas_manana.sql**
- **A continuación debe aparecer las instrucciones del archivo y finalmente un mensaje que dice lo siguiente:**

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXX" rows.
Number of rows exported: XXX

Después de generado el reporte, continuar con el **paso 4 del punto 7.6** del presente documento

2. En caso de fallar el archivo **bavaria_tarde.sh**, ejecutarlo de manera manual; para ello, **desde una línea de comandos ejecutar:**

- Ir al siguiente directorio **/db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/scripts** con el comando: **cd /db2/db2inst2/data/reportes/bavaria/scripts**
- Ingresar a la base de datos con el comando: **db2 connect to SFEBAVAR**
- Ejecutar el comando: **db2 -tvf reporte_bancolombia_tarde.sql**
- **A continuación debe aparecer las instrucciones del archivo y finalmente un mensaje que dice lo siguiente:**

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXX" rows.
Number of rows exported: XXX

- Ejecutar el comando: **db2 -tvf reporte_divisas_tarde.sql**
- **A continuación debe aparecer las instrucciones del archivo y finalmente un mensaje que dice lo siguiente:**

SQL3105N The Export utility has finished exporting "XXX" rows.
Number of rows exported: XXX

Después de generado el reporte, continuar con el **paso 4 del punto 7.6** del presente documento

8.7.- Generación de Reportes B2MPRD6 – EBIZDB201 (192.168.1.53)



REPORTES DIARIOS

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos” y verificar que se encuentre los siguientes archivos:

```
/db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos
```

R-001_ReporteMinsurGuias.sql
 R-002_ReporteMinsurOCs.sql
 R-003_Preregistrodefacturas.sql
 R-004_Reportepublicaciondeguias.sql

REPORTES	1º Envio	2º Envio	RANGO	FRECUENCIA
R-001_ReporteMinsurGuias.sql	09:30	-	3 MESES ATRAZ	DIARIO
R-002_ReporteMinsurOCs.sql	09:30	-	3 MESES ATRAZ	DIARIO
R-003_Preregistrodefacturas.sql	09:00	13:00	MES ACTUAL	DIARIO
R-004_Reportepublicaciondeguias.sql	09:00	15:00	DIARIO	DIARIO

3. Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos de acuerdo al cronograma.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: ‘AAAA-MM-DD’ donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos
MM: Mes expresado en 2 dígitos
DD: Día expresado en 2 dígitos

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (el día que se ejecuta). **LAS HORAS NO DEBEN SER MODIFICADAS.**

POR EJEMPLO si estoy modificando el archivo el día 09 de Junio del 2010 a las 02:00 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN

'2010-05-09 00:00:00'

AND

'2010-06-09 23:59:59'

4. Verificar o modificar las fechas de los scripts

R-003_Preregistrodefacturas.sql
R-002_ReporteMinsurOCs.sql
R-001_ReporteMinsurGuias.sql
R-004_Reportepublicaciondeguias.sql

Para modificar el script ejecutar el comando "vi nombreDelScript".

POR EJEMPLO para editar el script "R-003_Preregistrodefacturas.sql" ejecutar el comando "R-003_Preregistrodefacturas.sql". Una vez dentro de "vi" posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra "r". Una vez presionado "r" ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla "Esc", luego ingresar ":wq" y presionar "Enter". Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar "Esc", luego ingresar ":q!" y presionar "Enter" para salir.

5. Para ejecutar el script se utilizara el comando

Ejecutar el comando: **db2 -tvf rep_semanal_ret_empresa.sql**

6. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: "xxxx"

```
SQL3105N The Export utility has finished exporting "5531" rows.  
  
Number of rows exported: 5531
```



Reportes Diarios sin ingresar Rango

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst3** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos” y verificar que se encuentre los siguientes archivos:

```
/db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos
```

SRP-04_Reporte_Empresas_SRP.sql
 SRP-03_Reporte_SRP_Gloria.sql
 SRP-02_Reporte_SRP_SPCC.sql
 SRP-01_Reporte_SRP_Lindley.sql

REPORTES	1º Envío	2º Envío	3º Envío	RANGO	FRECUENCIA
SRP-01_Reporte_SRP_Lindley.sql	09:00	12:00	15:00	-	DIARIO
SRP-02_Reporte_SRP_SPCC.sql	09:00	12:00	15:00	-	DIARIO
SRP-03_Reporte_SRP_Gloria.sql	09:00	12:00	15:00	-	DIARIO
SRP-04_Reporte_Empresas_SRP.sql	09:00				Los lunes de cada semana

3. Para ejecutar el script se utilizara el comando

Ejecutar el comando: **db2 -tvf rep_semanal_ret_empresaario.sql**

4. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: “xxxx”

```
SQL3105N The Export utility has finished exporting "5531" rows.

Number of rows exported: 5531
```

8.7.2.- Reportes Mensuales

7. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
8. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos** con el comando “cd /db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos” y verificar que se encuentre los siguientes archivos:

```
/db2/db2inst4/data/scripts/Reportes_Automaticos
```

KPI-008_Reporteretenciones.sql
KPI-007_Reportedetracciones.sql
KPI-006_Reportepublicacionfacturas.sql
KPI-005_Reportepreregistrodefacturas.sql
KPI-004_Reportepublicaciondeguias.sql
KPI-003_Reportepreregistrodeguias.sql
KPI-002_ReporteRFQs.sql
KPI-001_ReportedeOCs.sql

EST-006_Detracciones.sql
EST-005_Retenciones.sql
EST-004_PublicacionFacturas.sql
EST-003_PreFacturas.sql
EST-002_RFQ.sql
EST-001_Ordenes.sql

REPORTES	1º Envío	RANGO	FRECUENCIA
KPI-001_ReportedeOCs.sql	13:00	MES ANTERIOR	02 DE CADA MES
KPI-002_ReporteRFQs.sql	13:00	MES ANTERIOR	02 DE CADA MES
KPI-003_Reportepreregistrodeguias.sql	13:00	MES ANTERIOR	02 DE CADA MES
KPI-004_Reportepublicaciondeguias.sql	13:00	MES ANTERIOR	02 DE CADA MES
KPI-005_Reportepreregistrodefacturas.sql	13:00	MES ANTERIOR	02 DE CADA MES
KPI-006_Reportepublicacionfacturas.sql	13:00	MES ANTERIOR	02 DE CADA MES
KPI-007_Reportedetracciones.sql	13:00	MES ANTERIOR	02 DE CADA MES
KPI-008_Reporteretenciones.sql	13:00	MES ANTERIOR	02 DE CADA MES
EST-001_Ordenes.sql	12:00	01 DEL MES ACTUAL DEL AÑO ANTERIOR HASTA EL 31 DEL MES ANTERIOR DEL AÑO ACTUAL	01 DE CADA MES
EST-002_RFQ.sql	12:00	01 DEL MES ACTUAL DEL AÑO ANTERIOR HASTA EL 31 DEL MES ANTERIOR DEL AÑO ACTUAL	01 DE CADA MES
EST-003_PreFacturas.sql	12:00	01 DEL MES ACTUAL DEL AÑO ANTERIOR HASTA EL 31 DEL MES ANTERIOR DEL AÑO ACTUAL	01 DE CADA MES
EST-004_PublicacionFacturas.sql	12:00	01 DEL MES ACTUAL DEL AÑO ANTERIOR HASTA EL 31 DEL MES ANTERIOR DEL AÑO ACTUAL	01 DE CADA MES
EST-005_Retenciones.sql	12:00	01 DEL MES ACTUAL DEL AÑO ANTERIOR HASTA EL 31 DEL MES ANTERIOR DEL AÑO ACTUAL	01 DE CADA MES
EST-006_Detracciones.sql	12:00	01 DEL MES ACTUAL DEL AÑO ANTERIOR HASTA EL 31 DEL MES ANTERIOR DEL AÑO ACTUAL	01 DE CADA MES

9. Se Se deberá abrir cada uno de los archivos mencionados en el punto anterior y dirigirse a la parte final para verificar y/o modificar las fechas de cada uno de ellos de acuerdo al cronograma.

NOTA: El formato de las fechas que se maneja en los scripts es el siguiente: 'AAAA-MM-DD' donde:

AAAA: Año expresado en 4 dígitos

MM: Mes expresado en 2 dígitos

DD: Día expresado en 2 dígitos

La primera es la fecha **DESDE** cuando quiero obtener los reportes y la segunda es la fecha **HASTA** cuando quiero obtener los reportes (el día que se ejecuta). **LAS HORAS NO DEBEN SER MODIFICADAS.**

POR EJEMPLO si estoy modificando el archivo el día 09 de Junio del 2010 a las 02:00 horas entonces modifico las s respectivas de la siguiente manera:

BETWEEN

'2010-05-09 00:00:00'

AND

'2010-06-09 23:59:59'

10. Verificar o modificar las fechas de los scripts

KPI-008_Reporteretenciones.sql

KPI-007_Reportedetracciones.sql

KPI-006_Reportepublicacionfacturas.sql

KPI-005_Reportepreregistrodefacturas.sql

KPI-004_Reportepublicaciondeguias.sql

KPI-003_Reportepreregistrodeguias.sql

KPI-002_ReporteRFQs.sql

KPI-001_ReportedeOCs.sql

EST-006_Detracciones.sql

EST-005_Retenciones.sql

EST-004_PublicacionFacturas.sql

EST-003_PreFacturas.sql

EST-002_RFQ.sql

EST-001_Ordenes.sql Para modificar el script ejecutar el comando "vi nombreDelScript".

POR EJEMPLO para editar el script "KPI-008_Reporteretenciones.sql"

ejecutar el comando " vi KPI-008_Reporteretenciones.sql Una vez dentro de "vi" posicionarse utilizando las flechas sobre los números que se desean cambiar y presionar la letra "r". Una vez presionado "r" ingresar el número por el que se desea reemplazar.

Luego de modificar las fechas GUARDAR script. Para guardar el script presionar la tecla "Esc", luego ingresar ":wq" y presionar "Enter". Si no se desean guardar los cambios porque se cometió un error al editar presionar "Esc", luego ingresar ":q!" y presionar "Enter" para salir.

11. Para ejecutar el script se utilizara el comando

Ejecutar el comando: **db2 -tvf KPI-008_Reporteretenciones.sql**

12. Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: "xxxx"

8.8.- Generación de Reportes RECLAMOS – EBIZDB201 (192.168.1.53)

1. Ingresar al servidor **EBIZDB201 (IP: 192.168.1.53)** con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseña del Centro de Gestión)
2. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/scripts/** con el comando **"cd /db2/db2inst4/data/scripts/"** y verificar que se encuentre el siguiente archivo:
reporte_reclamos.sql

```
PRD* db2inst4@ebizdb201> cd /db2/db2inst4/data/scripts
```

3. Verificar que la ruta sea **/db2/db2inst4/data/scripts**, caso contrario ejecutar el comando **"cd /db2/db2inst4/data/scripts"** luego colocar el comando **./ejecuta_reporte_reclamos.Sh** y pulsar la tecla ENTER, el script ingresará a la base de datos con el usuario **db2inst4** (el password se encuentra en la lista de contraseñas del Centro de Gestión). Finalmente, pulsar la tecla ENTER para ejecutar el proceso, el cual generará los reportes diarios.

```
PRD* db2inst4@ebizdb201> ./ejecuta_reporte_reclamos.sh
Enter current password for db2inst4:
```

Luego de haber ejecutado el proceso, verificar que al finalizar la ejecución del script haya mostrado el siguiente mensaje para todos los archivos procesados.

SQL3105N The Export utility has finished exporting "xxxx" rows.

Number of rows exported: "xxxx"

```
SQL3105N The Export utility has finished exporting "125083" rows.
Number of rows exported: 125083
```

4. Ingresar a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** y verificar que se haya generado el archivo **reporte_reclamos.txt** (Verificar la fecha de actualización del archivo el cual debe coincidir con la fecha de ejecución; caso contrario, volver a ejecutar el proceso).
5. Dirigirse a la ruta **/db2/db2inst4/data/reportes** con el comando “**cd /db2/db2inst4/data/reportes**” y crear el archivo **reporte_reclamos.zip** ejecutando el comando “**zip reporte_reclamos.zip reporte_reclamos.txt**”