

CORRECCIÓN DE ERROR A FACTURAS DE ENTRADA.

GENERALES.

PROYECTO. Corrección de error a facturas de entrada.
MANUAL 1 DE 1
FECHA. 22 de julio de 2017
PROGRAMA. Protheus 11
AREA. Compras.

PROCEDIMIENTO PARA IMPLEMENTACIÓN.

- **DIAGRAMA DE FLUJO.**

N/A

ACTUALIZACIONES DE COMPATIBILIZADOR.

N/A

PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURACIÓN.

CONFIGURACIÓN DE PARAMETROS.

- **Nombre de variable.** MV_ATUASB0
- **Tipo.** "L" Lógico.
- **Descripción 1.** Actualiza automáticamente tabla SB0 en la entrada.
- **Descripción 2.** de Productos x Compra .T.=Actualiza, .F.=No Actua
- **Contenido.** .T.

- **Nombre de variable.** MV_ATUADA1
- **Tipo.** "L" Lógico.
- **Descripción 1.** Actualiza automáticamente tabla DA1 en la entrada.
- **Descripción 2.** de Productos x Compra .T.=Actualiza, .F.=No Actua
- **Contenido.** .T.

- **Nombre de variable.** MV_DA1ATUA
- **Tipo.** "C" Carácter.
- **Descripción 1.** Tabla que actualizara en precios Mayoreo x la
- **Descripción 2.** funcion SD1ATUADA1()
- **Contenido.** MAY

CONFIGURACIÓN MENUS

- **Menú.** N/A
- **Submenú.** N/A
- **Nombre de rutina.** N/A
- **Programa.** N/A
- **Modulo.** N/A
- **Tipo.** N/A

GATILLOS.

- **Tabla.** N/A
- **Campo.** N/A
- **Formula.** N/A

CAMBIOS REALIZADOS.

Facturas de entrada.

Consultar el documento LOG Facturas de Entrada para visualizar el comparativo de cambios realizados en el programa.

[LOG Factura de Entrada.pdf](#)

Remisión de entrada.

Consultar el documento LOG Remisión de Entrada para visualizar el comparativo de cambios realizados en el programa.

[LOG Remisión de Entrada.pdf](#)

INFORMACIONES TÉCNICAS.

TABLAS UTILIZADAS.

N/A



RUTINAS INVOLUCRADAS (Nuevas).

- **Sc1_rt_cierra**

```

/*
*****
**EiiiiiiiiiNiiiiiiiiiEiiiiiiNiiiiiiiiiEiiiiiiNiiiiiiiii»++
**°Programa °sc1_rt_cierra°Autor °Microsigas °Fecha °08/26/14°++
**IiiiiiiiiiøiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiii'++
**°Desc. °Cierra las Solicitudes de Compra °++
**o °++
**IiiiiiiiiiøiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiii'++
**°Uso °AP °++
**EiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiiiEiiiiiiiii%++
*****
BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB
*/
user Function sc1_rt_cierra(FILIAL,COD,NFORI,ITEMORI,QUANT,QTSEGUM)
local cAreaA := alias()
local cQuery:= ""
local cSC1 := InitSqlName("SC1")
local cSQL := criatrab(nil,.f.)
dbselectArea("SC1")
dbSetOrder(1)
#IFDEF TOP
cQuery := "Select "
cQuery += "R_E_C_N_O_ as RECORDNUM "
cQuery += "from "+cSC1+" "
cQuery += "where "+cSC1+".D_E_L_E_T_=' ' "
cQuery += "and C1_FILIAL = '"+FILIAL+"' "
cQuery += "and C1_NUM = '"+NFORI+"' "
cQuery += "and C1_ITEM = '"+ITEMORI+"' "
cQuery += "and C1_PRODUTO = '"+COD+"' "
cQuery := ChangeQuery(cQuery)
dbUseArea(.T., "TOPCONN", TcGenQry(, cQuery), cSQL, .T., .T.)
#ENDIF
    dbGoTop()
    If (cSQL)->(eof())
        (cSQL)->(dbclosearea())
    else
        WHILE (cSQL)->(!eof())
            If !Empty(cQuery)
                SC1->(dbGoto((cSQL)->RECORDNUM))
                Reclock("SC1",.F.)
                Replace SC1->C1_FORNECE with "", ;
                                SC1->C1_LOJA with "", ;
                                SC1->C1_PEDIDO with "", ;
                                SC1->C1_ITEMPED with "", ;
                                SC1->C1_QUJE with if(SC1->C1_QUJE = 0, QUANT,
                                                                SC1->C1_QUJE2 with if(SC1->C1_QUJE2 = 0, QTSEGUM,
                                                                SC1->C1_COTACAO with if(SC1->C1_QUJE > 0, SC1-
                                                                SC1->C1_IDENT with if(SC1->C1_QUJE > 0, SC1-
                                                                SC1->C1_TRANSFE with "1"
                                EndIf
                                (cSQL)->(dbskip())
                            ENDDO
                        (cSQL)->(dbclosearea())
                    Endif
Return
```



- **SF1100IA**

```

/*
*****
**EiiiiiiiiiiiiNiiiiiiiiiiiiEiiiiiiiiiiiiNiiiiiiiiiiiiEiiiiiiiiiiiiNiiiiiiiiiiii»++
**°Programa ³PUNTO_SF1 °Autor ³Rafael.E.Castaneda°Fecha ³ 13/07/2017 °++
**iiiiiiiiiii0iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii'++
**°Desc. ³ Este punto de entrada se ejecuta al momento de salvar °++
**° ³ Facturas de entrada haciendo una replica de SF1 a SE2 °++
**° Afectando los campos E2_VALIMP1, E2_VALIMP2 y E2_VALIMP3 °++
**iiiiiiiiiii0iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii'++
**°Uso ³ AP °++
**Eiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii%++
*****
BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB
*/
// Se utiliza para la intergacion contable

user function SF1100IA(xnftipodoc, _DOC, _SERIE, _FORNECE, _LOJA, _ESPECIE, _EMISSAO)
local cQuery := ""
local aAreaSF1 :=GetArea()
local cSE2
local cSQL

IF FUNNAME()=='MATA101N' .AND. xnftipodoc==10
    cSE2 := InitSqlName("SE2")
    cSQL := criatrab(nil,.f.)
    dbSelectArea("SE2")
    dbSetOrder(1)
    #IFDEF TOP
    cQuery := "SELECT R_E_C_N_O_ AS REGISTRO_ "
    cQuery += "FROM "+cSE2+" "
    cQuery += "WHERE D_E_L_E_T_= ' ' AND "
    cQuery += "E2_NUM='"+_DOC+"' AND "
    cQuery += "E2_FORNECE='"+_FORNECE+"' AND "
    cQuery += "E2_LOJA='"+_LOJA+"' AND "
    cQuery += "E2_PREFIXO='"+_SERIE+"' AND "
    cQuery += "E2_ORIGEM='MATA100' AND "
    cQuery += "E2_TIPO='"+_ESPECIE+"' AND "
    cQuery += "E2_EMITAO='"+Dtos(_EMISSAO)+"' "
    cQuery := ChangeQuery(cQuery)
    dbUseArea(.T., "TOPCONN", TcGenQry(, cQuery), cSQL, .T., .T.)
    #ENDIF
    dbGoTop()
    If (cSQL)->(eof())
        (cSQL)->(dbclosearea())
    else
        WHILE (cSQL)->(!eof())
            If !Empty(cQuery)
                SE2->(dbGoto((cSQL)->REGISTRO_))
                Reclock("SE2",.F.)
                Replace SE2->E2_BASIMP1 with SF1->F1_BASIMP1,;
                SE2->E2_BASIMP2 with SF1-
>F1_BASIMP2,;
                SE2->E2_BASIMP3 with SF1-
>F1_BASIMP3,;
                SE2->E2_BASIMP4 with SF1-
>F1_BASIMP4,;
                SE2->E2_BASIMP5 with SF1-
>F1_BASIMP5,;
                SE2->E2_BASIMP6 with SF1-
>F1_BASIMP6,;
                SE2->E2_BASIMP7 with SF1-
>F1_BASIMP7,;
                SE2->E2_BASIMP8 with SF1-
>F1_BASIMP8,;
                SE2->E2_BASIMP9 with SF1-
>F1_BASIMP9,;
                SE2->E2_VALIMP1 with SF1-
>F1_VALIMP1,;
                SE2->E2_VALIMP2 with SF1-
>F1_VALIMP2,;
                SE2->E2_VALIMP3 with SF1-
>F1_VALIMP3,;
                SE2->E2_VALIMP4 with SF1-
>F1_VALIMP4,;

```



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.

```

      (CSQLL)-->D1_FILIAL, ;
      (CSQLL)-->D1_EMITSAO, ;
      (CSQLL)-->D1_DOC, ;
      (CSQLL)-->D1_SERIE, ;
      (CSQLL)-->D1_FORNECE, ;
      (CSQLL)-->D1_LOJA, ;
      (CSQLL)-->D1_ITEM, ;
      (CSQLL)-->D1_COD, ;
      (CSQLL)-->D1_QUANT, ;
      (CSQLL)-->D1_VUNIT, ;
      (CSQLL)-->D1_CUSTO ;})

      (CSQLL)-->(dbSkip())
    Enddo
    (CSQLL)-->(dbClosearea())
  endif
return(aencab)

```

WEBSERVICE INVOLUCRADAS.

N/A

FUNCIONES INVOLUCRADAS (PUNTOS DE ENTRADA).

1. Funcionalidad de los PE's (utilizados actualmente en el proceso de grabación y que se encuentran dentro de la zona BEGIN TRANSACTION):
 - a. **LOCXPE07:** Pide número de pedimento en factura de entrada, este se detona como primer paso antes de mostrar la pantalla de Factura de Entrada al seleccionar Inclusión.
 - b. **LOCXPE08:** PE declarado para saber dónde se detona; no detona ningún tipo de proceso.
 - c. **LOCXPE11:** PE con funcionalidad de Impresión de Remisiones y Facturas de Entrada
 - d. **LOCXPE14:** PE cuenta con 3 funcionalidades relacionadas a la Factura o Remisión de entrada
 1. Actualiza Catálogo de Productos-Pedimentos, y Datos de Movimientos con productos relacionados con pedimentos
 2. Actualiza Precios de Productos de Menudeo cuando se genera una Entrada ya sea por remisión e factura
 3. Genera y Manda un WorkFlow de los precios que tienen diferencia en Costo al momento de ingresar NF y/o RCN
2. Funcionalidad de los PE's (Puntos de entrada utilizados fuera de la Zona de BEGIN TRANSACTION)
 - a. **LOCXPE11:** PE con funcionalidad de Impresión de Remisiones y Facturas de Entrada
 - b. **LOCXPE16:** PE cuenta con varias funcionalidades
 1. Utiliza para restringir la Facturación y Transferencia cuando no se tiene suficiente Stock en Almacén
 2. Se utiliza para restringir la Facturación la condición de pago con respecto a la SERIE SZ7
 3. Se utiliza para restringir la Facturación y validar que el documento-serie ya fueron creados anteriormente
 4. Se utilizara para activar para restringir la Remisión de Compra y validar que sea en base a un a OC o PV

 COMERCIAL DE CARNES FRÍAS DEL NORTE S.A. DE C.V.	MANUAL TÉCNICO	Código. CCFN-A034-A03-F009-R00	
Revisión. 2			
Página. 7			

5. Actualiza Catálogo de Productos-Pedimentos, y Datos de Movimientos con productos relacionados con pedimentos
6. Verifica si los precios no pasa al que se tiene en el Catalogo según los parámetros ("MV_2ITEMAX") y ("MV_2ITEMIN")
7. WF que envía correo cuando no corresponde la lista de precios con lo facturado

(* Aplica a facturación mediante variable nNFtipo 1 y 54)

- c. *LOCXPE33*: Agrega campos en el encabezado de los documentos fiscales

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.