

MRP Multiempresa

Producto	: Microsiga Protheus® – Planificación y control de producción (SIGAPCP) – P12		
Proyecto	: PCREQ1464	Fecha de la publicación	: 28/08/15
Países	: Todos	Base de datos	: Todas

Se desarrolló un nuevo procesamiento de **MRP (PCPA107)**, con el objetivo de ejecutar el cálculo del MRP en un entorno multiempresa. El MRP multiempresa consiste en ejecutar el cálculo del MRP en una determinada empresa y este proceso visualizará los pedidos, órdenes de producción, solicitudes de compra y stocks de otras empresas.

Además de un nuevo MRP, se desarrollaron las rutinas de registro de las empresas centralizadoras PCPA106, la rutina de administración de sugerencias de transferencias y el centralizador de documento PCPA108. También se desarrolló el **Informe del MRP (PCPR107)**, que considerará la nueva información del MRP.

Estos nuevos programas no bloquean la ejecución de las versiones anteriores del MRP y del informe (**MATA710, MATR880, MATA712**).

Procedimiento de implementación

Actualizar el Protheus para la versión 12.1.6 o superior.

Compartir la tabla de productos SB1 con las empresas que participarán del cálculo del MRP.

Verificar el parámetro MV_MRPGETR, que indica si el MRP trabajará con las transferencias de stock.

Atención

¡El siguiente procedimiento debe realizarlo un profesional calificado como Administrador de Base de Datos (DBA) o su equivalente!

Al adherir al concepto multiempresa debe realizarse un estudio para verificar la necesidad de finalizar las órdenes de producción y las solicitudes de compra.

Existen dos formas de uso del MRP multiempresa:

1 – Uso compartido de los datos sin utilizar la GESTIÓN DE EMPRESAS

i. Archivo de productos compartido

En el **Configurador (SIGACFG)**, acceda a la empresa que desea modificar.

- En **Base de datos / Diccionario / Archivos**, haga clic en **Buscar** y ubique la tabla (SB1).

- Haga clic en la tabla y haga clic en **Editar**.

- Modifique en **Nombre**, para el nombre de la tabla en la empresa compartida.

Ejemplo: Empresas 01 y 02 que utilizan el mismo SB1, en este caso, el SB1010 (Tabla de la Empresa 01).

- Acceda al **Configurador (SIGACFG)** en la empresa 02.

- Abra la tabla Productos (**SB1**).

- Cambie el nombre de la tabla de SB1020 a SB1010.
- Grabe las modificaciones.

A partir de esta modificación, el Sistema utiliza la tabla **SB1010** en la **Empresa 01** y en la **Empresa 02**. Este proceso debe realizarse para todas las empresas involucradas.

Además de las tabla SB1 deben compartirse las tablas de procesamiento del MRP:

- SOO: Empresa centralizadora
- SOP: Empresas centralizadas
- SOU: Sugerencia de transferencia
- SOT: Períodos del MRP – Antigua SHA y CZK
- SOR: Movimientos del MRP – Antigua SHA y CZJ
- SOQ: Objeto del MRP – Antigua SH5 y CZI
- SOS: Relación de las transferencias
- SOV: Necesidades unitarias

2 – Utilización del concepto GESTIÓN DE EMPRESAS

- ii. Al utilizar la gestión de empresas, las tablas del sistema ya estarán preparadas para registrar las empresas y sucursales. De esta manera, será necesario compartir únicamente la tabla de productos SB1. Este concepto permite trabajar con los siguientes campos:
 - Grupo de empresas.
 - Empresas.
 - Unidad de negocios.
 - Sucursales.

¡EN CASO DE DUDAS entre en contacto con el Help Desk Framework/PCP!

Actualizaciones del compatibilizador

- Creación de **Tabla** en el archivo **SX2– Tablas**:

Clave	Nombre	Modo	PYME
SOO	EMPRESA CENTRALIZADORA	Y	N

Clave	Nombre	Modo	PYME
SOP	EMPRESAS CENTRALIZADAS	Y	N

Clave	Nombre	Modo	PYME
SOU	SUGERENCIA DE TRANSFERENCIA	Y	N

Clave	Nombre	Modo	PYME
-------	--------	------	------

SOT	PERÍODOS DO MRP	Y	N
Clave	Nombre	Modo	PYME
SOR	MOVIMIENTOS DEL MRP	Y	N
Clave	Nombre	Modo	PYME
SOQ	OBJETOS DEL MRP	Y	N
Clave	Nombre	Modo	PYME
SOS	RELACIÓN DE LAS TRANSFERENCIAS	Y	N
Clave	Nombre	Modo	PYME
SOV	NECESIDADES UNITARIAS	Y	N

2. Creación de **campos** en el archivo **SX3 – Campos**:

- Tabla SOO – Empresa centralizadora:

Campo	OO_FILIAL
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal
Descripción	Sucursal del sistema.
Utilizado	No
Obligatorio	Sí
Browse	Sí
Campo	OO_CDEPCZ
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Empresa

Descripción	Empresa Centralizadora
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OO_CDESCZ
Tipo	C
Tamaño	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal Empresa
Descripción	Sucursal Empresa centralizadora
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

- Tabla SOP – Empresa centralizada:

Campo	OP_FILIAL
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal
Descripción	Sucursal del sistema.
Utilizado	No
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OP_CDEPCZ
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Empresa

Descripción	Empresa Centralizadora
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OP_CDESCZ
Tipo	C
Tamaño	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal Empresa
Descripción	Sucursal Empresa centralizadora
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OP_CDEPGR
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Empresa centralizada
Descripción	Empresa centralizada
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OP_CDESGR
Tipo	C
Tamaño	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal Empresa centralizada
Descripción	Sucursal Empresa centralizada

Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OP_NRPYGR
Tipo	N
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prioridad
Descripción	Prioridad
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

- Tabla SOU – Sugerencia de transferencia:

Campo	OU_FILIAL
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal
Descripción	Sucursal del sistema.
Utilizado	No
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_EMPORIG
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Empresa Origen
Descripción	Empresa Origen

Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_FILORIG
Tipo	C
Tamaño	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal Empresa Origen
Descripción	Sucursal Empresa Origen
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_EMPDEST
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Empresa Destino
Descripción	Empresa Destino
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_FILDEST
Tipo	C
Tamaño	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal Empresa Destino
Descripción	Sucursal Empresa Destino
Utilizado	Sí

Obligatorio	Sí
<i>Browse</i>	Sí

Campo	OU_PROD
Tipo	C
Tamaño	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Producto
Descripción	Producto
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
<i>Browse</i>	Sí

Campo	OU_NRMRP
Tipo	C
Tamaño	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nr. MRP
Descripción	Nr. Procesamiento MRP
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
<i>Browse</i>	Sí

Campo	OU_OPPROD
Tipo	C
Tamaño	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Orden de producción
Descripción	Orden de producción
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí

Browse	Sí
Campo	OU_SCSOLIC
Tipo	C
Tamaño	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Solicitud de compra
Descripción	Solicitud de compra
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí
Campo	OU_C2SEQ
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Secuencia de la orden de producción
Descripción	Secuencia de la orden de producción
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí
Campo	OU_DTTRANS
Tipo	C
Tamaño	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Fecha de transferencia
Descripción	Fecha de transferencia
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_QTPROD
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cantidad producida
Descripción	Cantidad utilizada de la producción
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_QTEST
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cantidad de stock
Descripción	Cantidad utilizada del stock
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_ITEMOP
Tipo	C
Tamaño	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Secuencial ítem OP
Descripción	Secuencial ítem orden de producción
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_ITEMSC
Tipo	C
Tamaño	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Secuencial ítem SC
Descripción	Secuencial ítem solicitud de compra
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_ITGRDSC
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cuadrícula ítem SC
Descripción	Cuadrícula ítem solicitud de compra
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_ITGRDOP
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cuadrícula ítem OP
Descripción	Cuadrícula ítem orden de producción
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_SITUACA
Tipo	C
Tamaño	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Situación de la transferencia
Descripción	Situación de la transferencia
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_QTMOVTO
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cantidad movida
Descripción	Cantidad movida
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_QTMOVTO
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cantidad movida
Descripción	Cantidad movida
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OU_QTMOVTO
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cantidad movida
Descripción	Cantidad movida
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

- Tabla SOT – Períodos del MRP:

Campo	OT_FILIAL
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal
Descripción	Sucursal del sistema
Utilizado	No
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_NRMRP
Tipo	C
Tamaño	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nr. MRP
Descripción	Nr. Procesamiento del MRP
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_RGSOR
Tipo	N
Tamaño	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Registro SOR
Descripción	Registro de la tabla SOR
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_PERMRP
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Período MRP
Descripción	Nr. Período MRP
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_QTSLES
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Saldo stock
Descripción	Cantidad saldo en stock
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_QTENTR
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Entradas
Descripción	Cantidad de entradas
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_QTSAID
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Salidas
Descripción	Cantidad de salidas
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_QTSEST
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Salidas estructura
Descripción	Cantidad de salidas por estructura
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_QTSALD
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Saldo
Descripción	Cantidad saldo final
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_QTNECE
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Necesidad
Descripción	Cantidad necesidad
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OT_QTTRAN
Tipo	N
Tamaño	12,2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Transferencia
Descripción	Cantidad transferencia
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

- Tabla SOR – Movimientos del MRP:

Campo	OR_FILIAL
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal
Descripción	Sucursal del sistema
Utilizado	No
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_EMP
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Empresa
Descripción	Empresa
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_FILEMP
Tipo	C
Tamaño	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal Empresa
Descripción	Sucursal Empresa
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_NRMRP
Tipo	C
Tamaño	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nr. MRP
Descripción	Nr. Procesamiento MRP
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_NRLV
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nivel
Descripción	Nivel del producto
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_PROD
Tipo	C
Tamaño	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Producto
Descripción	Producto
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_OPCORD
Tipo	C
Tamaño	200
Decimal	0
Formato	@!
Título	Opcional
Descripción	Opcional del orden
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_NRRV
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Revisión
Descripción	Revisión producto
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_OPC
Tipo	Image
Tamaño	
Decimal	0
Formato	@!
Título	Opcional
Descripción	Opcional
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OR_MOPC
Tipo	Image
Tamaño	
Decimal	0
Formato	@!
Título	Memo Opcional
Descripción	Memo opcional del producto
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

- Tabla SOQ – Objetos del MRP:

Campo	OQ_FILIAL
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal
Descripción	Sucursal del sistema
Utilizado	No
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_EMP
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Empresa
Descripción	Empresa
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí
Campo	OQ_FILEMP

Tipo	C
Tamaño	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal Empresa
Descripción	Sucursal de la empresa
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_DTOG
Tipo	D
Tamaño	8
Decimal	0
Formato	
Título	Fecha alias
Descripción	Fecha del alias
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_PERMRP
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Período
Descripción	Número del período
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_NRMRP
Tipo	C
Tamaño	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Núm MRP
Descripción	Número MRP
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_NRLV
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nivel
Descripción	Nivel ítem en la estructura
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_PROD
Tipo	C
Tamaño	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Producto
Descripción	Código del producto
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_NRRV
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Revisión
Descripción	Revisión del producto
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_ALIAS
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Alias
Descripción	Alias del producto
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_NRRGAL
Tipo	N
Tamaño	14
Decimal	0
Formato	99999999999999
Título	Registro
Descripción	Núm registro del alias
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_TPRG
Tipo	C
Tamaño	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo
Descripción	Tipo de documento
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_DOC
Tipo	C
Tamaño	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Documento
Descripción	Documento
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_DOCKEY
Tipo	C
Tamaño	13
Decimal	0
Formato	@!
Título	Doc. Vínculo
Descripción	Documento de vínculo
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_DOCREV
Tipo	C
Tamaño	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Revisión doc.
Descripción	Revisión del documento
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_ITEM
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Ítem
Descripción	Ítem
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_QUANT
Tipo	N
Tamaño	12
Decimal	2
Formato	@E 999,999,999.99
Título	Cantidad
Descripción	Cantidad
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_OPC
Tipo	M
Tamaño	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	Opcionales
Descripción	Opcionales
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OQ_OPCORD
Tipo	C
Tamaño	200
Decimal	0
Formato	@!
Título	Opcional
Descripción	Opcional para orden
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

- Tabla SOS – Relación de transferencia:

Campo	OS_FILIAL
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal
Descripción	Sucursal del sistema
Utilizado	No
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OS_SOTORIG
Tipo	N
Tamaño	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Registro de la SOT Origen
Descripción	Registro de la SOT Origen
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OS_SOTDEST
Tipo	N
Tamaño	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Registro de la SOT Destino
Descripción	Registro de la SOT Destino
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OS_QUANT
Tipo	N
Tamaño	12
Decimal	2
Formato	@!
Título	Cantidad
Descripción	Cantidad de transferencia
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OS_TIPO
Tipo	C
Tamaño	1
Decimal	
Formato	@!
Título	Tipo Registro
Descripción	Tipo Registro
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

- Tabla SOV – Necesidades unitarias:

Campo	OV_FILIAL
Tipo	C
Tamaño	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sucursal
Descripción	Sucursal del sistema
Utilizado	No
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OV_RECSOT
Tipo	N
Tamaño	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Enlace con la tabla SOT
Descripción	Enlace con la tabla SOT
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OV_QUANT
Tipo	N
Tamaño	10
Decimal	2
Formato	@!
Título	Cantidad
Descripción	Cantidad por transferirse
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OV_TRANS
Tipo	C
Tamaño	1
Decimal	
Formato	@!
Título	Indica Trans
Descripción	Indica la transferencia
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

Campo	OV_SEQ
Tipo	N
Tamaño	10
Decimal	
Formato	@!
Título	Secuencial
Descripción	Secuencial
Utilizado	Sí
Obligatorio	Sí
Browse	Sí

¡Importante!

El tamaño de los campos que disponen de grupo puede variar, de acuerdo con el entorno en uso.

3. Creación de Índices en el archivo SIX – Índices:

Índice	SOV
Orden	1
Clave	OV_FILIAL+OV_SEQ
Descripción	Secuencia
Propietario	S

Índice	SOV
Orden	2
Clave	OV_FILIAL+OV_RECSOT+OV_TRANS
Descripción	Transferencia
Propietario	S

Índice	SOU
Orden	1
Clave	OU_FILIAL+OU_EMPORIG+OU_FILORIG+OU_EMPDEST+OU_FILDEST+OU_PROD+OU_NRMRP+OU_OPPROD+OU_ITEMOP+OU_ITGRDOP+OU_C2SEQ+OU_SCSOLIC+OU_ITEMSC+OU_ITGRDSC
Descripción	Transferencia
Propietario	S

Índice	SOQ
Orden	1
Clave	OQ_FILIAL+OQ_EMP+OQ_FILEMP+OQ_PROD+OQ_NRRV+OQ_PERMRP
Descripción	Período
Propietario	S

Índice	SOQ
Orden	2
Clave	OQ_FILIAL+OQ_EMP+OQ_FILEMP+OQ_ALIAS+OQ_NRLV+OQ_PROD+OQ_NRRV
Descripción	Revisión
Propietario	S

Índice	SOQ
Orden	3
Clave	OQ_FILIAL+OQ_EMP+OQ_FILEMP+OQ_PROD+OQ_ALIAS+DTOS(OQ_DTOG)
Descripción	Fecha
Propietario	S

Índice	SOQ
Orden	4
Clave	OQ_FILIAL+OQ_EMP+OQ_FILEMP+OQ_ALIAS+OQ_DOC+DTOS(OQ_DTOG)
Descripción	Alias
Propietario	S

Índice	SOQ
Orden	5
Clave	OQ_FILIAL+OQ_EMP+OQ_FILEMP+OQ_PROD+OQ_OPCORD+OQ_NRRV+OQ_PERMRP+STR(OQ_NRRGAL)
Descripción	Opcional
Propietario	S

Índice	SOR
Orden	1
Clave	OR_FILIAL+OR_EMP+OR_FILEMP+OR_PROD+OR_NRRV
Descripción	Revisión
Propietario	S

Índice	SOR
Orden	2
Clave	OR_FILIAL+OR_EMP+OR_FILEMP+OR_NRLV+OR_PROD+OR_NRRV
Descripción	Producto
Propietario	S

Índice	SOR
Orden	3
Clave	OR_FILIAL+OR_EMP+OR_FILEMP+OR_PROD+OR_OPCORD+OR_NRRV
Descripción	Opcional
Propietario	S

Índice	SOT
Orden	1
Clave	OT_FILIAL+STR(OT_RGSOR)+OT_PERMRP
Descripción	Período
Propietario	S

Índice	SOS
Orden	1
Clave	OS_FILIAL + OS_SOTORIG + OS_SOTDEST
Descripción	Transferencia
Propietario	S

Índice	SOO
Orden	1
Clave	OO_FILIAL+OO_CDEPCZ+OO_CDESCZ
Descripción	Empresa
Propietario	S

Índice	SOP
Orden	1
Clave	OP_FILIAL+OP_CDEPCZ+OP_CDESCZ+OP_CDEPGR+OP_CDESGR+STR(OP_NRPYGR)
Descripción	Prioridad
Propietario	S

Índice	SOP
Orden	2
Clave	OP_FILIAL+OP_CDEPGR+OP_CDESGR
Descripción	Sucursal
Propietario	S

Procedimiento de configuración

CONFIGURACIÓN DE MENÚS

1. En el **Configurador (SIGACFG)** acceda a **Entornos/Archivo/Menú (CFGX013)**. Informe la nueva opción de menú del **SIGAPCP**, de acuerdo con las siguientes instrucciones:

Menú	Actualizaciones
Submenú	Archivos
Submenú	Multiempresa
Nombre de la rutina	Empresa Centralizadora
Programa	PCPA106
Módulo	SIGAPCP
Tipo	Función Protheus
Tablas	SOO, SOP

Menú	Actualizaciones
Submenú	Procesamiento
Submenú	Multiempresa
Nombre de la rutina	MRP
Programa	PCPA107
Módulo	SIGAPCP
Tipo	Función Protheus
Tablas	SOU,SOT,SOR,SOQ,SOS,SOV

Menú	Actualizaciones
Submenú	Procesamiento
Submenú	Multiempresa
Nombre de la rutina	Gestión MRP
Programa	PCPA108
Módulo	SIGAPCP
Tipo	Función Protheus
Tablas	SOU,SOT,SOR,SOQ,SOS,SOV

Menú	Informes
Submenú	Específicos
Nombre de la rutina	MRP multiempresa
Programa	PCPR107
Módulo	SIGAPCP
Tipo	Función Protheus
Tablas	SOU,SOT,SOR,SOQ,SOS,SOV

Procedimiento de utilización

1. En Planificación y control de producción (SIGAPCP), acceda a Actualizaciones/Archivos/Multiempresa/Empresa centralizadora (PCPA106).
2. Registre las empresas que formarán parte del procesamiento del MRP (SB1 compartida).
3. En Planificación y control de producción (SIGAPCP), acceda a Actualizaciones/Procesamiento/Multiempresa/MRP (PCPA107).
4. Seleccione la periodicidad y configure los pedidos y Log de eventos.
5. Activa la opción Parámetros y configure las preguntas. Haga clic en Ok para iniciar el procesamiento.
6. Al final, verifique los resultados y genere las OC, SC y transferencias por medio de la opción OP/SC, en Acciones relacionadas.
7. Después del cálculo del MRP, es posible verificar el informe. En Planificación y control de producción (SIGAPCP), acceda a Informes/Específicos/MRP Multiempresa (PCPR107).
8. Después del cálculo del MRP, es posible verificar las sugerencias de transferencias y administrar las órdenes de producción y las solicitudes de compra, permitiendo el cambio de empresas/sucursal de estos documentos. En Actualizaciones/Procesamiento/Multiempresa/Gestión MRP (PCPA108).

Información técnica

Tablas utilizadas	<p>SOO : Empresa centralizadora. SOP : Empresas centralizadas. SOU : Sugerencia de transferencia. SOT : Períodos del MRP - Antigua SHA y CZK. SOR : Movimientos del MRP - Antigua SHA y CZJ. SOQ : Objeto del MRP - Antigua SH5 y CZI. SOS : Relación de las transferencias. SOV : Necesidades unitarias.</p>
Rutinas involucradas	<p>PCPA106 – Empresas centralizadoras. PCPA107 – MRP Multiempresa. PCPA108 – Gestión MRP. PCPR107 – Informe del MRP.</p>
Sistemas Operativos	<p>Windows®/Linux®</p>