

**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 1



#### **GENERALES.**

**PROYECTO.** Control de Ventas en Productos de Panadería

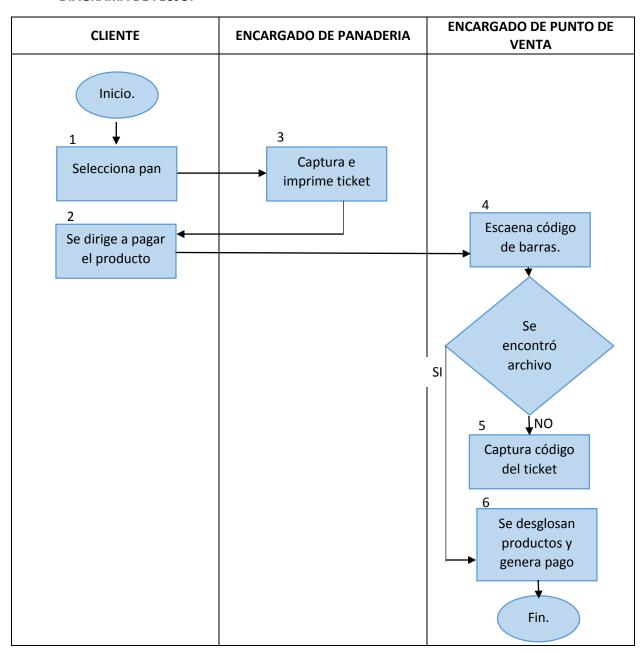
**FECHA.** 29 de noviembre de 2016

**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.	<ul><li>6.1Se desglosan los productos adquiridos</li><li>en el punto de venta.</li><li>6.2 Genera cobro.</li></ul>	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

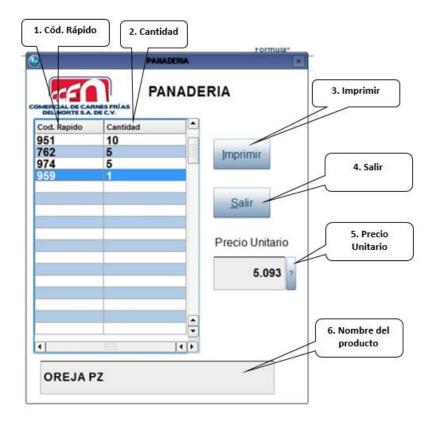
Revisión. 1

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.



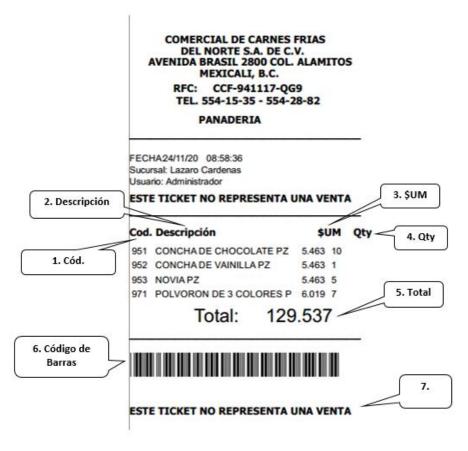
Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

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.



<b>Código.</b> 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
Revisión. 1
Pagina. 8

#### • PASO 5.

Finalización de venta, recepción de pago.



#### PASO 6.

Finalización de la venta, total pagado y cambio





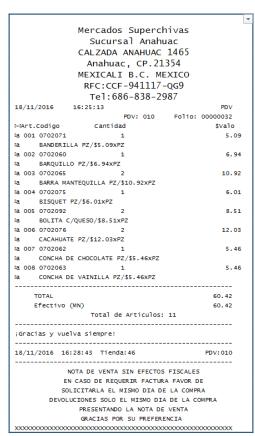
Código. CCFN-A001-A10-F009-R00 Revisión. 1

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



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

Pagina. 10



FRTProdOK.prw FRTKIT.prw

#### 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
^{\rm o}_{\pm\pm}
±±°Desc.
        <sup>3</sup> Pantalla he impresion de Pan para puntos de Ventas.
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
±±°
                                                   ٥±±
з АР
±±°US0
*/
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,;
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
Canti })
           next i
            PagFact()
if bImp
                 Bsalir := MsgYesNo("Desea Continuar con la Pantalla....")
endif
ENDDO
RETURN
/*
\pm\pm\pm\acute{\rm E}\acute{\rm I}\acute{\rm I}\acute
±±°Programa ³PagFact °Autor ³Microsiga
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   °Fecha <sup>3</sup> 10/10/16
±±°Desc.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        °±±
±±°
з АР
±±°US0
*/
STATIC Function PagFact()
```



**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())+"/PAN_001/PagFact")
bImp:= .T.
//-----
 DEFINE MSDIALOG OD1g 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
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00



```
MANUAL TÉCNICO
                         Revisión. 1
                         Pagina. 14
 @ 050, 135 BUTTON oButton1 PROMPT "&Imprimir" SIZE 041, 022 OF oDlg FONT oFont2 PIXEL ACTION
 @ 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
Return( )
/*
±±°Programa ³Imp °Autor ³Microsiga
                    °Fecha ³ 11/15/16
<sup>3</sup> Lista los productos del Pan
±±°Desc.
                                ٥±±
3 АР
±±°US0
*/
```

```
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
        nTemp := 0
local
        cArchi := ""
local
        cCadOrig := ""
local
local
        bControl := .F.
local nRen
                            1
                     :=
local nCol
                     :=
                            0
local nNum_1 := ""
```



 $local nTotal_1 := 0$ 

### **MANUAL TÉCNICO**

**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
local nTemp := 0
local nPesos := 0
  local oPrn
  local oFnA10
                               TFont():New( "Arial" ,,10,,.F.,,,,.F.) // Onix 10
                        :=
      local oFnA10b
                               TFont():New( "Tahoma",,11,,.T.,,,,.F.) // Tahoma
      local oFnA12b
                               TFont():New( "Tahoma",,12,,.T.,,,,.F.) // Tahoma
                         :=
      local oFnO10
                               TFont():New( "Arial",,10,,.f.,,,,.F.)
                         :=
   local oFnA14
                               TFont():New( "Arial" ,,12,,.F.,,,,.F.)
                        :=
    local oFnA18
                               TFont():New( "Arial" ,,20,,.F.,,,,.F.)
    local oFnA15b
                               TFont():New( "Arial" ,,15,,.T.,,,,.F.)
                         :=
                                                 ,,15,,.F.,,,,.F.)
    local oFnA15
                               TFont():New( "Arial"
                         :=
                                                 ,,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 oFn010
                       :=
                             TFont():New( "Arial",,10,,.f.,,,,.f.)//onix 10
      local oBarcode := TFont():New( "Bar Code 39 d",21,21,,.f.,,,.F.,.F.)
// -----
      RECR:20141206|ConOut Agregado para saber los programas que se detonan y en que rutinas
// ------
bImp:= .F.
dbselectarea("SB1")
dbSetOrder(5)
dbselectarea("SBO")
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
ConOut("i/"+Upper(FunName())+"/pan_001/imp")
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])
                     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)
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
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)
       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,nCol+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)
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 18



nRen:=nRen + 280

",30),oFnA10b)	oPrn:S	ay(nRen+35+35,nCol+150,padC("	PANADERIA
		nRen+=130	
	oPrn:S	ay( nRen,nCol,Replicate("_",45),	oFnA10)
	nRen+=	70 //50	
	oPrn:S	ay(nRen+25,nCol,padr("FECHA:",8)	,oFnA10)
	oPrn:S	ay(nRen+25,nCol+130,padr(dtoc(da	te()),8),oFnA10)
	oPrn:S	ay(nRen+25,nCol+300,padr(time(),	10),oFnA10)
	oPrn:	Say(nRen+70,nCol,padr("Sucursal:	"+SM0->M0_FILIAL,40),oFnA10
"+cUserName,40),oFnA10)		oPrn:Say(nRen+70+45,nCol,padr('	'Usuario:
VENTA",100),oFnA10b)	// (copia)	oPrn:Say(nRen+175,nCol,padr("E	ESTE TICKET NO REPRESENTA UNA
	nRen+=	200	
		ay(nRen+30,nCol,Replicate("_",45	) oEnA10)
	nRen+=80	ay(interi+30,inco1,kep11cate( _ ,+3	), OFTIALO)
//=====			
//=====			
//====		VER VIEJA	CON TOTALES
/*			
oPrn:Say( Qty",100),oFnA10b)	(nRen+25,nCol	,padr("Cod. Descripción	\$UM
nRen+=	=100		



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 19



```
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,1,23),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 -> 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



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

Pagina. 20



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")), oFno10)

else



nTemp:= 0

### **MANUAL TÉCNICO**

**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





```
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
                                 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
TOTALES====
            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])
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
IF SB1->(DbSeek(" "+aWBrowse1[i][1]+"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                             "))
                                                                                                         nNum_1 := val(aWBrowse1[i][2])
                                                                                                               oPrn: Say(nRen+5, nCol, ""+aWBrowse1[i][1]+" "+substr(SB1-i)" "+aWBrowse1[i][i]+" "+substr(SB1-i)" 
>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)
                                                                                       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
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
//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 // (copia)
VENTA",100),oFnA10b)
                    //nRen+=100 //ver Vieja
                    nRen+=30
                             oPrn:Say(nRen+300,nCol,padr(".",15),oFnA10b)//oFnC10)
      MS_FLUSH()
 // oPrn:Preview()
      oPrn:Print()
  else
Aviso("Error", "No se generara la impresión, existió algún error en la captura del pan.", \{"ok"\})
 endif
 oDlg:End()
//-----
Return(NIL)
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
±±°Programa ³AAtuBrw °Autor ³Microsiga
                      °Fecha <sup>3</sup> 11/15/16 °±±
<sup>3</sup> Lista los productos del Pan
                                 °±±
±±°
*/
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][nV1rCol])
    IF SB1->(DbSeek(" "+aVarAr[owBrowse1:nAt][nV1rCo1]+"
                                  "))
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 25



```
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 >= SB0->B0_DATA11 .and. dDatabase <= SB0->B0_DATA1 Revisa las FEchas para la aplicacion del Precio PRV3 de OFERTA Menudeo
                                                                                         //
                 IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
              //<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 SB0->B0_MOEDA1 = 3
                      nPesos := SB0 -> B0_PRV3 * SM2 -> M2_MOEDA3
               elseif SB0 -> B0 \_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
```

 $//nQty:=SB0->B0_PRV3$ 



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





```
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
        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 \rightarrow B0 PRV1 * SM2 \rightarrow 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
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 27



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 >= SB0->B0_DATA11 .and. dDatabase <= SB0->B0_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
                       nQty := 0
                     ENDIF
               else
                        IF SB0->(DbSeek(SM0->M0_CODFIL+SB1->B1_COD))
                           nQty:=SB0->B0_PRV1
                       ELSE
                       nQty := 0
                     ENDIF
                endif
             endif
                 ELSE
                         Aviso("Error", "Código Rápido No existe Favor de Verificar.", {"Ok"})
                 ENDIF
            ELSE
                Aviso("Error", "Código Rápido No existe.", {"Ok"})
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

٥±±

Revisión. 1





**ENDIF** 

endif

±±°Desc.

```
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"})
    endif
EndIf
   owBrowse1:Refresh()
  oSay11:Refresh()
  oSay12:Refresh()
Return()
±±°Programa ³CCNA001 °Autor ³Rafael.E.Castaneda.R°Fecha ³ 05/12/14 °±±
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
±±°
                                                      ٥±±
±±°US0
*/
static function CCNA00imp(cProduto,cTeS,nPreco)
local nPrecio := 0
local nPrecioA := 0
local nAliquota := 0
local nImposto := 0
local cQimpto := ""
local cSQLimp := criatrab(nil,.f.)
     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
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1 Pagina. 30



```
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())

nPrecio := nPrecioA

EndIf
```

#### PROGRAMA UBICADO EN FRONLOJA

#### FRTProdOK.PRW



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





// MV\_PANO2 | Se agrega el Parametro para poder guardar temporalmente el nombre del archivo a buscar de panaderia // MV\_PAN03 | Se agrega parametro que va a decir en que directorio esta el archivo en la otra maquina PutMV("MV\_PAN02", trim(cCodProd) ) endif

```
FRTKIT.PRW
#INCLUDE "protheus.ch"
#INCLUDE "rwmake.ch"
/*
°Autor 3Rafael.E.Castañeda.R°Fecha 3 08-10-2010 °±±
±±°Programa ³FRTKIT
<sup>3</sup> FRTKIT - Registro de vários produtos simultaneamente
++ODesc.
     <sup>3</sup> Ponto de entrada chamado para registrar vários produtos de uma vez (KIT)º±±
±±°
3 SUPERCHIVAS
±±°Us0
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")
//-----
```



Código. CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1

Pagina. 32



#### FRTKITP702\_TXT.prw

```
#INCLUDE "rwmake.ch"
/*/
o Autor 3
                           °Fecha <sup>3</sup> 2016/11/16 °±±
±±°Programa |
±±°Descripcio³Ejemplo de Importacion de archiv de texto
<sup>3</sup> AP6 IDE
±±°US0
/*/
User Function P702IMPTXT(nParam2)
Local nTamLin, cLin, cCpo
local _mvPan02 := GetMV("Mv_PAN02")
local _mvPan03 := GetMV("MV_PAN03")
Local cArq := trim(_mvPan03)+trim(_mvPan02)+".TXT"
"C:\cfdi\p702010000024.txt" //trim(mv_par01)
                              // Local cArq :=
Local aStruc:= {}
Local aKit := {}
Local cString := "TRB"
Local lMsErroAuto := .f.
Local cArchivo
Local cArqTxt := trim(_mvPan03)+trim(_mvPan02)+".TXT"
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1



```
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
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
```



**Código.** CCFN-A001-A10-F009-R00

Revisión. 1





DbSelectArea(cString)	
(cString)->( DbCloseArea()	)
FERASE(cArchivo)	
fClose(nHdl)	

Return (aKit)