

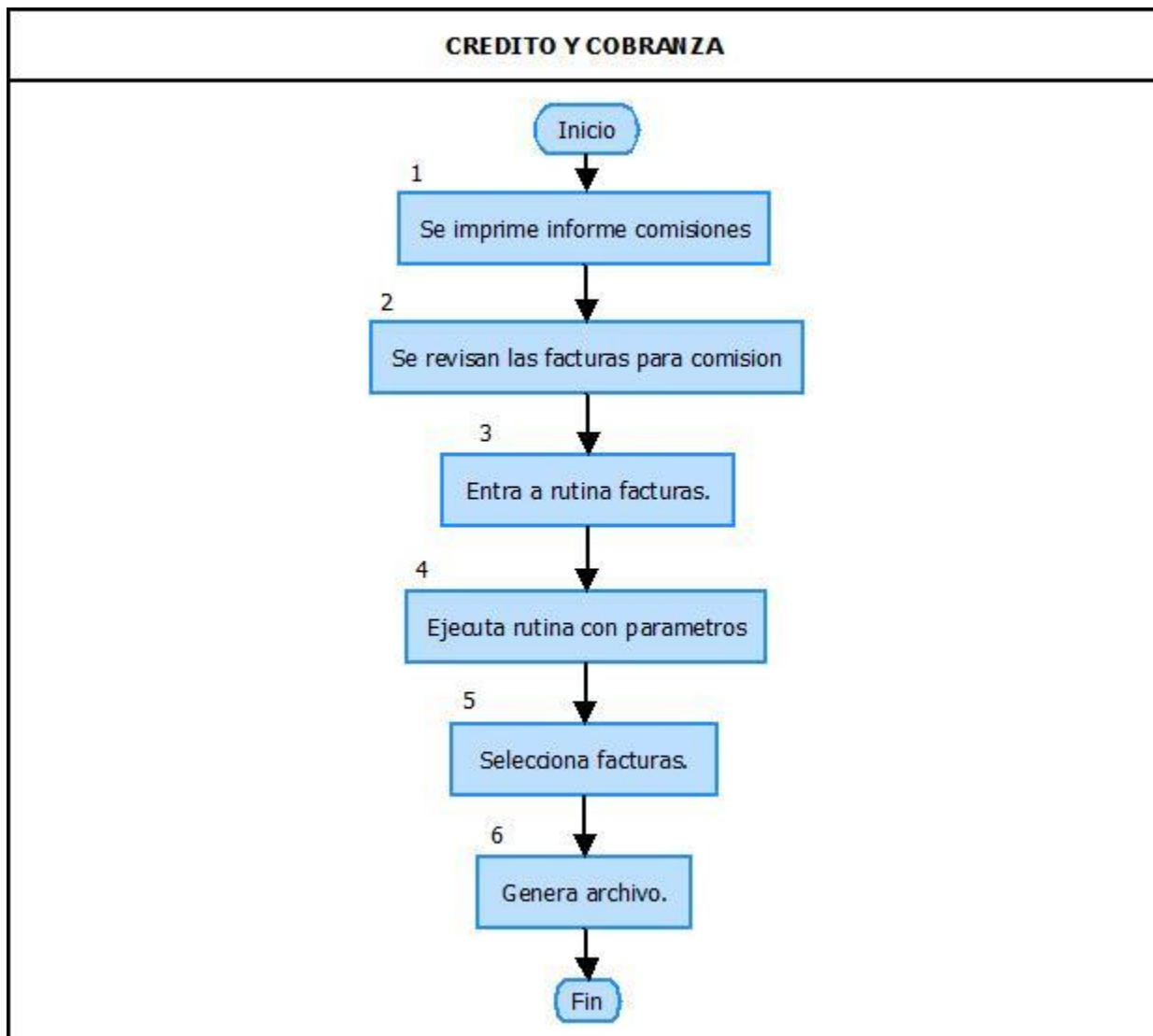
COMISION POR PRODUCTO A VENDEDORES.

GENERALES.

PROYECTO. Comisiones por producto a vendedores.
FECHA. 13 de abril de 2017
PROGRAMA. Protehus 11
AREA. Crédito y cobranza.

PROCEDIMIENTO PARA IMPLEMENTACIÓN.

- DIAGRAMA DE FLUJO.



• **DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

Secuencia	Actividad.	Responsable
1. Se imprime informe comisiones.	1.1 Imprime informe de comisiones	Crédito y cobranza.
2. Se revisan las facturas para comisión.	2.1 Revisar facturas que aplican para generar comisión	Crédito y cobranza.
3. Entra a rutina facturas.	3.1 Entrar a rutina para ejecutar proceso de generación de comisión	Crédito y cobranza.
4. Ejecuta rutina con parámetros.	4.1 Ingresar los parámetros correctos para ejecutar rutina. <ul style="list-style-type: none"> • Vendedor. • De fecha de emisión a fecha de emisión. • Fecha baja doc. a fecha baja doc. 	Crédito y cobranza.
5. Selecciona facturas.	5.1 Seleccionar facturas correspondientes para generaran comisión por producto a vendedores. 5.2 El sistema internamente obtiene los productos en base a las facturas. 5.3 Confirmar generación de archivo.	Crédito y cobranza.
6. Genera archivo.	6.1 El archivo es generado para otorgar comisión por producto a vendedores.	Crédito y cobranza.

ACTUALIZACIONES DE COMPATIBILIZADOR.

1. En diccionario de Parámetros agregar el Parámetro Abajo Descrito **Ninguno**
2. Revisar este compilado programa **RFIN01.prw**
3. Agregar a Menú de Usuario en Apartado de Actualizaciones\
Diversos\

Detalle de Productos Comisiones

4. Generar las Pruebas Necesarias para que verificar se acécese correctamente

PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURACIÓN.

CONFIGURACIÓN DE PARAMETROS.

- **Nombre de parámetros.** Parámetros de Entrada a Rutina.
- **Tipo.** Usuario.
- **Descripción.** N/A
- **Cont. Pol.** N/A

CONFIGURACIÓN MENUS (ERP Protheus 11)

- N/A

CONFIGURACIÓN MENUS (ERP Protheus 11)

- **Menú.:** Facturacion (SIGAFAT)
- **Submenú.:** Actualizaciones\DIVERSOS
- **Nombre de rutina.:** Detalle de Productos para Comisiones
- **Programa.:** RFIN01
- **Modulo.:** SIGAFAT
- **Tipo.:** Usuario

GATILLOS.

- N/A

PROCEDIMIENTO PARA UTILIZACIÓN.

- **PASO 1.**

Entorno. 05 Facturación



• PASO 2.

Seguir la siguiente ruta:

- Actualizaciones » Diversos » **Comisiones Detalle Produc.**



• PASO 3.

Confirmar parámetros.

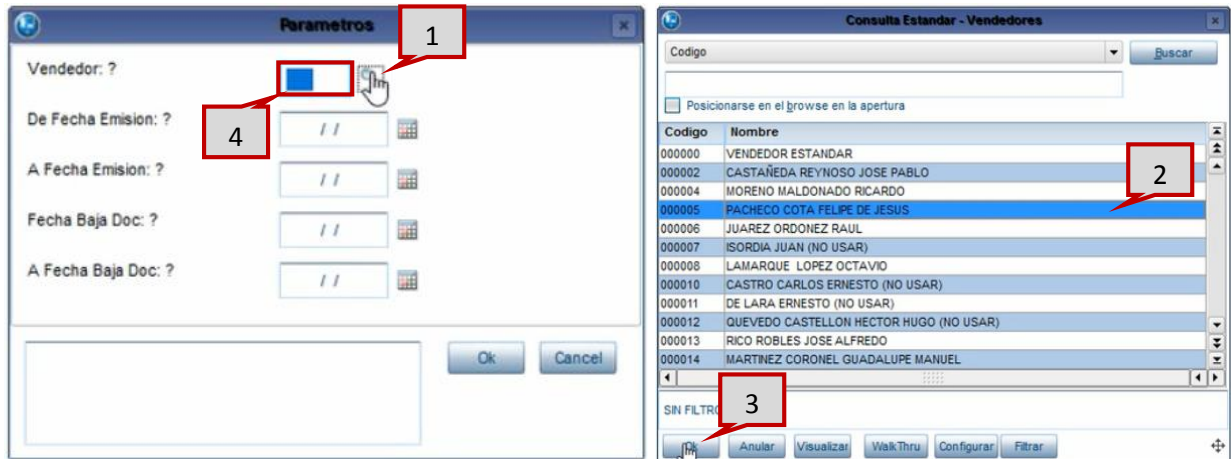


The screenshot shows the 'Microsiga Protheus serie T.' configuration window. It contains several fields for setting parameters: 'Fecha base*' (17/03/2017), 'Grupo*' (01 CCFN), 'Sucursal*' (01 CEDIS), 'Entorno*' (05 Facturacion), and 'Papel de Trabajo'. At the bottom are 'Confirmar' and 'Anular' buttons.

• PASO 4.

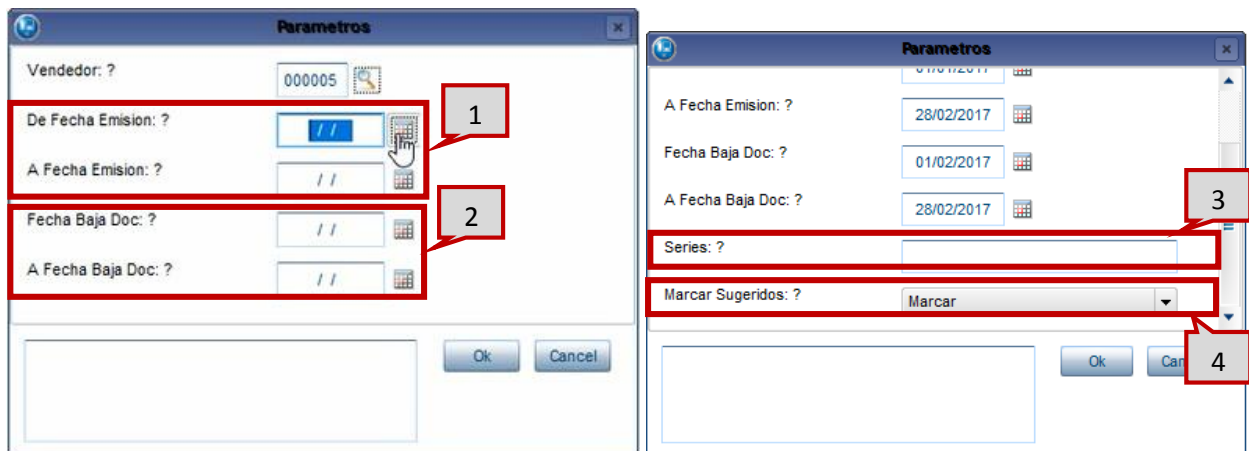
Parámetros.

- **Vendedor.** Seleccionar vendedor correspondiente para generar comisión por producto.
 1. Seleccionar lupa.
 2. Elegir vendedor correspondiente.
 3. Confirmar OK.
 4. O colocar directamente código de vendedor.



Seleccionar calendario en las opciones uno y dos e ingresar fecha correspondiente.

1. **De fecha Emisión. - A Fecha Emisión.** Rango de fechas en las que fueron emitidas las facturas.
2. **Fecha Baja Doc. - A Fecha Baja Doc.** Rango de fechas en las que fueron pagadas las facturas.
3. **Series.** Si este espacio queda en blanco buscara todas las series del vendedor, de lo contrario buscara serie sugerida.
4. **Marcar Sugeridos.** Marcara facturas sugeridas que se encuentren dentro del rango de parametros establecidos anteriormente.





Parámetros completos.

- **Ok. Confirmar.**

- **PASO 5.**

Ok. Confirmar mensaje de aviso.

Facturas para Comisiones de Vendedores

Este programa tiene como objetivo buscar las facturas para generacion de las comisiones de los Vendedores
Informaciones seran presentadas conforme a los parametros Vendedor a la Vez.

Param OK Cancel

- **PASO 6.**

Lista de facturas con marcación sugerida.

Facturas para Comisiones del Vendedor

VENDEDOR: 000005 - PACHECO COTA FELIPE DE JESUS

	Documento	Serie	Cliente	Tienda	Alias	Emission	Baja	Dias	Mon.	Tx.Dia	Tot.Dollar	Tot.Pesos	NCI/Numero	NCI/Ser	NCI/Mon.	NCI/TxDia	NCI
	1 00000000000000048293	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	3	21.4	4765.04	0				0	0
	2 000000000000000488318	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	1	1	0	501.2				0	0
	3 000000000000000489088	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	9152				0	0
	4 000000000000000489090	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	5720				0	0
	5 000000000000000489095	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	7805.99	0				0	0
	6 000000000000000489126	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2971.77	0				0	0
	7 000000000000000489128	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2294.83	0				0	0
	8 000000000000000489130	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	1	1	0	1392.4				0	0
	9 000000000000000489421	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	14520				0	0
	10 000000000000000489423	C	003674	04	CORONA NUEVO LEON	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	6532.9				0	0
	11 000000000000000489434	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	8008				0	0
	12 000000000000000489631	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	2746.53	0				0	0
	13 000000000000000489632	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	241.62	0				0	0
	14 000000000000000489671	C	003674	01	CORONA 43	13/Ene/2017	02/Feb/2017	20	1	1	0	11744.81				0	0
	15 000000000000000489985	C	003674	01	CORONA 43	14/Ene/2017	02/Feb/2017	19	1	1	0	11760.21				0	0
	16 000000000000000490268	C	002364	01	ALEX MARKET	16/Ene/2017	03/Feb/2017	18	3	21.9	1279.96	0				0	0
	17 000000000000000490269	C	002364	01	ALEX MARKET	16/Ene/2017	03/Feb/2017	18	3	21.9	943.04	0				0	0
	18 000000000000000490272	C	002364	01	ALEX MARKET	16/Ene/2017	08/Feb/2017	23	1	1	0	570 000000000000000026348	AC		1	1	0
	19 000000000000000490288	C	002364	01	ALEX MARKET	16/Ene/2017	03/Feb/2017	18	3	21.9	163.76	0				0	0
	20 000000000000000490291	C	007673	02	GRUPO MARDOVAL	16/Ene/2017	03/Feb/2017	18	1	1	0	501.2				0	0
	21 000000000000000490336	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	16/Ene/2017	08/Feb/2017	23	3	21.9	350.23	0				0	0

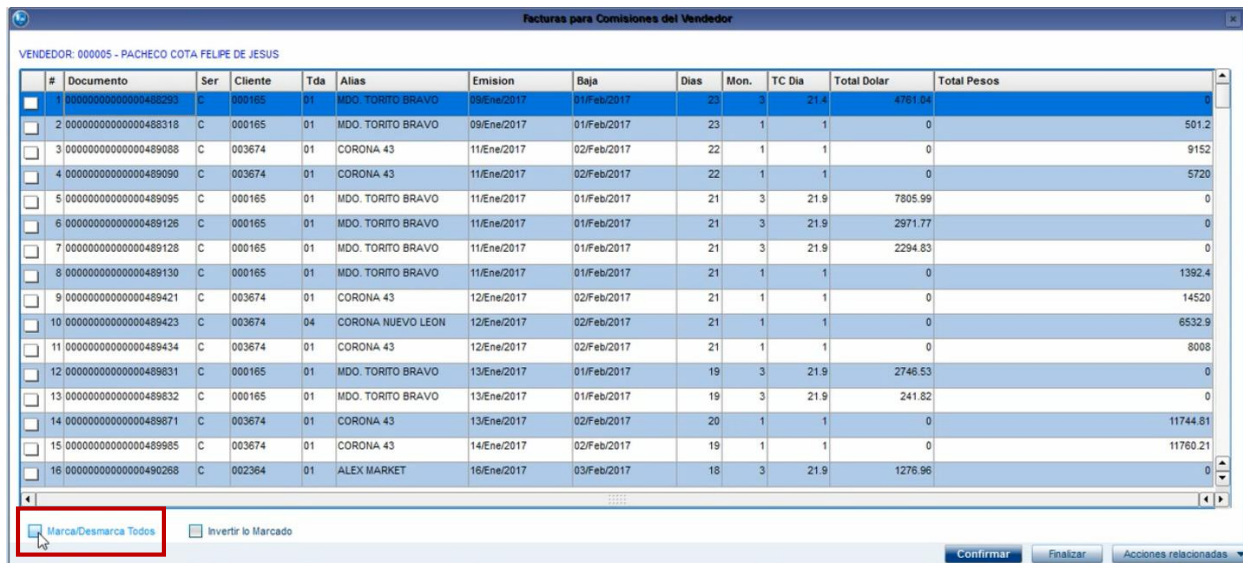
☐ Marca/Desmarca Todos☐ Invertir lo Marcado

ConfirmarFinalizarAcciones relacionadas

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este documento, por cualquier medio, sin autorización de la Dirección de Comercial de Carnes Frías del Norte. Este documento contiene información confidencial y de uso exclusivo de personal de CCFN.

• PASO 7.

Si todas las facturas aplican para generar comisión podrá seleccionar la opción **Marca/Desmarca Todos** para seleccionar todas las facturas. También aplica para desmarcar las facturas en caso de que se hayan seleccionado.



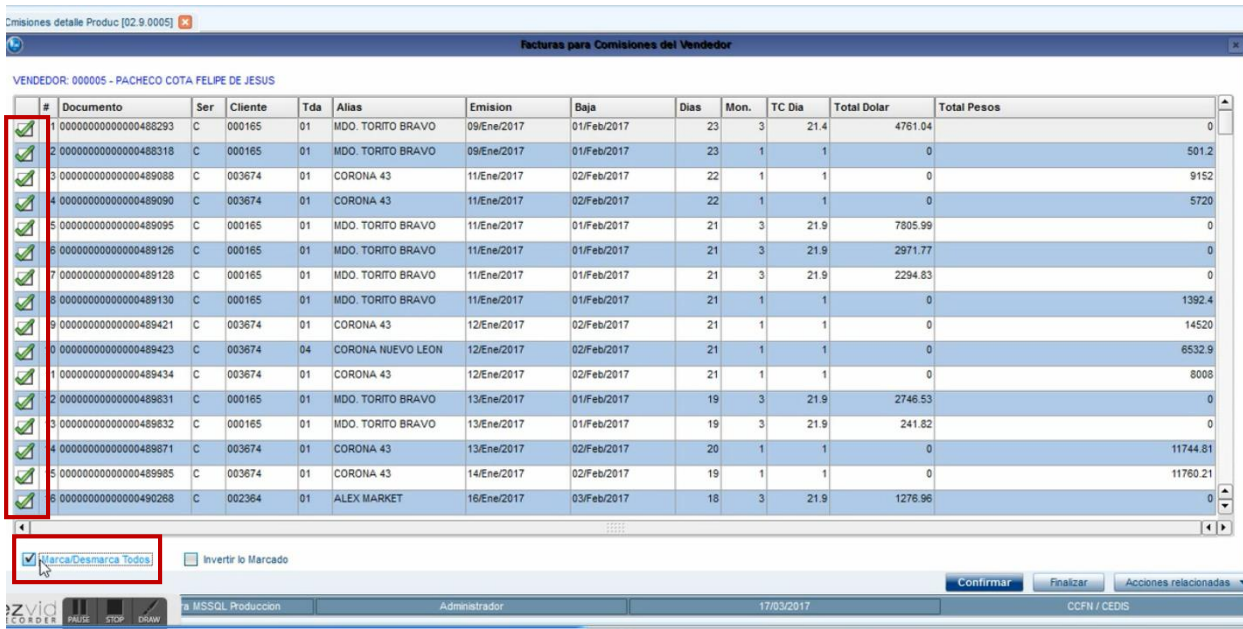
VENDEDOR: 000005 - PACHECO COTA FELIPE DE JESUS

#	Documento	Ser	Cliente	Tda	Alias	Emision	Baja	Dias	Mon.	TC Dia	Total Dolar	Total Pesos
1	00000000000000000000488293	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	3	21.4	4761.04	0
2	00000000000000000000488318	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	1	1	0	501.2
3	00000000000000000000489088	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	9152
4	00000000000000000000489090	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	5720
5	00000000000000000000489095	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	7805.99	0
6	00000000000000000000489126	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2971.77	0
7	00000000000000000000489128	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2294.83	0
8	00000000000000000000489130	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	1	1	0	1392.4
9	00000000000000000000489421	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	14520
10	00000000000000000000489423	C	003674	04	CORONA NUEVO LEON	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	6532.9
11	00000000000000000000489434	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	8008
12	00000000000000000000489631	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	2746.53	0
13	00000000000000000000489632	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	241.82	0
14	00000000000000000000489671	C	003674	01	CORONA 43	13/Ene/2017	02/Feb/2017	20	1	1	0	11744.81
15	00000000000000000000489985	C	003674	01	CORONA 43	14/Ene/2017	02/Feb/2017	19	1	1	0	11760.21
16	00000000000000000000490268	C	002364	01	ALEX MARKET	16/Ene/2017	03/Feb/2017	18	3	21.9	1276.96	0

☒ Marca/Desmarca Todos ☐ Invertir lo Marcado

Confirmar Finalizar Acciones relacionadas

Facturas seleccionadas.



VENDEDOR: 000005 - PACHECO COTA FELIPE DE JESUS

#	Documento	Ser	Cliente	Tda	Alias	Emision	Baja	Dias	Mon.	TC Dia	Total Dolar	Total Pesos
1	00000000000000000000488293	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	3	21.4	4761.04	0
2	00000000000000000000488318	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	1	1	0	501.2
3	00000000000000000000489088	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	9152
4	00000000000000000000489090	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	5720
5	00000000000000000000489095	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	7805.99	0
6	00000000000000000000489126	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2971.77	0
7	00000000000000000000489128	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2294.83	0
8	00000000000000000000489130	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	1	1	0	1392.4
9	00000000000000000000489421	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	14520
10	00000000000000000000489423	C	003674	04	CORONA NUEVO LEON	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	6532.9
11	00000000000000000000489434	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	8008
12	00000000000000000000489631	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	2746.53	0
13	00000000000000000000489632	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	241.82	0
14	00000000000000000000489671	C	003674	01	CORONA 43	13/Ene/2017	02/Feb/2017	20	1	1	0	11744.81
15	00000000000000000000489985	C	003674	01	CORONA 43	14/Ene/2017	02/Feb/2017	19	1	1	0	11760.21
16	00000000000000000000490268	C	002364	01	ALEX MARKET	16/Ene/2017	03/Feb/2017	18	3	21.9	1276.96	0

☒ Marca/Desmarca Todos ☐ Invertir lo Marcado

Confirmar Finalizar Acciones relacionadas

MSSQL Produccion Administrador 17/03/2017 CCFN / CEDS

Invertir lo marcado.

- Podrá seleccionar facturas e invertir marcación.

Protheus 11 > Facturacion > Actualizaciones > Diversos

Comisiones detalle Produc [02.9.0005]

Facturas para Comisiones del Vendedor

VENDEDOR: 000005 - PACHECO COTA FELIPE DE JESUS

#	Documento	Ser	Cliente	Tda	Alias	Emission	Baja	Dias	Mon.	TC Dia	Total Dolar	Total Pesos
1	00000000000000488293	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	3	21.4	4761.04	0
2	00000000000000488318	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	1	1	0	501.2
3	00000000000000489088	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	9152
4	00000000000000489090	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	5720
5	00000000000000489095	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	7805.99	0
6	00000000000000489126	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2971.77	0
7	00000000000000489128	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2294.83	0
8	00000000000000489130	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	1	1	0	1392.4
9	00000000000000489421	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	14520
10	00000000000000489423	C	003674	04	CORONA NUEVO LEON	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	6532.9
11	00000000000000489434	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	8008
12	00000000000000489831	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	2746.53	0
13	00000000000000489832	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	241.82	0
14	00000000000000489871	C	003674	01	CORONA 43	13/Ene/2017	02/Feb/2017	20	1	1	0	11744.81
15	00000000000000489985	C	003674	01	CORONA 43	14/Ene/2017	02/Feb/2017	19	1	1	0	11760.21
16	00000000000000490268	C	002364	01	ALEX MARKET	16/Ene/2017	03/Feb/2017	18	3	21.9	1276.96	0

☐ Marca/Desmarca Todos
 ☐ Invertir lo Marcado

Confirmar Finalizar Acciones relacionadas

ezvid RECORDER MSSQL Produccion Administrador 17/03/2017 CCFN / CEDIS

Marcación invertida según imagen anterior.

Protheus 11 > Facturacion > Actualizaciones > Diversos

Comisiones detalle Produc [02.9.0005]

Facturas para Comisiones del Vendedor

VENDEDOR: 000005 - PACHECO COTA FELIPE DE JESUS

#	Documento	Ser	Cliente	Tda	Alias	Emission	Baja	Dias	Mon.	TC Dia	Total Dolar	Total Pesos
1	00000000000000488293	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	3	21.4	4761.04	0
2	00000000000000488318	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	09/Ene/2017	01/Feb/2017	23	1	1	0	501.2
3	00000000000000489088	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	9152
4	00000000000000489090	C	003674	01	CORONA 43	11/Ene/2017	02/Feb/2017	22	1	1	0	5720
5	00000000000000489095	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	7805.99	0
6	00000000000000489126	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2971.77	0
7	00000000000000489128	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	3	21.9	2294.83	0
8	00000000000000489130	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	11/Ene/2017	01/Feb/2017	21	1	1	0	1392.4
9	00000000000000489421	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	14520
10	00000000000000489423	C	003674	04	CORONA NUEVO LEON	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	6532.9
11	00000000000000489434	C	003674	01	CORONA 43	12/Ene/2017	02/Feb/2017	21	1	1	0	8008
12	00000000000000489831	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	2746.53	0
13	00000000000000489832	C	000165	01	MDO. TORITO BRAVO	13/Ene/2017	01/Feb/2017	19	3	21.9	241.82	0
14	00000000000000489871	C	003674	01	CORONA 43	13/Ene/2017	02/Feb/2017	20	1	1	0	11744.81
15	00000000000000489985	C	003674	01	CORONA 43	14/Ene/2017	02/Feb/2017	19	1	1	0	11760.21
16	00000000000000490268	C	002364	01	ALEX MARKET	16/Ene/2017	03/Feb/2017	18	3	21.9	1276.96	0

☐ Marca/Desmarca Todos
 ☒ Invertir lo Marcado

Confirmar Finalizar Acciones relacionadas

ezvid RECORDER MSSQL Produccion Administrador 17/03/2017 CCFN / CEDIS

- **PASO 8.**

Confirmar una vez seleccionadas las facturas que aplican para generación de comisión por producto.

Facturas para Comisiones del Vendedor

VENDEDOR: 000005 - PACHECO COTA FELIPE DE JESUS

#	Documento	Ser	Cliente	Tda	Alias	Emission	Baja	Dias	Mon.	TC Dia	Total Dolar	Total Pesos
1026	00000000000000000503155	C	009279	02	PIZZERIA JAYROS	27/Feb/2017	27/Feb/2017	0	1	1	0	686.6
1027	00000000000000000503174	C	009516	01	PIZZERIA KARM	27/Feb/2017	27/Feb/2017	0	1	1	0	4061.39
1028	00000000000000000503286	C	009279	02	PIZZERIA JAYROS	27/Feb/2017	27/Feb/2017	0	3	19.9	250.75	0
1029	00000000000000000503422	C	004890	01	PIZZA PICHURRI KM43	27/Feb/2017	28/Feb/2017	1	1	1	0	2789.23
1030	00000000000000000503435	C	001834	02	REST CECILIA CHINA	27/Feb/2017	28/Feb/2017	1	3	19.9	443.04	0
1031	0000000000000000000139153	G	001614	02	DE GUTTY PIZZA	25/Feb/2017	25/Feb/2017	0	1	1	0	1381.06
1032	0000000000000000000139189	G	000075	01	ABTS. EL PECAS	25/Feb/2017	25/Feb/2017	0	3	19.9	91.56	0
1033	0000000000000000000032836	H	003272	02	ABTS YAHARA	03/Feb/2017	08/Feb/2017	5	3	20.9	235	0
1034	0000000000000000000032863	H	001342	01	ABARROTES ALEX	10/Feb/2017	20/Feb/2017	10	1	1	0	745.88
1035	00000000000000000000496492	I	009065	02	MARIA LUISA KM 43	26/Feb/2017	26/Feb/2017	0	3	19.9	72.48	0
1036	0000000000000000000060628	J	001824	01	MERCADO SAN JOSE	30/Ene/2017	07/Feb/2017	8	3	21.5	570.56	0
1037	0000000000000000000246534	P	004975	02	FRUT Y ABTS RMA	07/Feb/2017	07/Feb/2017	0	3	20.9	769.02	0
1038	0000000000000000000247140	P	004975	02	FRUT Y ABTS RMA	11/Feb/2017	11/Feb/2017	0	3	20.9	809.03	0
1039	0000000000000000000247448	P	004975	02	FRUT Y ABTS RMA	14/Feb/2017	14/Feb/2017	0	3	20.5	414.32	0
1040	0000000000000000000247449	P	004975	02	FRUT Y ABTS RMA	14/Feb/2017	14/Feb/2017	0	3	20.5	55.07	0
1041	0000000000000000000248028	P	004975	02	FRUT Y ABTS RMA	18/Feb/2017	18/Feb/2017	0	3	20.5	306.13	0

☒ Marca/Desmarca Todos
 ☐ Invertir lo Marcado

- **PASO 9.**

Yes. Para confirmar generación de archivo.

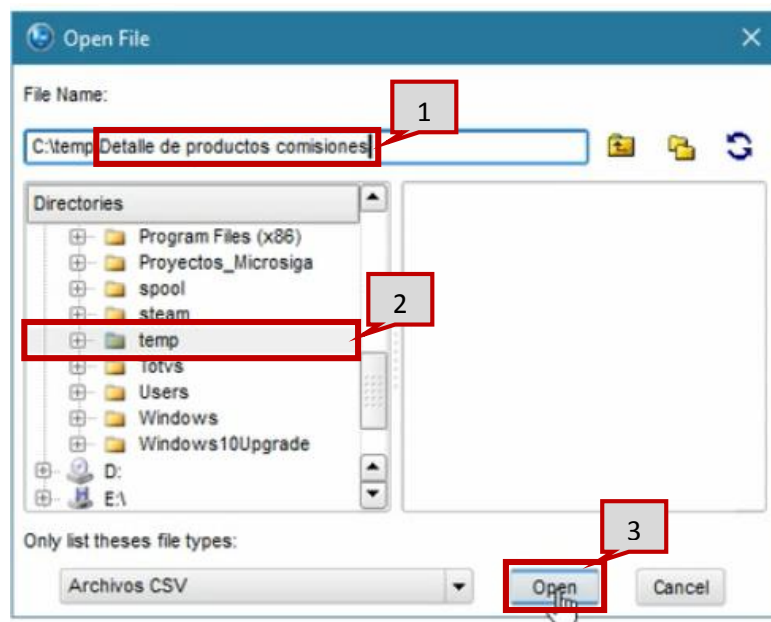


Mensaje mostrado de procesando registros.



• **PASO 10.**

1. Escribir nombre requerido para generación de archivo.
2. Seleccionar carpeta para exportar informe.
3. **Open.** Confirmar una vez se encuentre seleccionada la carpeta.



• **PASO 11.**

Mensaje de confirmación de exportación de informe.

Seleccionar **Aceptar**.



• PASO 12.

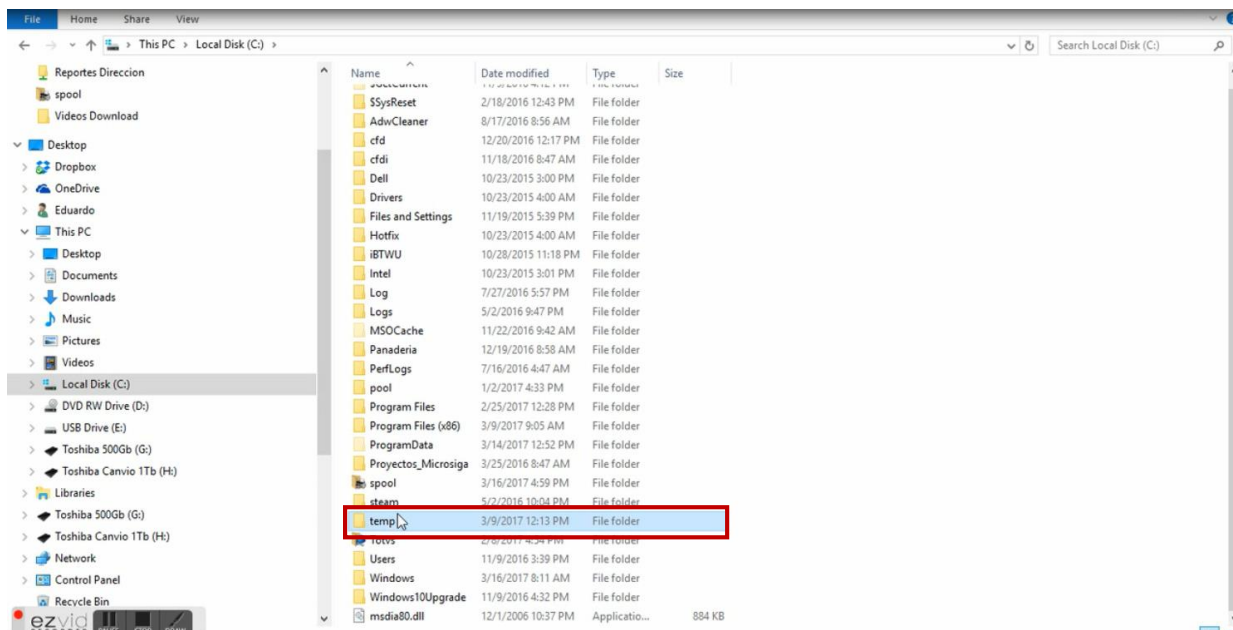
Automáticamente se abrirá archivo en Excel con la siguiente información.

- **Vendedor.** Código del vendedor.
- **Nombre vendedor.**
- **Emisión.** Fecha de emisión de factura.
- **Sucursal.** Sucursal que emitió factura del producto.
- **Moneda.** Tipo de moneda aplicada en producto.
- **Tipo de cambio.** Tipo de cambio aplicado a producto.
- **Documento.** Numero de documento.
- **Serie.** Serie de factura correspondiente.
- **Cliente.**
- **Tienda.**
- **Ítem.**
- **Código.** Código correspondiente de producto.
- **Descripción.** Descripción de producto.
- **Cantidad producto.**
- **Cantidad devolución.**
- **Total documento.**
- **Total pesos.**
- **Total pesos devolución.**

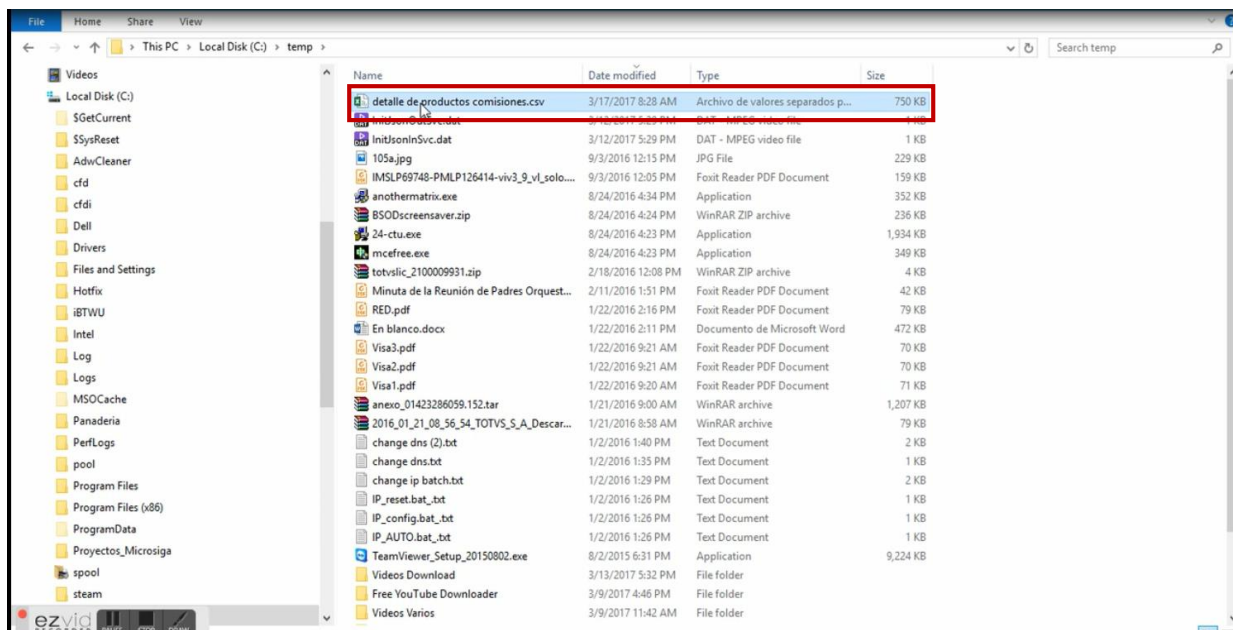
VENDEDOR	Nombre_Vendedor	EMISSION	SUCURSAL	MONEDA	T_CAMBIO	DOCUMENTO	SERIE	CLIENTE	TIENDA	ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'01	'0304101	'0304101	BUCHE DE PUERCO FARMLAND 30 LB.
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'02	'0305601	'0305601	CARNE DE RES PALETA BLUE RIBBON CANADA
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'03	'0304366	'0304366	CARNE DE PUERCO BOSTON CANADIENSE CCFN
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'04	'0304172	'0304172	PECHO DE PUERCO SWIFT 30 LB
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'05	'0302304	'0302304	CHORIZO DE PUERCO FOODCO 20/1 LB
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'06	'0305243	'0305243	HIGADO DE RES HARRIS
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'07	'0202065	'0202065	QUESO AMARILLO BARRA HARVEST FARM 4/5 LB.
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'08	'0302122	'0302122	TOCINO SUELTO ENTERO FARMER JOHN 15 LB.
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'09	'0305595	'0305595	TRIPA DE RES NATIONAL 30 LB
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'10	'0302041	'0302041	SALCHICHA DE PAVO LONGMONT 4/6 LB.
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'11	'0302539	'0302539	CHORIZO DE PUERCO CACIQUE 24/9 OZ. 13.5 LB
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'12	'0304162	'0304162	CUERO DE PUERCO DE PANZA OLYMEL 50 LB
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	3	21.4	'0000000000000000488293	C	'000165	1	'13	'0304022	'0304022	COLAS DE PUERCO SEABOARD 30 LB
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	9-Jan-17 '01	1	1	'00000000000000000488318	C	'000165	1	'01	'0301300	'0301300	NUGGETS DE POLLO AYVI 7 KG
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	11-Jan-17 '01	1	1	'00000000000000000489088	C	'003674	1	'01	'0202017	'0202017	QUESO MONTERREY BARRA JOSEPH FARMS 20/1 LB.
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	11-Jan-17 '01	1	1	'00000000000000000489090	C	'003674	1	'01	'0202017	'0202017	QUESO MONTERREY BARRA JOSEPH FARMS 20/1 LB.
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	11-Jan-17 '01	3	21.9	'00000000000000000489095	C	'000165	1	'01	'0302001	'0302001	BOLONIA BARS DE POLLO 12/1LB.
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	11-Jan-17 '01	3	21.9	'00000000000000000489095	C	'000165	1	'02	'0302459	'0302459	BOLONIA DE POLLO HARVEST FARMS 24 LB
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	11-Jan-17 '01	3	21.9	'00000000000000000489095	C	'000165	1	'03	'0304125	'0304125	BUCHE DE PUERCO SWIFT 30 LBS
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	11-Jan-17 '01	3	21.9	'00000000000000000489095	C	'000165	1	'04	'0305601	'0305601	CARNE DE RES PALETA BLUE RIBBON CANADA
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	11-Jan-17 '01	3	21.9	'00000000000000000489095	C	'000165	1	'05	'0305601	'0305601	CARNE DE RES PALETA BLUE RIBBON CANADA
000005	PACHECO COTA FELIPE DE JESUS	11-Jan-17 '01	3	21.9	'00000000000000000489095	C	'000165	1	'06	'0305601	'0305601	CARNE DE RES PALETA BLUE RIBBON CANADA

• PASO 13.

Para abrir el archivo guardado en pc buscar la carpeta en la cual fue exportado el informe, seleccionar y abrir carpeta.



Seleccionar y abrir documento exportando en Excel.







```
RFIN01Perg(cPerg)
Pergunte(cPerg,.T.)
```

```
//Vetor com a descricao da tela de processamento
aAdd( aSays, "Este programa tiene como objetivo buscar las facturas para generacion" ) //"Este programa
tem o objetivo de recalculas o estoque máximo de todos"
aAdd( aSays, "de las comisiones de los Vendedores" ) //"os itens do estoque. Sera feita analise do
historico de vendas do periodo desejado"
aAdd( aSays, "Informaciones seran presentadas conforme a los parametros" ) //
aAdd( aSays, "Vendedor a la Vez." ) //"Podera opcionalmente ser calculado o ponto de pedido com base no
historico."
```

```
//Vetor com os botoes da tela
aAdd( aButtons, { 5, .T., { || lPerg := Pergunte(cPerg,.T.) }}})
aAdd( aButtons, { 1, .T., { || nOpc := 1, FechaBatch() }}})
aAdd( aButtons, { 2, .T., { || FechaBatch() }}})
```

```
//Tela de processamento
FormBatch(cCadastro, aSays, aButtons) //"Geracao automatica de matriculas"
```

```
//Caso tenha confirmado executa a rotina de processamento
If nOpc == 1
    MsAguarde({|lEnd| RFIN01Proc(@lEnd)}, "Espere.", "Buscando Facturas...", .T.)
EndIf

Return .T.
```

```

/* ++++++ */
++ºPrograma   ºRFIN01Perg(cPerg) º Autor   ºRafael.E.Castaneda.Rº Fecha³           º++
++|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|1++
++ºDescrip    º Preguntas del informe                                     º++
++º          º                                     º++
++|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|iiiiiii|1++
++ºUso        º                                     º++
+++++*/
Static Function RFIN01Perg(cPerg)
Local cAsk:= cPerg
PutSx1(cAsk,"01","Vendedor:" , "Vendedor:" , "Vendedor:")
, "mv_ch1", "C",06,0,0,"G", "", "", "SA3", "", "", "mv_par01", "", "", "", "", "", "", "", "", "", """)
PutSx1(cAsk,"02","De Fecha Emision:" , "De Fecha Emision:" , "De Fecha Emision:")
, "mv_ch2", "D",08,0,0,"G", "", "", "", "", "mv_par02", "", "", "", "", "", "", "", "", "", """)
PutSx1(cAsk,"03","A Fecha Emision:" , "A Fecha Emision:" , "A Fecha
Emision:"
, "mv_ch3", "D",08,0,0,"G", "", "", "", "", "mv_par03", "", "", "", "", "", "", "", "", "", """)
PutSx1(cAsk,"04","Fecha Baja Doc:" , "Fecha Baja Doc:" , "Fecha Baja
Doc:"
, "mv_ch4", "D",08,0,0,"G", "", "", "", "", "mv_par04", "", "", "", "", "", "", "", "", "", """)
PutSx1(cAsk,"05","A Fecha Baja Doc:" , "A Fecha Baja Doc:" , "A Fecha Baja Doc:")
, "mv_ch5", "D",08,0,0,"G", "", "", "", "", "mv_par05", "", "", "", "", "", "", "", "", "", """)
Return( Nil )

```

[illegible]

BB

```

*/
static function RFIN01Proc()
Local oDlg
Local cVar      := ""
Local cTitulo   := "Facturas para Comisiones del Vendedor"
Local lMark     := .F.
Local oOk       := LoadBitmap( GetResources(), "CHECKED" ) //CHECKED //LBOK //LBTIK
Local oNo       := LoadBitmap( GetResources(), "UNCHECKED" ) //UNCHECKED //LBNO
Local oChk1
Local oChk2
Local nCount := 0
Local xCount := 0
Local bGest := .F.
Local cGuar := ""
Local lChk1 := .F.
Local lChk2 := .F.
Local oLbx
Local aVetor   := {}
Local aVetorDt := {}
Local aRetEMP  := {}
Local aSize    := {}
Local aInfo    := {}
Local nX       := 0
Local nOpcA    := 0

//Definicao do tamanho da tela
aSize := MsAdvSize(, .F., 400 )
aInfo := { aSize[1], aSize[2], aSize[3], aSize[4], 1, 1 }

//+-----+
//| Carrega o vetor conforme a condicao |
//+-----+
aVetor := RFIN01Query()

//+-----+
//| Monta a tela para usuario visualizar consulta |
//+-----+
If Len( aVetor ) == 0
    Aviso( cTitulo, "No existen datos a exhibir...!!", {"Ok"} )
    Return
Endif

DEFINE MSDIALOG oDlg TITLE cTitulo FROM aSize[7],000 To aSize[6],aSize[5] OF GetWndDefault() PIXEL

@ 20,05 LISTBOX oLbx FIELDS HEADER ;
" ",;
"#",;
"Documento",;
"Ser",;
"Cliente",;
"Tda",;
"Alias",;
"Emission",;
"Baja",;
"Dias",;
"Mon.",;
"TC Dia",;
"Total Dolar",;
"Total Pesos";
SIZE aSize[3]-11,aSize[4]-38 OF oDlg PIXEL ON dblClick(aVetor[oLbx:nAt,1] := !aVetor[oLbx:nAt,1])
//quando duplo click quando clica inverte,se verdad.vira falso e assim por diante

oLbx:SetArray( aVetor )
oLbx:bLine := {} | {Iif(aVetor[oLbx:nAt,1],oOk,oNo),;
                    aVetor[oLbx:nAt,2],;

```


 COMERCIAL DE CARNES FRÍAS DEL NORTE S.A. DE C.V.	MANUAL TÉCNICO	Código.CCFN-A027-A05-F009-R00	
		Revisión. 2	
		Página. 18	

Local cMeses := {"Ene", "Feb", "Mar", "Abr", "May", "Jun", "Jul", "Ago", "Sep", "Oct", "Nov", "Dic"}
Local cEmission
Local cBaja

```

cQueryA:= "SELECT "+;
          ""+cSF2+".R_E_C_N_O_ AS F2RECNO_,"+;
          "F2_DOC,"+;
          "F2_SERIE,"+;
          "F2_CLIENTE,"+;
          "F2_LOJA,"+;
          "(select A1_NREDUZ from "+cSA1+" where A1_COD=F2_CLIENTE and A1_LOJA=F2_LOJA and
"+cSA1+".D_E_L_E_T_='') as A1_NREDUZ,"+;
          "F2_EMISSAO,"+;
          "E1_BAIXA,"+;
          "F2_MOEDA,"+;
          "round(F2_TXMOEDA,4) AS F2_TXMOEDA,"+;
          "F2_TOTAL_DLLS = CASE F2_MOEDA WHEN 1 THEN 0 ELSE F2_VALFAT END,"+;
          "F2_TOTAL_PESOS = CASE F2_MOEDA WHEN 1 THEN F2_VALFAT*F2_TXMOEDA ELSE 0 END "+;
          "FROM "+cSF2+", "+cSE1+" "+;
          "WHERE "+cSF2+".D_E_L_E_T_=' ' "+;
          "AND "+cSE1+".D_E_L_E_T_=' ' "+;
          "AND E1_NUM = F2_DOC "+;
          "AND E1_PREFIXO = F2_SERIE "+;
          "AND E1_CLIENTE = F2_CLIENTE "+;
          "AND E1_LOJA = F2_LOJA "+;
          "AND E1_EMISSAO = F2_EMISSAO "+;
          "AND E1_TIPO = F2_ESPECIE "+;
          "AND F2_ESPECIE = 'NF' "+;
          "AND F2_EMISSAO BETWEEN '"+dtos(mv_par02)+"' AND '"+dtos(mv_par03)+"' "+;
          "AND E1_BAIXA BETWEEN '"+dtos(mv_par04)+"' AND '"+dtos(mv_par05)+"' "+;
          "AND F2_VEND1='"+mv_par01+"' "+;
          "ORDER BY F2_FILIAL, F2_SERIE, F2_EMISSAO , F2_DOC "

cQueryA := ChangeQuery(cQueryA)
dbUseArea(.T., "TOPCONN", TcGenQry(, cQueryA), cSQLA, .T., .T.)
if (cSQLA)->(eof())
    aInfo:={}
    (cSQLA)->(dbcclosearea())
else
    while (cSQLA)->(!eof())
        nCount += 1

        xDias := stod((cSQLA)->E1_BAIXA)-stod((cSQLA)->F2_EMISSAO)
        cEmission := substr((cSQLA)->F2_EMISSAO,7,2) + "/" + cMeses[val( substr((cSQLA)-
>F2_EMISSAO,5,2) )]+"/"+substr((cSQLA)->F2_EMISSAO,1,4)
        cBaja := substr((cSQLA)->E1_BAIXA,7,2) + "/" + cMeses[val( substr((cSQLA)-
>E1_BAIXA,5,2) )]+"/"+substr((cSQLA)->E1_BAIXA,1,4)

        aadd(aInfo,{ lMark, ;

                                nCount,;
                                (cSQLA)->F2_DOC,;
                                (cSQLA)->F2_SERIE,;
                                (cSQLA)->F2_CLIENTE,;
                                (cSQLA)->F2_LOJA,;
                                (cSQLA)->A1_NREDUZ,;
                                cEmission,;
                                cBaja,;
                                xDias,;
                                (cSQLA)->F2_MOEDA,;
                                (cSQLA)->F2_TXMOEDA,;
                                (cSQLA)->F2_TOTAL_DLLS,;
                                (cSQLA)->F2_TOTAL_PESOS,;
                                (cSQLA)->F2RECNO_,;
                                })

        (cSQLA)->(dbSkip())
    EndDo

```

```

        (cSQLA)->(dbclosearea())
    endif

return(aInfo)

/* ++++++
++Programa ³RFIN01Query º Autor ³Rafael.E.Castaneda.Rº Fecha³          º++
++iiiiiiiiiii0iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii1++
++Descrip ³ Preguntas del informe                                     º++
++º       ³                                     º++
++iiiiiiiiiii0iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii1++
++ºUso     ³                                     º++
+++++*/
static function RFIN01QProd(aRegistros)
Local nCount := 0
Local nInX := 0
Local nQuebra := 500
Local nVeces := 1
Local cRecNos := ""
Local aInfo:=""
Local aInfoX:=""
Local aDtaExpo := {}

aInfo += "VENDEDOR,Nombre_Vendedor,EMISSION,SUCURSAL,MONEDA,T_CAMBIO,DOCUMENTO,SERIE,CLIENTE, TIENDA, "
aInfo +=
"ITEM,CODIGO,DESCRIPCION,CANTIDAD_PRODUCTO,CANTIDAD_DEVOLUCION,TOTAL_DOCUMENTO,TOTAL_PESOS,TOTAL_PESOS_DEV
OLUCION,"
AaDd(aDtaExpo,{aInfo})

for nCount:=1 to len(aRegistros)
    cRecNos += cvaltochar(aRegistros[nCount,05])+";"
    if nCount == (nQuebra * nVeces)
        aInfoX := RFIN01aRegs(cRecNos)
        for nInX:=1 to len(aInfoX)
            aInfo := aInfoX[nInX,1]
            AaDd(aDtaExpo,{aInfo})
        next nInX
        nVeces += 1
        cRecNos := ""
    endif
next nCount

if cRecNos <> ""
    aInfoX := RFIN01aRegs(cRecNos)
    for nInX:=1 to len(aInfoX)
        aInfo := aInfoX[nInX,1]
        AaDd(aDtaExpo,{aInfo})
    next nInX
endif

LjMsgRun("Generando archivo... ",,{|| RFIN01_exp(aDtaExpo, ".csv") })

return

/* ++++++
++Programa ³RFIN01Query º Autor ³Rafael.E.Castaneda.Rº Fecha³          º++
++iiiiiiiiiii0iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii1++
++Descrip ³ Preguntas del informe                                     º++
++º       ³                                     º++
++iiiiiiiiiii0iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii1++
++ºUso     ³                                     º++
+++++*/

```

 COMERCIAL DE CARNES FRÍAS DEL NORTE S.A. DE C.V.	<h1>MANUAL TÉCNICO</h1>	Código.CCFN-A027-A05-F009-R00 Revisión. 2 Página. 20	
--	-------------------------	---	---

```

******/
static function RFIN01aRegs(cRecNos)
Local nCount := 0
Local aInfo:=""
Local aDtaExpo := {}
Local cQueryA:= ""
Local cSQLA      := criatrab(nil,.f.)
Local cSF2 := RetSQLName("SF2")
Local cSD2 := RetSQLName("SD2")
Local cMeses := {"Jan","Feb","Mar","Apr","May","Jun","Jul","Aug","Sep","Oct","Nov","Dec"}
Local cEmision
Local cNombre := trim(Posicione("SA3",1,xFilial("SA3")+mv_par01,"A3_NOME"))

cQueryA:= "SELECT "+;
"F2_VEND1 AS VENDEDOR, "+;
"F2_EMISSAO AS EMISSION, "+;
"D2_FILIAL AS SUCURSAL, "+;
"F2_MOEDA AS MONEDA, "+;
"round(F2_TXMOEDA,4) AS T_CAMBIO, "+;
"D2_DOC AS DOCUMENTO, "+;
"D2_SERIE AS SERIE, "+;
"D2_CLIENTE AS CLIENTE, "+;
"D2_LOJA AS TIENDA, "+;
"D2_ITEM AS ITEM, "+;
"D2_COD AS CODIGO, "+;
"D2_DESCRI AS DESCRIPCION, "+;
"D2_QUANT as CANTIDAD_PRODUCTO, "+;
"D2_QTDEDEV AS CANTIDAD_DEVOLUCION, "+;
"D2_TOTAL AS TOTAL_DOCUMENTO, "+;
"(D2_TOTAL * CASE F2_MOEDA WHEN 1 THEN 1 ELSE F2_TXMOEDA END ) AS TOTAL_PESOS, "+;
"(D2_VALDEV * CASE F2_MOEDA WHEN 1 THEN 1 ELSE F2_TXMOEDA END ) AS TOTAL_PESOS_DEVOLUCION

"+;

"FROM "+cSF2+", "+cSD2+" "+;
"WHERE "+cSF2+".D_E_L_E_T_=' ' "+;
"AND "+cSD2+".D_E_L_E_T_=' ' "+;
"AND D2_ESPECIE = 'NF' "+;
"AND F2_FILIAL=D2_FILIAL "+;
"AND D2_DOC=F2_DOC "+;
"AND D2_SERIE=F2_SERIE "+;
"AND D2_CLIENTE=F2_CLIENTE "+;
"AND D2_LOJA=F2_LOJA "+;
"AND D2_ESPECIE=F2_ESPECIE "+;
"AND D2_EMISSAO=F2_EMISSAO "+;
"AND "+cSF2+".R_E_C_N_O_ IN "+FormatIn(cRecNos,";")+ " "+;
"ORDER BY "+;
"F2_FILIAL, F2_EMISSAO, F2_DOC, D2_ITEM "

cQueryA := ChangeQuery(cQueryA)
dbUseArea(.T., "TOPCONN", TcGenQry(, cQueryA), cSQLA, .T., .T.)
if (cSQLA)->(eof())
aInfo:={}
(cSQLA)->(dbclosearea())
else
while (cSQLA)->(!eof())
//nCountQ += 1
aInfo:=""
aInfo+=""+(cSQLA)->VENDEDOR+", "
aInfo+=cNombre+", "
aInfo+=substr((cSQLA)->EMISSION,7,2)+"-"+cMeses[val( substr((cSQLA)-
>EMISSION,5,2) )]+""+substr((cSQLA)->EMISSION,1,4)+", "
aInfo+=""+(cSQLA)->SUCURSAL+", "
aInfo+=cValtochar((cSQLA)->MONEDA)+", "
aInfo+=cValtochar((cSQLA)->T_CAMBIO)+", "
aInfo+=""+(cSQLA)->DOCUMENTO+", "
aInfo+=((cSQLA)->SERIE+", "
aInfo+=""+(cSQLA)->CLIENTE+", "

```


[illegible]

```

If fWrite(nHdl,cLin,Len(cLin)) != Len(cLin)
    If !MsgAlert("Ocurrio un error en la gravacion del archivo "+cArqTxt+", Continua?","Atencion")
        Exit
    Endif
Endif
Next x

Aviso("Mensaje...", "Archivo ["&upper(cArqTxt)&"] exportado completo...",{"Aceptar"})
fClose(nHdl)

Return(NIL)

```

WEBSERVICE INVOLUCRADAS.

- N/A

FUNCIONES INVOLUCRADAS.

- N/A

SISTEMAS OPERATIVOS.

- WINDOWS

CAMBIOS EN ESTA VERSIÓN.		
NUMERO DE REVISIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
2	02/12/2016	Se anexo descripción de gatillos en el procedimiento para configuración.