

GESTION DE MATERIALES Y PRODUCCIÓN.....	3
MAESTRO DE MATERIALES.....	3
GESTION DE STCOKS.....	3
Estado de los stocks .....	3
Documentos de material .....	4
Planificación de necesidades.....	4
Necesidad preplanificada.....	4
Pronósticos.....	5
Orden provisional .....	5
GESTIÓN ALMACENES.....	5
Almacén.....	5
Ordenes de transporte .....	5
Necesidad de transporte.....	5
Documento de inventario.....	5
LOTES .....	6
ORDENES DE FABRICACION.....	6
LISTAS DE MATERIALES .....	6
HOJAS DE RUTA.....	7
PUESTO DE TRABAJO .....	7
NUMEROS DE SERIE .....	7
COMPRAS .....	8
MAESTRO DE PROVEEDORES .....	8
DOCUMENTO DE COMPRAS .....	8
Solicitud de pedido .....	8
LIBRO DE PEDIDOS .....	8
REGISTRO INFO.....	9
COMERCIAL / VENTAS.....	10
MAESTRO DE CLIENTES .....	10
DOCUMENTOS COMERCIALES .....	10
PEDIDOS DE VENTAS .....	10
ENTREGAS.....	10
ESTRUCTURA DE ORGANIZACION .....	11
FACTURAS (EXPEDICION).....	11
INDICE DE VENTAS.....	11
INDICE COMERCIAL .....	11
NECESIDAD DE VENTAS.....	11
SISTEMA DE CLASIFICACION.....	12
CLASES.....	12
CARACTERISTICAS .....	12
FINANZAS.....	13
DOCUMENTO DE CONTABILIDAD .....	13
CONTABILIDAD (INDICES SECUNDARIOS).....	13
MAESTROS DE CUENTA MAYOR.....	13
CALCULO DE COSTES .....	13
AM (ACTIVOS FIJOS O INMOBILIZADOS) .....	14
VARIOS.....	15
ENTORNO DE DESARROLLO.....	15
CONFIGURACION .....	15
CONDICIONES DE PRECIOS.....	16
FICHERO DE CUOTAS .....	16

MAESTRO DE BANCO .....	16
DOCUMENTO DE MODIFICACION .....	16
GESTION DE DIRECCIONES.....	16
SERIE DE ORDEN .....	16
REGISTRO INFO DE MATERIAL.....	16

## GESTION DE MATERIALES Y PRODUCCIÓN

### MAESTRO DE MATERIALES

Tabla	Descripción
MAKT	Descripciones de materiales
MARA	Datos generales
MARC	Materiales por centro
MARD	Segmento almacén/lotos
MARM	Unidades de medidas
MBEW	Valoración-material
MEAN	Nº de artículos europeos del material
MKAL	Versiones de fabricación del material
MLAN	Clasificación impuestos material
MLGN	Datos material por nº de almacén
MLGT	Datos de material por nº de almacén
MOFF	Maestro de material aún abiertos
MSTA	Status de maestro de materiales
MVKE	Datos de ventas

### GESTION DE STCOKS

#### Estado de los stocks

Tabla	Descripción
MARD	Stock por centro/almacen
MCHB	Stocks por lotos
MSLB	Stock especial en proveedor
MKOL	Stocks especiales del proveedor
MSSL	Suma stock especial en proveedor

El listado de stocks se obtiene accediendo a las tablas MARD y MCHB y utilizando las funciones:

- MB\_ADD\_PURCHASE\_ORDER\_QUANTITY
- MATERIAL\_QUANTITIES\_FAUF
- MB\_ADD\_RESERVATION\_QUANTITIES
- MATERIAL\_QUANTITIES\_ULBS
- MB\_SELECT\_SD\_SCHEDULED\_STOCK
- MB\_SELECT\_GR\_BLOCKED\_STOCK

Para conseguir el stock bloqueado, stock reservado por pedidos...

### Documentos de material

Tabla	Descripción	Comentario
MKPF	Cabecera del doc-material	
MSEG	Segmento del doc-material	Contiene la clase de movimiento de material
RESB	Reserva/Necesidades secundarias	El nº de reserva está en la MKPF. Desde producción se enlaza mediante AFKO-RSNUM
T156T	Textos clase de movimiento	

### Planificación de necesidades

Tabla	Descripción	Comentario
MARC	Material por centro	Caract. Planificador de necesid.
MDKP	Datos cabecera del doc. De planificación	Por caract. De planif.
MDTB	Posición doc. Planificación	Por nº tabla planificación
MDVM	Petición de planificación	
T438M	Grupo de planificación	
T399D	Datos de centro para planificación necesidades	
T457T	Denominación del elemento de planificación de necesidades	

La lista de planificación de necesidades la calcula igual que la de disponibilidad, pero llamando al perform AUFBEREITUNG\_DISPOSITIONLISTE (tcode = MD05).

### Necesidad preplanificada

Tabla	Descripción	Comentario
PBIM	Indice de nec. Primarias por material	Por clave/versión/plan-nec - > puntero de necesidad
PBED	Datos de nec. Primarias de material	
MDPB	Vista del MRP	

## Pronósticos

Tabla	Descripción	Comentario
MAPR	Indice de materiales para pronósticos	Material, Centro -> Señalador
PROP	Parámetros de pronósticos	Señalador -> Señalador rdos
PROW	Valores de pronóstico	Señalador de resultados
PROF	Error de pronóstico	
MVER	Consumos de material	Valores pasado

## Orden provisional

Tabla	Descripción
PLAF	Orden provisional

## GESTIÓN ALMACENES

### Almacén

Tabla	Descripción
LAGP	Ubicaciones
LQUA	Cuantos-almacenaje

### Ordenes de transporte

Tabla	Descripción
LTAK	Datos de cabecera
LTAP	Datos de posición

### Necesidad de transporte

Tabla	Descripción
LTBK	Datos de cabecera
LTBP	Datos de posición

### Documento de inventario

Tabla	Descripción
LINK	Cabecera de doc-invierno
LINP	Posición de doc-invierno
LINV	Datos de inventario por cuanto

## LOTES

Tabla	Descripción	Comentario
MCHA	Stock por material/centro/lote	Definición
MCHB	Stock de lotes	

## ORDENES DE FABRICACION

Tabla	Descripción	Comentario
AFKO	Cabecera de O.F.	
AFPO	Posición de O.F.	
AUFK	Datos maestros O.F.	
AFRU	Notificaciones O.F.	A nivel de cabecera
AFVC	Operaciones de una orden	Operación de orden, Elaborac. Ext. Clave = AFKO-AUFPL
AFVV	Operación CTd./Fecha/Valores	Tiempos
AFVU	Campos de usuario de op.	Valores prefijados, tiempos tránsito...
CAUFV	Vista de la O.F.	Cabecera (asignación, fechas/Cant.)
MDFA	Vista de orden de fabricación para MD	
TJ02T	Textos para el status	Relación entre la descripción de los status de la orden y el status

## LISTAS DE MATERIALES

Tabla	Descripción	Comentario
MAST	Material / Lista de materiales	Todas las listas de materiales (combinaciones de alternativas y utilización)
STKO	Cabecera lista de materiales	
STPO	Componentes lista-materiales	
STAS	Lista de materiales-selección de posiciones	Enlace STKO-STPO para distintas alternativas

El identificador de la lista de materiales se puede obtener de las tablas MAST o AFKO. Las cantidades de la tabla STPO corresponden a la cantidad del componente en la unidad base del material; se ha de tener en cuenta el *nivel de rechazo* (a nivel de lista de materiales + a nivel de maestro de materiales)

## HOJAS DE RUTA

Tabla	Descripción	Comentario
MAPL	Material/Hojas de ruta	
PLKO	Cabecera hojas de ruta	
PLPO	Operaciones de hoja de ruta	
JEST	Status individual por objeto	YJ02T – Texto status
PLAS	Selección de operaciones	Enlace STKO-STPO para distintas alternativas

## PUESTO DE TRABAJO

Tabla	Descripción	Comentario
CRHD	Cabecera del puesto de trabajo	Se accede por un id. Que está en la AFVC (Campo ARBID)
KAKO	Capacidad	Se accede por un id. que está en la CRHD

## NUMEROS DE SERIE

Tabla	Descripción
EQUI	Números de serie para materiales

## COMPRAS

### MAESTRO DE PROVEEDORES

Tabla	Descripción
LFA1	Datos maestro
LFB1	Proveedores por sociedad
LFB5	Datos de reclamación
LFBK	Banco/Cuentas
LFC1	Cifras de movimientos
LFC3	Cifras de movimientos CME
LFM1	Datos de organización de compras

### DOCUMENTO DE COMPRAS

Incluye pedidos, pedidos abiertos, planes de entrega, solicitudes de pedido...

Tabla	Descripción	Comentario
EKKO	Cabecera del doc. de compras	Contiene el tipo de documento
EKPO	Posición	
EKET	Repartos del plan de entregas	
EKES	Confirmaciones de pedido	
EKKN	Imputación del documento	
EKAN	Dirección del proveedor en el doc. compras	
EKBE	Historial para el doc.	
EKUB	Indice de pedidos para el traslado de material	
MDUB	Vista de lectura sobre pedido de traslado para toma-pedido	
MDBS	Vista de material en posición de pedido/reparto	

### Solicitud de pedido

Tabla	Descripción
EBAN	Solicitud de pedido por posición.
EBKN	Imputación de solicitud de pedido.

### LIBRO DE PEDIDOS

Tabla	Descripción
EORD	Libro de pedidos de compras

## REGISTRO INFO

<b>Tabla</b>	<b>Descripción</b>
EINA	Datos generales
EINE	Datos de la organización de compras
KONP	Condiciones de precio
EIPA	Historial del precio del pedido del registro info.

## COMERCIAL / VENTAS

### MAESTRO DE CLIENTES

Tabla	Descripción	Comentario
KNA1	Datos maestro de clientes	
KNB1	Clientes por sociedad	
KNBK	Bancos/Cuentas	
KNVA	Lugares de descarga	
KNVK	Persona de contacto	
KNVP	Funciones de interlocutor	El campo PARVW diferencia entre los distintos interlocutores
KNVS	Datos de expedición	
KNVK	Interlocutor (persona de contacto)	
KNVV	Datos de comercial	

### DOCUMENTOS COMERCIALES

Tabla	Descripción
VBUK	Status cabecera y datos de gestión
VBUP	Status de posición
VBFA	Flujo de doc. comerciales
VBPA	Interlocutor

### PEDIDOS DE VENTAS

Tabla	Descripción
VBAK	Cabecera
VBAP	Posición
VBFA	Flujo de doc. comerciales
VBKD	Datos comerciales
VBEP	Datos de reparto

### ENTREGAS

Tabla	Descripción
LIKP	Datos de cabecera
LIPS	Datos de posición
LQUA	Cuantos/almacenaje

## ESTRUCTURA DE ORGANIZACION

Tabla	Descripción	Comentario
TVKO	Organizaciones de venta	Vista V_TVKO_LK
TVKOT	Texto Org. Ventas	
TVKOV	Canales de distribución por Org. de ventas	Vista V_TVKOV_LK
TVKOS	Sectores por Org. de ventas	Vista V_TVKOS_LK
TVTA	Areas de ventas	Vista V_TVTA_LK
TVKBZ	Oficina de ventas por área de ventas	Vista V_TVKBZ_LK
TVBVK	Grupo vendedores por oficina de ventas	Vista V_TV BVK_LK
TVKWZ	Centros por Org. de ventas	Vista V_TV KWZ_LK
TVSWZ	Lugares de expedición por centro	Vista V_TV SWZ_LK
T001K		

## FACTURAS (EXPEDICION)

Tabla	Descripción
VBRK	Datos de cabecera
VBRP	Datos de posición

## INDICE DE VENTAS

Tabla	Descripción
VAKPA	Pedidos por función interlocutor
VAPMA	Posiciones pedido por material

## INDICE COMERCIAL

Tabla	Descripción
VRKPA	Facturas por función de interlocutor
VRPMA	Posición de factura por material

## NECESIDAD DE VENTAS

Tabla	Descripción
VBBE	Registro individual de necesidad de ventas

## SISTEMA DE CLASIFICACION

### CLASES

Tabla	Descripción	Comentario
KLAH	Datos cabecera clase	Clase y categoría -> N° interna clase
KSML	Características de clases	N° interna -> N° interno caract.
KSSK	Tabla de asignación: objeto a clase	

### CARACTERISTICAS

Tabla	Descripción	Comentario
CABN	Características	Característica -> N° interno caract.
CAWN	Valores de las características	N° interno caract -> Valores
CAWNT	Textos para los valores	
INOB	Asignación n° interno a un objeto	Para acceder a AUSB para características de clases nuevas
AUSB	Valores propios de las características	

La función **CLASF\_CLASSIFICATION\_OF\_OBJECTS** obtiene los valores propios de todas las características de un objeto a partir del objeto, la clase y la categoría de clase.

Si se define una nueva clase, no es posible acceder a sus valores de característica por la clave del objeto, sino mediante un número interno obtenido de INOB a partir de la clase y la clave del objeto.

## FINANZAS

### DOCUMENTO DE CONTABILIDAD

Tabla	Descripción
BKPF	Cabecera de documento para contabilidad
BSEG	Segmento de doc. de contabilidad

### CONTABILIDAD (INDICES SECUNDARIOS)

Tabla	Descripción
BSAD	Para deudores (Part. Comp)
BSAK	Para acreedores (Part. Comp)
BSAS	Para cuentas mayor (Part. Comp)
BSID	Para deudores
BSIK	Para acreedores
BSIM	Para documentos por material
BSIP	Para verificación de documentos dobles de acreedores
BSIS	Para cuentas mayor
BSIW	Para efectos de deudor
BSIX	Para efectos de deudor

### MAESTROS DE CUENTA MAYOR

Tabla	Descripción
SBK1	Cta. Mayor (sociedad)
SKAT	Cta. Mayor (plan de cuentas:denominación)

### CALCULO DE COSTES

Tabla	Descripción	Comentario
TCKH3	Asignación int. Esquema de elemtos -> base de datos KEPH	Indica que campos de coste de KEPH corresponden a que elemento de coste
KEKO	Cabecera: calc. De costes	
KEPH	Elementos de costes de producción de calc.	
CSKB	Clases de coste por sociedad	
CSKA	Clases de coste, datos generales	
COSS	Objeto CO: Totales de costes contabilizaciones internas	Utilización para calcular recargos
COST	Costes de una clase de actividad por periodo	
CEPC	Datos maestros del centro de	

	beneficio	
TKA01	Sociedades CO	
TKEAS	Normas de derivación	

### AM (ACTIVOS FIJOS O INMOBILIZADOS)

<b>Tabla</b>	<b>Descripción</b>	<b>Comentario</b>
ANLA	Segmentos de registro mayor de inmovilizado	
ANLB	Parámetros de amortización	
ANEK	Cabecera documento de contabilización AM	Enlace del inmovilizado con los documentos que lo alimentan (doc. material, ordenes fabricación, pedidos, etc)
ANEP	Partidas individuales de inmovilizado	

## VARIOS

### ENTORNO DE DESARROLLO

Tabla	Descripción
TBTCO	Resumen del estado de los jobs
TVARV	Variables en condiciones de selección
STXH	STXD SAPscrip cabecera fichero texto
TTXER	Tratamiento textos: Grupos ID de textos

### CONFIGURACION

Tabla	Descripción
T001	Sociedades
T001L	Almacenes
T001W	Centros/Sucursales
T005	Países
T005T	Nombres de países
T005U	Impuestos: Provincia: Textos
T006	Unidades de medida
T009	Variantes de ejercicio
T024W	Org. compras permitidas para centro
T151T	Deudores: Grupos de clientes: Textos
T171T	Deudores: Zonas de ventas: Textos
T460A	Clave de acopio especial
T882	Asignación sociedad FI
TFACS	Calendario de fábrica
TPFKT	Deudores: Interlocutor: textos
TSPAT	Unid. Org.: Sectores comerciales: Textos
TVAGT	Documento-ventas: Motivo de rechazo: Textos
TVAKT	Documento-ventas: Clases: Textos
TVAPT	Documento-ventas: Tipos de posición: Textos
TVAUT	Documento-ventas: Motivo de pedido: Textos
TVGRT	Unid. Org.: Grupos vendedores: Textos
TVKBT	Unid. De org.: Oficinas de ventas: Textos
TVKOT	Unid. Org.: Organizaciones de ventas: Textos
A002	Selección de impuestos por País/Clasificación cliente/Clasificación Material
TVRO	Rutas
TVROT	Rutas textos
TVTWT	Unid. Org.: Canales de distribución: Textos
TVZBT	Deudores: Condiciones de pago: Textos

## CONDICIONES DE PRECIOS

Tabla	Descripción
KONH	Cabecera
KONP	Posición condición pedidos venta y facturas
KOND	Datos
KONV	Posición condición pedidos compra

## FICHERO DE CUOTAS

Tabla	Descripción
EQUK	Cabecera
EQUV	Posición

## MAESTRO DE BANCO

Tabla	Descripción
BNKA	Maestro de banco

## DOCUMENTO DE MODIFICACION

Tabla	Descripción
CDHDR	Cabecera
CDPOS	Posición

## GESTION DE DIRECCIONES

Tabla	Descripción
SADR	Datos de la empresa

## SERIE DE ORDEN

Tabla	Descripción
BNKA	Maestro de banco

## REGISTRO INFO DE MATERIAL

Tabla	Descripción
A017	Específico
A018	Condiciones de ventas estructura para precios