**BUSINESS QUALITY** 

# [PROCESO DE SCRAP]

LEVEL

DOCUMENT VERSION

RELEASE/EFFECTIVE DATE [19/05/2025]

DOCUMENT AUTHOR: GUADALUPE PEREZ **DOCUMENT OWNER: Pedro Covarrubias** 

### 1 TRANSACCIONES IMPLICADAS

Sistema	Table/Transaction	Description
LUP	ZSDO_TRF_GOODS	Transacción usada para crear inventario a Z513.
DWP	LT03	Crear TO con el Outbound delivery.
DWP	VL02N	Realizar Post Goods Issue.
LUP	VL32N	Realizar Goods Receipt con el Inbound delivery.

### 1.1 CUANDO HACER USO DE ESTE PROCEDIMIENTO

Este procedimiento debe seguirse cuando al momento de recibir material de cualquier destino, físicamente halla piezas con signos de moho, totalmente mojadas, lente o estuche destruido completamente.

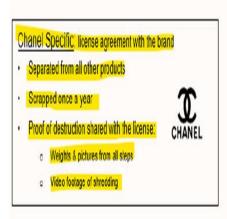
Cuando se han encontrada piezas destruidas o con los signos respectivos de SCRAP en los procesos de Inbound y Outbound.

Se han pedido aprobaciones por parte de calidad...

Se ha hecho la auditoria correspondiente por parte de calidad...

Para la Marca CHANEL Realizar el recibo completo de SCRAP y ser entregado al GERENTE DE CALIDAD, Las demás marcas se dejarán en el contenedor de SCRAP.







Anexo algunas imágenes de como detectar un material en estado de SCRAP.









No aplicara el recibo SCRAP todo aquel material que solo causo daño en el case o bien humedad en la superficie del case, como se muestra en las siguientes imágenes.

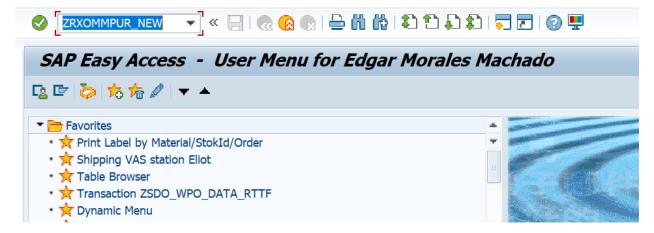


#### 1.2 COMO SACAR MATERIAL SCRAP DURANTE EL RECIBO EN INBOUND

Si durante el recibo de materiales en Inbound se detecta material de SCRAP en algun RECEIPT ID, se debe primero procesar todas las piezas no dañadas y dejar hasta lo ultimo las piezas que sean declaradas como SCRAP.

El proceso consiste en identificar cuantas piezas son las pendientes de recibirse de acuerdo al RECEIPT ID, una vez identificadas, estas piezas deberían coincidir físicamente con las que se determinaron serian SCRAP, si las cantidades coinciden se procede a lo siguiente, en caso contrario estaríamos ante un escenario de Overage, o Shortage según sea el caso.

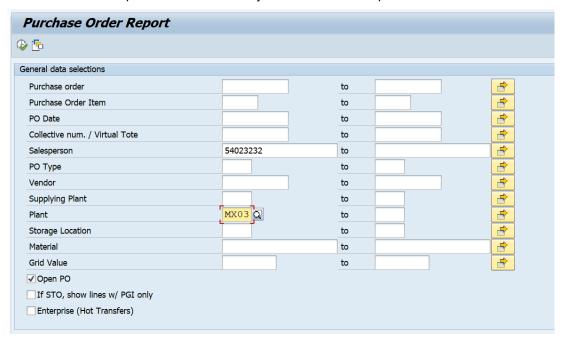
□ Para identificar cuantas piezas pendientes de recibirse tiene el RECEIPT ID que presenta material SCRAP, abre la transaccion **ZRXOMMPUR\_NEW** en LUP.



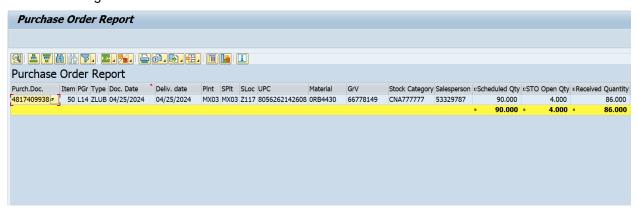
☐ Realiza el llenado de los siguientes campos como indica a continuación:

Salesperson = Receipt ID Plant = MX03, Activa la casilla de verificación Open PO.

Al finalizar presiona el botón de ejecutar o la tecla F8 para continuar



- ☐ En la siguiente pantalla dentro de la columna STO OPen Qty. Encontraran la cantidad de piezas pendiente por recibir para el RECEIPT ID que colocamos anteriormente.
  - Si la cantidad coincide con las piezas físicas que tengo como SCRAP procedo con el paso # 4. Si la cantidad es mayor a las piezas que tengo como SCRAP estamos en un escenario de shortage.
  - Si la cantidad es menor a las piezas que tengo como SCRAP estamos en un escenario de overage.



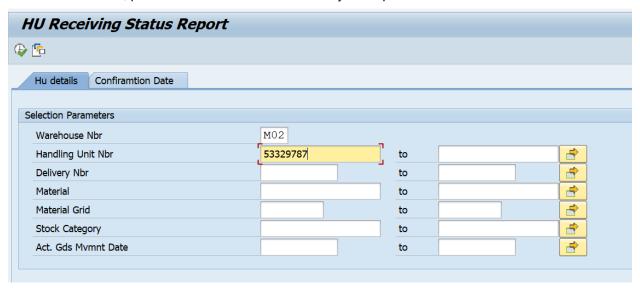
☐ Una vez obtenida los datos del material en LUP, procede a compararlas en DWP con la transacción **ZDWM\_RECEIVING**.



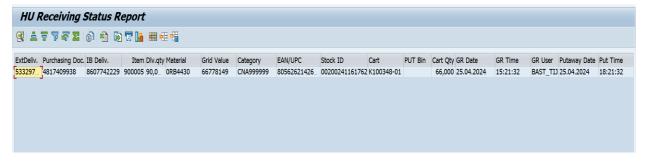
☐ En la siguiente pantalla debes llenar los siguienetes campos:

Warehouse = M02 Handling Unit = Receipt ID

Al finalizar, presiona la tecla F8 o el boton de ejecutar para continuar.



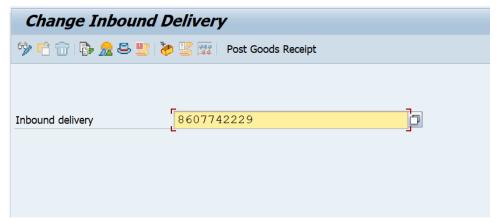
☐ En la siguiente pantalla, debes validar que las cantidades que se compararon en LUP coincidan con las que están pendientes de recibirse, esto se compara con la columna Dlv. Qty.



☐ En el sistema DWP, abre la transacción VL32N



☐ En el campo Inbound Delivery coloca el Inbound Delivery obtenido de el paso # 6 y presiona la tecla enter para continuar.



☐ En la siguiente pantalla, da clic en la pestaña AFS Data.

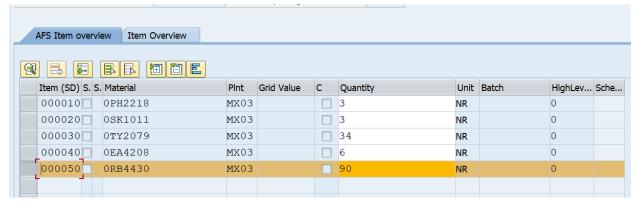


☐ Dentro del listado de materiales debes ubicar el material que se va a declarar como SCRAP.



☐ Una vez ubicado el material, selecciona la linea y presiona el signo de + para expandir y en la segunda línea debes realizar lo siguiente:

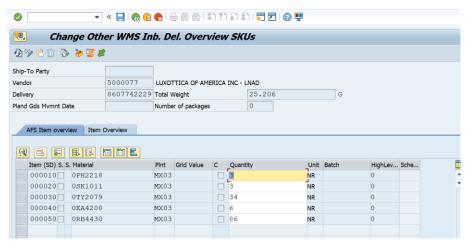
En la columna Quantity, debes colocar la cantidad reali que recibiste, y el restante seria declarado como SCRAP. Esta cantidad restande como SCRAP debe coincidir con el analisis que hicimos previamente entre LUP y DWP.



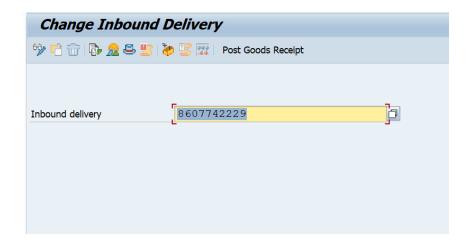
En el ejemplo siguiente, la cantidad inicial era de 90, pero se recibieron 86 porque 4 de las 90 piezas eran SCRAP.



☐ Guarda los cambios dando clic en el boton de Guardar.



☐ Una vez guardado los cambios, se debe realizar el Post Goods Receipt, que indica que la cantidad discrepante del paso # 11 se postearia despues como SCRAP.



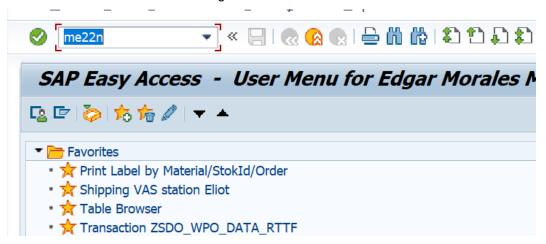
☐ Regresar a la transacción **ZDWM\_RECEIVING** para corroborar que en el recibo esté completado.



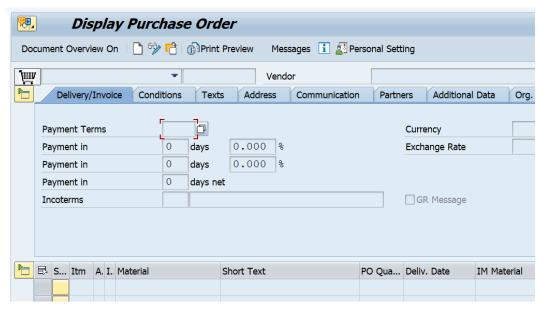
□ El siguiente paso consiste en Crear un Inbound Delivery con relacion al STO que corrresponde al RECEIPT ID que contien material de SCRAP, eso se debe realizar como lo indica la seccion 1.3

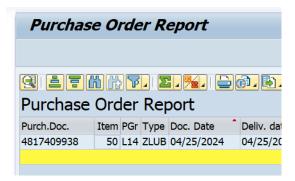
#### 1.3 COMO CREAR EL INBOUND DELIVERY PARA MATERIAL SCRAP

☐ Dentro del Sistema LUP ingresa a la transacción ME22N

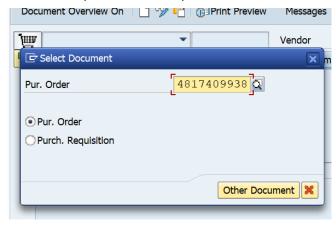


□ Da click en other purchase order y coloca el purchase document lo encontraras en la transaccion ZRXOMMPUR\_NEW donde revisaste el recibo abierto.

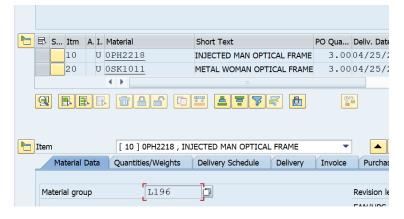




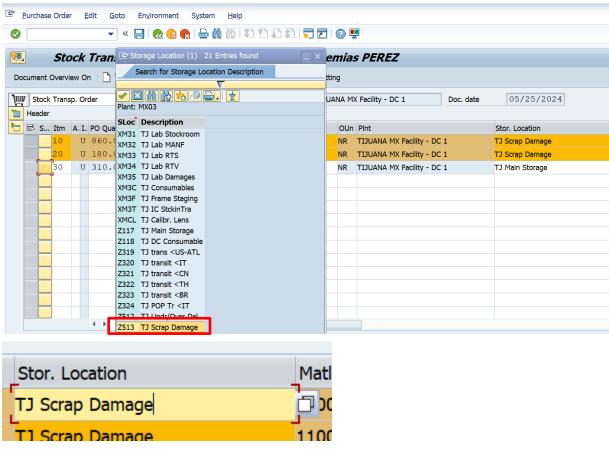
☐ Después de colocar presiona la tecla enter.



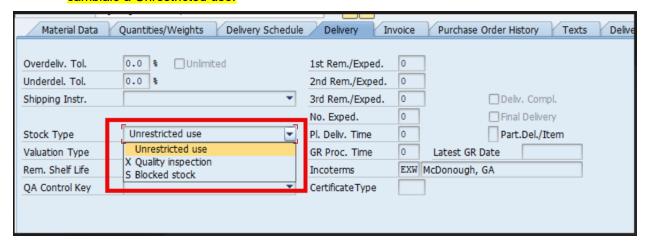
☐ Identifica la linea que contiene el material de SCRAP, activando la opcion Item.



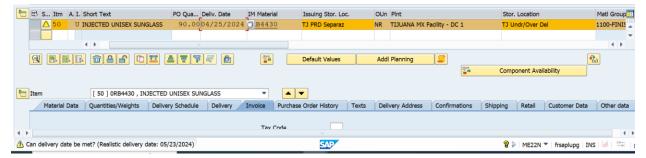
□ Dentro de la columna Storage location, de la linea marcada como SCRAP, debes cambiar el valor de Z117 a Z513



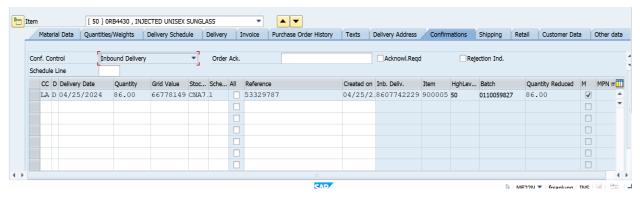
Para la linea marcada como SCRAP, revisa en la pestaña de **delivery**, en ese apartado dentro del campo Stock Type debe tener el valor **Unrestricted Use** si aparace algun otro valor, cambialo a Unrestricted use.



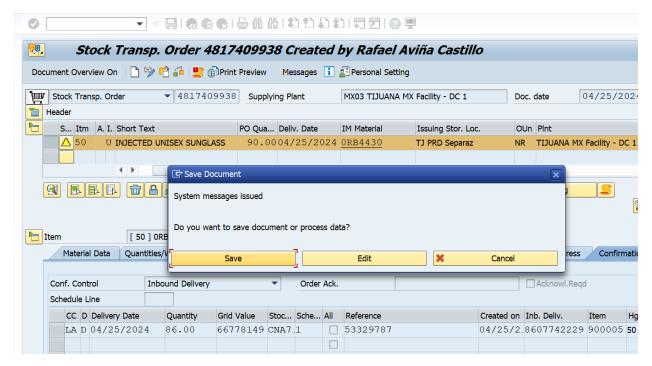
☐ Presiona la tecla enter hasta que no aparezca ningún mensaje amarillo.



□ Dentro de la pestaña de Confirmations, de la linea marcada como SCRAP, debes asegurarete que dentro del campo **Conf Control** este activo el valor de **Inbound Delivery**.



☐ Guarda todos los cambios hechos, presionando el boton Guardar o las teclas CTRL + S. Si obtienes una pantalla emergente (popup) debes dar clic en SAVE.

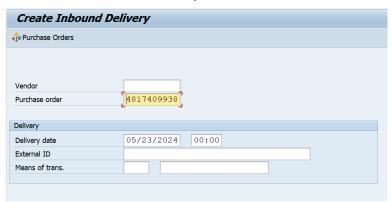


☐ Dentro de LUP ingresa a la transacción VL31N.



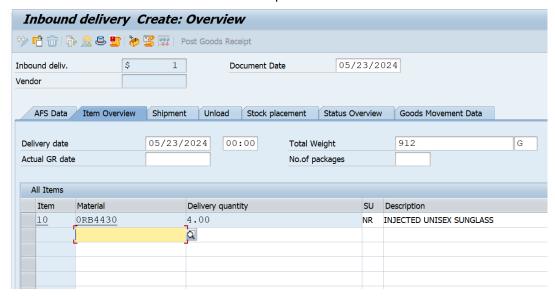
☐ Aparecerá la siguiente pantalla, llena los siguientes campos:

Purchase order = STO del RECEIPT ID que encontramos en transacción ZRXOMMPUR\_NEW. Presiona la tecla Enter para continuar.

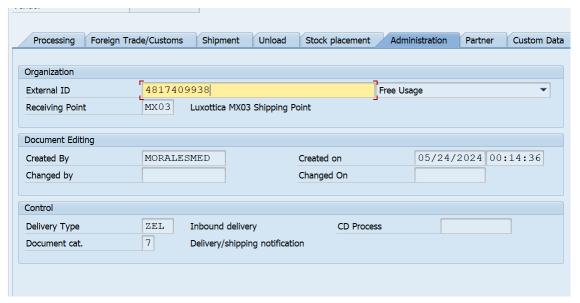


☐ En la siguiente pantalla obtendremos la linea y la cantidad marcada como SCRAP. Si aparecen lineas extras debes validar esta informacion con tu supervisor.

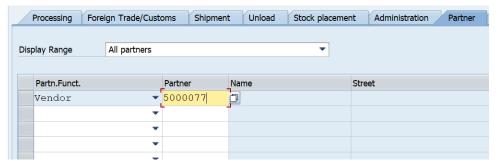
Da clic en el el icono del sombrerito para continuar



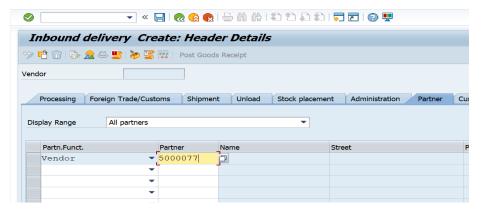
☐ En la pestaña de Administration, ubicar External ID, coloca el STO (Purchase order) puesta anteriormente.



□ Da clic en la pestaña partner y ahí se colocará el valor 5000077. Siempre será el mismo para este proceso.

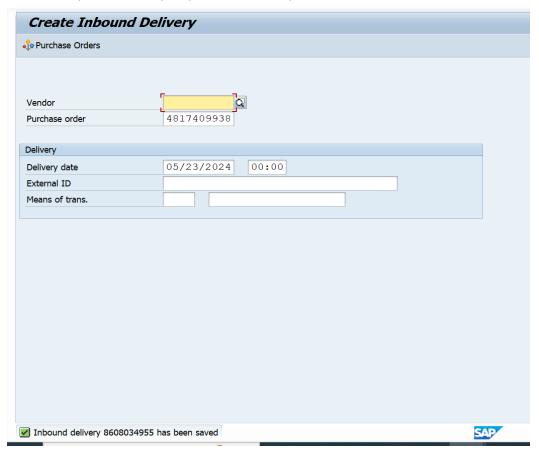


☐ Guarda los cambios presionando el botón SAVE o las teclas CTRL+S.



□ Al guardar los cambios, habras creado un nuevo Inbound Delivery que se usara para enviar el material de SCRAP hacia el storage location de SCRAP (Z513). El Inbound delivery aparecera en un recuadro en la parte inferior de la pantalla con una leyenda "Inbound Delivery 8608034955 has been saved".

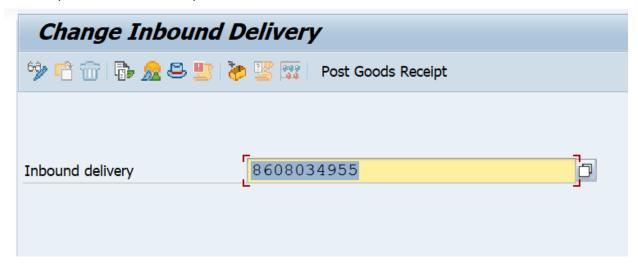
Copia este valor por que lo usaras despues.



☐ Dentro de LUP ingresa a la transacción VL32N.



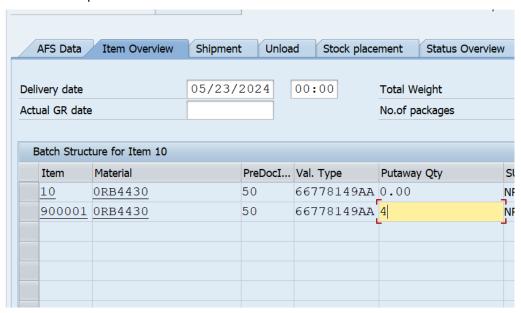
☐ Coloca el Inbound delivery que copiaste anteriormente, y que contiene las piezas de SCRAP, presiona la tecla enter para continuar.



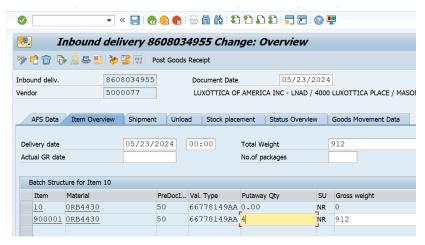
☐ En la siguiente antalla da click en el signo de más para expandir y agregar una segunda línea.



☐ Con el cursor arrastra de lado derecho en busca de la pestaña de putaway y en la segunda línea poner la cantidad a enviar a SCRAP.



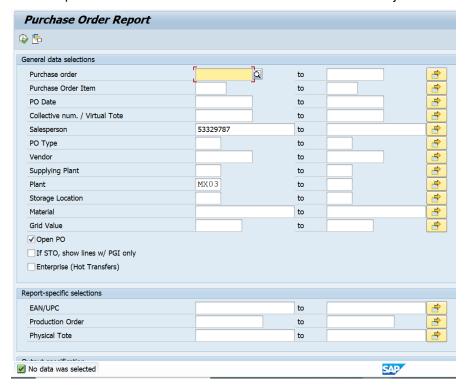
☐ Guarda la informacion presionando el boton Guardar o las teclas CTRL+S...



☐ En la siguiente pantalla presiona el boton Post Goods Receipt para finalizar el proceso.



□ Para Dar por concluido esta actividad regresarás a la transacción de LUP [ZRXOMMPUR\_NEW] Con el fin de corroborar que el recibo esté cerrado por complete, si el proceso se realizó correctamente se mostrara el mensaje: "No data was selected".



### 1.4 PROCESO DE SCRAP CON INVENTARIO

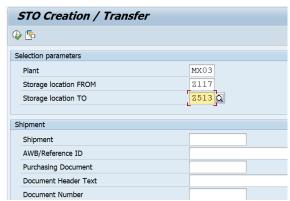
El siguiente proceso se debe de aplicar si tenemos inventario en el almacén para ello sigue estos pasos

- En Sistema SAP accede a LUP e ingresa a la transaccion : ZSDO\_TRF\_GOODS
- Teclea la tecla enter.



#### Llena los apartados:

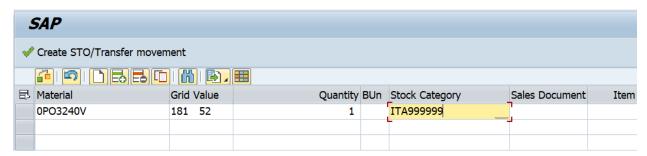
- Plant: MX03,
- Storage Loc FROM: Z117,
- Storage Loc TO: Z513.
- presiona la tecla F8 o el boton de ejecutar para continuar.



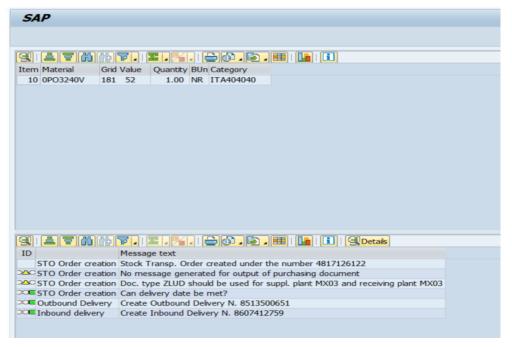
#### Llena los siguientes campos:

- material: Material de la pieza a mover
- Grid value: GridV de la pieza a mover
- Quantity: cantidad a recibir
- Stock category (dependiendo del país: CNA, CN, USA, US, ITA, TWA, THA, BRA, JPA, etc. iniciales + 999999).

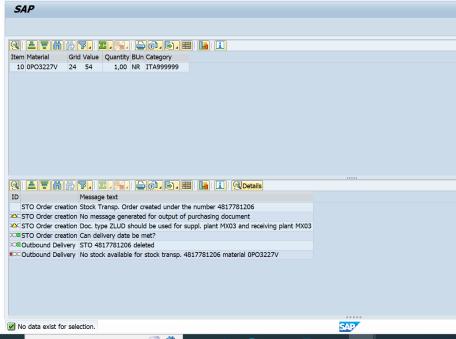
Click en [Create STO/Transfer movement]



Al dar click en [Create STO/Transfer movement]se mostrará la siguiente pantalla en donde obtendrán el Outbound y el Inbound delivery.



Si aparece una alerta en color rojo significa que no se pudo procesar el STO, porque no había inventario en el stock category asignado 999999, lo cual nos llevara a entrar a la transacción: MCHB

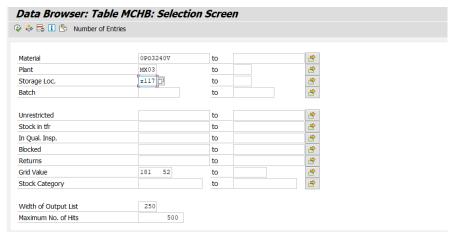


Colocar la transacción MCHB

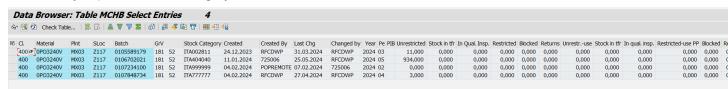
Llenar los siguientes campos:

- Material
- Plant: MX03
- Storage Loc. Z117
- Grid Value:

Click en la tecla F8 o ejecutar

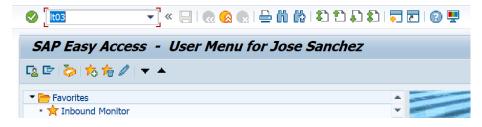


Se tomara y copiara el stock category con más inventario en este caso el ITA404040



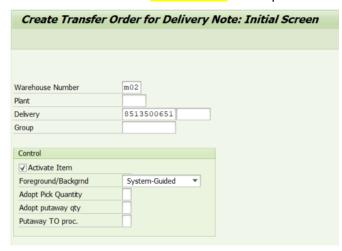
ingresa a DWP colocando la transacción LT03.

Click en la tecla enter



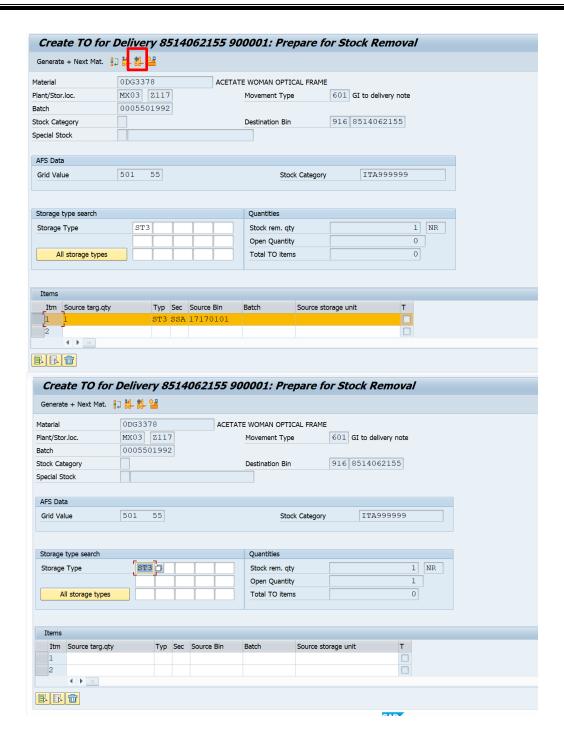
### Colocar los siguientes datos:

- Warehouse:M02
- Outbound delivery: del cual fue proporcionado en la transacción anterior,
- Teclear la tecla enter hasta que nos lleve a la siguiente proceso.



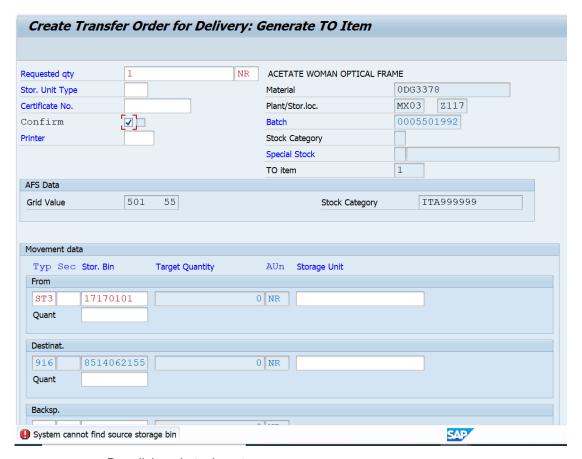
Aparecerá la siguiente pantalla, el primer paso a realizar será:

- eliminar las líneas que se encuentran agregadas por default en el apartado de ítems,
- Se dejara en blanco sin nada de datos como se ve en la imagen.
- dar click al objeto de más



Llenar los siguientes campos para continuar con el proceso:

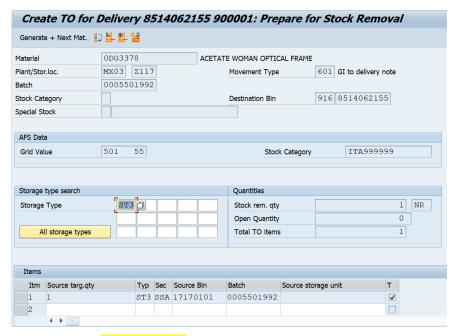
- · coloca la palomita en el recuadro de confirm
- agregar manualmente la ubicación a mover.
- Dar dos veces enter.



Dar click en la tecla enter

te mandara a la siguiente pantalla en la cual nuevamente validaremos datos del material.

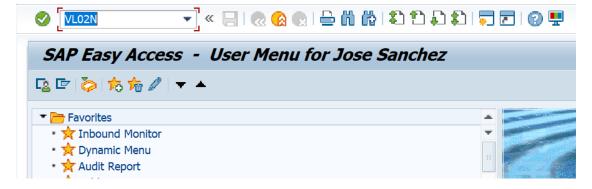
- Material:
- Plant/Stor.Loc MX03 Z117



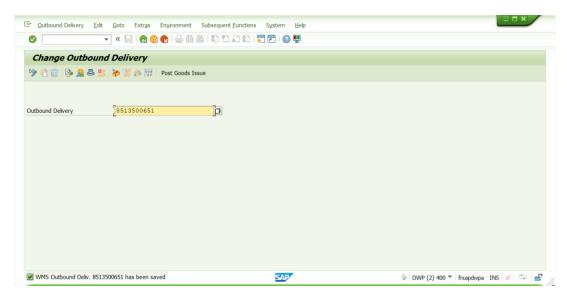
Una vez validad la informacion Guardar la TO, dando click en el icono de guardar



Dentro de DWP ingresar a la transacción VL02N y dar click en la tecla enter



Dar click en el Post Goods Issue del outbound delivery directamente.



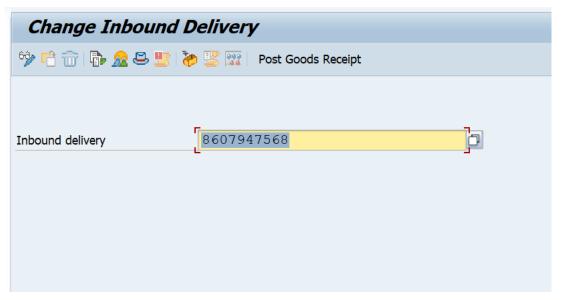
Continuaran dando posteo del Inbound delivery, para ello:

- ingresar a LUP
- ingresar a la transacción VL32N.
- Click en la tecla de enter.

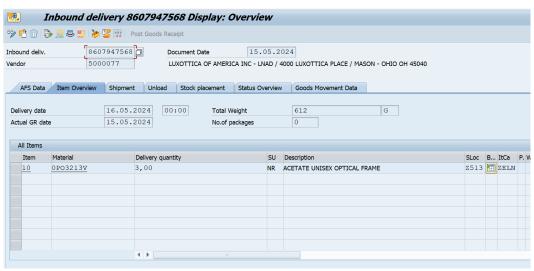


En la siguiente pantalla llenar los siguientes datos:

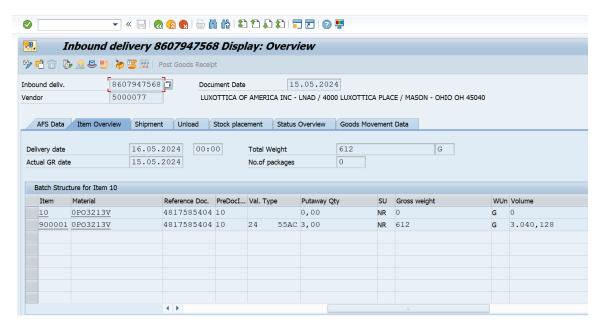
- Inbound delivery:
- Click en la tecla enter.



Agregar una linea extra en el icono de +

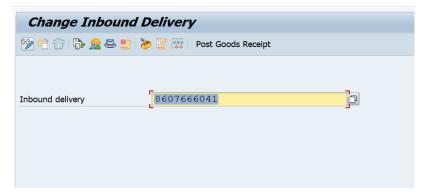


- Colocarse en la columna Putaway Qty
- Colocar manualmente la cantidad a recibir, [Esto en la segunda línea agregado por nosotros].
- Finalizar guardando esta transacción en el icono de guardar.



• Click en Post Goods Receipt.

Y con esto termina tu proceso.



#### 1.5 PROCESO DE SCRAP SIN INVENTARIO

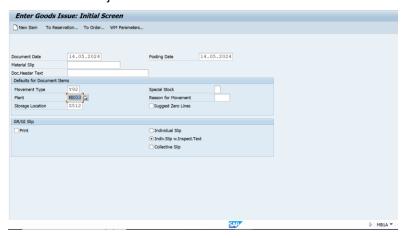
NOTA IMPORTANTE: En caso de no haber inventario en el almacén, realizar un Over siguiendo los siguientes parámetros.

Dentro del Sistema LUP ingresa a la transacción :MB1A



llena los siguientes campos:

- movement type= Y92
- Plant= MX03
- Storage location= Z512
- Click en tecla F8 o ejecutar

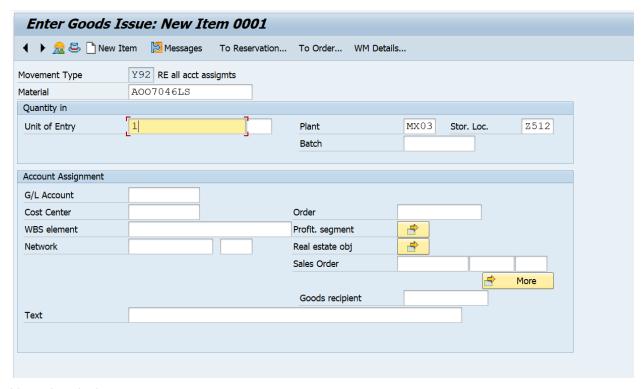


Coloca en los siguientes campos:

Material

En la pestana "Quantity in"

- Unit of entry: cantidad.
- Teclea la tecla enter para continuar



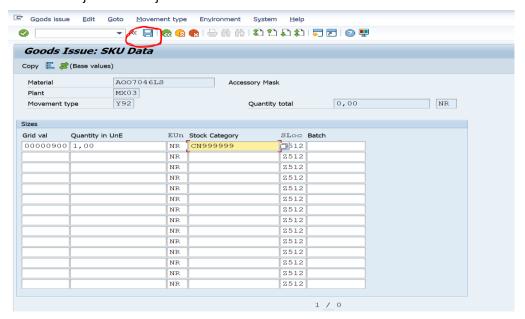
Llenar los siguientes campos:

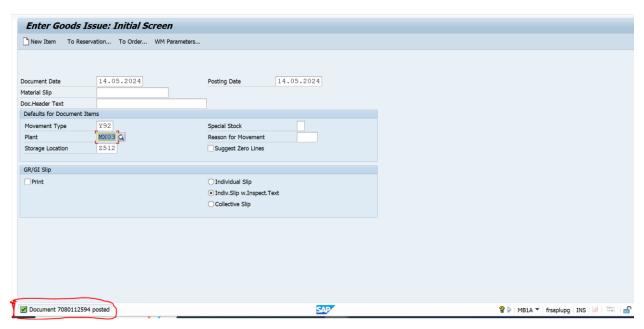
- Grid value
- Stock category (dependiendo del país: CNA, CN, USA, US, ITA, TWA, THA, BRA, JPA, etc. iniciales + 999999)

la cantidad en automático se reflejará.

· Finaliza dando click en el icono guardar

debe de arrojar el mensaje de confirmado.



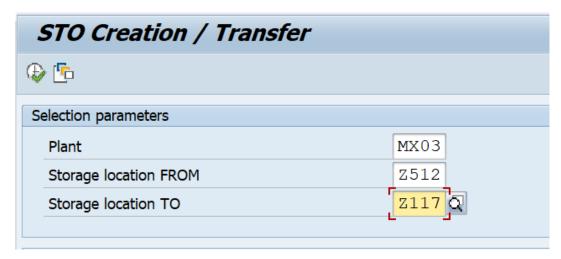


### Dentro del Sistema LUP ingresa a la transacción (zsdo\_trf\_goods)



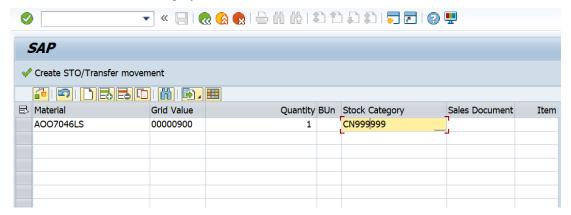
### Llena los siguientes campos:

- Plant: MX03
- Storage location From: Z512
- Storage location TO: Z117
- Continua con la tecla F8 o ejecutar

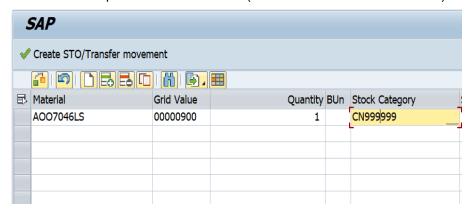


En la siguiente pestaña agregar manualmente:

- Material:
- Grid value:
- Quantity: Cantidad
- Stock Category:

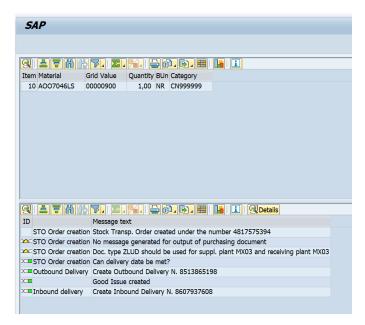


Continua con el proceso dando click en (Create STO/Transfer Movement)



arrojara el número de recibo y el mensaje de confirmación.

Procede a recibir el material para contar con inventario.



Una vez que se refleje el inventario, comenzar con el proceso de recibo SCRAP.

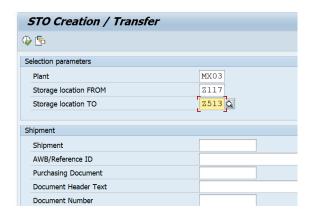
Dentro del Sistema LUP ingresa a la transacción ZSDO\_TRF\_GOODS

Teclear la tecla enter.



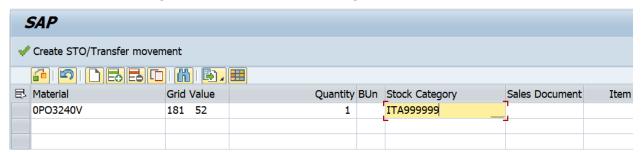
#### Llena los apartados de

- Plant: MX03
- Storage Loc FROM: Z117
- Storage Loc TO: Z513.
- Presiona la tecla F8 o ejecutar

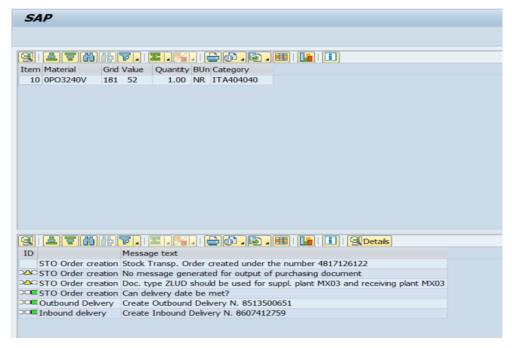


#### Colocar manualmente:

- Material
- Grid value
- Quantity:cantidad a recibir
- Stock category (CNA, JPA, THW, ITA etc + 999999).
- Click en [Create STO/Transfer movement]



Al finalizar el posteo, se mostrará la siguiente pantalla en donde obtendrán el Outbound y el Inbound delivery.



ingresar a DWP con la transacción LT03.

Presionar la tecla Enter

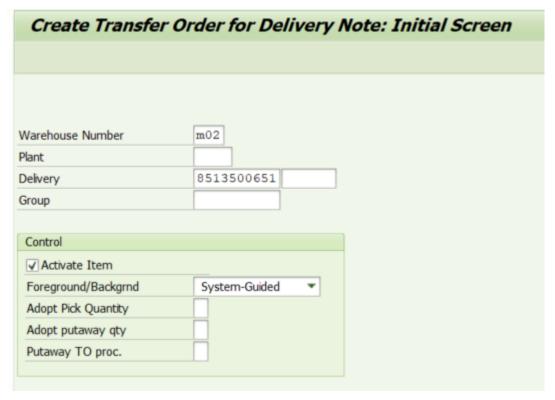


Llenar los siguientes campos:

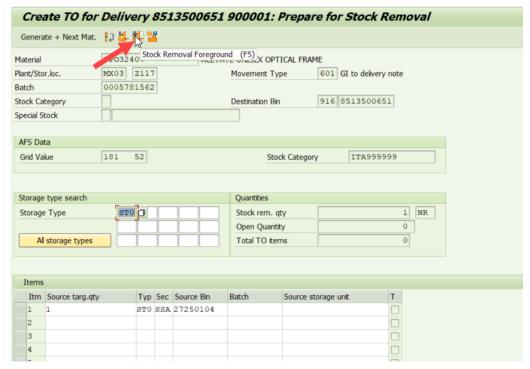
Warehouse: M02

Outbound delivery:del cual fue proporcionado en la transacción anterior

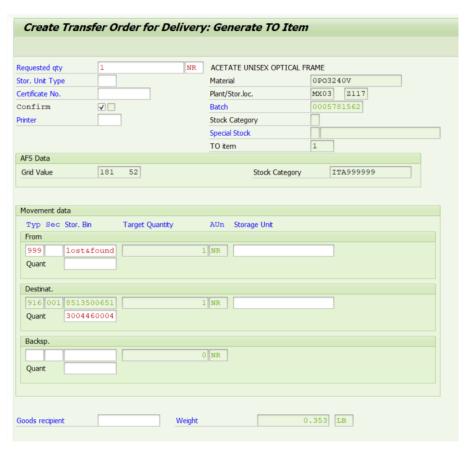
Presionar la tecla enter hasta que te lleve a la siguiente ventana



Aparecerá la siguiente pantalla dar click al objeto de más, como se ve en la imagen.



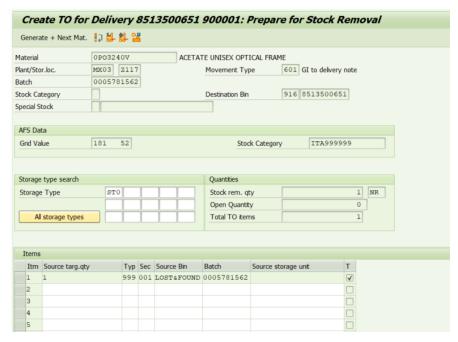
coloca la palomita en el recuadro de confirm y Validar que todo este Correctamente los datos del material. Dar dos veces enter.



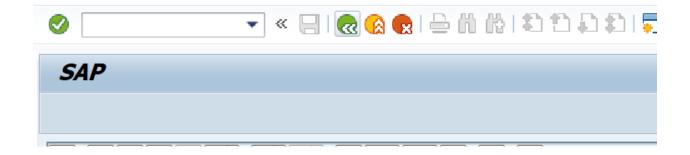
Después de dar enter, validar datos del material que aparecen en la ventana siguiente:

Material:

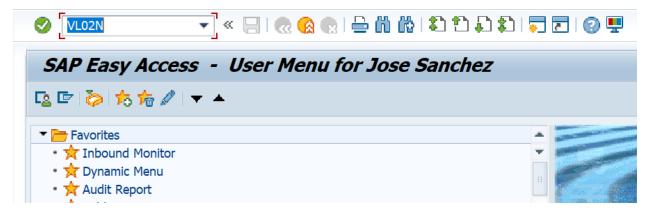
Plant:



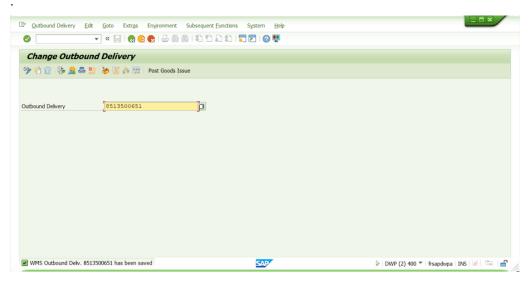
Guardar la TO dando click en icono de guardar



#### Ingresa a la transacción VL02N en DWP



Click en Post Goods Issue

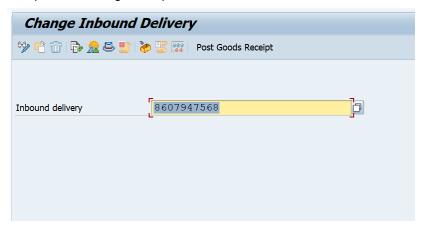


Ingresar a LUP a la transacción VL32N

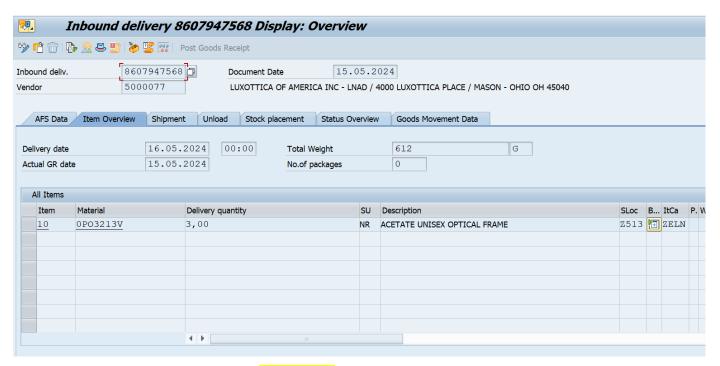
Presionar la tecla enter



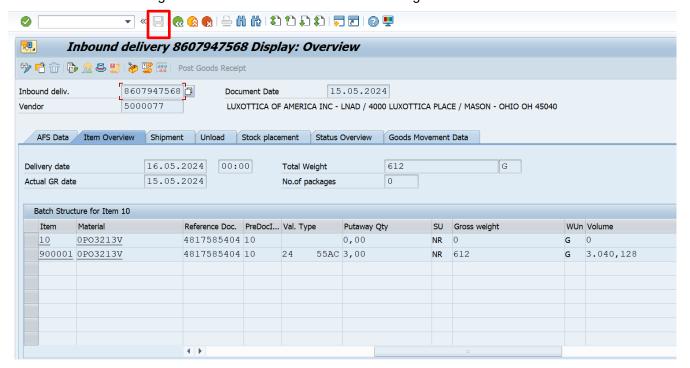
75. Aparecerá la siguiente pantalla de cual colocaran el Inbound delivery y proceden en dar enter.



Agregar una segunda línea en el signo de más.



- Colocarse en la columna Putaway Qty
- Colocar manualmente la cantidad a recibir, [Esto en la segunda línea agregado por nosotros].
- Finalizar guardando esta transacción en el icono de guardar.



Una vez guardado la transacción realizar el posteo del Inbound delivery.

