

**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2

Pagina. 1



#### **GENERALES.**

**PROYECTO.** Automatización de Sistema de Pedidos.

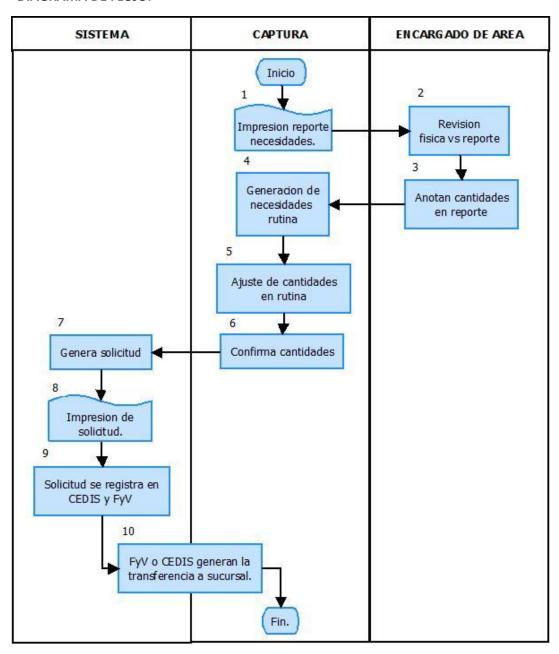
**FECHA.** 21 de enero de 2017

**PROGRAMA.** Protheus 11

AREA. Almacén y Operaciones (sucursales)

### PROCEDIMIENTO PARA IMPLEMENTACIÓN.

#### DIAGRAMA DE FLUJO.





**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2

Pagina. 2



### • DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.

Secuencia	Actividad.	Responsable.
1. Impresión reporte necesidades.	<ul> <li>1.1 Sucursal presenta necesidad de surtido para satisfacer las necesidades de sus consumidores.</li> <li>1.2 Se ingresa a TOTVS en sugerencia de pedido para generar reporte. Las unidades de media con las que podrá generar reporte son: <ul> <li>1ra unidad.</li> <li>2da unidad.</li> <li>3ra unidad.</li> </ul> </li> <li>1.3 Se genera impresión de formato de pedido.</li> </ul>	Captura.
<b>2.</b> Revisión física vs reporte.	<b>2.1</b> Se realiza revisión física de los productos arrojados por el reporte de pedido.	Encargado de área.
<b>3.</b> Anotan cantidades en reporte.	<b>3.1</b> Se confirma la cantidad a solicitar o se realiza sugerido según la necesidad de sucursal.	Encargado de área.
<b>4.</b> Generación de necesidades de rutina.	<b>4.1</b> Se ingresa a pantalla de pedido para realizar solicitud de pedido para la sucursal.	Captura.
<b>5.</b> Ajuste de cantidades en rutina.	<b>5.1</b> Se realizan los ajustes necesarios de acuerdo al reporte de pedido confirmado por el encargado de área.	Captura.
<b>6.</b> Confirma cantidades.	<b>6.1</b> Confirma cantidades en pantalla de pedido.	Captura.
7. Genera solicitud.	7.1 Genera solicitud de pedido.  NOTA. Se enviara solicitud a CEDIS o FyV dependiendo quien surta dichos productos.	Sistema.
<b>8.</b> Impresión de solicitud.	8.1 Se realiza impresión de solicitud.	Sistema.
<b>9.</b> Solicitud se registra en CEDIS y FyV.	<b>9.1</b> Según sea el caso la solicitud de productos quedara registrada en CEDIS o FyV	Sistema
<b>10.</b> FyV o CEDIS generan la transferencia a sucursal.	<b>10.1</b> De acuerdo a lo solicitado FyV y/o CEDIS se encargan de realizan transferencia de material.	Sistema / Captura.



Código.CCFN-A021-A01/10-F009-R00 Revisión. 2

Pagina. 3



### **ACTUALIZACIONES DE COMPATIBILIZADOR.**

N/A

### PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURACIÓN.

### **CONFIGURACIÓN MENUS**

- Menú. Stock Costos\
- **Submenú.** Informes\
- Nombre de rutina. Sugerencia de Pedido
- **Programa.** IEST14
- Modulo. Stock Costos (SIGAEST)
- **Tipo.** Menú Estandar

### **GATILLOS.**

N/A

### CONFIGURACIÓN DE PARAMETROS.

Grupo	IEST14	
Orden:	01	
Parámetro:	De Tipo: ?	
Variable:	MV_CH1	
Tipo:	С	
Tamaño:		2
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR01	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido		0

Grupo	IEST14
Orden:	02
Parámetro:	A Tipo: ?
Variable:	MV_CH2



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00 **Revisión.** 2



Tipo:	С	
Tamaño:		2
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR02	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido	ZZ	

Grupo	IEST14	
Orden:	03	
Parámetro:	De Grupo: ?	
Variable:	MV_CH3	
Tipo:	С	
Tamaño:		4
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR03	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido		0

Grupo	IEST14	
Orden:	04	
Parámetro:	A Grupo: ?	
Variable:	MV_CH4	
Tipo:	С	
Tamaño:		4
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR04	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido	ZZZZ	



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2



Grupo	IEST14	
Orden:	05	
Parámetro:	De Clasific: ?	
Variable:	MV_CH5	
Tipo:	С	
Tamaño:		4
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR05	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido		0
Descripcion1: Descripcion2: Descripcion3: Descripcion4: Descripcion5:	MV_PAR05	(

Grupo	IEST14	
Orden:	06	
Parámetro:	A Clasific: ?	
Variable:	MV_CH6	
Tipo:	С	
Tamaño:		4
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR06	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido	ZZZZ	

Grupo	IEST14	
Orden:	07	
Parámetro:	De Producto: ?	
Variable:	MV_CH7	
Tipo:	С	
Tamaño:		15
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR07	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2 Pagina. 6



Descripcion3:	0
Descripcion4:	0
Descripcion5:	0
Contenido	0

Grupo	IEST14
Orden:	08
Parámetro:	A Producto: ?
Variable:	MV_CH8
Tipo:	С
Tamaño:	15
Tipo Variable	G
Variable Parametro:	MV_PAR08
Descripcion1:	0
Descripcion2:	0
Descripcion3:	0
Descripcion4:	0
Descripcion5:	0
Contenido	ZZZZZZZZZZZZZZZZ

Grupo	IEST14	
Orden:	09	
Parámetro:	Deposito: ?	
Variable:	MV_CH9	
Tipo:	С	
Tamaño:		2
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR09	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido	01	

Grupo	IEST14
Orden:	10
Parámetro:	Muestra prod: ?
Variable:	MV_CHA
Tipo:	N



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2



	1
С	
MV_PAR10	
Activos	
Bloqueados	
Ambos	
	0
	0
	0
	MV_PAR10 Activos Bloqueados

Grupo	IEST14
Orden:	11
Parámetro:	Considera RT's: ?
Variable:	MV_CHB
Tipo:	N
Tamaño:	1
Tipo Variable	С
Variable Parametro:	MV_PAR11
Descripcion1:	Si
Descripcion2:	No
Descripcion3:	0
Descripcion4:	0
Descripcion5:	0
Contenido	0

Grupo	IEST14	
Orden:	12	
Parámetro:	Proveedor: ?	
Variable:	MV_CHC	
Tipo:	С	
Tamaño:		6
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR12	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido		0



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2



Grupo	IEST14	
Orden:	13	
Parámetro:	Adquisicion: ?	
Variable:	MV_CHD	
Tipo:	N	
Tamaño:		1
Tipo Variable	С	
Variable Parametro:	MV_PAR13	
Descripcion1:	Local	
Descripcion2:	Transferencia	
Descripcion3:	Ambos	
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido		0

Grupo	IEST14	
Orden:	14	
Parámetro:	Tipo Impresion?	
Variable:	MV_CHE	
Tipo:	N	
Tamaño:	1	L
Tipo Variable	С	
Variable Parametro:	MV_PAR14	
Descripcion1:	Reporte	
Descripcion2:	Exportar .Xls	
Descripcion3:	Exportar .TXT	
Descripcion4:	(	)
Descripcion5:	(	)
Contenido	(	)

Grupo	IEST14	
Orden:	15	
Parámetro:	Muestra?	
Variable:	MV_CHF	
Tipo:	N	
Tamaño:		1
Tipo Variable	С	
Variable Parametro:	MV_PAR15	
Descripcion1:	Solo Sugerido	
Descripcion2:	No/Requerido	



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2



Descripcion3:	Ambos	
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido		0

Grupo	IEST14	
Orden:	16	
Parámetro:	Productos ?	
Variable:	MV_CHG	
Tipo:	N	
Tamaño:		1
Tipo Variable	С	
Variable Parametro:	MV_PAR16	
Descripcion1:	Prod. en Sucurs	
Descripcion2:	Catalogados	
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido		0

Grupo	IEST14
Orden:	17
Parámetro:	Tipo de Venta?
Variable:	MV_CHH
Tipo:	С
Tamaño:	1
Tipo Variable	С
Variable Parametro:	MV_PAR17
Descripcion1:	Prods. Mayoreo
Descripcion2:	Prods. Menudeo
Descripcion3:	Mayoreo y Menud
Descripcion4:	Sin Clasificaci
Descripcion5:	Todos
Contenido	0

Grupo	IEST14
Orden:	18
Parámetro:	Dias d/Invent.?
Variable:	MV_CHI
Tipo:	N



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2



Tamaño:		2
Tipo Variable	G	
Variable Parametro:	MV_PAR18	
Descripcion1:		0
Descripcion2:		0
Descripcion3:		0
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido	7	

Grupo	IEST14	
Orden:	19	
Parámetro:	Orden?	
Variable:	MV_CHJ	
Tipo:	С	
Tamaño:		1
Tipo Variable	С	
Variable Parametro:	MV_PAR19	
Descripcion1:	Codigo Prod.	
Descripcion2:	Descripcion	
Descripcion3:	Tipo Prods.	
Descripcion4:		0
Descripcion5:		0
Contenido		0

XI_GRUPO	XI_ORDEM	XI_PERSPA	XI_VARIAVL	XI_TIPO	XI_TAMANHD	XI_DECIMAL	XI_PRESEL	JS9_IX	XI_VARDI	XI_DEFSPAI	XI_DEFSPA2	XI_DEFSPA3	XI_DEFSPA4	XI_DEFSPA5	XI_CNTO!
IEST14	01	De Tipo: ?	MV_CHI	C	2			G	MV_PARO1						
IEST14	02	A Tipo: ?	MV_CH2	С	2			G	MV_PARO2						<b>ZZ</b>
IEST14	03	De Grupo: ?	MA_CH3	С	4			G	MV_PARO3						
IEST14	04	A Grupo: ?	MV_CH4	С	4			G	MV_PARO4						7777
IEST14	05	De Clasific: ?	MV_CH5	С	4			G	MV_PARO5						
IEST14	06	A Clasific: ?	MV_CH6	С	4			G	MV_PAROG						7777
IEST14	07	De Producto: ?	MV_CH7	С	15			G	MV_PARO7						
IEST14	08	A Producto:	MV_CH8	С	15			G	MV_PARO8						22222222
IEST14	09	Deposito: ?	MV_CH9	С	2			G	MV_PARO9						01



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2



IEST14	10	Muestra prod: ?	MV_CHA	N	1	1	C	MV_PAR10	Activos	Bloqueados	Ambos			
IEST14	11	Considera RT's: ?	MV_CHB	N	1	2	C	MV_PAR11	Si	No				
IEST14	12	Proveedor: ?	MV_CHC	С	6		G	MV_PAR12						
IEST14	13	Adquisicion: ?	MV_CHD	N	1	3	C	MV_PAR13	Local	Transferencia	Ambos			
IEST14	14	Tipo Impresion ?	MV_CHE	N	1	1	C	MV_PAR14	Reporte	Exportar .XIs	Exportar .TXT			
IEST14	15	Muestra ?	MV_CHF	N	1	1	C	MV_PAR15	Solo Sugerido	No/Requerido	Ambos			
IEST14	16	Productos ?	MV_CHG	N	1	1	C	MV_PAR16	Prod. en Sucurs	Catalogados				
IEST14	17	Tipo de Venta?	MV_CHH	C	1	5	C	MV_PAR17	Prods. Mayoreo	Prods. Menudeo	Mayoreo y Menud	Sin Clasificaci	Todos	
IEST14	18	Dias d/Invent.?	MV_CHI	N	2	1	G	MV_PAR18						7
IEST14	19	Orden?	MV_CHJ	С	1	1	C	MV_PAR19	Codigo Prod.	Descripcion	Tipo Prods.			
IEST14	20	UM a Mostrar?	MV_CHK	С	1	1	С	MV_PAR20	1ra um.	2da um.	Ambos			



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2

Pagina. 12



### PROCEDIMIENTO PARA UTILIZACIÓN.

### **GENERACION DE REPORTE**

### • PASO 1.

- o **Sucursal.** Sucursal en la que se generara el reporte de pedido.
- o Entorno. 04 Stock/Costos
- o Entrar. Entrar al sistema.



### PASO 2.

Seleccionar: Informes » Situación de Stock (o el Menú asignado al Usuario).





<b>Código.</b> CCFN-A021-A01/10-F009-R00					
Revisión. 2					
Pagina. 13					



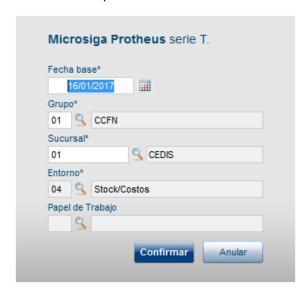
#### PASO 3.

Seleccionar. Sugerencia de pedido (o el Menú asignado al Usuario)



#### • PASO 4.

Confirmamos que los datos estén correctos.



### PASO 5.

- o **Tipo impresión**. En Disco
- o Formato. Horizontal
- o **Entorno.** Servidor
- Seleccionar. Parámetros





**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

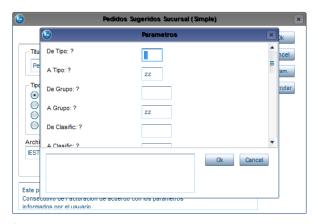
Revisión. 2

Pagina. 14



#### • PASO 6.

Parámetros.



**De Tipo:?** (Tipo de producto) **A tipo:?** ZZ (Tipo de producto)

**De Grupo:?** (Grupo de producto **ej. 0402** correspondiente a frutas) **A Grupo:?** ZZ (Grupo de producto **ej. 0402** correspondiente a frutas)

De Clasific:?
A Clasific:? ZZZZ
De Producto:?

A Producto:? ZZZZZZZZZZZZZZZZZ

Deposito:? Locales de stock (ej. 01 Estándar-venta)

Muestra prod:? Activos Considera RTs:? Si

Proveedor:?

Adquisición:? Ambos Tipo Impresión? Reporte Muestra? Solo Sugerido Productos? Prod. En Sucurs

**Tipo de Venta?** Todos.

**Días d/Invent.?** Los días de inventario se colocaran según la necesidad de sucursal, los días podrán ser de 1 a 30 días.

Orden? Codigo Prod.

**UM** a mostrar? Podrá seleccionar la unidad de medida con la que desea imprimir el reporte. Las unidades de medida que se muestran son:

- o 1ra unidad
- o 2da unidad
- Ambas unidades



Código.CCFN-A021-A01/10-F009-R00

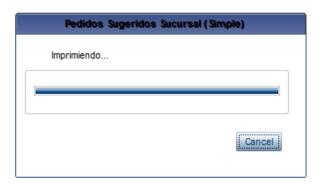
Revisión. 2





#### PASO 7.

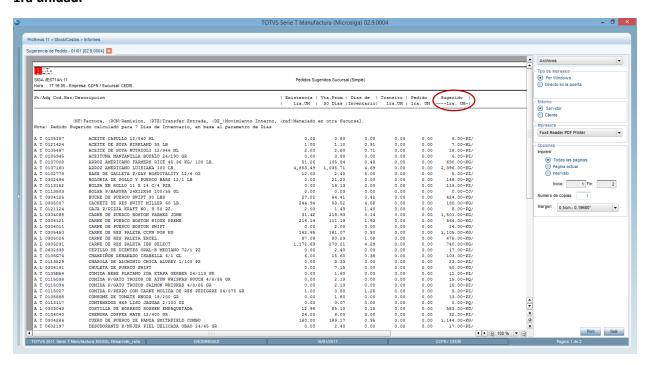
Mensaje de imprimiendo o generando reporte.



### PASO 8.

Generación de reporte.

#### 1ra unidad.





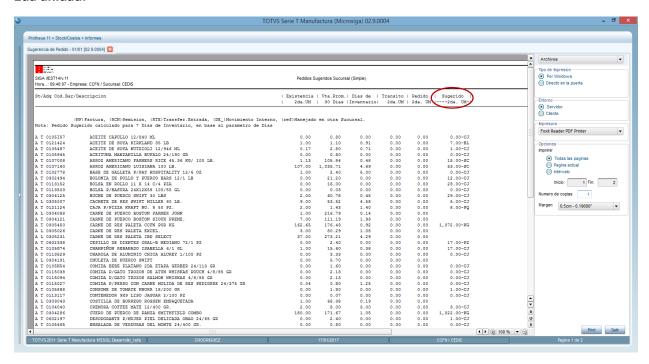
**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2

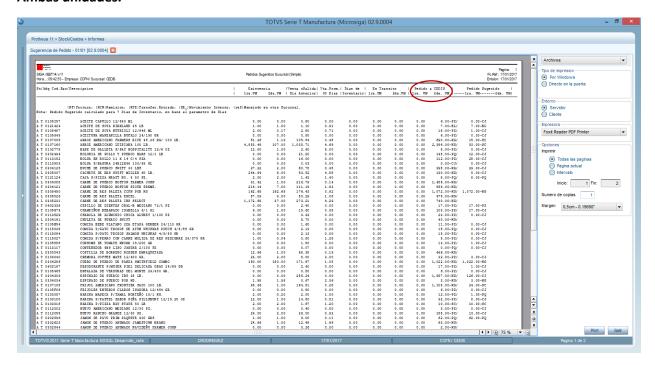
Pagina. 16



#### 2da unidad.



#### Ambas unidades.





<b>Código.</b> CCFN-A021-A01/10-F009-R00
Revisión. 2

Pagina. 17



### • PASO 9.

Para imprimir el reporte.

Entorno. Cliente

Impresora. Seleccionar la impresora que tenga asignada.



### • PASO 10.

Si está seguro de los parámetros seleccione Print (imprimir).





**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2





### INFORMACIONES TÉCNICAS.

**TABLAS UTILIZADAS.** (Tablas referencia de extracción de información para la generación de los calculos).

X2_CHAVE	X2_ARQUIVO	X2_NOMESPA
AA3	AA3010	Base de Atención
SA5	SA5010	Vinculo Producto vs Proveedor
SB1	SB1010	Descripción Genérica Producto
SB2	SB2010	Saldos Físico y Financiero
SB3	SB3010	Demandas
SC1	SC1010	Solicitudes de Compra
SD1	SD1010	Ítems de las Fact. de Entrada
SD2	SD2010A	Ítems de Venta de la Fact.
SD3	SD3010	Movimientos Internos
SF2	SF2010	Encabezado de Fact. de Salida
SF4	SF4010	Tipos de Entrada y Salida
SL2	SL2010	ítems del Presupuesto

**RUTINAS INVOLUCRADAS.** < No aplica>

WEBSERVICE INVOLUCRADAS. < No aplica>

#### **FUNCIONES INVOLUCRADAS.**

- User Function IEST14 (archivo de programa IEST14.PRW)
  - Static Function IEST14Perg
  - Static Function RunReport
  - Static Function IEST14Report
  - o Static Function IEST14Data
  - Static Function IEST14Export
  - static function IEST14\_exp
    - user function DINVQuerys (archivo de programa DINVQUERYS.PRW)

### SISTEMAS OPERATIVOS.

Windows



**Código.**CCFN-A021-A01/10-F009-R00

Revisión. 2



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.				