

Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 1



GENERALES.

PROYECTO. Control de Ventas en Productos de Panadería

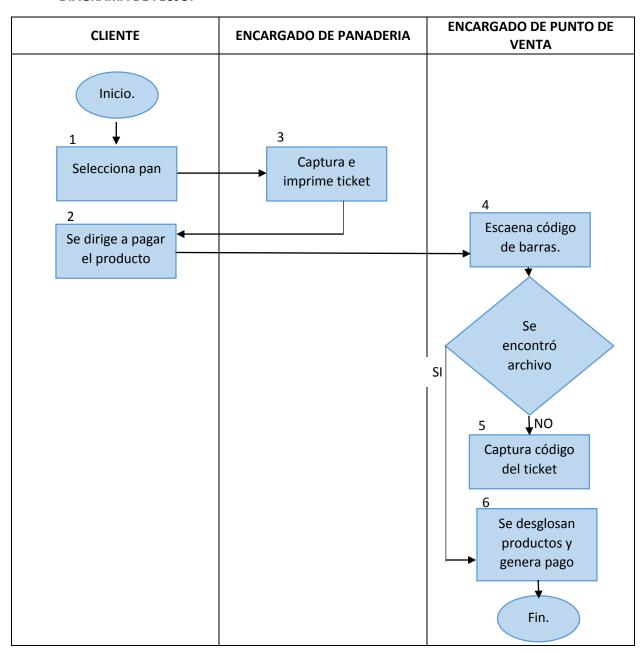
FECHA. 29 de noviembre de 2016

PROGRAMA. Desarrollo propio

AREA. Operaciones, sucursales (panadería)

PROCEDIMIENTO PARA IMPLEMENTACIÓN.

DIAGRAMA DE FLUJO.





Código. CCFN-A001-A10-F009-R00 Revisión. 1 Pagina. 2



• DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.

Secuencia	Actividad.	Responsable.
1.Selecciona pan	1.1 El cliente seleccionara el pan que desea adquirir	Cliente.
2.Captura e imprime ticket	2.1 En la pantalla de surtido el encargado captura el código del producto y la cantidad que el cliente ha seleccionado. 2.2 Finalizado el proceso de captura presiona OK e imprime la nota o ticket con el código de barras. 2.3 Automáticamente se guarda en PC el archivo TKT.	Encargado de panadería
3. Se dirige a pagar el	3.1 Se dirige al punto de venta para pagar	Cliente
producto.	la compra	
4. Escanea código de	4.1 Escanea código de barras	Encargado de punto de
barras	NOTA. Si procede continua en el paso 6 No procede pasa al paso 5	venta
E Cantura códigos dol		Encargado do nunto do
5. Captura códigos del ticket	5.1Captura los códigos del productos que quedaron impresos en el ticket.	Encargado de punto de venta.
ticket	5.2 Genera cobro.	venta.
6. Se desglosan productos y genera pago.	6.1Se desglosan los productos adquiridosen el punto de venta.6.2 Genera cobro.	Encargado de punto de venta.

ACTUALIZACIONES DE COMPATIBILIZADOR.

No Aplica

PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURACIÓN.

CONFIGURACIÓN DE PARAMETROS.

• Nombre de parámetros: MV_PAN00

• Tipo de Parámetro: Carácter

• **Descripción de Parámetro:** Producto Genérico para buscar el producto bolsa de pan

• Contenido del Parámetro: 0702000

• Parámetro Tipo: Usuario



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 3



• Nombre de parámetros: MV_PAN01

• Tipo de Parámetro: Carácter

• Descripción de Parámetro: Consecutivo del cobrar del presupuesto del pan

• Contenido del Parámetro: 000001

• Parámetro Tipo: Usuario

• Nombre de parámetros: MV_PAN02

• Tipo de Parámetro: Carácter

• Descripción de Parámetro: Numero de Ticket de panadería a buscar

• Contenido del Parámetro: p70232001533293.txt

• Parámetro Tipo: Usuario

• Nombre de parámetros: MV_PAN03

• Tipo de Parámetro: Carácter

• Descripción de Parámetro: Directorio de donde va a buscar el archivo de Panaderia

• Contenido del Parámetro: C:\PANADERIA\

• Parámetro Tipo: Usuario

• Nombre de parámetros: MV_PAN04

• Tipo de Parámetro: Carácter

• Descripción de Parámetro: Prefijo del nombre del archivo que se genera para el pan

• Contenido del Parámetro: P702

• Parámetro Tipo: Usuario

X6_FIL	X6_VAR	X6_TIPO	X6_DSCSPA	X6_DSCSPA1	X6_DSCSPA2	X6_CONTSPA	X6_PROPRI
	MV_PAN00	С	Producto Genérico para buscar el producto	bolsa de pan		0702000	U
	MV_PAN01	С	Consecutivo del cobrar del presupuesto del pan				U
	MV_PAN02	С	Numero de Ticket de panadería a buscar			P70232001533293	U
	MV_PAN03	С	Directorio de donde va a buscar el archivo de	panadería		C:\PANADERIA\	U
	MV PAN04	С	Prefijo del nombre del archivo que se genera para	el pan.		P702	U



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 4



CONFIGURACIÓN MENUS (ERP Protheus11)

• Menú.: Control de Tiendas (Sigaloja)

Submenú.: ActualizacionesNombre de rutina.: Panadería

Programa.: PAN_001()Modulo.: SIGALOJA

• **Tipo.:** Especifico User Function

CONFIGURACIÓN MENUS (Punto de Venta)

• Menú.: Control de Tiendas (Sigaloja)

• Submenú.: Actualizaciones\Punto de Venta

• Nombre de rutina.: Atencion

Programa.: FRTA271Modulo.: SIGAFRTTipo.: Estandar

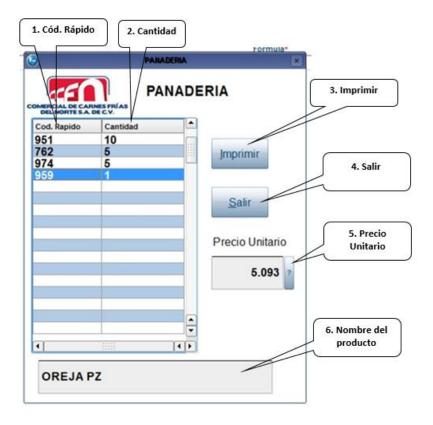


Código. CCFN-A001-A10-F009-R00
Revisión. 1
Pagina. 5

PROCEDIMIENTO PARA UTILIZACIÓN.

PASO 1.

Pantalla de captura de pan para el cliente en panadería.



- 1. Cód. Rápido. Capturar código rápido del producto.
- 2. Cantidad. Capturar cantidad del producto
- **3.** Imprimir. Una vez finalizado la captura de todos los productos y cantidades podrá imprimir el ticket.
- 4. Salir. Salir del programa
- **5. Precio unitario.** Automáticamente aparecerá el precio unitario de los productos que se encuentre capturando.
- **6. Nombre del producto.** Automáticamente aparecerá el nombre del producto que se encuentre capturando en el código rápido.

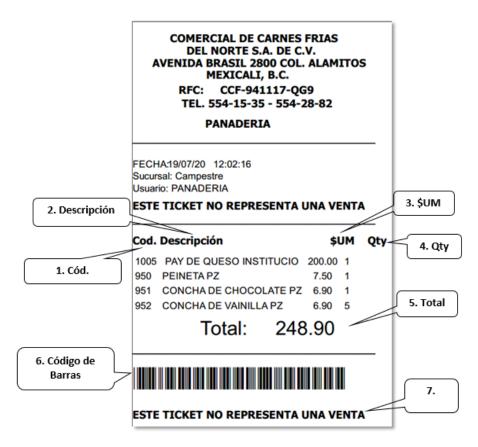


Código. CCFN-A001-A10-F009-R00
Revisión. 1
Pagina. 6



PASO 2.

Ticket de productos impreso en panaderia que lleva el cliente.



- **1. Cód.** Aparecerá el código rápido de los productos.
- 2. Descripción. De cada producto.
- 3. \$UM. Precio unitario de cada pieza
- 4. Qty. Cantidad de productos que lleva el cliente.
- **5. Total.** Precio total a pagar.
- **6. Código de Barras.** Que será escaneado en el punto de venta para generar cobro.
- 7. Este ticket no representa una venta. Slogan que confirma que el ticket impreso no genera la venta.



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00	E 88 3
Revisión. 1	SAL
Pagina. 7	Super + chivaS

PASO 3.

Escaneo del ticket de panadería (cuando sea 2 productos diferentes o más)

Nota. Cuando el cliente realice la compra con un solo producto usted tendrá que capturar el código.



• PASO 4.

Productos descargados derivado del escaneo del ticket o captura.



Los productos serán desglosados automáticamente después de escanear el ticket, además aparecerá el total a pagar.



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00	Ess Z
Revisión. 1	
Pagina. 8	Super + chiveS

• PASO 5.

Finalización de venta, recepción de pago.



PASO 6.

Finalización de la venta, total pagado y cambio





Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1 Pagina. 9



PASO 7.

Se genera Ticket o nota de venta.



INFORMACIONES TÉCNICAS.

TABLAS UTILIZADAS.

ERP

SBO (Tabla de Precios de productos)

SB1 (Tabla Catálogo de productos)

RUTINAS INVOLUCRADAS.

- ERP
 PAN_001.prw
- PUNTO DE VENTA FRTProdOK.prw FRTKIT.prw



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00 Revisión. 1

Pagina. 10



WEBSERVICE INVOLUCRADAS.

• No Aplica

SISTEMAS OPERATIVOS.

WINDOWS

PROGRAMA UBICADO EN ERP

PAN_001.PRW

```
#INCLUDE "Protheus.ch"
#INCLUDE "TopConn.ch"
#INCLUDE "RWMAKE.CH"
#INCLUDE "stdwin.ch"
#INCLUDE "COLOR.ch"
#INCLUDE "COLORS.ch"
#INCLUDE "prtopdef.ch"
#INCLUDE "FILEIO.CH"
#include 'DIRECTRY.CH'
#define F_BLOCK 199240
#define _QUEBRA CHR(13)+CHR(10)
# define _TAB Chr(32)
/*
±±°Programa ³PAN_001 °Autor ³Joaquin Gallardo
                          °Fecha <sup>3</sup> 11/15/16
±±°Desc.
      <sup>3</sup> Pantalla he impresion de Pan para puntos de Ventas.
                                    ٥±±
±±°
                                    °±±
±±°US0
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 11



```
*/
User Function PAN_001()
private Bsalir := .T.
private bImp := .T.
private oFont1 := TFont():New("Arial",,022,,.T.,,,,.F.,.F.)
private oFont2 := TFont():New("Arial",,020,,.F.,,,,.F.,.F.)
private oFont3 := TFont():New("Arial",,026,,.T.,,,,.F.,.F.)
private oFont4 := TFont():New("Arial",,022,,.T.,,,,,.F.,.F.)
dbselectarea("SBO")
WHILE Bsalir
private Cod :=
                  Space(3)
private Descrip := Space(60)
private Canti := Space(3)
private cDescr := ""
private nQty := 0
private oButton1
private oButton2
private oSay11
private oSay12
Private bSegundo := .T.
private oWBrowse1
private aWBrowse1 := {}
private oBitmap1
private oDlg
 for i:=1 to 60
   Aadd(aWBrowse1,{Cod,;
                    Canti })
 next i
  PagFact()
```



if bImp

MANUAL TÉCNICO

Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





```
Bsalir := MsgYesNo("Desea Continuar con la Pantalla....")
endif
ENDDO
RETURN
/*
±±°Programa ³PagFact °Autor ³Microsiga
             °Fecha ³ 10/10/16 °±±
±±°Desc.
*/
STATIC Function PagFact()
// ------
 RECR:20141206|ConOut Agregado para saber los programas que se detonan y en que rutinas
// ------
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
ConOut("i/"+Upper(FunName())+"/PAN_001/PagFact")
bImp:= .T.
//-----
 DEFINE MSDIALOG oDlg TITLE "PANADERIA" FROM 000, 000 TO 480, 400 COLORS 0, 16777215 PIXEL
  @ 010, 85 SAY OSay4 PROMPT " PANADERIA " SIZE 400, 013 OF oDlg FONT OFOnt3 COLORS 0, 16777215
PIXEL
  @ 120, 130 SAY oSay4 PROMPT " Precio Unitario" SIZE 400, 013 OF oDlg FONT oFont2 COLORS 0,
16777215 PIXEL
   // fwBrowse1()
    @ 035,05 LISTBOX owBrowse1 Fields HEADER "Cod. Rapido","Cantidad" SIZE 120,170 OF oDlg PIXEL
Colsizes 50,50 FONT oFont4 COLORS 0, 16777215
    oWBrowse1:SetArray(aWBrowse1)
    oWBrowse1:bLine := {|| { aWBrowse1[oWBrowse1:nAt,1],;
                             aWBrowse1[oWBrowse1:nAt,2]}}
           oWBrowse1:bLDblClick := {||nvlrCol := oWBrowse1:ColPos,AAtuBrw(nvlrCol)}
/\!/ @ 109, 002 SAY oGet1 VAR nGet1 SIZE 059, 012 OF oDlg COLORS 0, 16777215 FONT oFont4 PIXEL PICTURE "99,999.99" /\!/Dolares
   @ 210, 10 MSGET oSay11 VAR cDescr SIZE 170, 022 OF oDlg FONT oFont1 COLORS 255, 16777215
PIXEL WHEN .F. PIXEL
@ 135, 135 \, MSGET oSay12 VAR nQty SIZE 60, 022 OF oDlg FONT oFont1 COLORS 255, 16777215 \, PIXEL PICTURE "99,999.99" WHEN .F. PIXEL
   @ 050, 135 BUTTON oButton1 PROMPT "&Imprimir" SIZE 041, 022 OF oDlg FONT oFont2 PIXEL ACTION
imp()
  @ 085, 135 BUTTON oButton2 PROMPT "&Salir" SIZE 041, 022 OF oDlg FONT oFont2 PIXEL ACTION
oDlg:End()
   @ 001, 001 BITMAP OBitmap1 SIZE 140, 140 OF ODlg FILENAME "\system\\CCN_11.bmp" NOBORDER PIXEL
  ACTIVATE MSDIALOG oDlg CENTERED
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
Return( )
```

```
/*
±±°Programa ³Imp °Autor ³Microsiga
                      <sup>o</sup>Fecha <sup>3</sup> 11/15/16
±±°Desc.
      <sup>3</sup> Lista los productos del Pan
±±°
                                   °±±
3 АР
*/
Static Function imp()
local PAN_Form := alltrim(GetMv("MV_PAN01")) //CONSECUTIVO
local PAN_For_1 := alltrim(GetMv("MV_PAN04")) // PREFIJO DEL ARCHIVO
local PAN_For_2 := alltrim(GetMv("MV_PAN03")) //RUTA DEL ARCHIVO
local
    nTemp := 0
local cArchi := ""
    cCadOrig := ""
local
local
    bControl := .F.
local nRen
          :=
              1
local nCol
          :=
              0
local nNum_1 := ""
local nTotal_1 := 0
local nTemp := 0
local nPesos := 0
 local oPrn
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
local oFnA10
                         :=
                               TFont():New( "Arial" ,,10,,.F.,,,,.F.) // Onix 10
                               TFont():New( "Tahoma",,11,,.T.,,,,.F.) // Tahoma
      local oFnA10b
                         :=
      local oFnA12b
                               TFont():New( "Tahoma",,12,,.T.,,,,.F.) // Tahoma
                         :=
      local oFn010
                               TFont():New( "Arial",,10,,.f.,,,,.F.)
                         :=
   local oFnA14
                               TFont():New( "Arial" ,,12,,.F.,,,,.F.)
                         :=
                               TFont():New( "Arial" ,,20,,.F.,,,,.F.)
    local oFnA18
     local oFnA15b
                               TFont():New( "Arial"
                                                  ,,15,,.T.,,,,,.F.)
                         :=
                               TFont():New( "Arial"
                                                  ,,15,,.F.,,,,,.F.)
     local oFnA15
                         :=
                                                  ,,13,,.F.,,,,.F.)
     local oFnA13
                               TFont():New( "Arial"
                         :=
     local oFnA12
                               TFont():New( "Arial" ,,12,,.F.,,,,.F.)
                         :=
      local oFnC10
                        :=
                               TFont():New( "Courier New",,10,,.f.,,,,.F.)
      local oFnC10b
                         := TFont():New( "Arial" ,,10,,.F.,,,,.F.)
                                                                   //TFont():New(
"Courier New",,10,,.T.,,,,.F.)
      local oFnO10
                               TFont():New( "Arial",,10,,.f.,,,,.F.)//Onix 10
                                     "Bar Code 39 d",21,21,,.f.,,,.F.,.F.)
      local oBarcode := TFont():New(
// ------
      RECR:20141206|ConOut Agregado para saber los programas que se detonan y en que rutinas
// ------
bImp:= .F.
dbselectarea("SB1")
dbSetOrder(5)
dbselectarea("SBO")
ConOut("i/"+Upper(FunName())+"/pan_001/imp")
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
for i:= 1 to len(aWBrowse1)
     if !empty(aWBrowse1[i][1])
           if !empty(aWBrowse1[i][2])
                IF SB1->(DbSeek(" "+aWBrowse1[i][1]+"
                                                                       "))
                     nNum_1 := val(aWBrowse1[i][2])
                     \verb|cCadOrig := cCadOrig+SB1->B1_COD+"|"+cValtochar(nNum\_1)+_QUEBRA||
                    bControl := .T.
                 endif
            else
\label{eq:aviso} Aviso("Error","No se generara la impresión, se dejó un producto sin capturar, Favor de verificar todo nuevamente.", {"ok"})
                 i:= len(aWBrowse1)
                 bControl := .F.
            endif
     endif
next i
  if bControl
              nTemp := VAL(PAN_Form)
              nTemp := nTemp + 1
              PAN_Form := strzero(nTemp,6)
              PUTMV("MV_PAN01",PAN_Form)
    cArchi:=ALLTRIM(PAN_For_1)+SM0-
>MO_CODFIL+alltrim(PAN_Form)+cValtochar(DAY(DATE()))+cValtochar(DOW( DATE() ))
        nHandle := FCreate( PAN_For_2 +cArchi+".TXT",0)
```



",30),oFnA10b)

MANUAL TÉCNICO

Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





FWrite(nHandle,cCadOrig)
FClose(nHandle)

oPrn := TMSPrinter():New()

```
//Hoja en posición de Retrato
       oPrn:SetPortrait()
   if !oPrn:Setup() //Muestra pantalla para seleccion de impresora
       return
   endif
       oPrn:StartPage()
                                                              //modificar
                  oPrn:Say(nRen+35,nCol+55,padC("COMERCIAL DE CARNES FRIAS ",40),oFnA10b)
                          oPrn:Say(nRen+80,nCol+200,padC("DEL NORTE S.A. DE C.V.
",25),oFnA10b)
                             oPrn:Say(nRen+125,nCol+50,padC("AVENIDA BRASIL 2800 COL.
ALAMITOS",38),oFnA10b)
                             oPrn:Say(nRen+170,nCo1+225,padC("MEXICALI, B.C. ",25),oFnA10b)
                             oPrn:Say(nRen+225,nCol+135,padC("RFC:
                                                                       CCF-941117-QG9
",32),oFnA10b)
                             oPrn:Say(nRen+275,nCol+135,padC("TEL. 554-15-35 - 554-28-82
",37),oFnA10b)
                      nRen:=nRen + 280
```

oPrn:Say(nRen+35+35,nCol+150,padC("

PANADERIA



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
oPrn:Say( nRen,nCol,Replicate("_",45), oFnA10)
                             nRen+=70 //50
                            oPrn:Say(nRen+25,nCol,padr("FECHA:",8),oFnA10)
                             oPrn:Say(nRen+25,nCol+130,padr(dtoc(date()),8),oFnA10)
                             oPrn:Say(nRen+25,nCol+300,padr(time(),10),oFnA10)
                             oPrn:Say(nRen+70,nCol,padr("Sucursal: "+SM0->M0_FILIAL,40),oFnA10)
                                    oPrn:Say(nRen+70+45,nCol,padr("Usuario:
"+cUserName, 40), oFnA10)
                                     oPrn:Say(nRen+175,nCol,padr("ESTE TICKET NO REPRESENTA UNA
VENTA",100),oFnA10b)
                     // (copia)
                             nRen+=200
                            oPrn:Say(nRen+30,nCol,Replicate("_",45), oFnA10)
                         nRen+=80
               //====== VER VIEJA CON TOTALES
              oPrn:Say(nRen+25,nCol,padr("Cod. Descripción
                                                                                        $UM
Qty",100),oFnA10b)
                 nRen+=100
for i:= 1 to len(aWBrowse1)
    if !empty(awBrowse1[i][1]) .AND. !empty(awBrowse1[i][2])
           nTemp:= 0
               IF SB1->(DbSeek(" "+aWBrowse1[i][1]+"
                                                               "))
                      nNum_1 := val(aWBrowse1[i][2])
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 19



```
oPrn:Say(nRen+5,nCol," "+aWBrowse1[i][1]+"
                                                                                                                                                                                                                    "+substr(SB1-
>B1_DESC,1,23),oFnO10)
                                                          IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
                                                                          oPrn:Say(nRen+5,nCol+155+170+180+35+35+180,"
"+cValtochar(nNum_1),oFnO10)
                                                                      if dDatabase >= SB0->B0_DATA11 .and. dDatabase <= SB0->B0_DATA1
                      // Revisa las FEchas para la aplicacion del Precio PRV3 de OFERTA Menudeo
                                                                                                                 //<sup>3</sup> Etiqueta de precio del producto
                                                                                                                  nPesos := SB0->B0_PRV3
                                                                                                                 SM2->(dbseek(dtos(date())))
                                                                                                                 if SB0 \rightarrow B0\_MOEDA1 = 2
                                                                                                                                         nPesos := SB0->B0_PRV3 * SM2->M2_MOEDA2
                                                                                                                 elseif SBO \rightarrow BO\_MOEDA1 = 3
                                                                                                                                         nPesos := SB0->B0_PRV3 * SM2->M2_MOEDA3
                                                                                                                 elseif SB0->B0_MOEDA1 = 4
                                                                                                                                              nPesos := SB0 \rightarrow B0 PRV3 * SM2 \rightarrow M2 MOEDA4
                                                                                                                       endif
                                                                                                                 nPrecioCod := CCNA00imp(SB1->B1_COD,SB1->B1_TS,nPesos)
                                                                                     nTemp:= nNum_1* nPrecioCod
                                                                                     nTotal_1 := nTotal_1+nTemp
oPrn: Say (nRen+5, nCol+155+170+180+35+90, padl(TRANSFORM(nPrecioCod, "9,999.99"), len("9,999.99")), oFn("9,999.99")), oFn("9,999.99")), oFn("9,999.99"), len("9,999.99")), oFn("9,999.99")), oFn("9,999.99")), len("9,999.99")), len("9,999.99")),
```

010)



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
//<sup>3</sup> Etiqueta de precio del producto
                                                                                                                                     nPesos := SB0->B0\_PRV1
                                                                                                                                    SM2->(dbseek(dtos(date())))
                                                                                                                                    if SB0->B0\_MOEDA1 = 2
                                                                                                                                                               nPesos := SB0->B0\_PRV1 * SM2->M2\_MOEDA2
                                                                                                                                    elseif SB0->B0_MOEDA1 = 3
                                                                                                                                                               nPesos := SB0->B0_PRV1 * SM2->M2_MOEDA3
                                                                                                                                     elseif SB0->B0_MOEDA1 = 4
                                                                                                                                                                    nPesos := SB0->B0_PRV1 * SM2->M2_MOEDA4
                                                                                                                                          endif
                                                                                                                                    nPrecioCod := CCNA00imp(SB1->B1_COD,SB1->B1_TS,nPesos)
                                                                                                   nTemp:= nNum_1* nPrecioCod
                                                                                                   nTotal_1 := nTotal_1+nTemp
oprn: Say (nRen+5, nCol+155+170+180+35+90, padl (TRANSFORM (nPrecioCod, "9,999.99")), len ("9,999.99")), of nColor (nPrecioCod, "9,999.99"), len ("9,999.99")), len ("9,999.99")), len ("9,999.99"), len ("9,999.99")), len ("9,999.99"), len ("9,999.99")), len (
010)
                                                                                     endif
                                                                   ELSE
                                                                                     oPrn:Say(nRen+5,nCol+155+170+180+35+35+180,"
"+cValtochar(nNum_1),oFnO10)
                                                                   ENDIF
                                                                          nRen+=55
                                                         endif
                                                     if nRen > 2500
                                                                                                                                                                                          // no existan errores
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 21



oPrn:EndPage()
nRen:=40

endif

```
endif
next i
            nRen+=10
              oPrn:Say(nRen+5,nCol+250,"Total:",oFnA18)
oPrn:Say(nRen+5,nCol+450,padl(TRANSFORM(nTotal_1,"999,999.99"),len("999,999.99")),oFnA18)
        */
          //=======VERSION NUEVA SIN
oPrn:Say(nRen+25,nCol,padr("Cod.
                                            Descripción
                                                               Qty",70),oFnA15b)
              nRen+=100
for i:= 1 to len(aWBrowse1)
    if !empty(awBrowse1[i][1]) .AND. !empty(awBrowse1[i][2])
         nTemp:= 0
             IF SB1->(DbSeek(" "+aWBrowse1[i][1]+"
                                                      "))
                  nNum_1 := val(aWBrowse1[i][2])
                    oPrn:Say(nRen+5,nCol," "+aWBrowse1[i][1]+" "+substr(SB1-
>B1_DESC,1,21),oFnA12)
               IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
                    oPrn:Say(nRen+5,nCol+155+170+180+180,"
                                                       "+cValtochar(nNum_1),oFnA13)
                ELSE
                   oPrn:Say(nRen+5,nCol+155+170+180+180,"
                                                       "+cValtochar(nNum_1),oFnA13)
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





```
ENDIF
```

```
nRen+=55
              endif
             if nRen > 2500
                                                // no existan errores
                                    oPrn:EndPage()
                                    nRen:=40
                           endif
    endif
next i
           //-----
              // nRen+=70 //ver Vieja
                nRen+=30
                    oPrn:Say(nRen+30,nCol,Replicate("_",45), oFnA10)
               //
                    nRen+=120 //ver Vieja
                      nRen+=10
                    //oPrn:Say(nRen,nCol+05,"*"+allTrim(UPPER(cArchi))+"*",oBarcode)
//VER VIEJA
                     // oPrn:Say(nRen+200,nCol,padr("**** GRACIAS POR SU PREFERENCIA
// (copia)
****",100),oFnA10b)
                       oPrn:Say(nRen+150,nCol,padr("ESTE TICKET NO REPRESENTA UNA
VENTA",100),oFnA10b)
                     // (copia)
                     //nRen+=100 //ver Vieja
                     nRen+=30
                              oPrn:Say(nRen+300,nCol,padr(".",15),oFnA10b)//oFnC10)
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





```
MS_FLUSH()
// oPrn:Preview()
  oPrn:Print()
else
  Aviso("Error", "No se generara la impresión, existió algún error en la captura del pan.",
endif
oDlg:End()
//-----
Return(NIL)
/*
±±°Programa ³AAtuBrw °Autor ³Microsiga
              °Fecha ³ 11/15/16 °±±
±±°Desc.
   <sup>3</sup> Lista los productos del Pan
3 АР
±±°Us0
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 24



```
Static Function AAtuBrw(nVlrCol)
//Variaveis locais
Local aVarAr := {}
LOCAL nPesos := 0
// ------
     RECR:20141206|ConOut Agregado para saber los programas que se detonan y en que rutinas
// -----
ConOut("i/"+Upper(FunName())+"/PAN_001/AAtuBrw")
dbselectarea("SB1")
dbSetOrder(5)
//-----
cDescr:=""
nQty := 0
//Inicio da funcao
If (nVlrCol = 1)
     aVarAr := oWBrowse1:aarray
     lEditCell(@avarAr,owBrowse1,"@!",nvlrCol)
  if !empty(aVarAr[oWBrowse1:nAt][nVlrCol])
        IF SB1->(DbSeek(" "+aVarAr[owBrowse1:nAt][nVlrCol]+"
                                                          "))
        IF SB1->B1_GRUPO = '0702' .AND. SB1->B1_TIPO = '07'
          cDescr:= alltrim(SB1->B1_DESC)
         IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
          if dDatabase >= SBO->BO_DATA11 .and. dDatabase <= SBO->BO_DATA1
                                                                    //
Revisa las FEchas para la aplicación del Precio PRV3 de OFERTA Menudeo
             IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
//<sup>3</sup> Etiqueta de precio del producto
nPesos := SB0->B0\_PRV3
SM2->(dbseek(dtos(date())))
if SB0 \rightarrow B0\_MOEDA1 = 2
       nPesos := SB0->B0_PRV3 * SM2->M2_MOEDA2
elseif SBO \rightarrow BO\_MOEDA1 = 3
       nPesos := SB0 -> B0 -PRV3 * SM2 -> M2 -M0 EDA3
elseif SBO \rightarrow BO\_MOEDA1 = 4
       nPesos := SB0 -> B0_PRV3 * SM2 -> M2_MOEDA4
endif
//
// Se genera precio del producto en base a las informaciones especificadas
// Correccion para las diferentes aliquotas de IEPS en la impresion de etiquetas
// Rafael.E.Castañeda.R. | 2014/Mayo/12
nPrecioCod := CCNA00imp(SB1->B1_COD,SB1->B1_TS,nPesos)
    nQty:=nPrecioCod
         //nQty:=SB0->B0_PRV3
      ELSE
      nQty := 0
    ENDIF
else
   IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
//<sup>3</sup> Etiqueta de precio del producto
nPesos := SB0->B0\_PRV1
SM2->(dbseek(dtos(date())))
```



if $SB0 \rightarrow B0_MOEDA1 = 2$

Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
nPesos := SB0 \rightarrow B0 PRV1 * SM2 \rightarrow M2 MOEDA2
               elseif SB0 -> B0\_MOEDA1 = 3
                       nPesos := SB0 -> B0 -PRV1 * SM2 -> M2 -M0 EDA3
               elseif SB0 -> B0\_MOEDA1 = 4
                       nPesos := SB0->B0_PRV1 * SM2->M2_MOEDA4
               endif
               //
               // Se genera precio del producto en base a las informaciones especificadas
               // Correccion para las diferentes aliquotas de IEPS en la impresion de etiquetas
               // Rafael.E.Castañeda.R. | 2014/Mayo/12
               nPrecioCod := CCNA00imp(SB1->B1_COD,SB1->B1_TS,nPesos)
                   nQty:=nPrecioCod
                         //nQty:=SB0->B0_PRV1
                     ELSE
                     nQty := 0
                   ENDIF
              endif
           endif
            ELSEIF SB1->B1_CODBAR = '762' .OR. SB1->B1_CODBAR = '763' .OR. SB1->B1_CODBAR = '764'
                  cDescr:= alltrim(SB1->B1_DESC)
                 IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
               if dDatabase >= SBO->BO_DATA11 .and. dDatabase <= SBO->BO_DATA1
                                                                                             //
Revisa las FEchas para la aplicacion del Precio PRV3 de OFERTA Menudeo
                     //nValUnit := SBI->BI_PRV3
                  IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
                         nQty:=SB0->B0_PRV3
```



ELSE

MANUAL TÉCNICO

Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





```
nQty := 0
                    ENDIF
              else
                      IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
                         nQty:=SB0->B0\_PRV1
                     ELSE
                     nQty := 0
                    ENDIF
               \verb"endif"
            endif
                ELSE
                       Aviso("Error", "Código Rápido No existe Favor de Verificar.", {"Ok"})
                ENDIF
            ELSE
               Aviso("Error", "Código Rápido No existe.", {"Ok"})
           ENDIF
   endif
EndIf
If (nV1rCo1 = 2)
       aVarAr := oWBrowse1:aarray
       lEditCell(@avarAr,owBrowse1,"@E 999",nvlrCol)
        if empty(aVarAr[oWBrowse1:nAt][nVlrCol])
               Aviso("Error", "No Ingreso Cantidad de Pan.", {"Ok"})
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





endif

EndIf

oWBrowse1:Refresh()

local cSQLimp := criatrab(nil,.f.)

oSay11:Refresh()
oSay12:Refresh()

Return()

```
/*
±±°Programa ³CCNA001 °Autor ³Rafael.E.Castaneda.R°Fecha ³ 05/12/14 °±±
±±°Desc.
                      °±±
                      \circ_{\pm\pm}
±±°
±±°US0
*/
static function CCNA00imp(cProduto,cTeS,nPreco)
local nPrecio := 0
local nPrecioA := 0
local nAliquota := 0
local nImposto := 0
local cQimpto := ""
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
// ------
     RECR:20141206|ConOut Agregado para saber los programas que se detonan y en que rutinas
// -----
ConOut("i/"+Upper(FunName())+"/CCNA001/CCNA00imp")
//-----
cQimpto := "SELECT * "
cQimpto += " FROM "+InitSqlName("SFB")+" SFB,"+InitSqlName("SFC")+" SFC "
cQimpto += "WHERE SFC.D_E_L_E_T_='' "
cQimpto += "AND SFB.D_E_L_E_T_='' "
cQimpto += "AND FB_CODIGO = FC_IMPOSTO "
cQimpto += "AND FB_FILIAL = FC_FILIAL "
cQimpto += "AND FC_FILIAL='"+xfIlial("SFC")+"' "
cQimpto += "AND FC_TES='"+cTeS+"' "
cQimpto += "ORDER BY FC_FILIAL, FC_TES, FC_SEQ "
cQimpto := ChangeQuery(cQimpto)
DbUseArea(.T.,"TOPCONN",TcGenQry(,,cQimpto),cSQLimp,.T.,.T.)
If (cSQLimp)->(EOF())
     nPrecio := 0
Else
     nPrecioA := nPreco
     nAliquota := 0
     nImposto := 0
     While (cSQLimp)->(!eof())
           nAliquota := (cSQLimp)->FB_ALIQ
           nImposto := round( nPrecioA * ( nAliquota/ 100 ) , 2)
           nPrecioA := nImposto + nPrecioA
           (cSQLimp)->(dbskip())
      ENDDO
      (cSQLimp)->(dbCloseArea())
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00 Revisión. 1

Pagina. 30



nPrecio := nPrecioA
EndIf

PAN_001.PRW

return(nPrecio)

Cambios en programa de Panaderia PAN 001.pdf

PROGRAMA UBICADO EN FRONLOJA

FRTProdOK.PRW



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





FRTKIT.PRW

```
#INCLUDE "protheus.ch"
#INCLUDE "rwmake.ch"
±±£[]]]]]]]]]
±±°Programa ³FRTKIT °Autor ³Rafael.E.Castañeda.R°Fecha ³ 08-10-2010 °±±
<sup>3</sup> FRTKIT - Registro de vários produtos simultaneamente
±±°Desc.
±±°
     <sup>3</sup> Ponto de entrada chamado para registrar vários produtos de uma vez (KIT)<sup>o</sup>±±
±±°US0
     <sup>3</sup> SUPERCHIVAS
User Function FRTKIT()
Local aKit := {}
// ------
   RECR:20141206 | ConOut Agregado para saber los programas que se detonan y en que rutinas
// ------
ConOut("i/"+Upper(FunName())+"/FRTKIT/FRTKIT")
//-----
if trim(PARAMIXB[1]) == "0702000"
   aKit := U_P702IMPTXT(PARAMIXB[2])
endif
return(aKit)
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





FRTKITP702 TXT.prw

```
#INCLUDE "rwmake.ch"
/*/
o Autor 3
±±°Programa |
                                °Fecha <sup>3</sup> 2016/11/16 °±±
±±°Descripcio³Ejemplo de Importacion de archiv de texto
±±°US0
        <sup>3</sup> AP6 IDE
/*/
User Function P702IMPTXT(nParam2)
Local nTamLin, cLin, cCpo
local _mvPan02 := GetMV("MV_PAN02")
local _mvPan03 := GetMV("MV_PAN03")
\label{local_card} \begin{tabular}{llll} Local cArq := $trim(_mvPan03) + trim(_mvPan02) + ".TXT" \\ "C:\cfdi\p702010000024.txt" //trim(mv_par01) \\ \end{tabular}
                                    // Local cArq :=
Local aStruc:= {}
Local aKit := {}
Local cString := "TRB"
Local lMsErroAuto := .f.
Local cArchivo
Local cArqTxt := trim(_mvPan03)+trim(_mvPan02)+".TXT"
Local nHdl
        := fOpen(cArqTxt)
Local cEOL
       := "CHR(13)+CHR(10)"
If Empty(cEOL)
    CEOL := CHR(13) + CHR(10)
Else
    cEOL := Trim(cEOL)
    CEOL := &CEOL
Endif
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
If nHdl == -1
       MsgAlert("¡Codigo de PANADERIA es Invalido; Capturar los Productos", "Atención..!")
       Return
Endif
aStruc := {}
aAdd(aStruc,{"cProducto"
                              ,"C",50,0})
// aAdd(aStruc,{"cCantidad"
                              ,"C",02,0})
cArchivo := CriaTrab(aStruc,.T.)
dbUseArea(.T.,,cArchivo,cString,.T.)
DbSelectArea (cString)
Append From (cArq) Delimited With "|"
DbSelectArea(cString)
aCampos := dbStruct()
DbSelectArea(cString)
dbGotop()
While !EOF()
       // aAdd( aKit,{ (cString)->cProducto, (cString)->cCantidad } )
       aAdd( aKit,{ substr((cString)->cProducto,1,15), nParam2 * val( substr((cString)-
>cProducto,17,5))})
dbSkip()
EndDo
DbSelectArea(cString)
(cString)->( DbCloseArea() )
FERASE(cArchivo)
fclose(nHdl)
Return (aKit)
```