Curso de Gestión de Materiales

SAP-MM Sesión 07



1. Reservas

Crear Reserva de Traslado entre Centros

- **Ingresemos a la Transacción MB21**
  - **Indicar clase de Movimiento 301 Traslado entre centros**
  - **Centro (origen)**
  - **Fecha: Día en la que debe realizarse el traslado**
- **Centro Click Enter. El sistema solicitará ingresar los siguientes datos:**
  - **Centro Receptor**
  - **Almacén Receptor**
  - **Material**
  - **Cantidad**
- **Grabar.**



- **Revisar**
  - **la Lista de Necesidades y Stocks del material en los centros indicados**
  - **El resumen de Stocks en ambos centros**

- **Ingresemos a la Transacción MB25 – Lista de Reservas**
  - **Revisar las reservas existentes por producto.**

Ejecutar transferencia entre centros con referencia a Reserva de Traslado

- **Ingresemos a la Transacción MB26 Lista Picking**
  - **Indicar el numero de Reserva**
  - **Enter**

- **El sistema mostrará el detalle del traslado a realizar.**
  - **Completar los datos que faltaran**
  - **Grabar.**

- **Revisar**
  - **la Lista de Necesidades y Stocks del material en los centros indicados**
  - **El resumen de Stocks en ambos centros**

Crear Reserva de Traslado entre Almacenes

- Ingresemos a la Transacción MB21
  - Indicar clase de Movimiento 311 Traslado entre Almacenes
  - Centro
  - Fecha: Día en la que debe realizarse el traslado
- Centro Click Enter. El sistema solicitará ingresar los siguientes datos:
  - Centro Receptor
  - Almacén Receptor
  - Material
  - Cantidad
  - Almacén Origen
- Grabar.

- Revisar
  - la Lista de Necesidades y Stocks del material en los centros indicados
  - El resumen de Stocks en ambos centros

- Ingresemos a la Transacción MB26 Lista Picking
  - Indicar el numero de la Reserva
  - Completar los datos que fueran necesarios
  - Ejecutar el Traslado, grabar
- Revisar los movimientos de mercancías generados (MB5B, MMBE).

© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

1. Toma de Muestras

- **Revisaremos los conceptos sobre**
  - **Toma de Inventarios**
  - **Inventario Cíclico (teoría)**

© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE INVENTARIO FÍSICO

Razones

Planeamiento de materiales:

corrección de inventarios incorrectos.

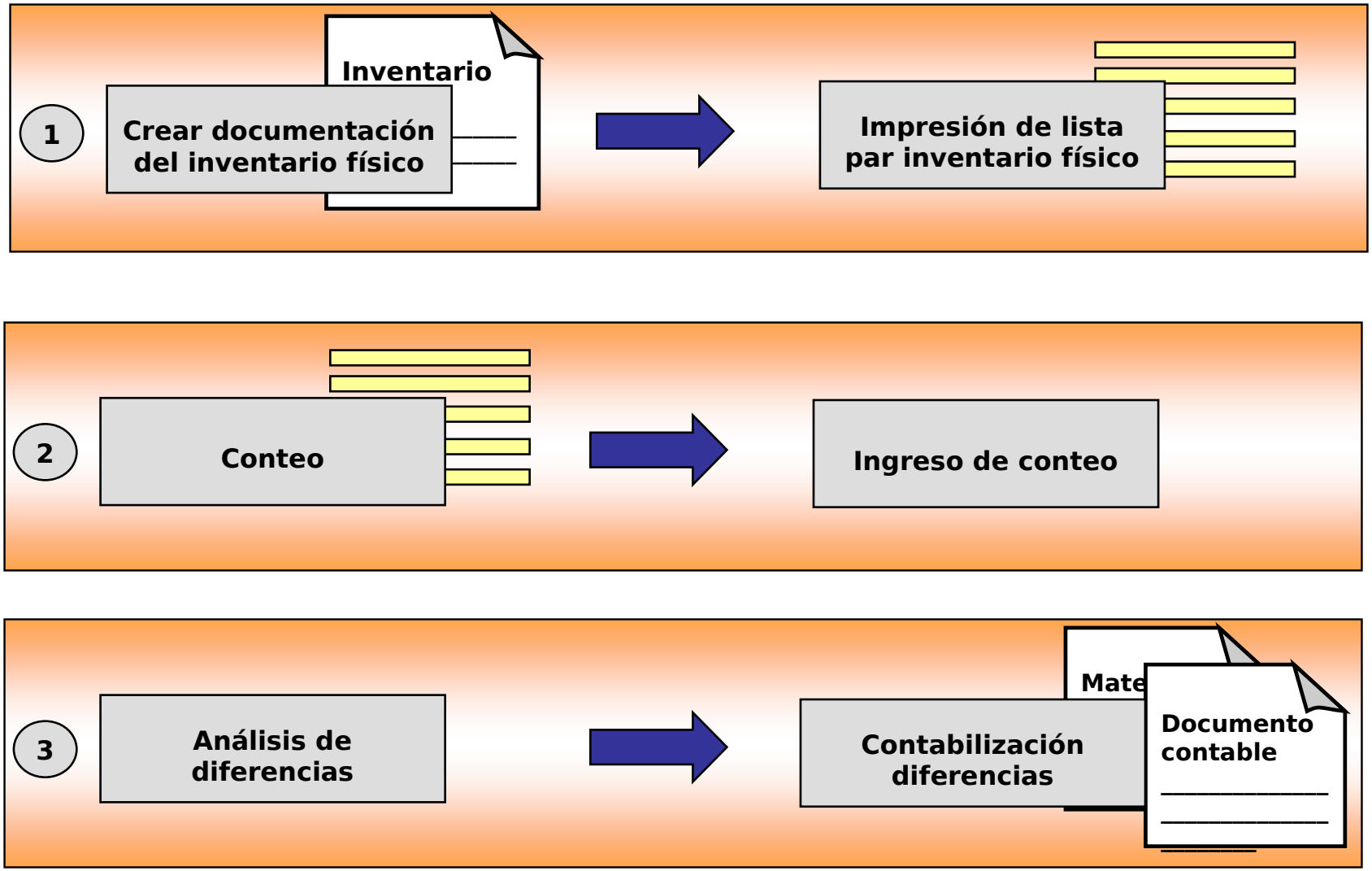
Contabilidad:

Determinación de la cantidad de activos de la empresa.

Gestión de unidades de productos inventariables.

- **Material**
- **Centro, almacén.**
- **Tipo de stock**
- **Lote**
- **Stock especial**

INVENTARIO FÍSICO EN TRES PASOS



© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

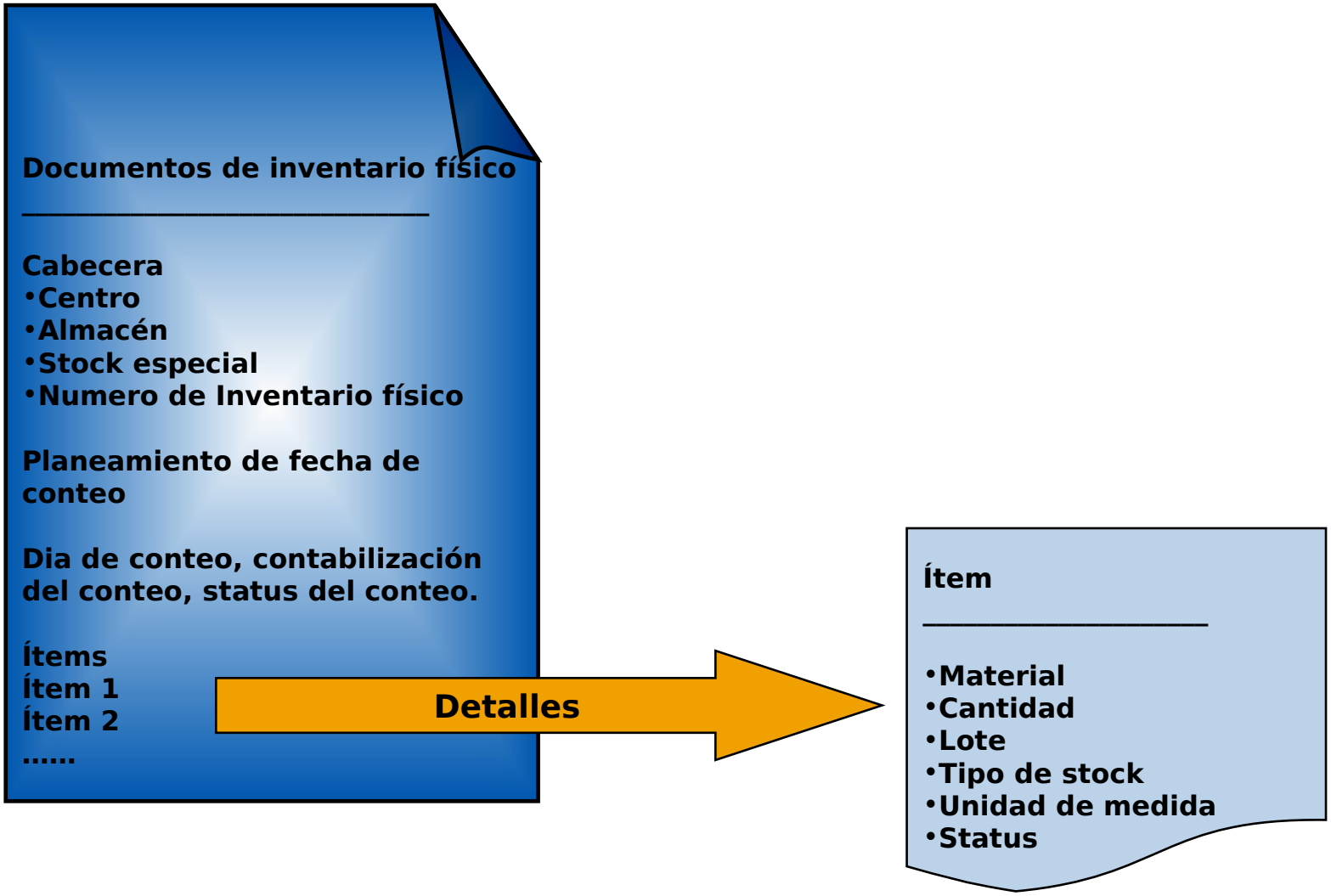
INVENTARIO FÍSICO EN TRES PASOS

- **Como primer paso, se crea el documendo de inventario físico . SAP provee de varias maneras de generar masivamente documentos de conteo. Despues de seleccionar los stocks que deben ser contados; y de crear los documentos, se puede proceder a imprimirlos para empezar el conteo.**

- **El segundo paso es el ingreso de las cantidades de producto contadas. EL sistema con esta información calcula las diferencias entre el stock real y el inventario en el sistema.**
  - **Si existen dudas, se puede gestionar un re-conteo del producto**

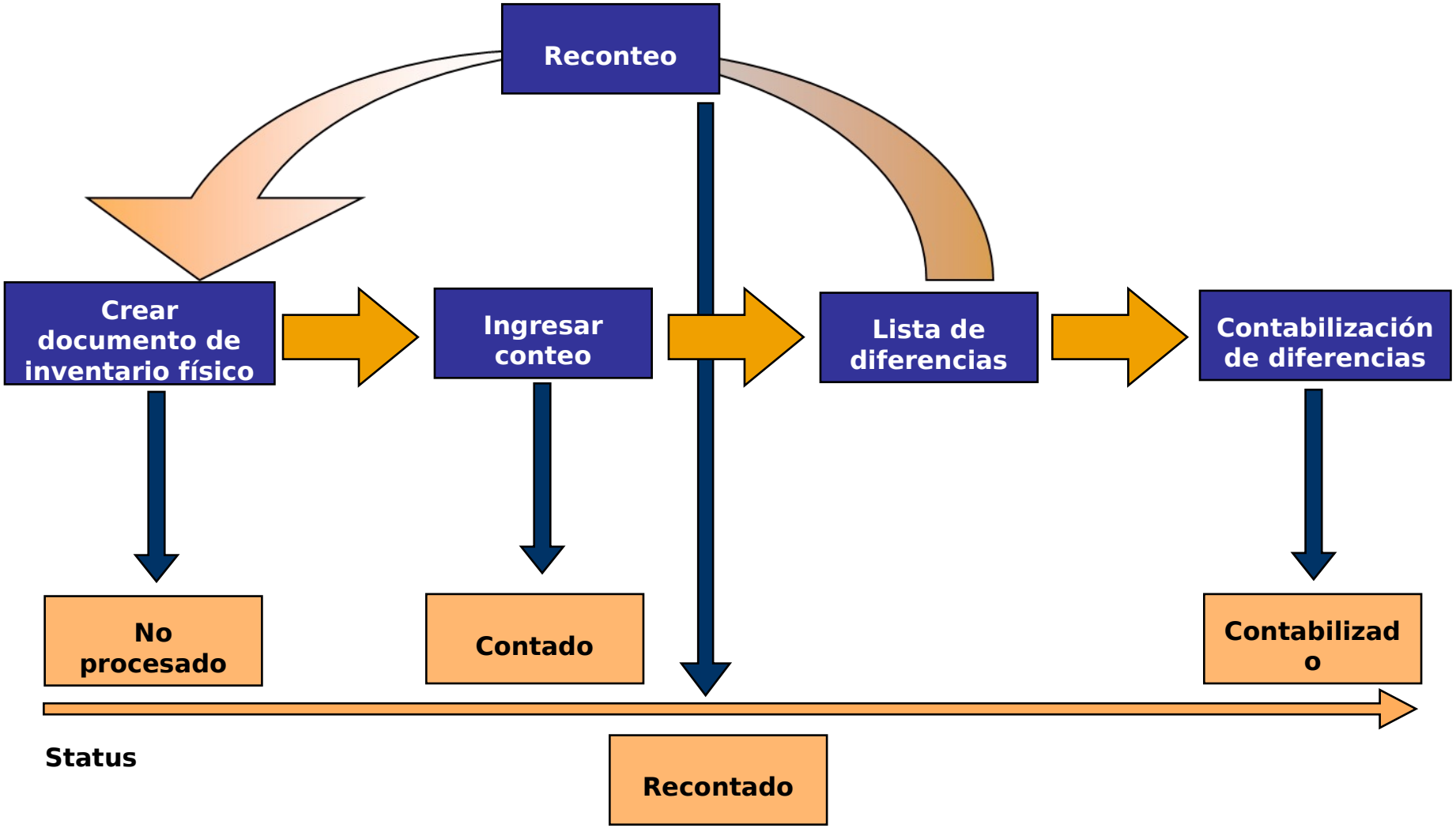
- **El tercer paso es la contabilización de diferencias que se han identificado. En este punto, los stocks y valores son actualizados en la gestión de inventarios y la contabilidad.**

DOCUMENTO DE INVENTARIO FÍSICO

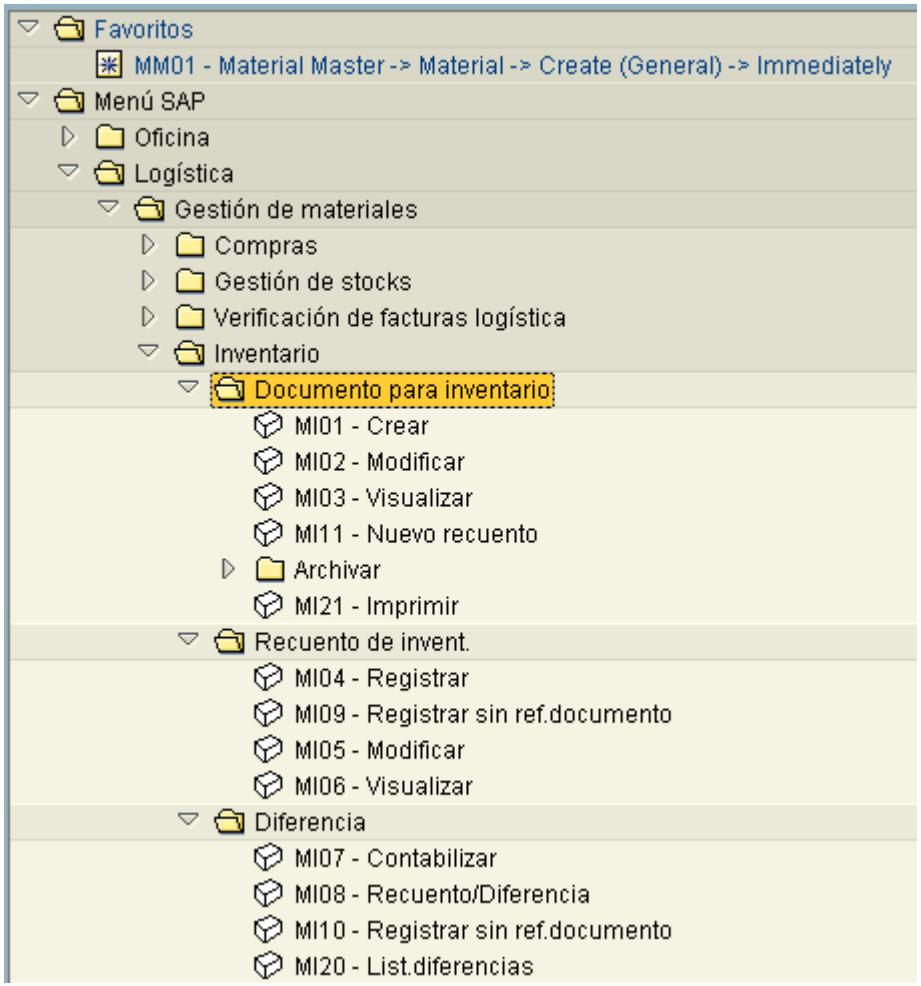


© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

CONTEO FISICO LISTA DE DIFERENCIAS



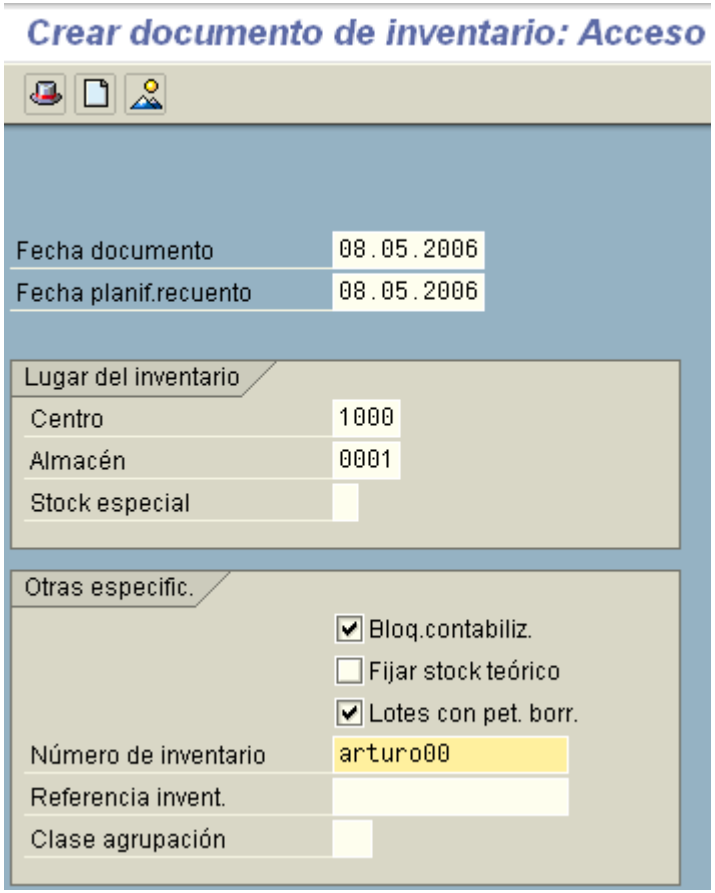
Menu SAP – Inventario Físico



© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

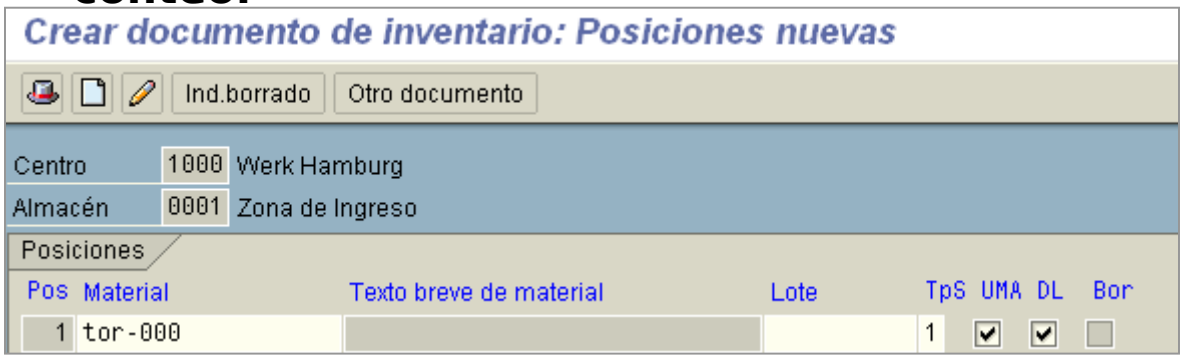
Crear Documento de Inventario

- **Ingresar a la transacción MI01**
  - **Fecha de documento en documento:** Es la fecha de creación del documento original.
  - **Fecha planificada de recuento de inventario:** Fecha en la cual ha de realizarse el conteo de inventario.
  - **Centro**
  - **Almacén**
  - **Bloqueo de contabilización por inventario** Indicador que especifica que durante el conteo de inventario no se podrán contabilizar movimientos de mercancías
  - **Número de inventario:** Indica un número o denominación bajo el que se pueden agrupar varios documentos para inventario para su mejor manejo.



Crear Documento de Inventario

- **Ingresar el código de Producto al que se realizará conteo.**

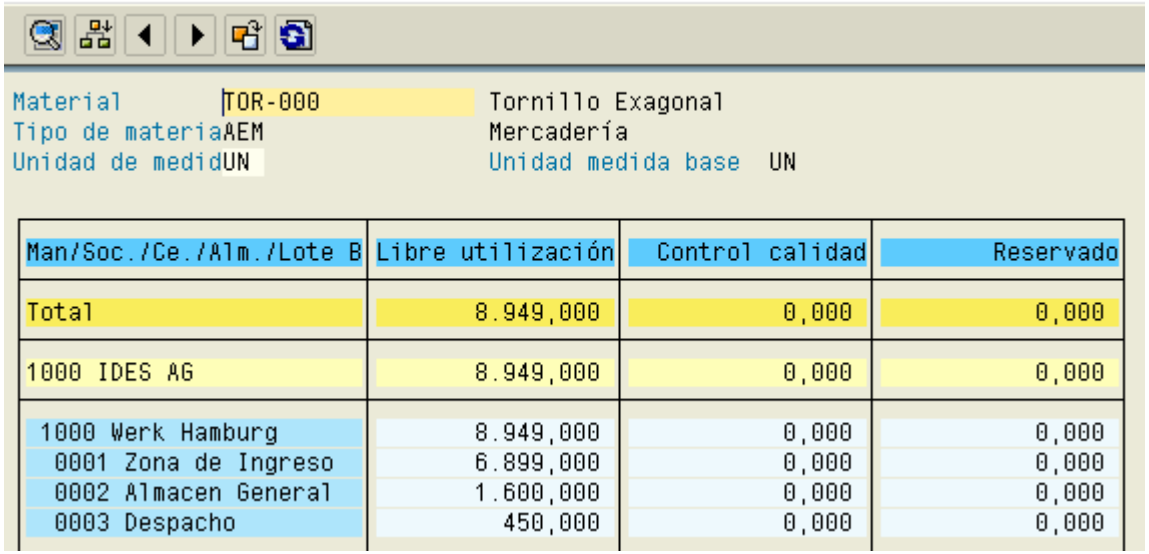


- **Grabar. El sistema mostrara info indicando que se genero un nuevo documento de inventario.**

Revisar Inventarios en el Sistema

- **Ingresar a la transacción MMBE,**
  - **Material**
  - **Centro**
- **Tomar nota de los Inventarios en el sistema**

Resumen de stocks: Sociedad/Centro/Almacén/Lote



Material TOR-000 Tornillo Exagonal
Tipo de materia AEM Mercadería
Unidad de medid UN Unidad medida base UN

Man/Soc./Ce./Alm./Lote B	Libre utilización	Control calidad	Reservado
Total	8.949,000	0,000	0,000
1000 IDES AG	8.949,000	0,000	0,000
1000 Werk Hamburg	8.949,000	0,000	0,000
0001 Zona de Ingreso	6.899,000	0,000	0,000
0002 Almacen General	1.600,000	0,000	0,000
0003 Despacho	450,000	0,000	0,000

Registrar Conteo de Inventario

- **Ingresar a la transacción MI04**
  - **Indicar el numero del Documento de Inventario creado**



- **Grabar**

© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

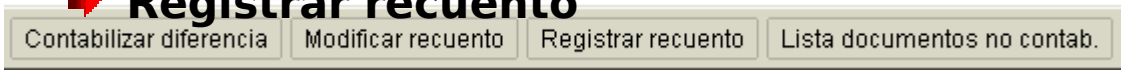
Lista de Diferencias de inventario

- **Ingresar a la transacción MI20**
  - **Material**
  - **Centro**
- **Ejecutar**

Listado diferencias inventario

DocInvent	Pos.	Material	Ce.	Alm.	Cantidad teórica	Cantidad contada	Ctd.diferencia	UMB	Impte.diferenc.	Mon.
100001001	1	TOR-000	1000	0001	6.899,000	6.874,000	25,000-	UN	86,45	EUR

- **Desde esta transacción, el sistema ofrece varias opciones.**
  - **Contabilizar diferencias**
  - **Modificar recuento**
  - **Registrar recuento**



© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

Lista de Diferencias de inventario

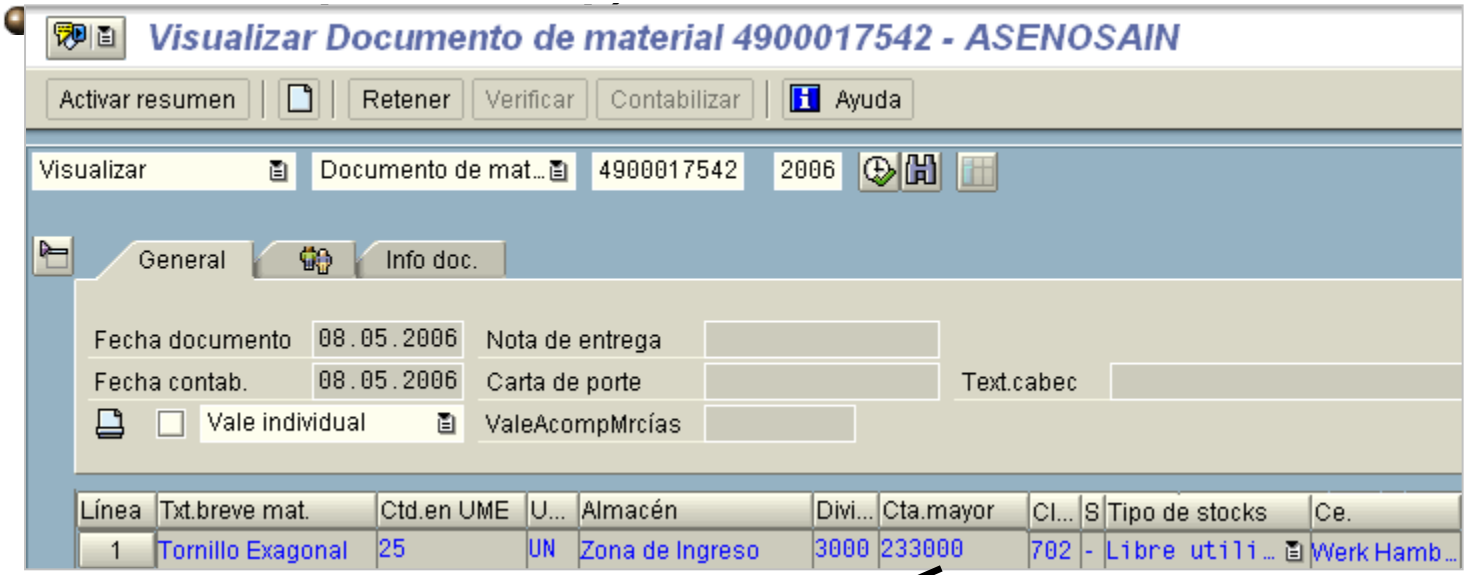
- **Ingresar a “Contabilizar Diferencias”. El sistema salta a la transacción MI07**
  - **Por defecto, muestra el documento de inventario.**
  - **Click entrer.**



- **El sistema muestra las diferencias entre el inventario en el sistema y el indicado tanto en cantidades como valores.**
- **Al grabar, el sistema contabiliza las diferencias.**

Documento de Material por Diferencias de Inventario

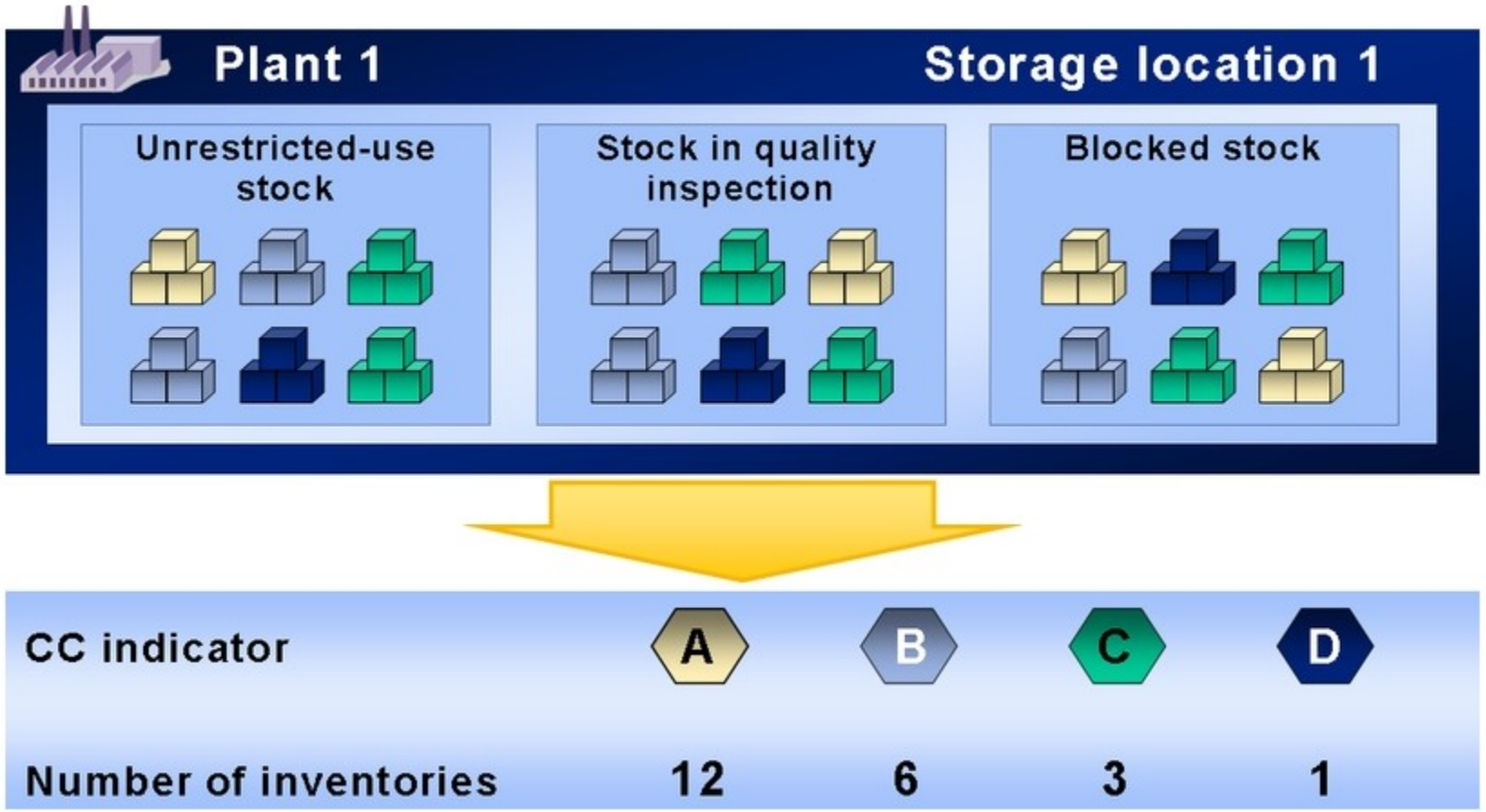
- **El resultado del inventario físico es la obtención de las cantidades reales de producto que se tienen en las bodegas de la empresa.**
- **El ajuste del sistema se realiza a nivel de cantidades y a nivel contable. Toda esta información se almacena en un Documento de Material**





© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

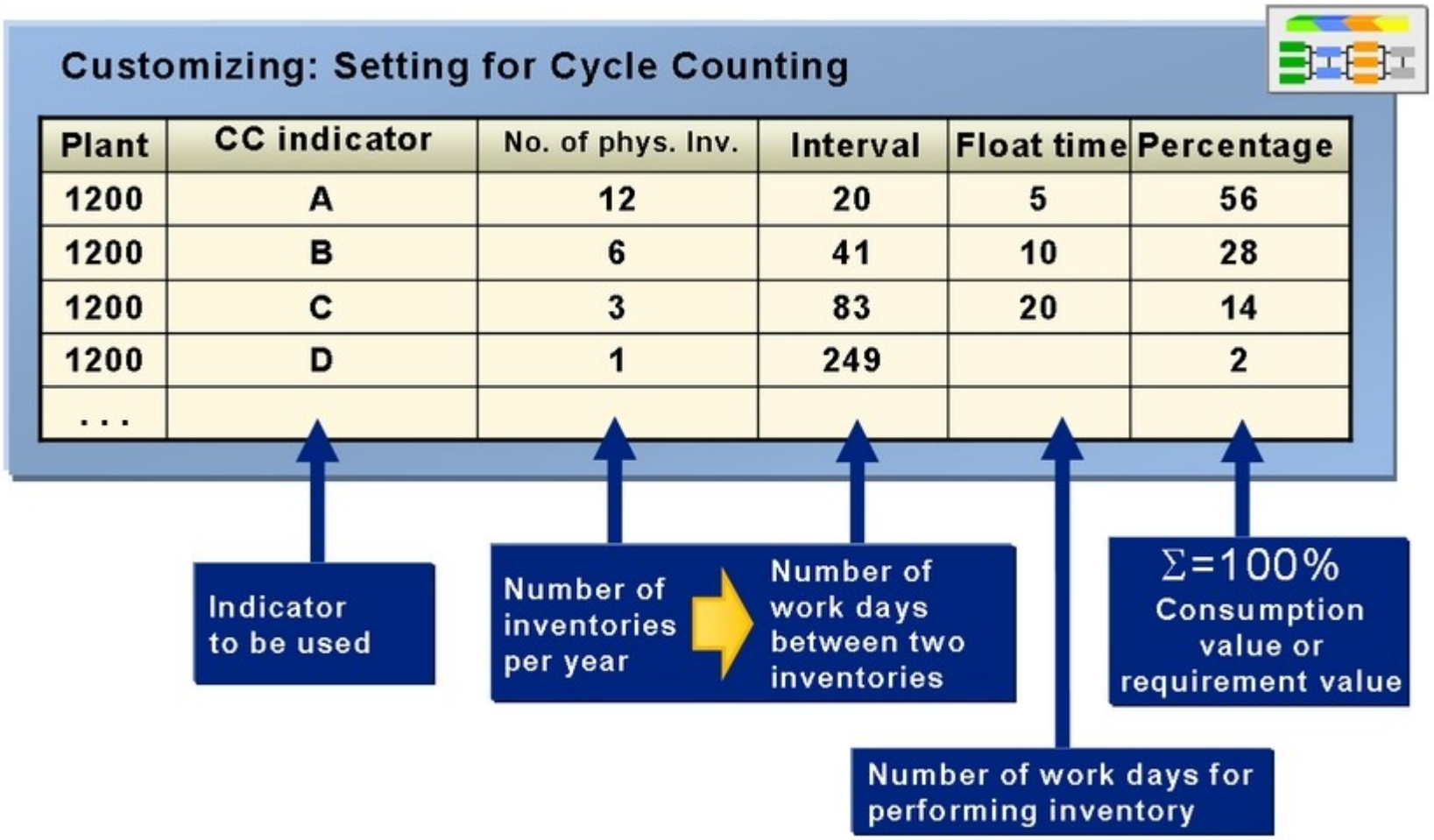
Inventario Cíclico Indicador ABC



© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*

Inventario Cíclico

CC indicator	A	B	C	D
Number of inventories	12	6	3	1



- **Transacción OMCO (customizing para inventario ciclico)**

Inventario Cíclico

Material	Material description			CC new	CC old
	Total value	Total stock	BUn	%	cum%
PUMP 1	Pump with			A	A
	1625.00	425	PC	8.00	8.00
PUMP 2	Pump with			A	B
	1608.75	400	PC	7.92	15.92
	. . .				
PUMP 9	Pump with			A	A
	792.19	390	PC	3.90	56.16
PUMP 10	Pump with			B	C
	650.00	425	PC	3.20	59.14
PUMP 11	Pump with			A	A
	631.12	425	PC	3.11	62.25

fixed

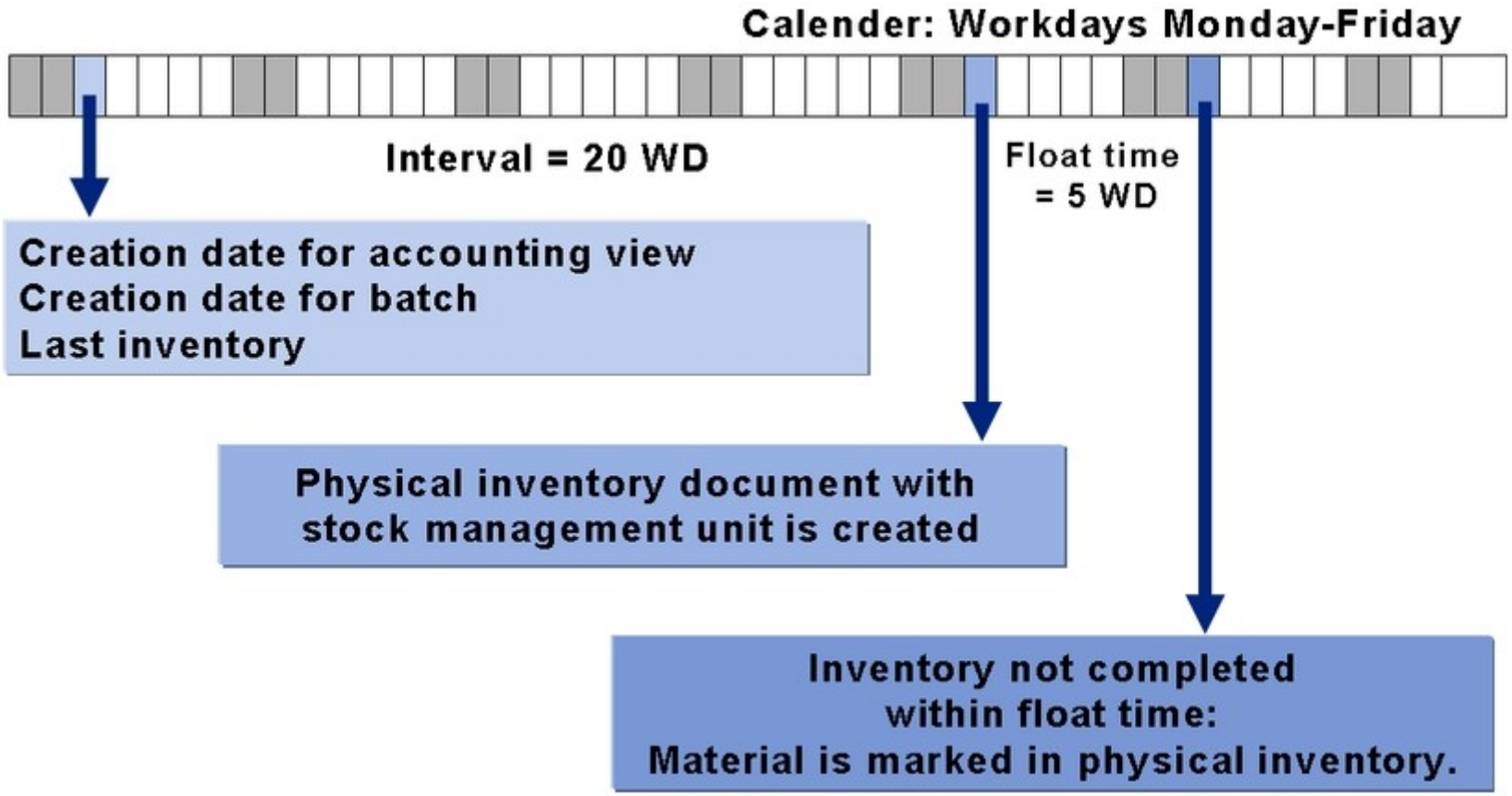
Counting effort

A	12	144
B	8	168
C	4	204

New analysis:

Determine indicators and counter effort with other percentages for the selected materials

Inventario Cíclico



1. Sub-contratación

Subcontratación.

- Revisar Maestro de materiales del Producto Jab-0##
  - Ingresar a la Vista de Planificación 1 e indicar el valor de campo Aprovisionamiento Especial
- Ingresar a la Transacción CS03 Visualizar listas de Materiales
  - Material Jab-0##
  - Centro 1000
  - Utilización “1”
  - Identificar al código del componente
- Crear Registro Info con InfoTipo “Sub-contratación”, Proveedor 1001
- Crear Libro de Pedidos para el proveedor 1001
- Correr Planificación para el código de jabón
  - Revisar la Lista de necesidades y Stocks del Código Jabon
  - Ingresar a una solicitud de Pedido Creado e revisar los componentes que tiene asignado.
  - Revisar la Lista de necesidades y Stocks del Código Glicerina

© WBP 2006. Lima, Peru. *“Tú Compañero de Negocios Digitales”*

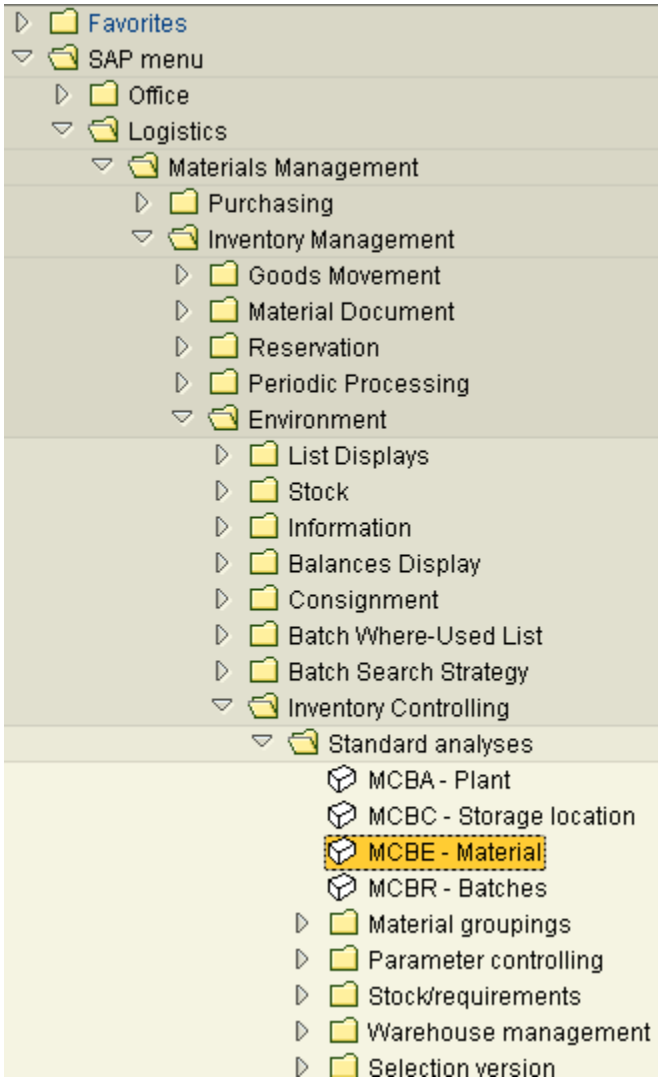
Subcontratación.

- **Convertir la Solicitud de pedido de Subcontratación en Pedido de Sub-contratación**
- **Realizar la Transferencia de Stock a estado “Stock facilitado a Proveedor”**
  - **Movimiento 541**
- **Realizar los movimientos de mercancías con la transacción MIGO con referencia al pedido de Sub - contratación**

1. LIS / Sistema de Información Logistico

LIS – Sistema de Información Logístico

- **En la Gestión de Inventarios, el SAP brinda de Reportes para analizar los niveles de inventario que ha tenido la empresa.**



© WBP 2006. Lima, Peru. *"Tú Compañero de Negocios Digitales"*