

INSTRUCTIVO PARA LA CREACION MANUAL DEL TIPO DE MATERIAL NLAG

1.- OBJETIVO

Establecer las actividades a realizar para la creación manual del tipo de material NLAG (Material no Inventariable).

2.- ALCANCE

Aplica a todo el personal involucrado en la creación del tipo de material NLAG en SAP R/3.

3.- RESPONSABILIDADES

NIVELES DE RESPONSABILIDAD	RESPONSABLES
Responsable de Implementar y mantener: Asegurar el desarrollo del presente instructivo brindando los recursos necesarios.	1.- Supervisor de PCI
Responsable de Verificación: Supervisar el cumplimiento de las actividades descritas en el presente instructivo.	1.- Supervisor de PCI
Responsable de Ejecutar: Realizar las actividades descritas en el presente instructivo.	1.- Analista de PCI

4.- DOCUMENTOS

- 4.1 Documentos de referencia
Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008.
- 4.2 Documentos de consulta
Procedimiento para Creación y Mantenimiento de Materiales en SAP R/3.

5.- DEFINICIONES

MAESTRO DE MATERIALES.- El maestro de materiales contiene información sobre todos los materiales que la empresa suministra o fabrica, almacena y vende. Es la fuente principal de datos específicos de los materiales para la empresa. Esta información se almacena en registros maestros de materiales individuales.

CENTRO.- Es una unidad organizativa logística que subdivide la empresa agrupando almacenes de distribución, almacenes de ventas, al crear centros se puede usar la función de copiar centros de uno ya creados. Un centro se identifica con una clave alfanumérica de 4 caracteres que es única por mandante.

ALMACEN.- Es una agrupación lógica y física de materiales, para un mismo centro pueden existir varios almacenes.

TIPO DE MATERIAL.- Clave que establece determinadas propiedades del material y desempeña importantes funciones de control, por ejemplo si estará disponible para venta, o si será Inventariable el material, etc.

GRUPO DE ARTICULOS.- Clave con la que se pueden agrupar varios materiales con las mismas propiedades y un determinado grupo de artículos. Por ejemplo el grupo de artículos “rodamientos” agrupará a todos los materiales que son rodamientos.

MATERIAL NLAG.- Materiales de consumo o uso inmediato. Estos materiales no almacenables no están sujetos a un stock porque se consumen inmediatamente al momento de contabilizar el ingreso del material.

6.- DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

CREAR MATERIAL

6.1.1 .- Ingrese al menú principal y digite la transacción “MM01” en el campo de comando.

Crear material (Acceso)

Selección de vistas Niveles organización Datos

Material

Ramo

Tipo material

Nº modif.

2

Material Tratar Pasar a Opciones Sistema Ayuda

Crear material (Acceso)

Selección de vistas Niveles organización Datos

Material

2 — Ramo

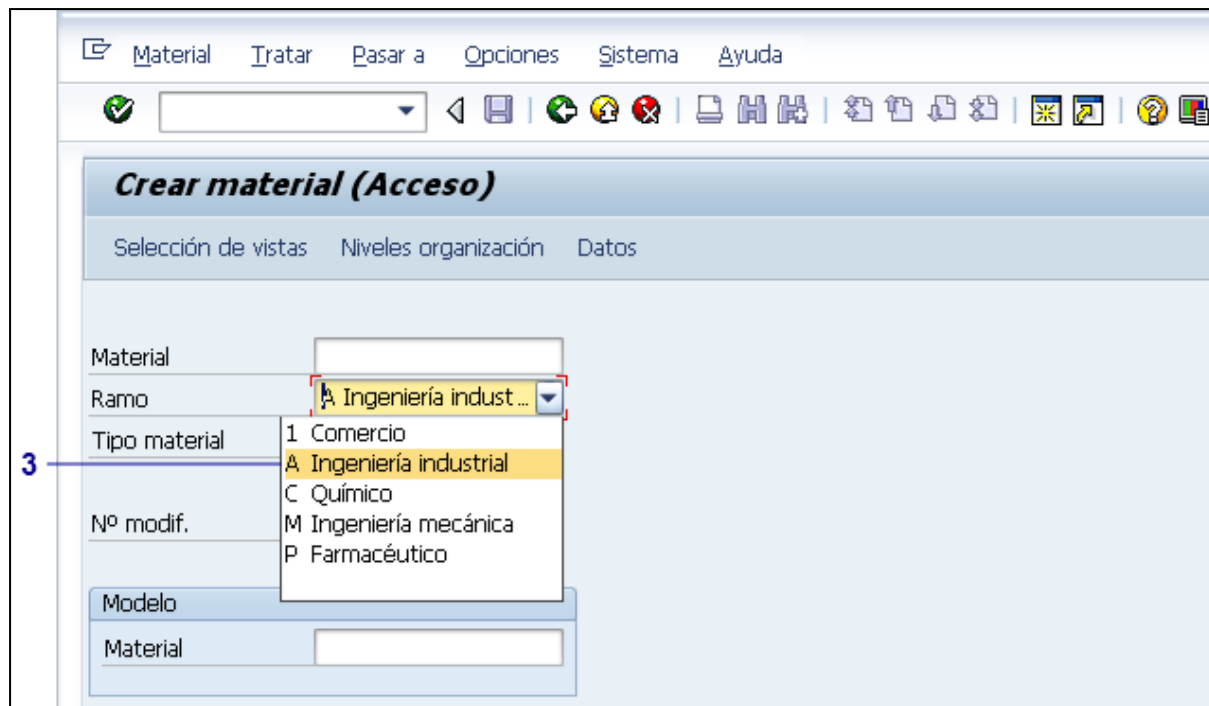
Tipo material

Nº modif.

Modelo

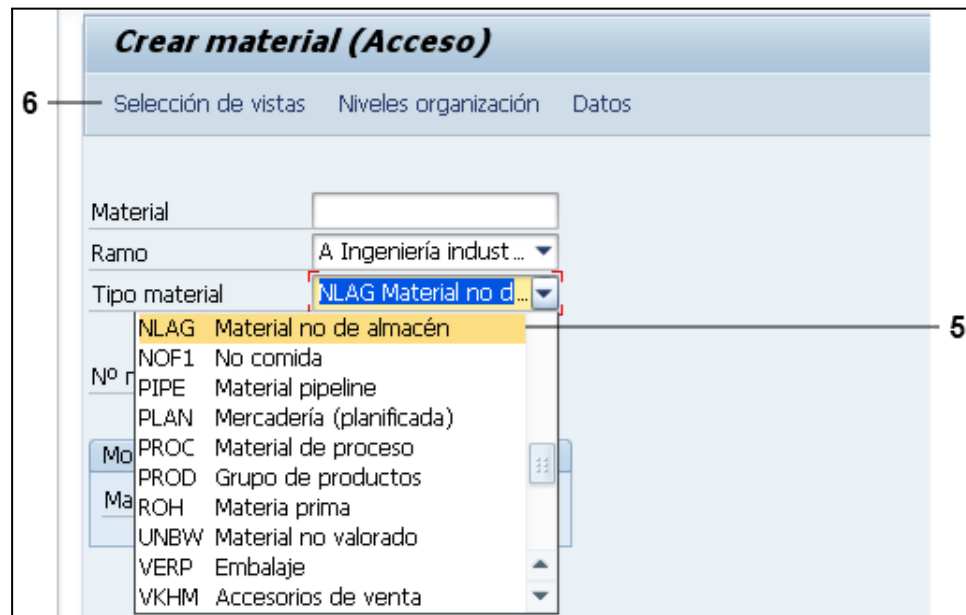
Material

6.1.2 .- Clic en la opción desplegable “Ramo”



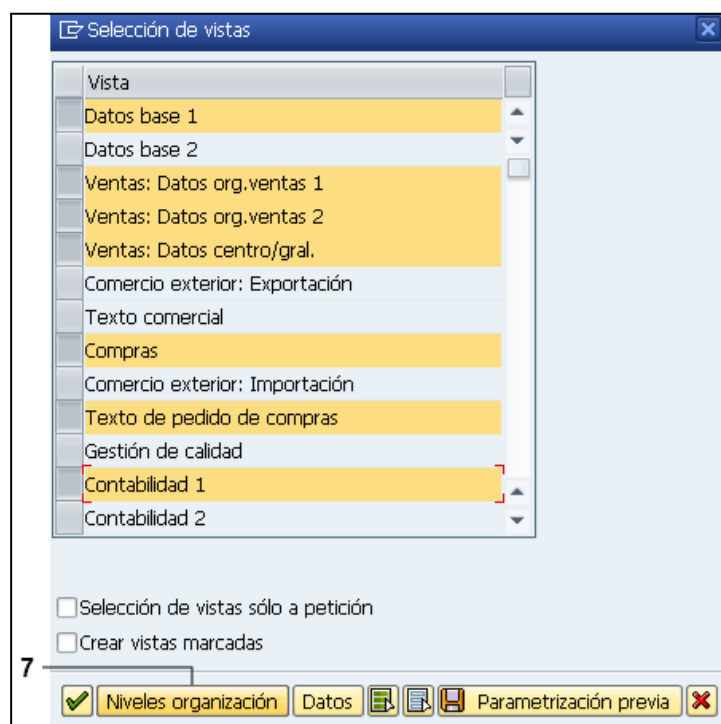
6.1.3 .- Desplegar y seleccionar la opción “Ingeniería industrial”

A Ingeniería industrial



6.1.5 .- Desplegar y clic en WERB Material publicitario

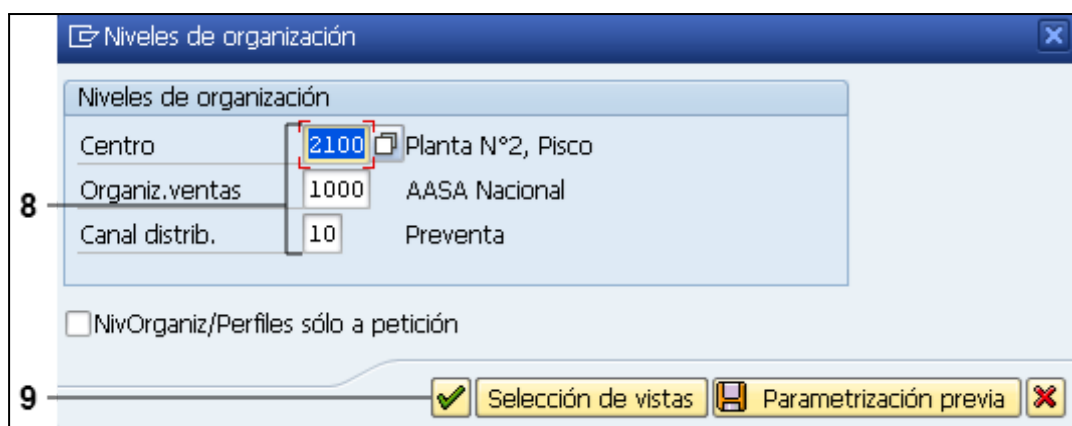
6.1.6 .- Seleccionar la opción Selección de vistas , las vistas da seleccionar.



Vista 1: Data base 1
 Vista 2: Datos org.ventas 1
 Vista 3: Datos org.ventas 2
 Vista 4: Datos centro/gral.
 Vista 5: Compras
 Vista 6: Texto de compras
 Vista 7: Contabilidad 1

6.1.7 .- Seleccionar la opción “Niveles organización”

Niveles organización

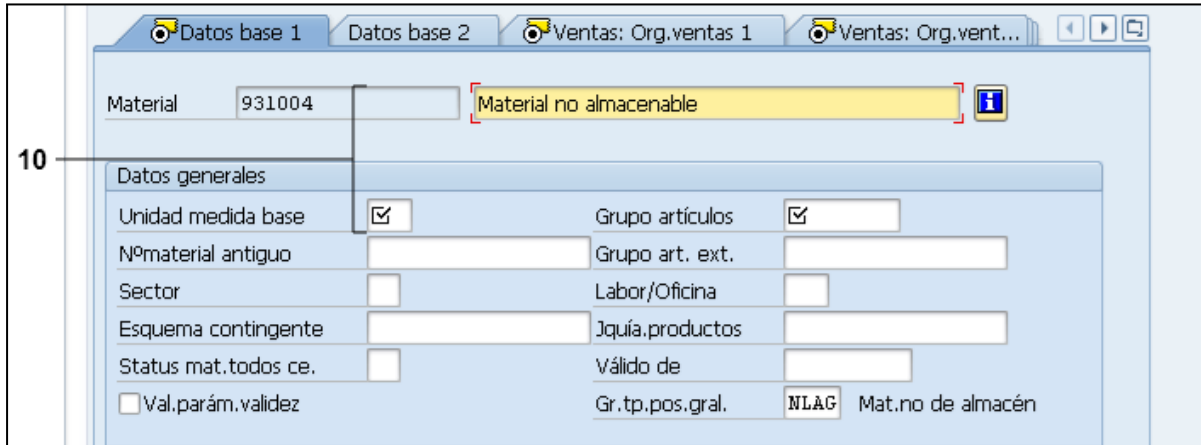


6.1.8 .- Ingresamos la data a los siguientes campos:
 Centro: 2100

Organiz.ventas: 1000
Canal distrib: 10

6.1.9 .- Continuamos, clic en 

10



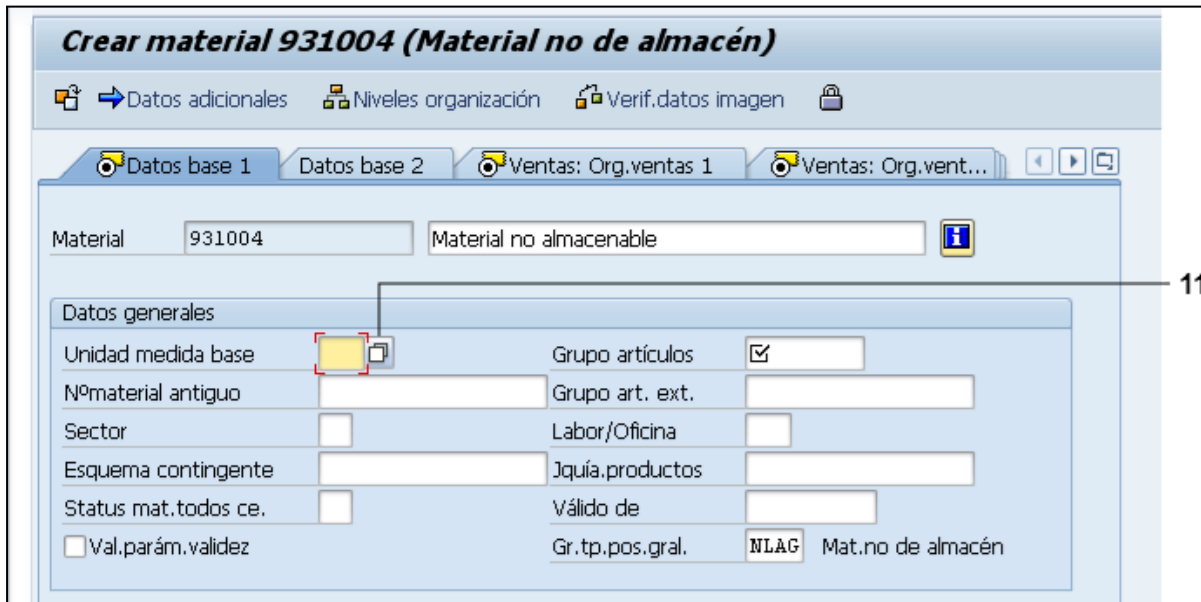
6.1.8 .- Ingresamos la descripción.

Descripción del Material: **"Material no almacenable"**

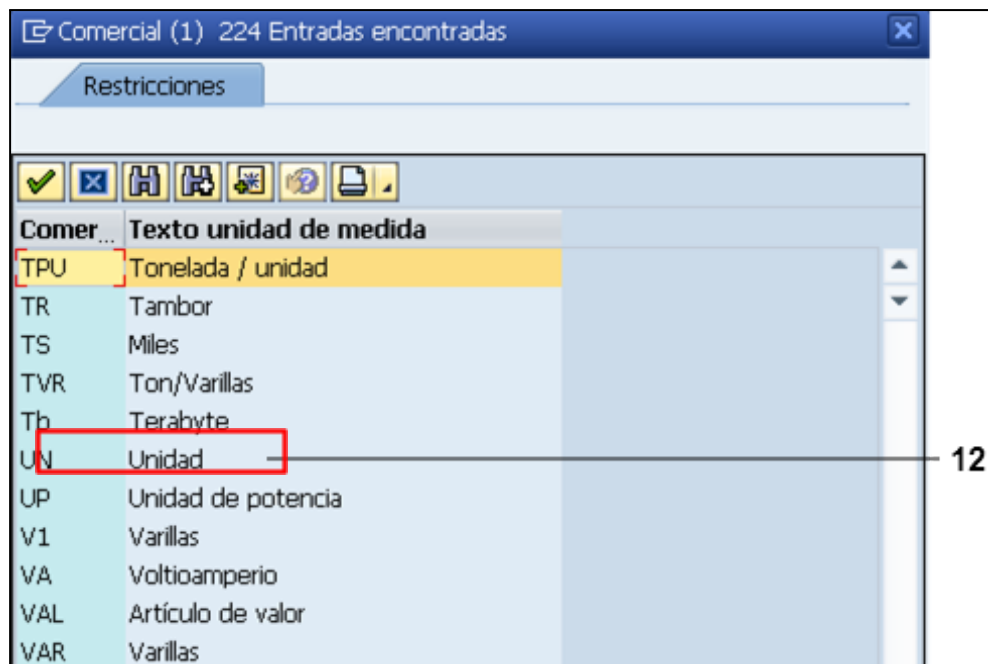
Crear material 931004 (Material no de almacén)

  Datos adicionales  Niveles organización  Verif.datos imagen 

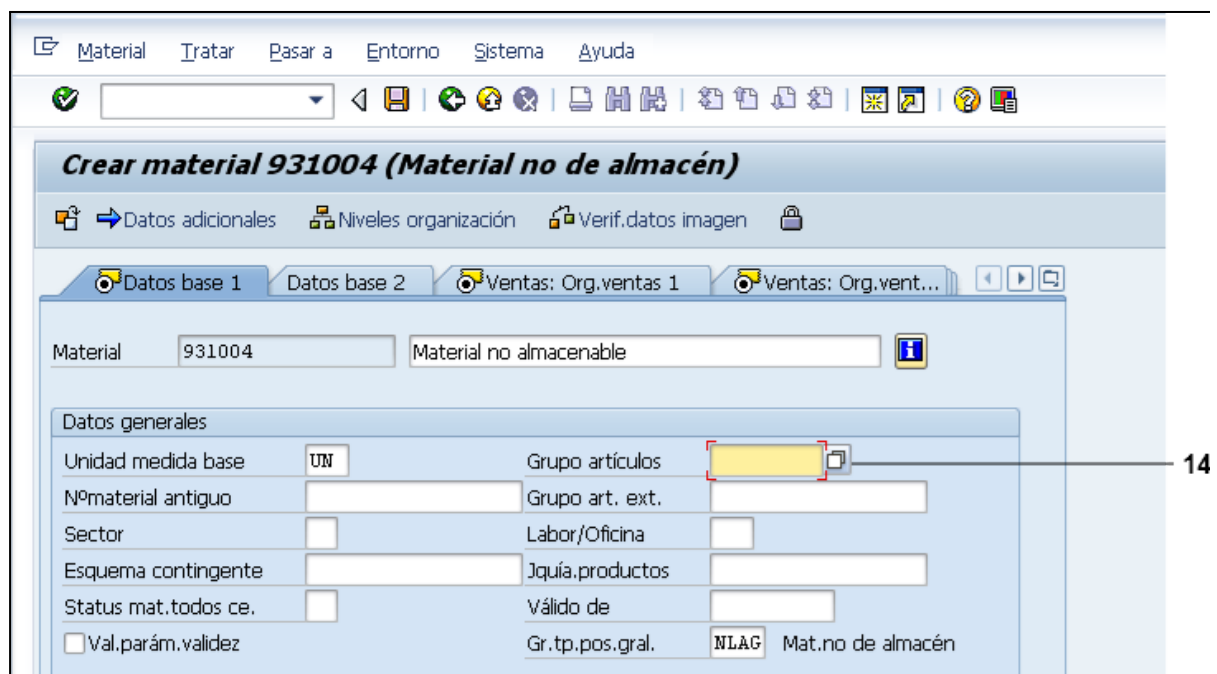
11



6.1.11 .- Desplegamos la data de grupos, clic en 



6.1.26 .- Doble clic en UN



6.1.24 .- Ingresar campo grupo de artículos

6.1.26 .- Desplegamos la data de grupos, clic en

Grupo de artículos (1) 484 Entradas encontradas

Restricciones



Grupo a...	Denom.gr.artíc.	Denominación 2 del gr.artículos
69000	TEMPORAL	TEMPORAL
90000	BARRA CONSTRUCCIÓN	BARRA DE CONSTRUCCIÓN
90001	ESTRIBO CORRUGADO	ESTRIBO CORRUGADO
90002	ALAMBRON CORRUGADO	ALAMBRON CORRUGADO
90003	ALAMBRON LISO	ALAMBRON LISO

15

6.1.26 .- Doble clic en TEMPORAL

Datos base 1 Datos base 2 Ventas: Org.ventas 1 Ventas: Org.vent...

Material 931004 Material no almacenable

Datos generales

Unidad medida base	UN	Grupo artículos	69000
Nºmaterial antiguo		Grupo art. ext.	
Sector		Labor/Oficina	
Esquema contingente		Jquía.productos	
Status mat.todos ce.		Válido de	
☐ Val.parám.validez		Gr.tp.pos.gral.	NLAG Mat.no de almacén

Grupo de autoriz. material

Grupo autorizaciones

17

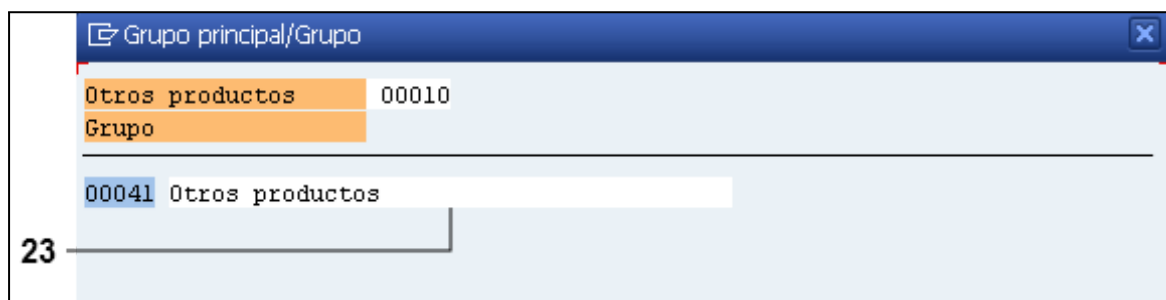
6.1.24 .- Ingresar sector

6.1.26 .- Desplegamos la data de grupos, clic en 

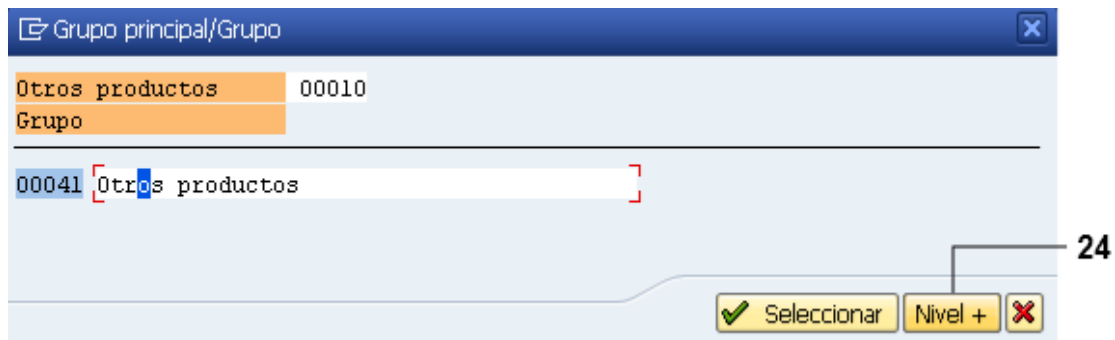


6.1.20 .- Seleccionar Otros productos 00010

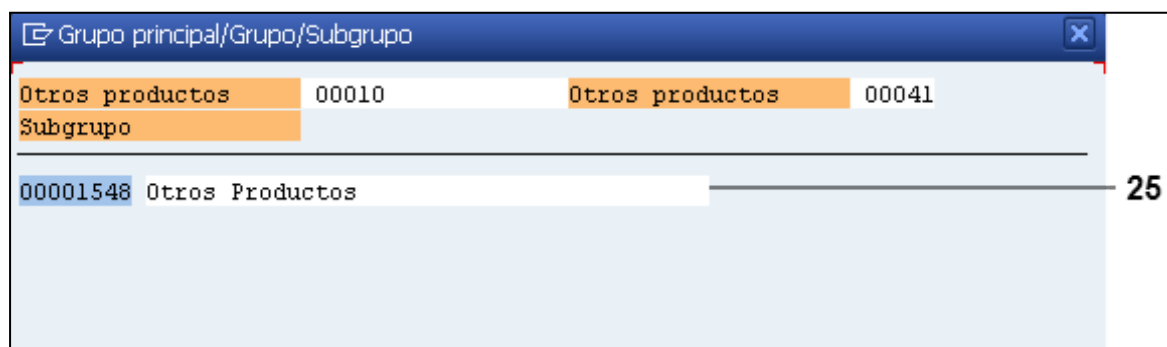
6.1.21 .- Clic en 



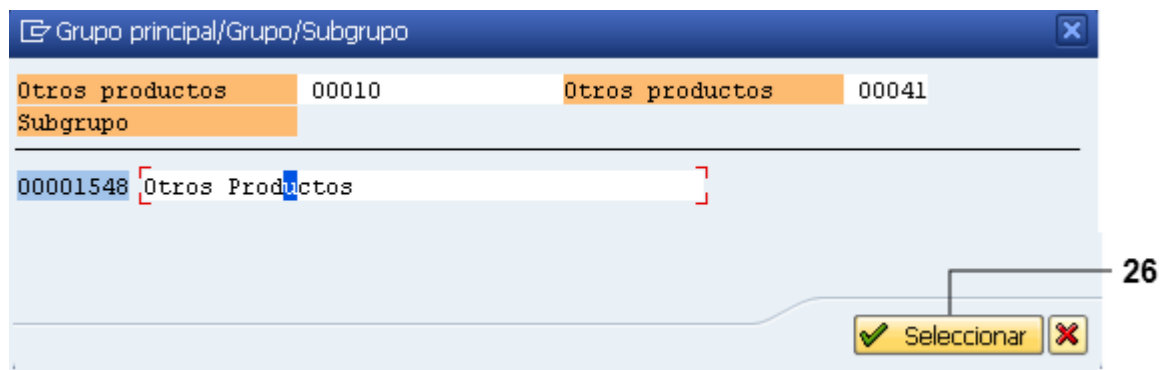
6.1.23 .- Seleccionar Otros productos, clic en Otros productos



6.1.24 .- Clic en 



6.1.25 .- Seleccionar Otros productos, clic en Otros productos



6.1.26 .- Haga clic en Seleccionar



Material Ir a Entorno Sistema Ayuda

✓

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales Niveles organización Verif.datos imagen

27 Datos base 1 Datos base 2 Ventas: Org.ventas 1 Ventas: Org.vent...

Material

Datos generales

Unidad medida base	UN	Grupo artículos	69000
Nºmaterial antiguo		Grupo art. ext.	
Sector	00	Labor/Oficina	
Esquema contingente		Jquía.productos	000100004100001548
Status mat.todos ce.	☐	Válido de	
☐ Val.parám.validez		Gr.tp.pos.gral.	MLAG Mat.no de almacén

6.1.27 .- Haga clic en “Org.ventas 1” en Ventas: Org.ventas 1

Datos base 2 Ventas: Org.ventas 1 Ventas: Org.ventas 2 Venta...

Material

Org.Ventas AASA Nacional

Can.distr. Preventa

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Sector	00	Sector único
Un.medida venta			☐ UMV no variable		
Grupo un.medida					
StatMat todas CadDis			Válido de		
Stat.esp.caden.distr			Validez de		
Centro suministrador					
Grupo de artículos	69000	TEMPORAL			
☒ Derecho a descuento					

Condiciones

Datos de impuestos

País	País	Ti...	Tipo de impuesto	C. Clasificación fiscal
PE	Perú	MWST	IVA repercutido	

28

6.1.28 .- Haga clic “Clasificación fiscal / PE”

Datos base 2 Ventas: Org.ventas 1 Ventas: Org.ventas 2 Venta...

Material 931004 Material no almacenable

Org.Ventas 1000 AASA Nacional

Can.distr. 10 Preventa

Datos generales

Unidad medida base UN Unidad Sector 00 Sector único

Un.medida venta ☐ UMV no variable

Grupo un.medida

StatMat todas CadDis

Stat.esp.caden.distr

Centro suministrador

Grupo de artículos 69000 TEMPORAL

☒ Derecho a descuento Condiciones

Datos de impuestos

País	País	Ti...	Tipo de impuesto	C	Clasificación fiscal
PE	Perú	MVST	IVA repercutido		

29

6.1.29 .- Desplegamos la data de grupos, clic en 

Clasificación fiscal (1) 7 Entradas encontradas

Restricciones

Cl... Denominación

0	Ningún impuesto
1	Impuesto completo
2	Mitad del impuesto
3	Tasa de imp. mínima
4	Impuestos mixtos

30

6.1.30 .- Doble clic en 1

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales Niveles organización Verif.datos imagen

31 Datos base 2 Ventas: Org.ventas 1 Ventas: Org.ventas 2 Venta...

Material	931004	Material no almacenable
Org.Ventas	1000	AASA Nacional
Can.distr.	10	Preventa

6.1.27 .- Haga clic en “Org.ventas 2” en 

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales Niveles organización Verif.datos imagen

Ventas: Org.ventas 1 Ventas: Org.ventas 2 Ventas: Gral./Centro

Material	931004	Material no almacenable
Org.Ventas	1000	AASA Nacional
Can.distr.	10	Preventa

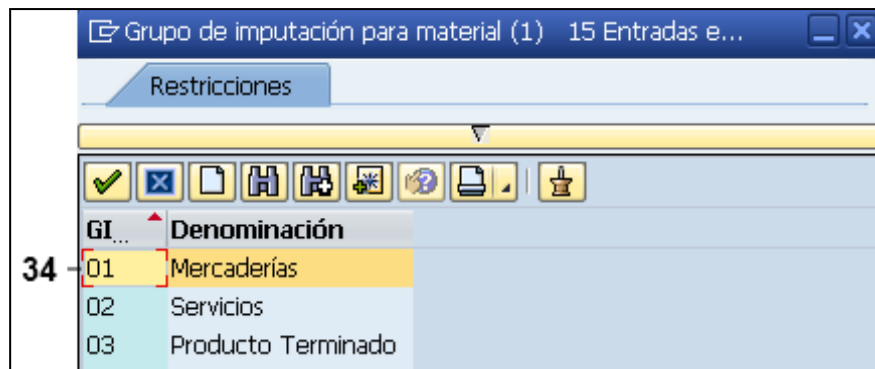
Conceptos de agrupación

Gr.estadística mat.	1	Grupo de materiales	
Grupo de rappels		Gr.imputación mat.	
Gpo.tipos pos.gral.	NLAG	Grupo tipos posición	NLAG
Material precio		Mat.no de al...	
Jerarquía productos	000100004100001548	Otros Productos	
Grupo de comisiones			

32 33

6.1.24 .- Ingresar “Gr.estadística mat.”

6.1.26 .- Desplegamos la data de grupos, clic en 



6.1.26 .- Doble clic en 01

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales Niveles organización Verif.datos imagen

Ventas: Org.ventas 1 Ventas: Org.ventas 2 Ventas: Gral./Centro

Material: 931004 Material no almacenable

Org.Ventas: 1000 AASA Nacional

Can.distr.: 10 Preventa

Conceptos de agrupación

Gr.estadística mat.	1	Grupo de materiales	
Grupo de rappels		Gr.imputación mat.	01
Gpo.tipos pos.gral.	NLAG	Grupo tipos posición	NLAG
Material precio			
Jerarquía productos	000100004100001548	Otros Productos	
Grupo de comisiones			

6.1.35 .- Ingresar “Gpo.tipos pos.gral.”

Ejemplo

Gpo.tipos pos.gral: NLAG

6.1.36 .- Haga clic en “Org.ventas 2” en Ventas: Gral./Centro

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales
 Niveles organización
 Verif.datos imagen

Ventas: Org.ventas 2
 Ventas: Gral./Centro
 Com.ext.: Export.
 Texto...

Material Material no almacenable

Centro Planta N°2, Pisco

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad		Pieza de recambio	☐
Peso bruto		KG		Suscep.bonif.especie	☐
Peso neto				Grp.porte mat.	
Verif.disponibilidad	☐			☐ Log lote aut.nec.	
☐ Sujeto-lote					

Datos de distribución (Horas en días)

37 GrupoCarga

Tmpo.prep. Tmpo.trat. Ctd.base UN

6.1.37.- Desplegamos la data de grupos, clic en “GrTransp.”

Ventas: Org.ventas 2
 Ventas: Gral./Centro
 Com.ext.: Export.
 Texto...

Material

Centro Planta N°2, Pisco

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad		Pieza de recambio	☐
Peso bruto		KG		Suscep.bonif.especie	☐
Peso neto				Grp.porte mat.	
Verif.disponibilidad	☐			☐ Log lote aut.nec.	
☐ Sujeto-lote					

Datos de distribución (Horas en días)

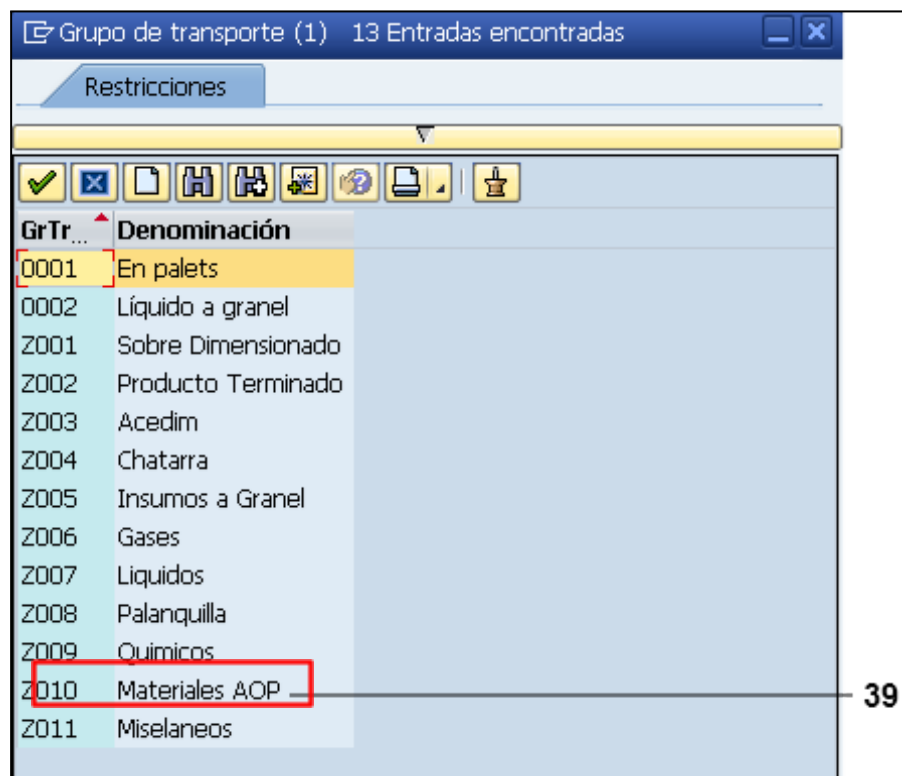
38 GrupoCarga

Tmpo.prep. Tmpo.trat. Ctd.base UN

Datos material embalaje

Gr.materiales ME

6.1.38 .- Desplegamos la data de grupos, clic en 



6.1.39 .- Doble clic en **Z010**

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales
 Niveles organización
 Verif.datos imagen

Ventas: Org.ventas 2
 Ventas: Gral./Centro
 Com.ext.: Export.
 Texto...

Material Material no almacenable

Centro Planta N°2, Pisco

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Pieza de recambio	☐
Peso bruto		KG	Suscep.bonif.especie	☐
Peso neto			Grp.porte mat.	
Verif.disponibilidad	☐		☐ Log lote aut.nec.	
☐ Sujeto-lote				

Datos de distribución (Horas en días)

GrTransp.	2010	GrupoCarga	
Tmpo.prep.		Tmpo.trat.	
Ctd.base		UN	

40

6.1.40 .- Ingresar “GrupoCarga”

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales
 Niveles organización
 Verif.datos imagen

Ventas: Org.ventas 2
 Ventas: Gral./Centro
 Com.ext.: Export.
 Texto...

Material Material no almacenable

Centro Planta N°2, Pisco

Datos generales

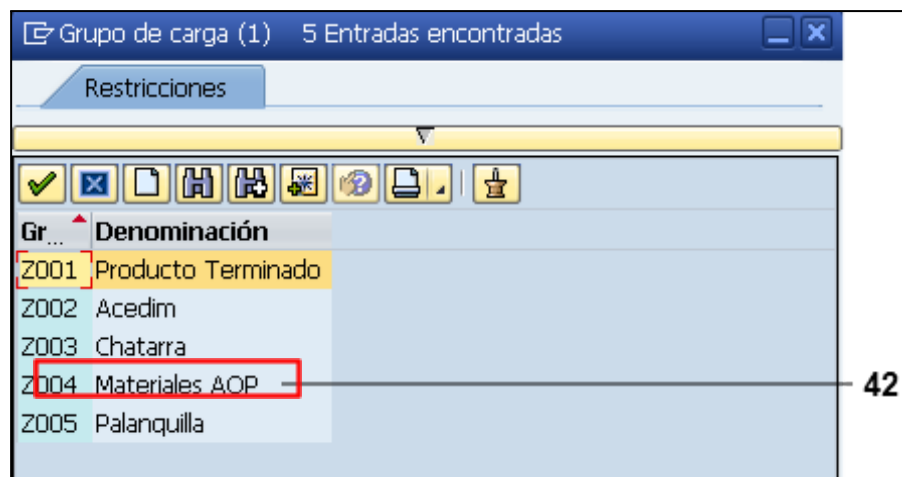
Unidad medida base	UN	Unidad	Pieza de recambio	☐
Peso bruto		KG	Suscep.bonif.especie	☐
Peso neto			Grp.porte mat.	
Verif.disponibilidad	☐		☐ Log lote aut.nec.	
☐ Sujeto-lote				

Datos de distribución (Horas en días)

GrTransp.	2010	GrupoCarga	
Tmpo.prep.		Tmpo.trat.	
Ctd.base		UN	

41

6.1.41 .- Desplegamos la data de grupos, clic en



6.1.42 .- Doble clic en Z004

Ventas: Org.ventas 2 Ventas: Gral./Centro Com.ext.: Export. Texto...

Material 931004 Material no almacenable

Centro 2100 Planta N°2, Pisco

Datos generales

Unidad medida base UN Unidad Pieza de recambio

Peso bruto KG Suscep.bonif.especie

Peso neto Grp.porte mat.

Verif.disponibilidad Log lote aut.nec.

☐ Sujeto-lote

Datos de distribución (Horas en días)

GrTransp. 2010 GrupoCarga 2004

Tmpo.prep. Tmpo.trat. Ctd.base UN

Datos material embalaje

Gr.materiales ME

Parámetros centro generales

☐ Stock neg. CeBe Perfil NúmSerie PerfDist

Nivel serializ.

Parámetr.reapro.clientes ext.

6.1.43 .- Ingresar "CeBe "

45

Ventas: Org.ventas 2 Ventas: Gral./Centro Com.ext.: Export. Texto...

Material 931004 Material no almacenable 

Centro 2100 Planta N°2, Pisco

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Pieza de recambio	☐
Peso bruto		KG	Suscep.bonif.especie	☐
Peso neto			Grp.porte mat.	
Verif.disponibilidad	☐		☐ Log lote aut.nec.	
☐ Sujeto-lote				

Datos de distribución (Horas en días)

GrTransp.	2010	GrupoCarga	2004
Tmpo.prep.		Tmpo.trat.	
Ctd.base			UN

Datos material embalaje

Gr.materiales ME

Parámetros centro generales

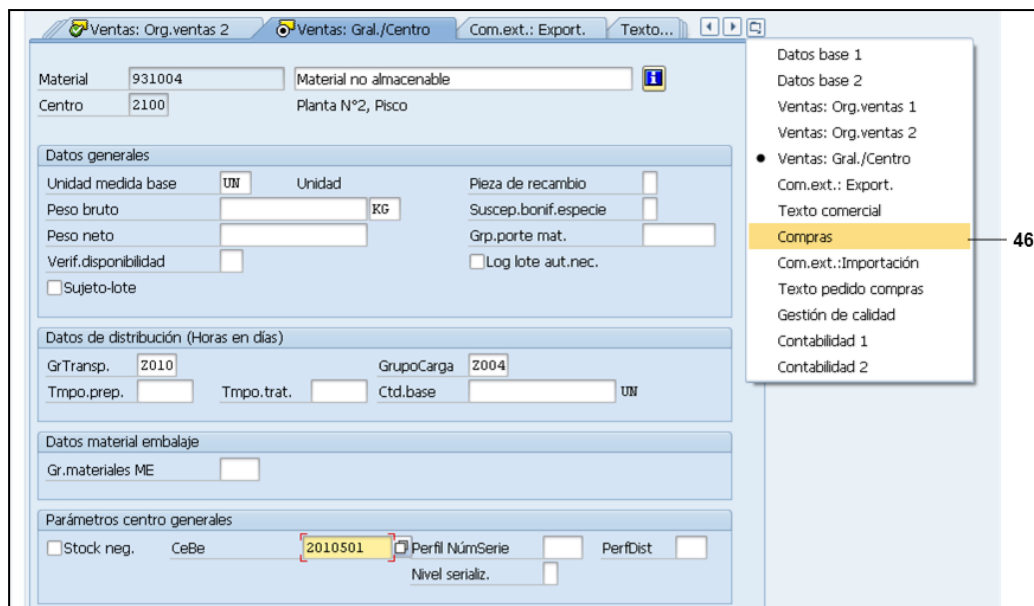
☐ Stock neg.	CeBe	2010501	☐ Perfil NúmSerie		PerfDist	☐
		Nivel serializ.				

Parámetr.reapro.clientes ext.

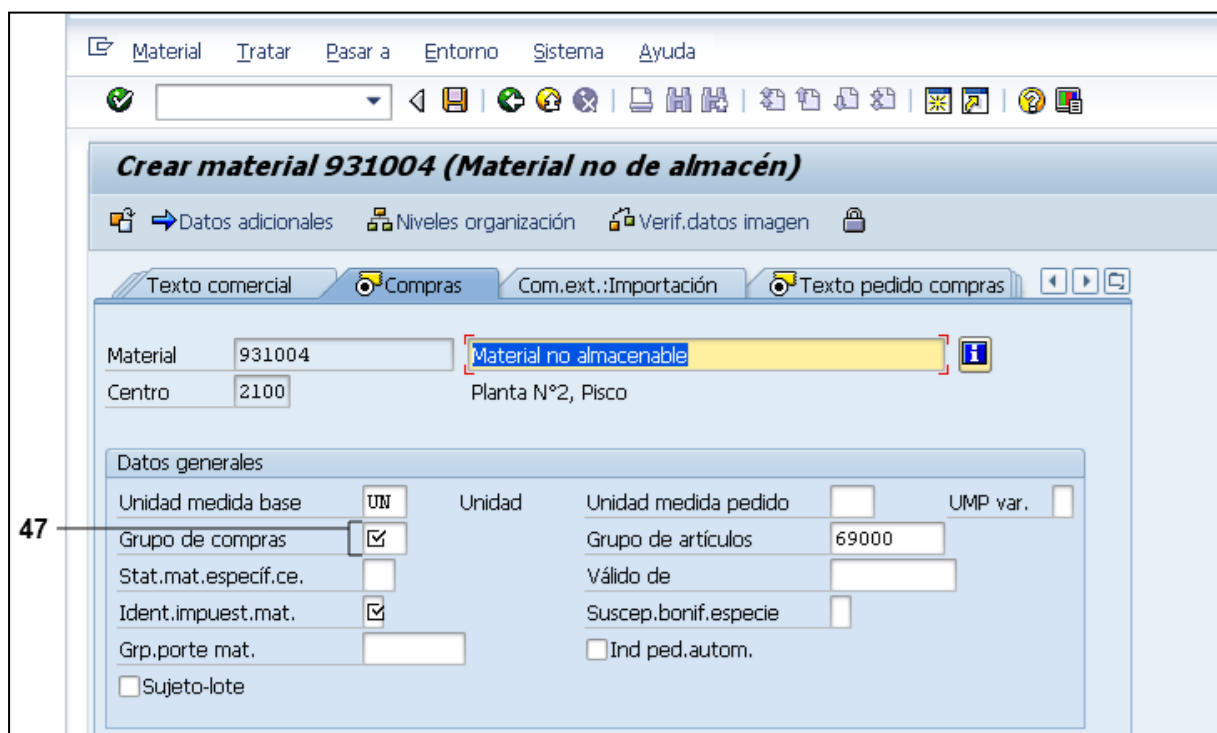
44

6.1.44 .- Ingresar CeBe (2010501)

6.1.46 .- Desplegamos la data de vistas, clic en



6.1.47 .- Pasamos a la vista “Compras”, clic en **Compras**



6.1.47 .- Ingresar “Grupo de compras”

Material Iratar Pasar a Entorno Sistema Ayuda

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales Niveles organización Verif.datos imagen

Texto comercial Compras Com.ext.:Importación Texto pedido compras

Material 931004 Material no almacenable
Centro 2100 Planta N°2, Piso

Datos generales

Unidad medida base UM Unidad Unidad medida pedido UMP var.

Grupo de compras  Grupo de artículos 69000

Stat.mat.especif.ce.  Válido de

Ident.impuest.mat. ☒ Suscep.bonif.especie

Grp.porte mat. ☐ Ind ped.autom.

☐ Sujeto-lote

48

6.1.26 .- Desplegamos la data de grupos, clic en 

Grupo de compras (1) 53 Entradas encontradas

Restricciones

G...	Denominación	Teléfono	Nº telefax
101	Chatarra		
102	SubGerente C.Estra	(99)829*7634	Eduardo Matos
103	Jefe C. Metalicas	100*3808	Jorge Terrones
104	Jefe C. Estrategic	962892558	Renzo Lizárraga
105	Jefe C. Insumos E.	422*2840	Franciso Rosales
106	Analista C.E.No Me	118*8504	Julissa Santa Cruz
107	Asistente Adm.C.E	815*1100	Milagros Rospigliosi
108	Jefe C.Chatarras R.	962891964	Alberto Mendoza
109	Asistente Compras1	145*1749	Pedro Palacios
110	Asistente Compras2	145*1749	Noemi Torres
200	Compras	5171800	Compras
201	Jefe Compras e Imp	836*3802	Marisol Geldres

49

6.1.49 .- Doble clic en 200

Crear material 931004 (Material no de almacén)

Datos adicionales Niveles organización Verif.datos imagen

Texto comercial Compras Com.ext.:Importación Texto pedido compras

Material 931004 Material no almacenable
Centro 2100 Planta N°2, Pisco

Datos generales

Unidad medida base UN Unidad Unidad medida pedido UMP var.
Grupo de compras 200 Grupo de artículos 69000
Stat.mat.especif.ce.
Ident.impuest.mat. ☒ Válido de
Grp.porte mat. ☐ Ind ped.autom.
☐ Sujeto-lote

50

6.1.49 .- Ingresar "Ident.impuest.mat."

Texto comercial Compras Com.ext.:Importación Texto pedido compras

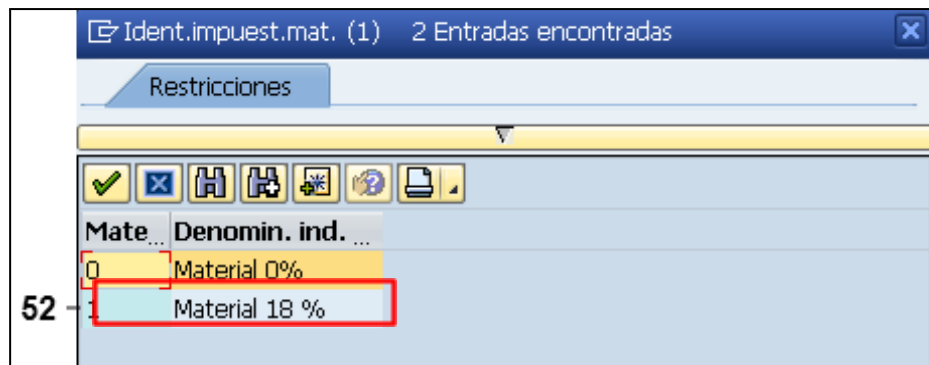
Material 931004 Material no almacenable
Centro 2100 Planta N°2, Pisco

Datos generales

Unidad medida base UN Unidad Unidad medida pedido UMP var.
Grupo de compras 200 Grupo de artículos 69000
Stat.mat.especif.ce.
Ident.impuest.mat. ☒ Válido de
Grp.porte mat. ☐ Ind ped.autom.
☐ Sujeto-lote

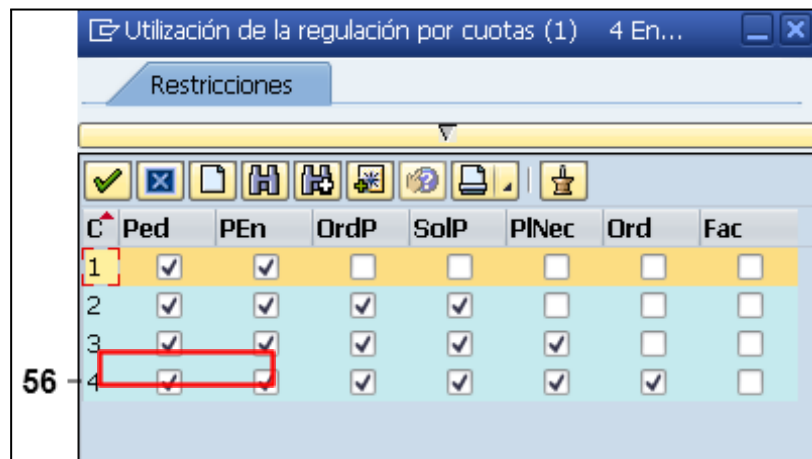
51

6.1.50 .- Desplegamos la data de grupos, clic en



6.1.53.- Seleccionar (**Ind ped.autom**) ☐ Ind ped.autom.

6.1.24.- Ingresar “**Utiliz.regul.cuotas**” grupos, clic en



6.1.56 .- Doble clic en 4

Crear material 931004 (Material no de almacén)

 Datos adicionales  Niveles organización  Verif.datos imagen 

57

Texto comercial  Compras Com.ext.:Importación  Texto pedido compras

Material 931004 Material no almacenable 
Centro 2100 Planta N°2, Pisco

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Unidad medida pedido	UMP var.
Grupo de compras	200		Grupo de artículos	69000
Stat.mat.especif.ce.			Válido de	
Ident.impuest.mat.	1		Suscep.bonif.especie	
Grp.porte mat.			☒ Ind ped.autom.	
☐ Sujeto-lote				

Valores de compras

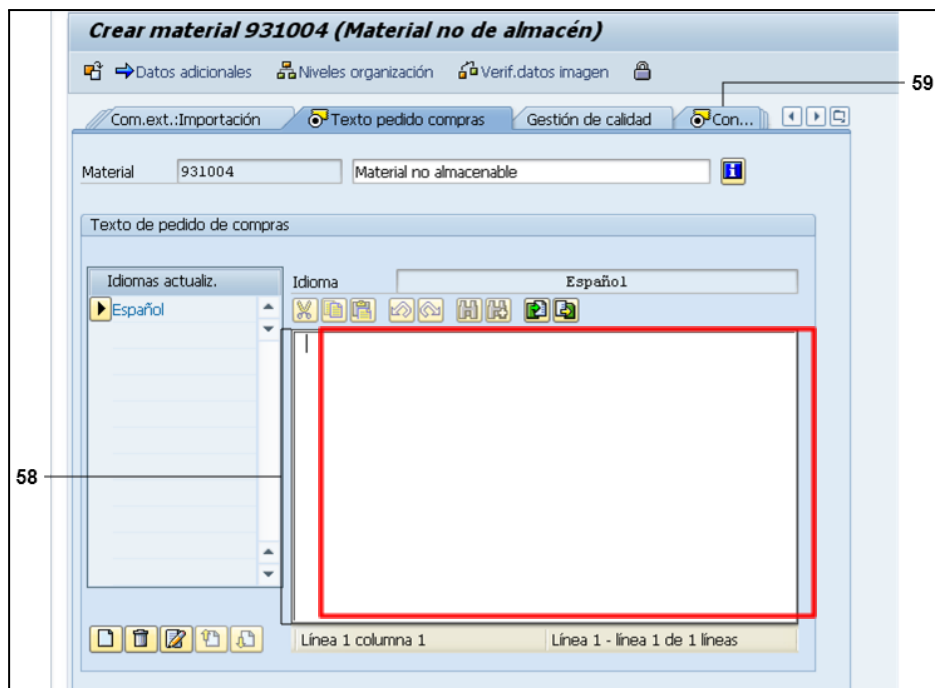
Clave-valores-comp			Normas de envío	
1ª reclamación	0	Días	Toler.faltas sumin.	0.0 %
2ª reclamación	0	Días	Tol.exc.suministro	0.0 %
3ª reclamación	0	Días	Porc.entrega mínima	0.0 %
ValStd desv.PlzEntrg	0	Días	☐ Exceso sumin.ilim.	☐ Ind.obl.confirm.ped.

Otros datos / datos fabricante

Tmpo.tratamiento EM		Días	☐ Cont.stock insp.cal.	☐ Parte crítica
Utiliz.regul.cuotas			☐ Suj.libro-pedido	Ind.OE fe./hora exac.
Nº pieza fabricante				Perf.piezas fabr.
				Fabricante

6.1.57 .- Pasamos a la pestaña “**Texto pedido compras**”, clic en

 Texto pedido compras



6.1.58 .- Ingresar texto de compras, Descripción complementaria

6.1.59 .- Pasamos a la pestaña "Contabilidad 1", clic en 

Datos generales			
Unidad medida base	UN	Unidad	Tipo de valoración
Moneda	PEN	Periodo actual	01 2013
Sector	00	Determ.precio	☐ LM act.

Valoración actual			
Categoría valoración	8200	CatValStockPProyecto	
CatgValStkPedCliente		Cantidad base	1
Control de precios	☐	Precio estándar	
Precio variable		Valor total	0.00
Stock total	0	☐ UM valorada	
Precio futuro		Válido de	

6.1.60 .- Ingresar los siguientes campos.

Ejemplo

Categoría valoración: **8200**

Control de precios (desplegamos campo de comando)

Gestión de calidad Contabilidad 1 Contabilidad 2

Material 931004 Material no almacenable

Centro 2100 Planta N°2, Piso

Datos generales

Unidad medida base	UM	Unidad	Tipo de valoración	☐
Moneda	PEN	Período actual	01	2013
Sector	00	Determ.precio	☐	☐ LM act.

Valoración actual

Categoría valoración	8200	CatValStockPProyecto	☐
CatgValStkPedCliente	☐	Cantidad base	1
Control de precios	☐	Precio estándar	
Precio variable		Valor total	0.00
Stock total	0	☐ UM valorada	
Precio futuro		Válido de	

61

6.1.61 .- Desplegamos la data de grupos, clic en

Indicador de control de precios (1) 2 Entradas encont...

Control de pre... Descrip.breve

S	Precio estándar
V	Precio medio variable/Precio interno periódico

62

6.1.62 .- Doble clic en

6.1.63 .- Grabar

7.- SEGURIDAD

No aplica

8.- MEDIO AMBIENTE

No aplica

9.- OBSERVACIONES

No aplica

10.- ANEXOS

No aplica