

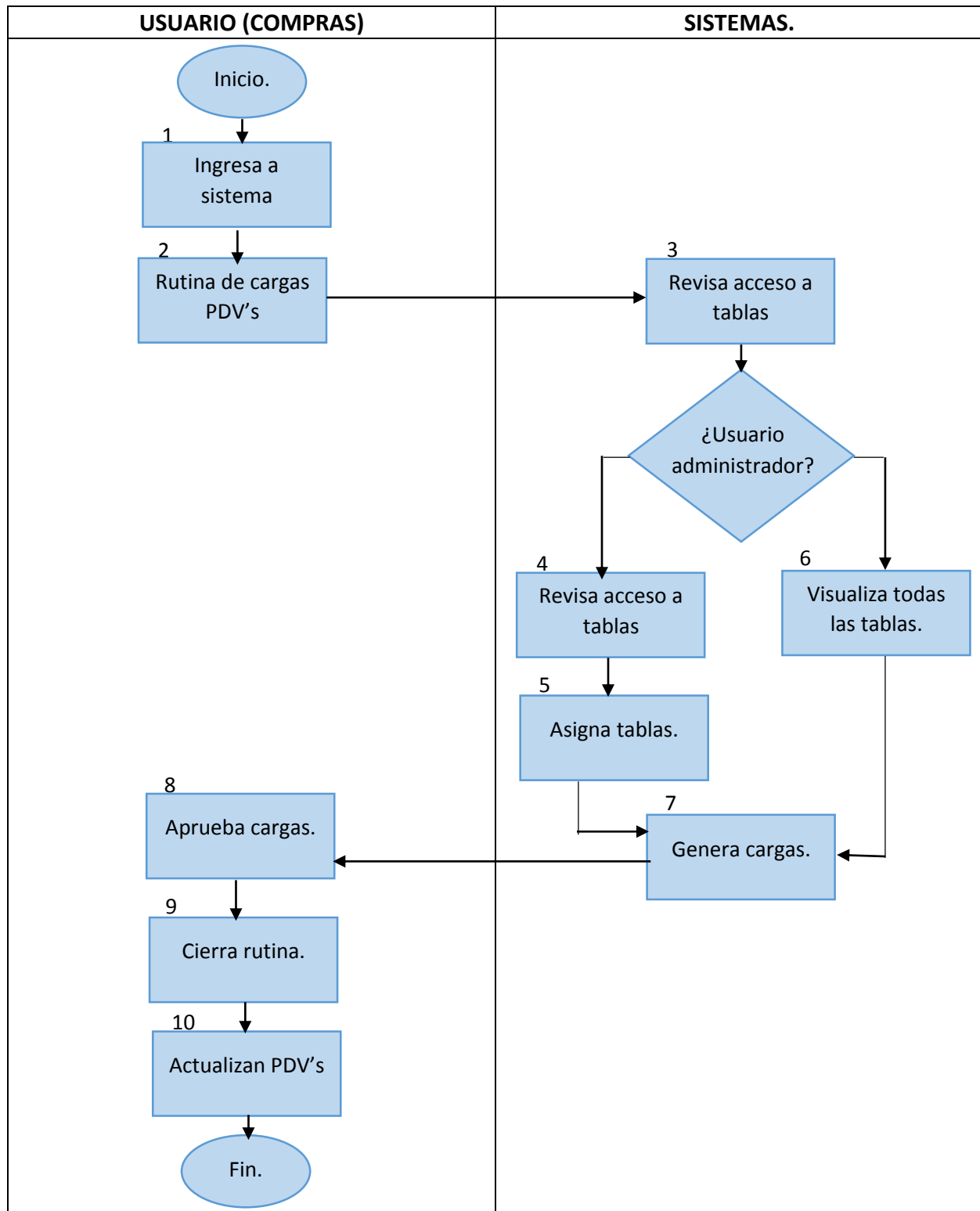
 COMERCIAL DE CARNES FRÍAS DEL NORTE S.A. DE C.V.	MANUAL TÉCNICO	Código.CCFN-A022-A03/13-F009-R00	
Revisión. 2			
Página. 1			

GENERALES.

PROYECTO. Restricción Carga de Datos en PDV's.
FECHA. 27 de diciembre de 2016
PROGRAMA. Protheus 11
AREA. Compras

PROCEDIMIENTO PARA IMPLEMENTACIÓN.

• **DIAGRAMA DE FLUJO.**



• DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.

Secuencia	Actividad.	Responsable.
1. Ingresar a sistema.	El usuario ingresa a sistema TOTVS.	Usuario (compras).
2. Rutina de cargas PDV's	El usuario realiza rutina de carga de datos en PDV's	Usuario (compras).
3. Revisa acceso a tablas.	El sistema internamente se encarga de revisar el acceso a tablas. NOTA. Si el usuario no es administrador continuar con el paso 4. Si el usuario es administrador continuar con el paso 6.	Sistemas.
4. Revisa acceso a tablas.	Siendo el usuario no administrador el sistema solo mostrara las tablas que se le permita visualizar para realizar carga de datos en PDV's.	Sistemas.
5. Asigna tablas.	El sistema asignara las tablas permitidas para el usuario.	Sistemas.
6. Visualiza todas las tablas.	Tiene acceso a visualizar todas las tablas.	Sistemas.
7. Genera cargas.	Genera cargas de datos correspondientes en los PDV's.	Sistemas.
8. Aprueba cargas.	El usuario aprueba o libera carga de datos.	Usuario (compras).
9. Cierra rutina.	El usuario cierra rutina	Usuario (compras).
10. Actualizan PDV's	El usuario actualiza datos en PDV's.	Usuario (compras).

ACTUALIZACIONES DE COMPATIBILIZADOR.

No/Aplica

PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURACIÓN.

CONFIGURACIÓN MENUS

- **Menú.** Atención
- **Submenú.** Retaguardia
- **Nombre de rutina.** Carga en Estación
- **Programa.** FRTA040
- **Modulo.** Puntos de Venta (SIGAFRT)
- **Tipo.** Menú Estándar

CONFIGURACIÓN DE PARAMETROS.

No/Aplica

GATILLOS.

No/Aplica

PROCEDIMIENTO PARA UTILIZACIÓN.

PROCEDIMIENTOS DE CARGAS.

• PASO 1.

Se ingresa a TOTVS



1. **Sucursal.** Selecciona sucursal en la que se encuentra
2. **Entorno.** Seleccionar punto de venta (23)

• PASO 2.



1. **Seleccionar Actualizaciones.**
2. **Seleccionar Retaguardia.**
3. **Seleccionar Carga En Estación.**

- **PASO 3.**



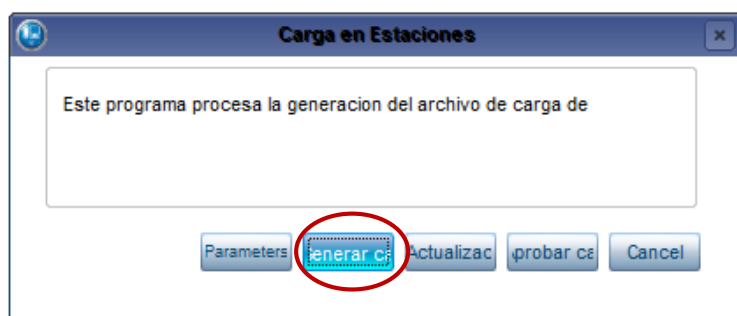
Posteriormente aparecere un recuradro como el que se muestra en la parte superior, [Confirmar] si la sucursal y entorno son correctos.

- **Sucursal.** Selecciona sucursal en la que se encuentra
- **Entorno.** Seleccionar punto de venta (23)

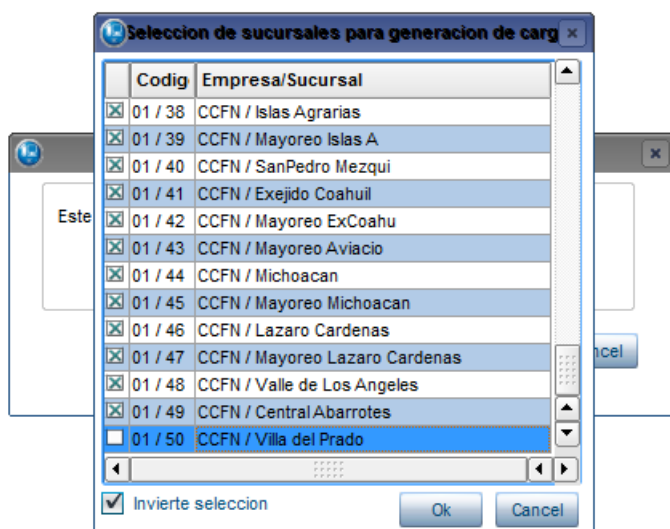
¡Nota! En sucursal tendrá que ser una sucursal de menudeo

- **PASO 4.**

Seleccionar Generar carga.

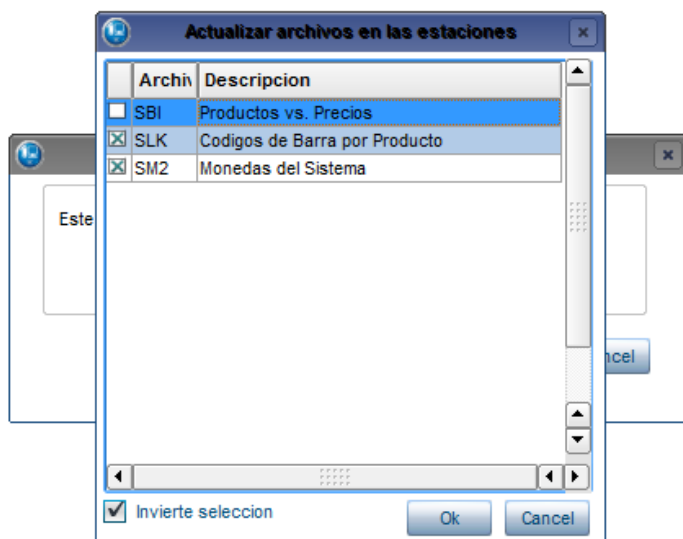


- **PASO 5.**



- Seleccionar las sucursales en las que se aplicara carga de datos (doble click)
- Confirmamos [Ok]

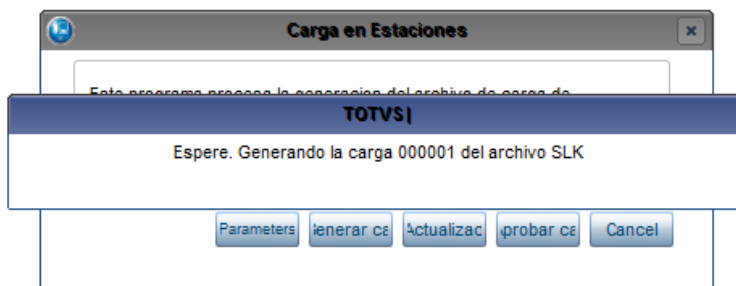
- **PASO 6.**



- Seleccionar archivos a cargar (doble click).
- Confirmamos [Ok]

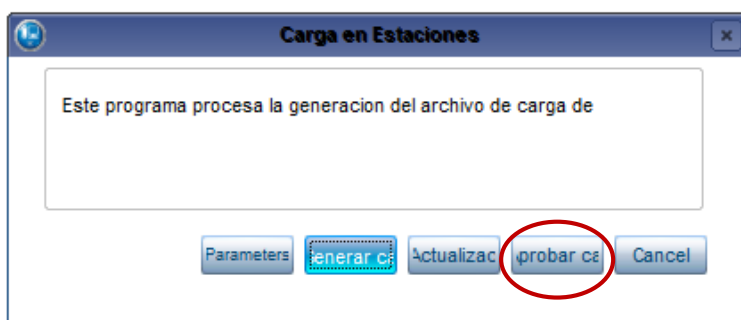
- **PASO 7.**

Se muestra leyenda de Generando carga en las sucursales seleccionadas.



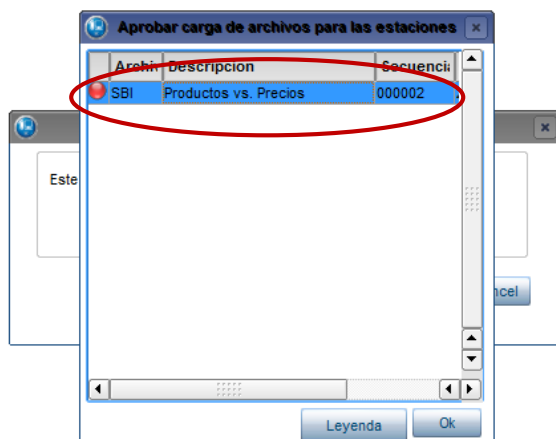
- **PASO 8.**

Seleccionar [Aprobar cargas]



- **PASO 9.**

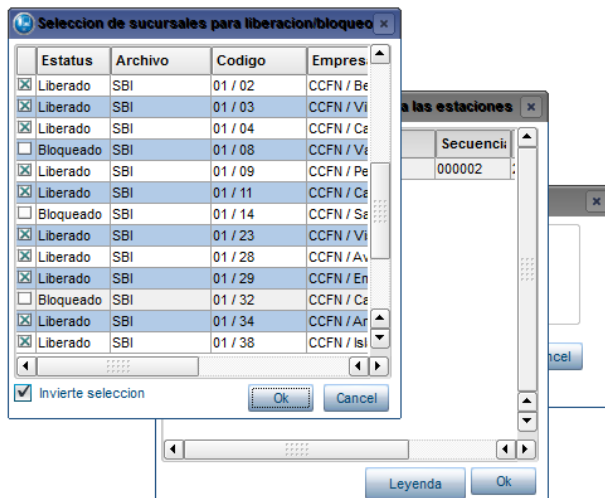
Seleccionar con doble click los archivos a los que tiene acceso para liberar.



- **PASO 10.**

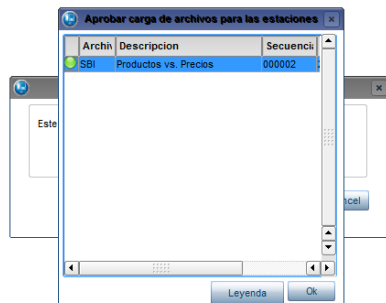
Posteriormente aparecerá un recuadro como el siguiente:

Seleccionar datos a cargar (se mostrara leyenda de “Liberado” en los datos seleccionados)



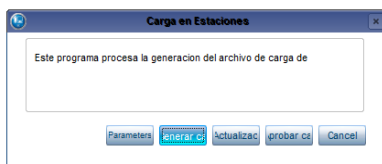
- **PASO 11.**

Seleccionar [Ok] para Generar carga



- **PASO 12.**

Seleccionar [Cancel] para liberar los datos.

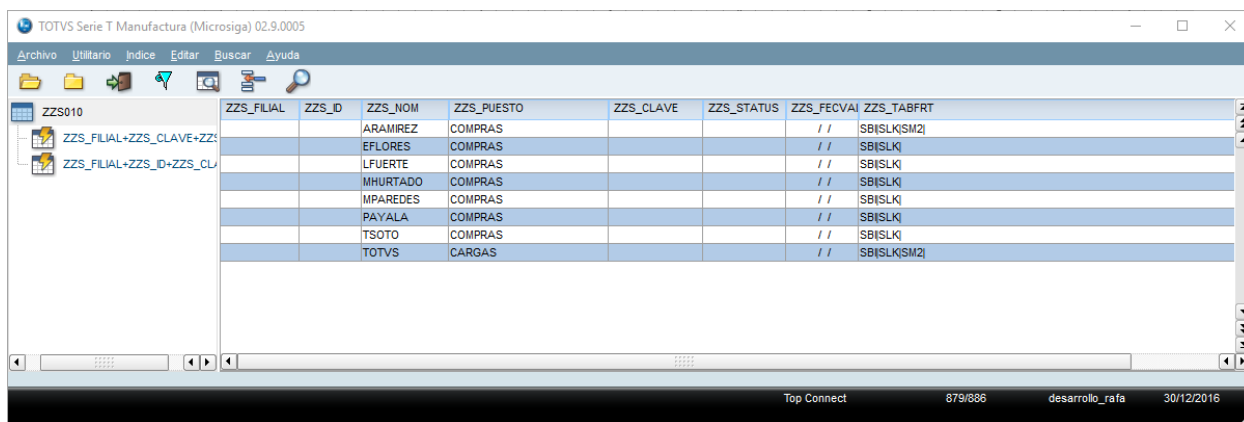


CONFIGURACION DEL USUARIO y ACCESOS

LA configuración del Usuario se generara en la TABLA ZZS (Catalogo Usuarios Accesos, personalizado para CCFN)

Sistemas Dará de alta el Usuario (VIA APSDU) Protheus en el Campo ZZS_NOM y el Nombre de las Tablas en el Campo ZZS_TABFRT seguido por Pipas ejemplo: SBI|SLK|SM2|

Vea Imagen Abajo



ZZS_FILIAL	ZZS_ID	ZZS_NOM	ZZS_PUESTO	ZZS_CLAVE	ZZS_STATUS	ZZS_FECVAL	ZZS_TABFRT
		ARAMIREZ	COMPRAS			//	SBI SLK SM2
		EFLORES	COMPRAS			//	SBI SLK
		LFUERTE	COMPRAS			//	SBI SLK
		MHURTADO	COMPRAS			//	SBI SLK
		MPAREDES	COMPRAS			//	SBI SLK
		PAYALA	COMPRAS			//	SBI SLK
		TSOTO	COMPRAS			//	SBI SLK
		TOTVS	CARGAS			//	SBI SLK SM2

Acceso a las Tablas Para generar Cargas

SUCURSAL	ID	USUARIO	PUESTO	CLAVE	ESTATUS	FECHA VALIDEZ	TABLAS CARGA
ZZS_FILIAL	ZZS_ID	ZZS_NOM	ZZS_PUESTO	ZZS_CLAVE	ZZS_STATUS	ZZS_FECVAL	ZZS_TABFRT
		ARAMIREZ	COMPRAS				SBI SLK SM2
		EFLORES	COMPRAS				SBI SLK
		LFUERTE	COMPRAS				SBI SLK
		MHURTADO	COMPRAS				SBI SLK
		MPAREDES	COMPRAS				SBI SLK
		PAYALA	COMPRAS				SBI SLK
		TSOTO	COMPRAS				SBI SLK
		TOTVS	CARGAS				SBI SLK SM2

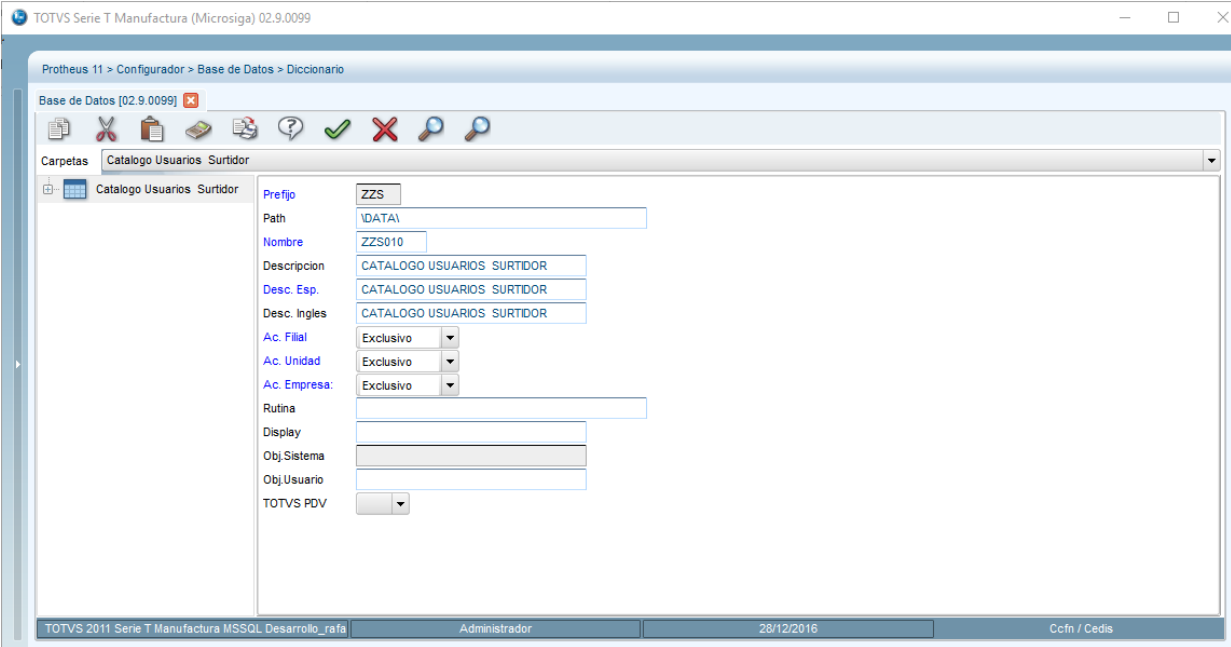
Si En el Campo ZZS_TABFRT tiene la Palabra **TODAS**, Significa que tendrá los Mismos accesos a generar cargas que el Administrador

SUCURSAL	ID	USUARIO	PUESTO	CLAVE	ESTATUS	FECHA VALIDEZ	TABLAS CARGA
ZZS_FILIAL	ZZS_ID	ZZS_NOM	ZZS_PUESTO	ZZS_CLAVE	ZZS_STATUS	ZZS_FECVAL	ZZS_TABFRT
		ARAMIREZ	COMPRAS				SBI SLK SM2
		EFLORES	COMPRAS				SBI SLK
		TOTVS	CARGAS				TODAS

INFORMACIONES TÉCNICAS.

TABLAS UTILIZADAS.

ZZS (Catalogo Usuarios Accesos)



Protheus 11 > Configurador > Base de Datos > Diccionario

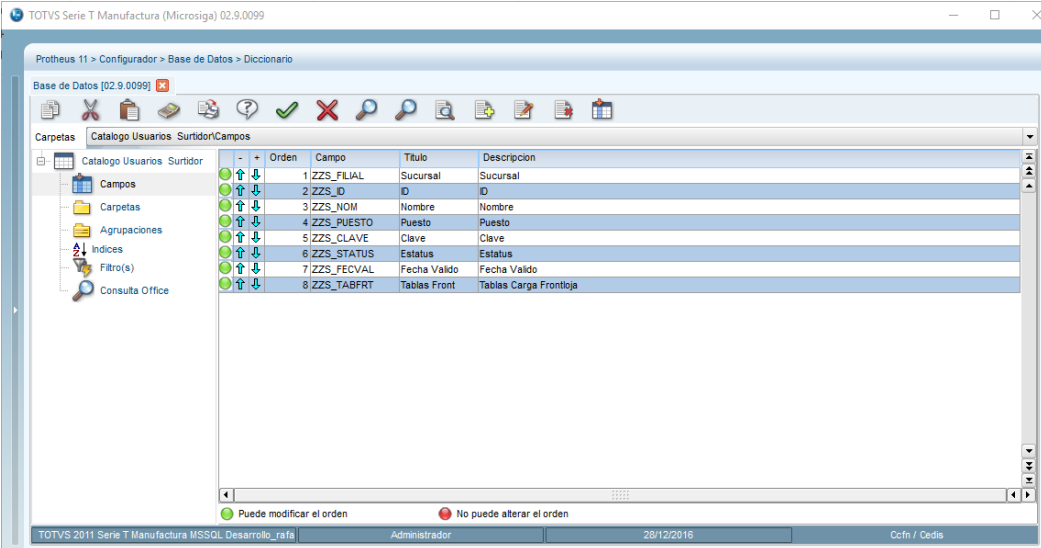
Base de Datos [02.9.0099]

Carpeta: Catalogo Usuarios Surtidor

Prefijo	ZZS
Path	\\DATA\
Nombre	ZZS010
Descripcion	CATALOGO USUARIOS SURTIDOR
Desc. Esp.	CATALOGO USUARIOS SURTIDOR
Desc. Ingles	CATALOGO USUARIOS SURTIDOR
Ac. Filial	Exclusivo
Ac. Unidad	Exclusivo
Ac. Empresa	Exclusivo
Rutina	
Display	
Obj.Sistema	
Obj.Usuario	
TOTVS PDV	

TOTVS 2011 Serie T Manufactura MSSQL Desarrollo_rafa | Administrador | 28/12/2016 | Ccfm / Cedis

CAMPOS



Protheus 11 > Configurador > Base de Datos > Diccionario

Base de Datos [02.9.0099]

Carpeta: Catalogo Usuarios Surtidor

Orden	Campo	Título	Descripción
1	ZZS_FILIAL	Sucursal	Sucursal
2	ZZS_ID	ID	ID
3	ZZS_NOM	Nombre	Nombre
4	ZZS_PUESTO	Puesto	Puesto
5	ZZS_CLAVE	Clave	Clave
6	ZZS_STATUS	Estatus	Estatus
7	ZZS_FECVAL	Fecha Valido	Fecha Valido
8	ZZS_TABFRT	Tablas Front	Tablas Carga Frontoja

Puede modificar el orden | No puede alterar el orden

TOTVS 2011 Serie T Manufactura MSSQL Desarrollo_rafa | Administrador | 28/12/2016 | Ccfm / Cedis

CAMPO NUEVO

CAMPO SX3	CONTENIDO SX3
X3_ARQUIVO	ZZS
X3_ORDEM	08
X3_CAMPO	ZZS_TABFRT
X3_TIPO	C
X3_TAMANHO	76
X3_DECIMAL	
X3_TITULO	Tablas Front
X3_DESCRIC	Tablas Carga Frontloja
X3_PICTURE	@!
X3_VALID	
X3_RELACAO	
X3_F3	
X3_NIVEL	
X3_PROPRI	U=USUARIO
X3_BROWSE	S=SI
X3_VISUAL	A=Actualiza
X3_CONTEXT	R=Real

Editar Campo - ZZS_TABFRT

Campo:

Tipo:

Tamaño:

Decimal:

Formato:

Form. Variable:

Contexto:

Propiedad:

TOTVS PDV:

Editar Campo - ZZS_TABFRT

[Campo](#)
[Informaciones](#)
[Opciones](#)
[Validaciones](#)
[Uso](#)
[Modulos](#)
[Reglas de dependencia](#)

Título	Tablas Front
Tit. Español	Tablas Front
Tit. Ingles	Tablas Front
Descripcion	Tablas Carga Frontloja
Des. Español	Tablas Carga Frontloja
Desc. Ingles	Tablas Carga Frontloja
Help	Tablas acceso de Frontloja

[Confirmar](#)
[Finalizar](#)
[Acciones relacionadas](#)

Editar Campo - ZZS_TABFRT

[Campo](#)
[Informaciones](#)
[Opciones](#)
[Validaciones](#)
[Uso](#)
[Modulos](#)
[Reglas de dependencia](#)

Lista Opciones	
Lista Español	
Lista Ingles	
Inic. Estandar	
Inic. Browse	
Modo Edicion	
Corrector	<input type="checkbox"/>
P Search	<input type="checkbox"/>
Cons.	

[Confirmar](#)
[Finalizar](#)
[Acciones relacionadas](#)

Editar Campo - ZZS_TABFRT

Campo Informaciones Opciones Validaciones Uso Modulos Reglas de dependencia

Val. Usuario

Val. Sistema

Nivel

Confirmar **Finalizar** Acciones relacionadas ▾

Editar Campo - ZZS_TABFRT

Campo Informaciones Opciones Validaciones Uso Modulos Reglas de dependencia

Obligatorio ☐

Usado ☒

Browse ☒

Confirmar **Finalizar** Acciones relacionadas ▾

Editar Campo - ZZS_TABFRT

[Campo](#)
[Informaciones](#)
[Opciones](#)
[Validaciones](#)
[Uso](#)
[Módulos](#)
[Reglas de dependencia](#)

Modulo	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/>	Utilizado por todos los módulos
<input type="checkbox"/>	SIGAAATF Activo Fijo
<input type="checkbox"/>	SIGACOM Compras
<input type="checkbox"/>	SIGACON Contabilidad
<input type="checkbox"/>	SIGAEST Stock/Costos
<input type="checkbox"/>	SIGAFAT Facturación
<input type="checkbox"/>	SIGAFIN Financiero
<input type="checkbox"/>	SIGAGPE Gestión de Personal
<input type="checkbox"/>	SIGAFAS Facturación Servicio
<input type="checkbox"/>	SIGAFIS Libros Fiscales
<input type="checkbox"/>	SIGAPCP Planificación Contr. Producción
<input type="checkbox"/>	SIGAVEI Vehículos
<input type="checkbox"/>	SIGALLOJA Control de Tiendas
<input type="checkbox"/>	SIGATMK Call Center
<input type="checkbox"/>	SIGAOFI Taller
<input type="checkbox"/>	SIGARPM Protheus P Report Utility
<input type="checkbox"/>	SIGAPON Reloj Registrador Elect.
<input type="checkbox"/>	SIGAEIC Easy Import Control
<input type="checkbox"/>	SIGATCF Terminal de consulta del empleado
<input type="checkbox"/>	SIGAMNT Mantenimiento de activos
<input type="checkbox"/>	SIGARSP Reclutamiento y Selección Personal
<input type="checkbox"/>	SIGAQIE Inspección de Entrada

[Confirmar](#)
[Finalizar](#)
[Acciones relacionadas](#)

Editar Campo - ZZS_TABFRT

[Campo](#)
[Informaciones](#)
[Opciones](#)
[Validaciones](#)
[Uso](#)
[Módulos](#)
[Reglas de dependencia](#)

Secuencia	Contra Dominio	Tipo	Descripción
500			

[Confirmar](#)
[Finalizar](#)
[Acciones relacionadas](#)

WEBSERVICE INVOLUCRADAS.

No/Aplica

RUTINAS INVOLUCRADAS.

FRTCARGA.PRW

FUNCIONES INVOLUCRADAS.

FRTCARGA()

FRTCARGAUSR()

CODIGO:

```

user function FRTCARGA()
local aTablas := PARAMIXB[1]
local aTabRtrn := {}
if trim(cusername) == trim("Administrador")
    aTabRtrn := PARAMIXB[1]
else
    aTabRtrn := FRTCARGAUSR()
endif
return(aTabRtrn)

static function FRTCARGAUSR()
local cQueryZ:=""
local cSQLZZS:=criatrab(nil,.f.)
local cZZS:=RetSQLName("ZZS")
local cRetrn:={}
local cleetab:="", ctabs:=""
local X:=0, y:=0, z:=0

cQueryZ:="SELECT ZZS_NOM, ZZS_PUESTO, ZZS_TABFRT, R_E_C_N_O_ AS Registro "
cQueryZ+="FROM "+cZZS+" "
cQueryZ+="WHERE "+cZZS+".D_E_L_E_T_=' ' "
cQueryZ+="AND ZZS_TABFRT!=' ' "
cQueryZ+="AND ZZS_NOM='"+trim(cusername)+"' "
cQueryZ:=ChangeQuery(cQueryZ)
dbUseArea(.T., "TOPCONN", TcGenQry(, cQueryZ), cSQLZZS, .T., .T.)
if (cSQLZZS)->(eof())
    cRetrn:={}
    (cSQLZZS)->(dbclosearea())
    MsgStop("No Cuenta con Accesos a Generar Cargas, Contacte al Administrador.")
else
    while (cSQLZZS)->(!eof())
        cleetab:=trim( (cSQLZZS)->ZZS_TABFRT )
        (cSQLZZS)->(dbSkip())
    EndDo
    (cSQLZZS)->(dbclosearea())
endif

y:=len(cleetab)/4
for X:=1 to y
    ctabs := substr(cleetab,1+(4*z),3)
    z:=x
    AAdd(cRetrn,ctabs)
next x

return(cRetrn)

```


SISTEMAS OPERATIVOS.

Windows X86 y Windows X64

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.