

2.2 DOCUMENTO PARA INVENTARIO MASIVO

Actividad	Crear Documento para Inventario Masivo
Transacciones SAP S4 HANA	MI31

Esta actividad se inicia como sigue:

Menú SAP: Logística -> Gestión de Materiales -> Inventario -> Juego de Datos -> Crear Documento Inventario -> Sin Stock Especial

- **Acceso directo a la transacción: MI31**

En este punto se revisa la creación del documento para inventario. El documento que se genera a través de esta transacción puede contener todos los materiales habilitados para el centro que cumplan las condiciones (por ejemplo la función de almacenamiento en su dato maestro), sin la necesidad de seleccionar previamente los materiales.

- a) Al ingresar desde el menú SAP o directamente desde la transacción aparecerá la siguiente pantalla, marque las opciones que se indican o complete los campos según se necesite.



Datos selec. para documentos de inventario sin stock especial

Selecciones BD


Material	4100000	a			1
Centro	1039	a			2
Almacén	P100	a			3
Tipo de material		a			4
Grupo de artículos		a			5
Descripción de la ubicación		a			6

Materiales con petición de borrado

Control

Seleccionar datos y emitir log
 Crear batch input **7**
 Nombre del juego de dato **8**
 Retener juegos dat. tratad **9**
 Crear doc. directam.

Salida log
 Cantidad máxima de posiciones **10**
 Cantidad máxima de materiales

Nombre del Campo	Descripción
1. Material	Puede utilizarse este campo para ingresar un rango de materiales (límite inferior a límite superior) o para ingresar, considere también que se puede hacer una selección múltiple presionando  . Para crear un documento para inventario con todos los materiales pertenecientes a un centro dejar en blanco.
2. Centro	Número del centro logístico (edificio) donde se encuentran almacenados los materiales.
3. Almacén	Número del almacén perteneciente a un centro logístico donde se encuentran almacenados los materiales.
4. Tipo de Material	Se puede ingresar uno o varios tipos de material para crear un documento de inventario solo con materiales pertenecientes al (los) tipo (s) de material indicados. Para crear un documento para inventario con todos los materiales independiente del tipo de material que tengan dejar en blanco.
5. Grupo de Artículos	Se puede ingresar uno o varios grupos de artículo para crear un documento de inventario solo con materiales pertenecientes al (los) grupo (s) de artículo indicados. Para crear un documento para inventario con todos los materiales independiente de su grupo de artículo dejar en blanco.
6. Materiales con Petición de Borrado	Desmarque este flag si no quiere contar materiales que tienen petición de borrado.
7. Crear Batch Input	La opción Crear Batch Input debe estar marcada.
8. Nombre del Juego de Datos	Corresponde al nombre del juego de datos que creará el documento para inventario. Guarde el nombre que deje aquí.
9. Retener juegos dat.tratad	Marque este flag para después visualizar el log y ver el documento para inventario que se creó.
10. Cantidad máxima de posiciones	La cantidad máxima de posiciones que permite un documento para inventario es 333 (cambie el valor 20 que viene por defecto), si posee más materiales se crearán más documentos para inventario.

Más abajo marque/desmarque y complete la información según se indica a continuación

Datos selec. para documentos de inventario sin stock especial

Salida log

Cantidad máxima de posiciones

Cantidad máxima de materiales

Selección según cantidad de stock en almacén

Valor umbral para stock
 Excluir material de selección

Límite umbral valor de venta
 Excluir material de selección

Solo materiales con stock cero
 Solo materiales sin stock cero
 Solo materiales con stock negativo

Selección según el tipo de stocks

Libre utiliz. 11

En control de calidad

Bloqueado

Materiales de valor

Incl. materiales inventariados

Incl. lotes inventariados

Datos en la cabecera del documento de inventario

Fecha planif. recuento 12


Número de inventario 13

Referencia inventario

Fijar bloqueo de contabilizaci 14

Fijar stock teórico

Nombre del Campo	Descripción
11. Libre utiliz.	Marque solo el flag de libre utilización, quite cualquier otro que venga por defecto.
12. Fecha Planif. recuento	Fecha en que se hará el recuento.
13. Número de Inventario	Puede asignar una descripción en este campo bajo el que se puede agrupar varios documentos de inventario para un mejor manejo.
14. Fijar Bloqueo de Contabilizaci.	Fijar este flag para que no se permitan movimientos de mercancía mientras se lleve a cabo el inventario.

- b) Ejecute , la pantalla que se muestra a continuación verá los materiales que se incorporarán al documento para inventario (en verde) y los que no por algún error (en rojo).



Batch input creado para creación de documentos de inventario

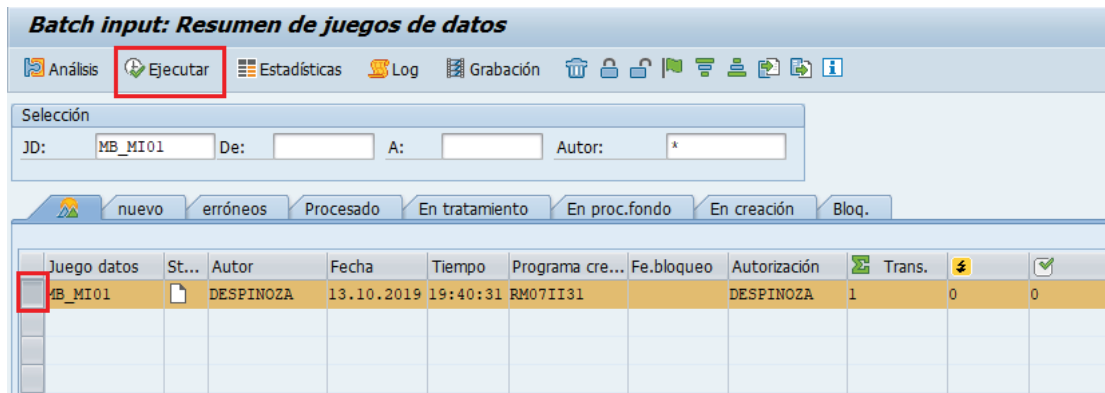
Tratar juego datos

```

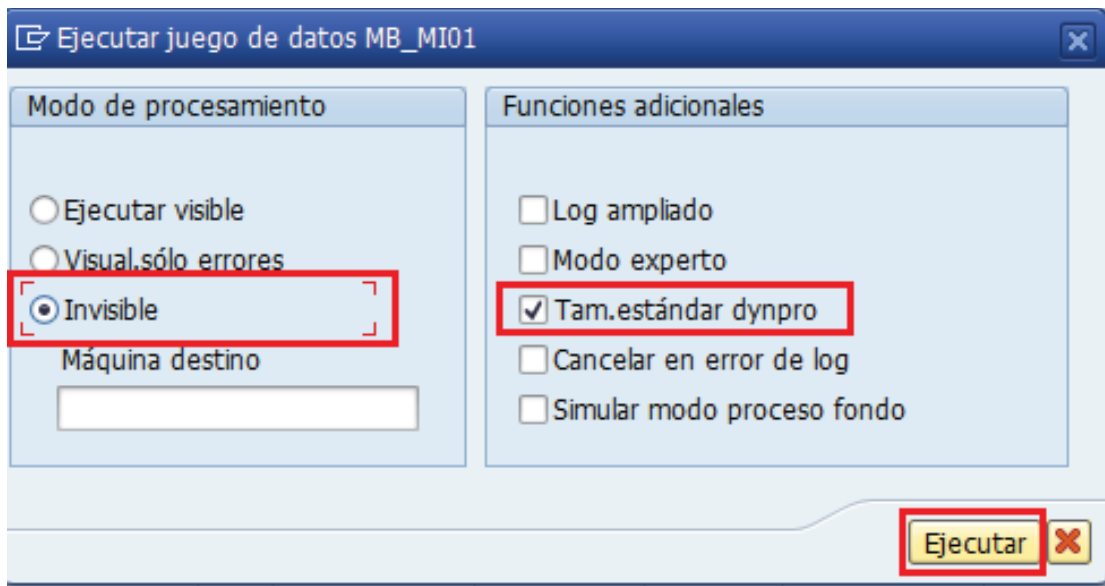
*** Estadística***
Número total de unidades de stock p.documento de inventario      10
Número de juego de datos batch input creados p.pos.doc.inv.      10
Número de errores detectados                                     0
    
```

Ce.	Alm.	Material	Lote	TpS	Ubicación	Grupo art.	DocInvent
Mens.	Nota					Status	
1040	P100	4100000		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100001		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100002		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100011		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100013		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100020		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100021		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100022		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100024		1		ZOFI011	Batch input
1040	P100	4100480		1		ZOFI011	Batch input

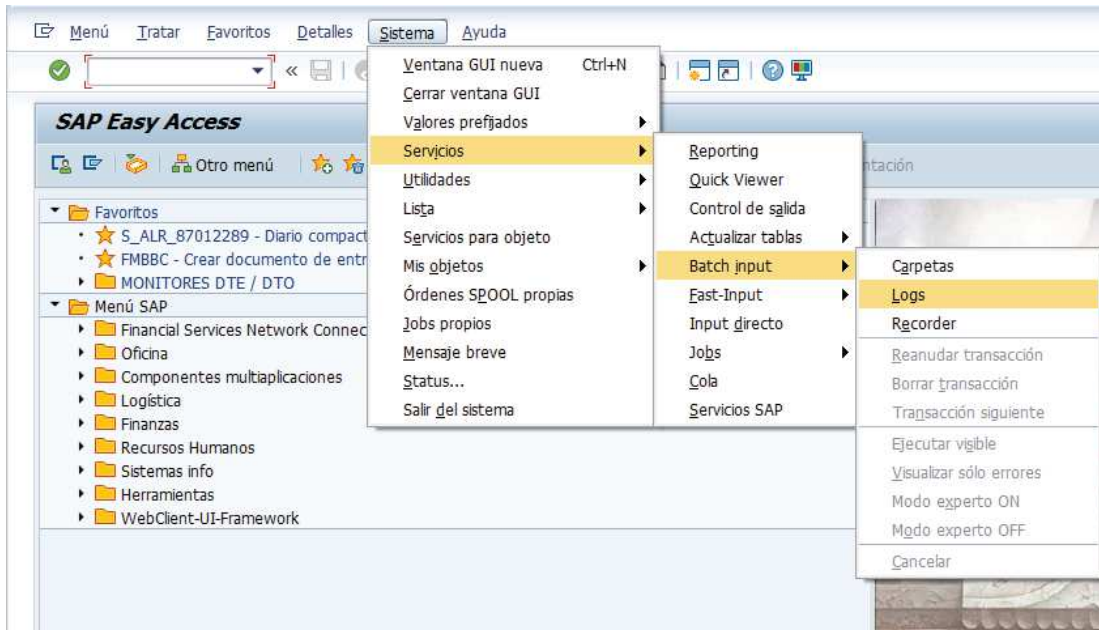
- c) Presione **Tratar juego datos**, cambiará a la siguiente pantalla donde debe marcar el juego de datos  que género y luego ejecutar **Ejecutar** 


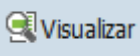


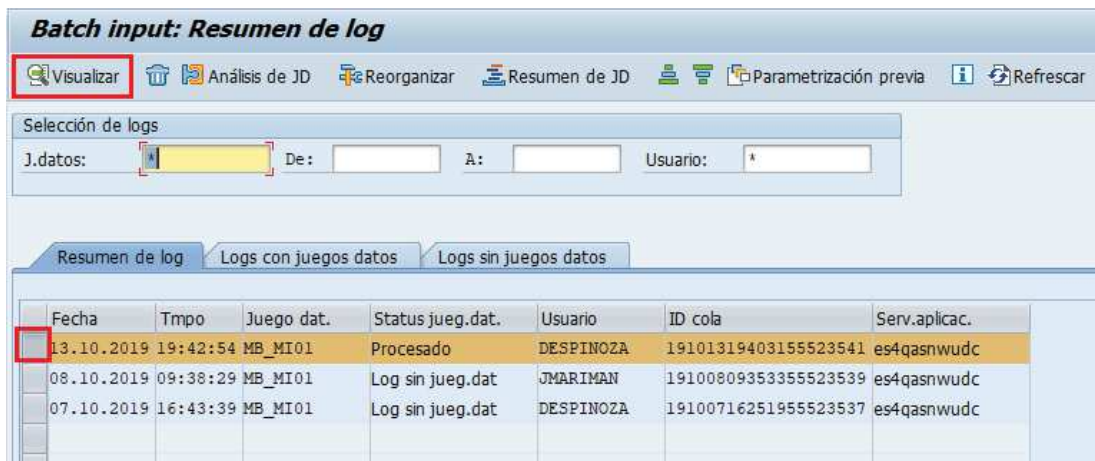
- d) Después de ejecutar aparecerá la siguiente ventana, seleccione invisible y Tam.estándar dynpro, luego ejecutar



- e) Para acceder al log de creación siga la ruta del menú: Sistema -> Servicios -> Batch Input -> Logs



- f) Seleccione el nombre del juego de datos que proceso , en este caso MB_MI01 y luego presione 



g) Puede visualizar el o los documentos para inventario que el sistema creó.

Log BI para nombre juego datos MB_MI01

Seleccionar

Atributos de log

Nom.	MB_MI01	ID cola	19100716251955523537	Usuario	DESPINOZA
Creado/a el	07.10.2019	ID TemSe	BDCLG195552353764334	<input type="checkbox"/> Detalles	

Tmpto	Mensaje	Transac...	Índ.	Mód.	Dy...	Í...	T C..	N...
16:43:39	Carpeta MB_MI01 es ejecutada por usuario DESPINOZA en modo N en servidor e...		0			0	S 00	300
16:43:40	Documento para inventario 100000012 creado	MI01	1	SAPMM07I	0721	22	S M7	710
16:43:40	La transacción ha sido procesada con éxito.	MI01	1			0	S 00	355
16:43:40	Documento para inventario 100000013 creado	MI01	2	SAPMM07I	0721	22	S M7	710
16:43:40	La transacción ha sido procesada con éxito.	MI01	2			0	S 00	355
16:43:40	Documento para inventario 100000014 creado	MI01	3	SAPMM07I	0721	6	S M7	710
16:43:40	La transacción ha sido procesada con éxito.	MI01	3			0	S 00	355
16:43:40	Los juegos de datos batch input han sido borrados.		4			0	S 00	381
16:43:40	Estadística de proceso.		0			0	S 00	370
16:43:40	3 transacciones leídas.		0			0	S 00	363
16:43:40	3 transacciones procesadas.		0			0	S 00	364
16:43:40	0 transacciones con errores.		0			0	S 00	365
16:43:40	0 transacciones borradas.		0			0	S 00	366
16:43:40	El proceso batch input ha sido finalizado.		0			0	S 00	382

h) Continúe el proceso con la impresión del documento (MI21) y el registro del recuento de inventario (MI04).