

manual de operativa



**consultas catalogación
de materiales**

1	CONSULTA DEL MAESTRO DE MATERIALES	3
1.1	CONSULTA DE MATERIALES POR NÚMERO ANTIGUO	3
1.2	VISUALIZAR FOTOS DEL MATERIAL	9
1.3	CONSULTA DE MATERIALES POR DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	29
1.4	CONSULTA DE MATERIALES POR GRUPO DE MATERIALES	30
2	ANEXO GRUPO DE MATERIALES	34

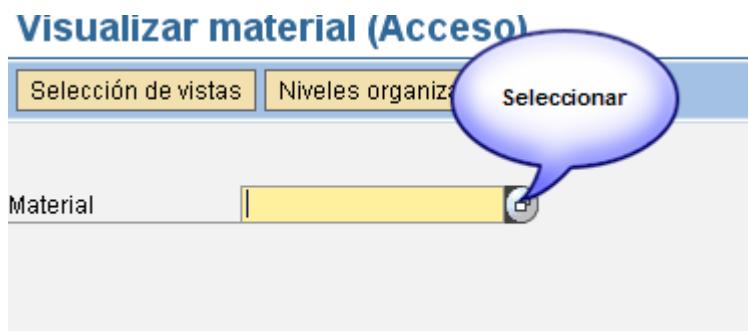



1 CONSULTA DEL MAESTRO DE MATERIALES

Para poder consultar los datos de un material en SAP, se puede visualizar por varias opciones:

VISUALIZAR	
Menú	Logística → Gestión de Materiales → Maestro de Materiales → Material → Visualizar

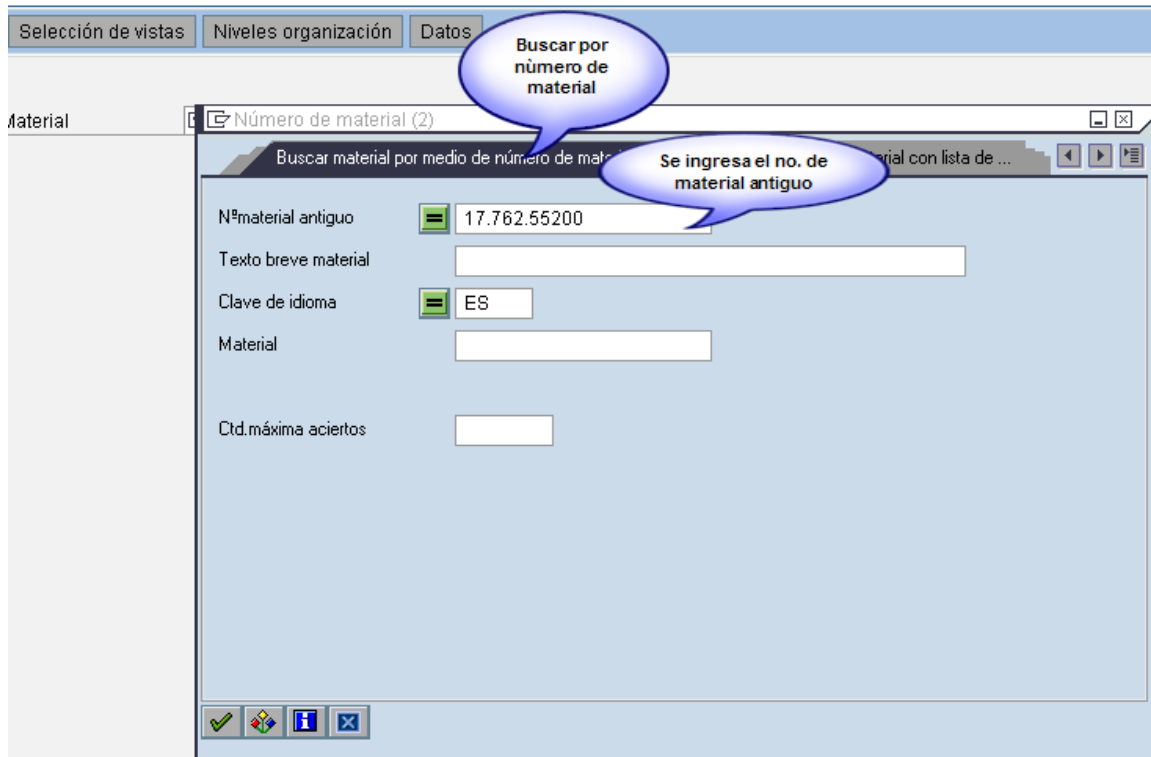
1.1 Consulta de materiales por número antiguo



Se selecciona el match code  y despliega diferentes opciones para poder buscar un material, En este caso se selecciona en la pestaña superior BUSCAR MATERIAL POR MEDIO DE NÚMERO DE MATERIAL ANTERIOR y se despliega la siguiente pantalla:



Visualizar material (Acceso)

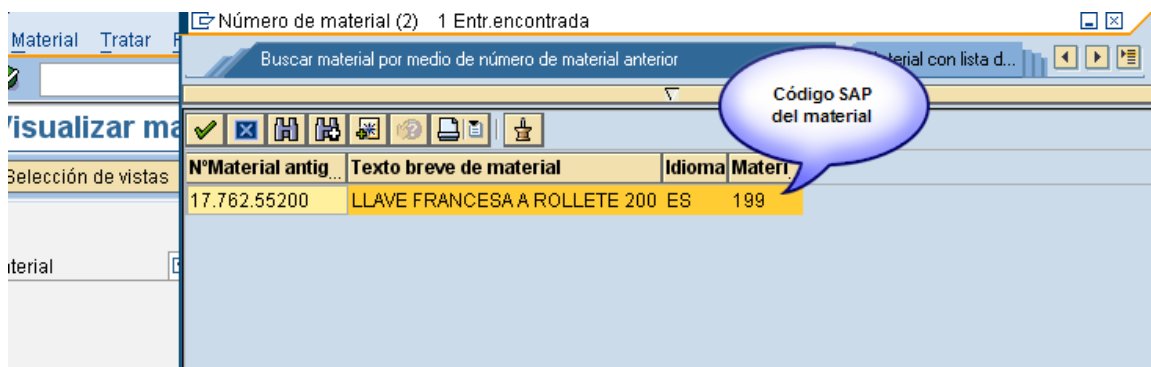


Nºmaterial antiguo

Se ingresa el código de material que tenía en OSE antes de la implantación de SAP.



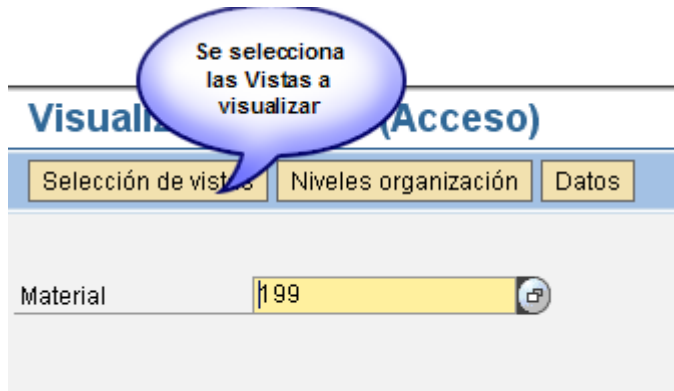
Luego de ingresado el código anterior del material se selecciona intro y despliega la siguiente pantalla



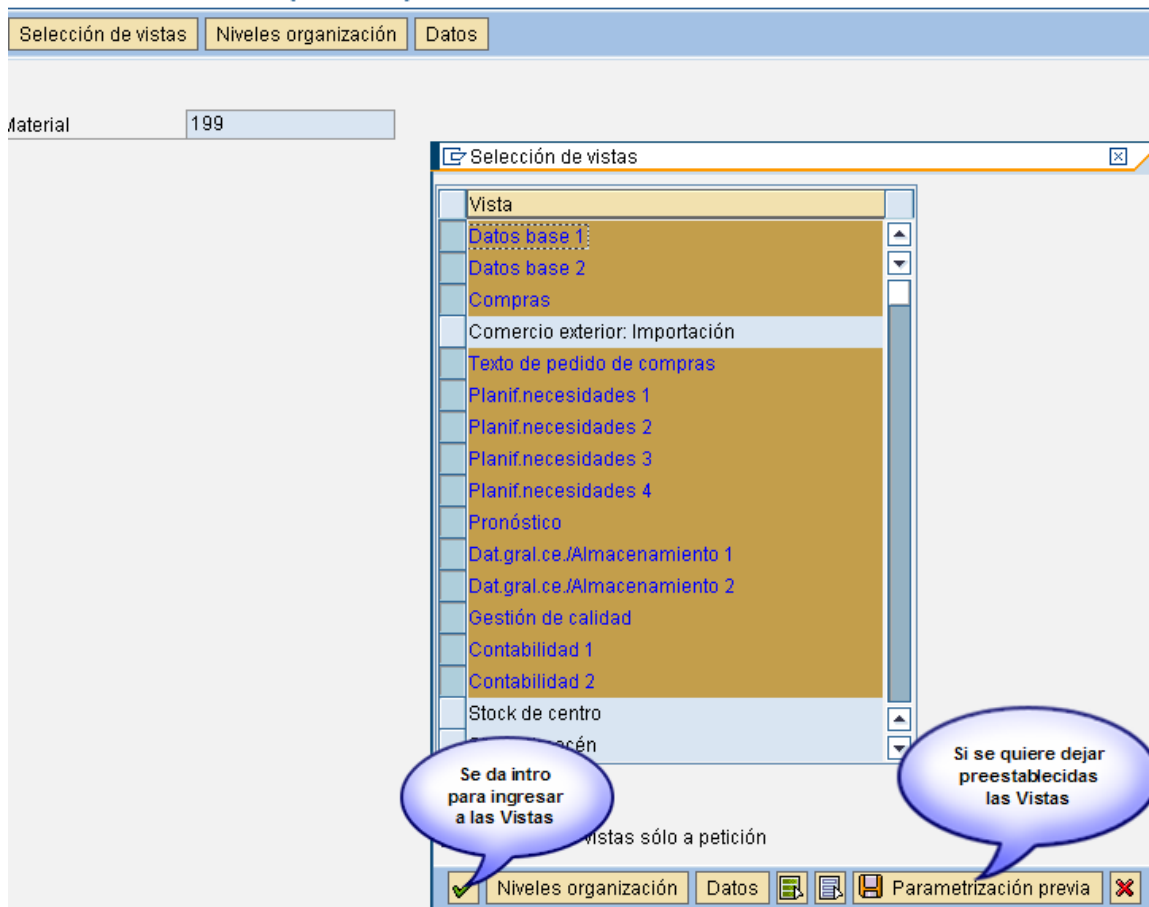
La pantalla nos despliega junto al No. de material anterior, la descripción breve del mismo y el código que le corresponde a este material en SAP.



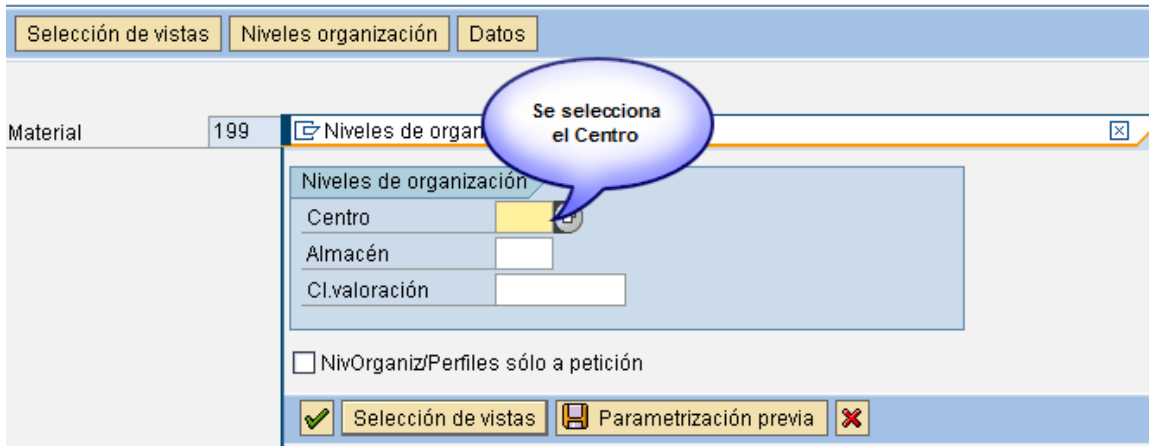
Al seleccionar intro despliega la siguiente pantalla con el código del material SAP




Visualizar material (Acceso)



Visualizar material (Acceso)



Aquí se debe indicar en qué niveles se visualizarán los materiales según la estructura SAP; para los Centros C001- OSE y C003 UGD todos los materiales exceptos los materiales críticos que se visualizarán para el Centro C002 OSE2.

Luego de indicadas las estructuras dar intro o presionar  y el sistema desplegará las pantallas a completar.

Las vistas están ordenadas y se puede acceder a cada una de ella a través de las pestañas. La primera en aparecer es Datos Base 1.





Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Datos base 1 Datos base 2 Compras Com.ext.:Importación

Material 199 LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Grupo artículos	HERRAM1
Nºmaterial antiguo	17.762.55200	Grupo art. ext.		
Sector	00	Labor/Oficina		
Esquema contingente		Jquía.productos		
Status mat.todos ce.	0C	Válido de		
<input type="checkbox"/> Val.parám.validez		Gr.tp.pos.gral.	NORM	Posición normal

Grupo de autoriz. material

Grupo autorizaciones

Dimensiones/EAN

Peso bruto	0,000	Unidad de peso	
Peso neto	0,000		
Volumen	0,000	Unidad volumen	
Tamaño/Dimensión			
Código EAN/UJPC		Tipo EAN	

Datos material de embalaje

Gr.materiales ME

Textos de datos básicos

Idiomas actualiz.: 0 Txt.dat.básicos Idioma:

Texto breve del material

Texto breve del material: Texto de hasta 40 posiciones que designa más detalladamente al material. El texto breve del material equivale a la denominación del material.



Unidad medida base : Unidad de medida en que se gestiona el stock de material. En la unidad de medida base, el sistema convierte todas las cantidades que el usuario registra en otras unidades de medida. En la gestión de stocks, la unidad de medida base es idéntica a la unidad de medida de almacén.

Grupo artículos : Campo en el cual se asigna el material a un determinado Grupo de Artículos. Existe la posibilidad de seleccionar éste con la flecha de selección (match-code). **Ver anexo 1 grupo de artículos.**

Nºmaterial antiguo : Es el código del material en el anterior matricero de OSE.

Sector : Permite agrupar los materiales según un criterio, los valores permitidos son:

Sector	Nombre
00	Material de uso general
01	Material de uso estratégico
02	Suministro crítico
03	Otros materiales


Status mat.todos ce. : Estados del Material. Se pueden determinar para los materiales diferentes estados, que determinan el posible uso del mismo para las diferentes transacciones que involucran materiales, como ser la compra, la gestión de stock, la planificación de necesidades; se definieron los siguientes valores:

Código de estado	Nombre	Propósito
AL	Propuesta de alta	Bloqueo para realizar compras, gestión de stock, MRP
OC	Operativo comprable	Todos los movimientos permitidos
ON	Operativo no comprable	Bloqueo para realizar compras, pero permite mov. De G.stock
BL	Uso prohibido	Bloqueo para realizar compras, gestión de stock, MRP
DE	Desuso	Bloqueo para realizar compras, gestión de stock, MRP



1.2 Visualizar fotos del material



Para visualizar fotos del material se selecciona en la parte superior  Servicio para Objeto y despliega :



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Datos base 1 Datos base 2 Compras Com.ext.Importación

Material: 199 LAVE FRANCESA A ROLLETE 200

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Grupo artículos	HERRAM1
Nºmaterial antiguo	17.762.55200	Grupo art. ext.		
Sector	00	Labor/Oficina		
Esquema contingente		Jquía productos		
Status mat.todos ce.	0C	Válido de		
<input type="checkbox"/> Val.parám.validez		Gr.tp.pos.gral.	NORM	Posición normal

Grupo de autoriz. material

Grupo autorizaciones

Dimensiones/EAN

Peso bruto	0,000	Unidad de peso	<input type="checkbox"/>
Peso neto	0,000		
Volumen	0,000	Unidad volumen	<input type="checkbox"/>
Tamaño/Dimensión			
Código EAN/UPC		Tipo EAN	<input type="checkbox"/>

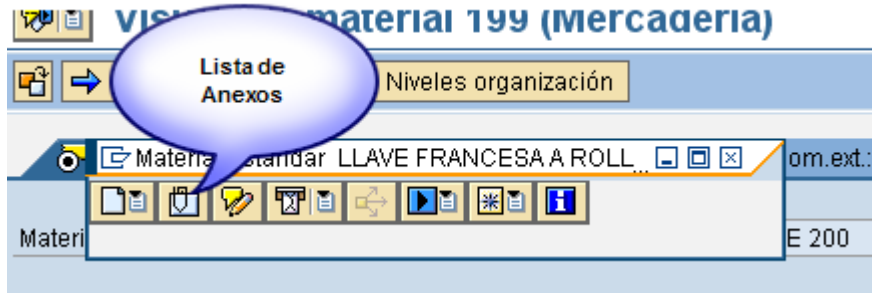
Datos material de embalaje

Gr.materiales ME

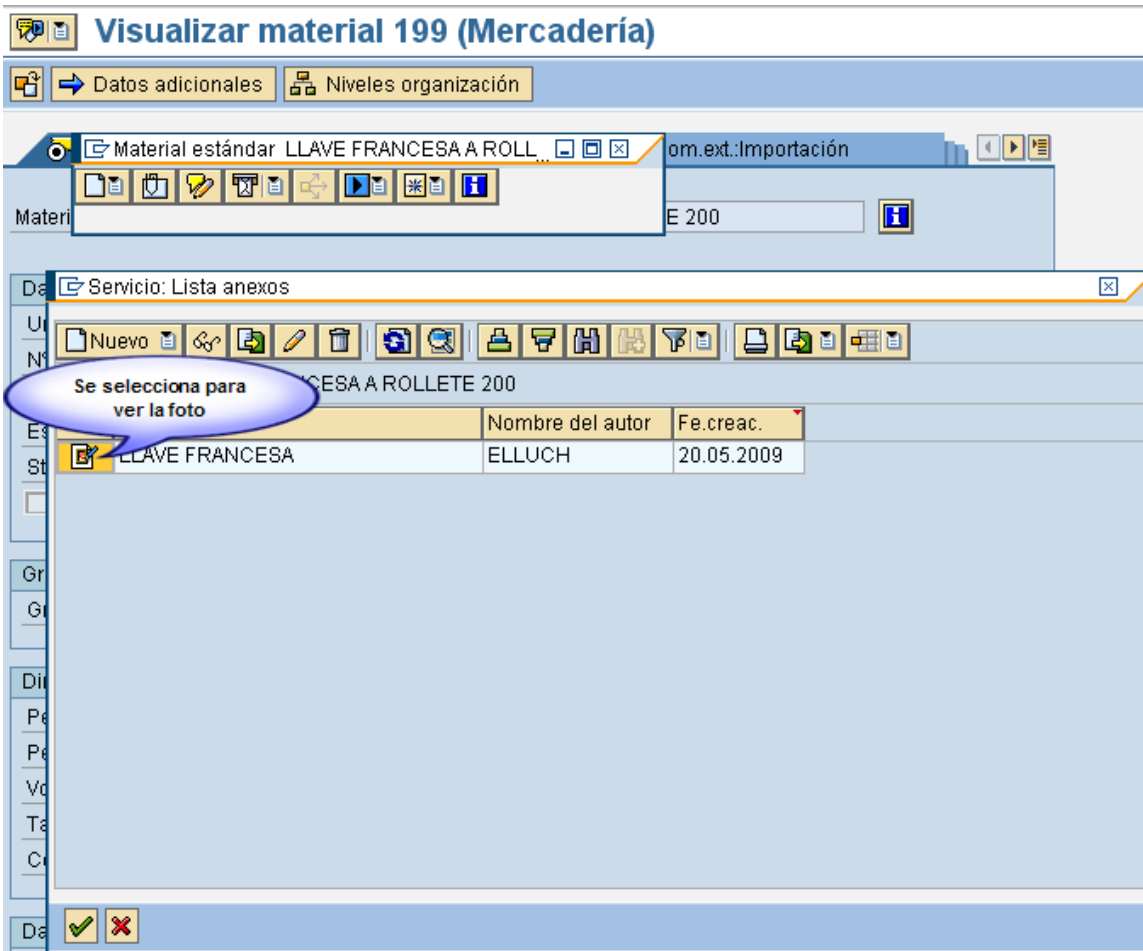
Textos de datos básicos

Idiomas actualiz.: 0 Idioma:






se selecciona el icono  Lista de Anexos y despliega



Se selecciona  se da doble click y despliega la foto de este material





Y luego cerramos la pantalla y damos 

Página

11

Se pasa a la Vista Datos Base 2, que no tiene datos relevante.



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Datos base 1 Datos base 2 Compras Com.ext.:Importación

Material 199 LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200

Otros datos

Denom.estándar

Ind.CAD

Materia

Medio ambiente

Perfil indicador MP Relev.medio ambiente

Viscosidad elevada A granel/líquido

Documentos de diseño asignados

Sin enlace

Diseño de construcción

Documento Clase documento VersiónDoc

Número de hoja N°ModDoc Formato-DIN Núm.hojas 0

Configuración específica de mandante

Mat.config.p.tod.ce. El material es configurable

Variante Valoración variante

Accesorios de venta



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Datos base 2 Compras Com.ext.:Importación Texto pedido compr...

Material: 199 LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200

Centro: C001 OSE

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Unidad medida pedido	UMP var.
Grupo de compras			Grupo de artículos	HERRAM1
Stat.mat.especif.ce.			Válido de	
Ident.impuest.mat.			Suscep.bonif.especie	
Grp.porte mat.			<input type="checkbox"/> Ind ped.autom.	
<input checked="" type="checkbox"/> Sujeto-lote				

Valores de compras

Clave-valores-comp	1	Normas de envío	
1ª reclamación	10 Días	Toler.faltas sumin.	0,0 %
2ª reclamación	20 Días	Tol.exc.suministro	0,0 %
3ª reclamación	30 Días	Porc.entrega mínima	0,0 %
ValStd desv.PlzEntrg	0 Días	<input type="checkbox"/> Exceso sumin.ilim.	<input type="checkbox"/> Ind.obl.confirm.ped.

Otros datos / datos fabricante

Tmpo.tratamiento EM	0 Días	<input type="checkbox"/> Parte crítica
Utiliz.regul.cuotas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Suj.libro-pedido
		Ind.OE fe./hora exac.

Se observa que hay datos que ya trae de las otras pantallas por ejemplo la Unidad de Medida Base, el Código, la descripción etc., pero aparecen nuevos campos..

Sujeto-lote

Al ser el material almacenable aparece marcado, pues en lote en el almacén representa la ubicación del material dentro del mismo.

Cont.stock insp.cal.

Si el material es almacenable aparece marcado. Pues todo material que ingresa al almacén debe tener el visto bueno de un técnico para poder ser distribuido, y para que la factura entre en el proceso de pago



Clave-valores-comp

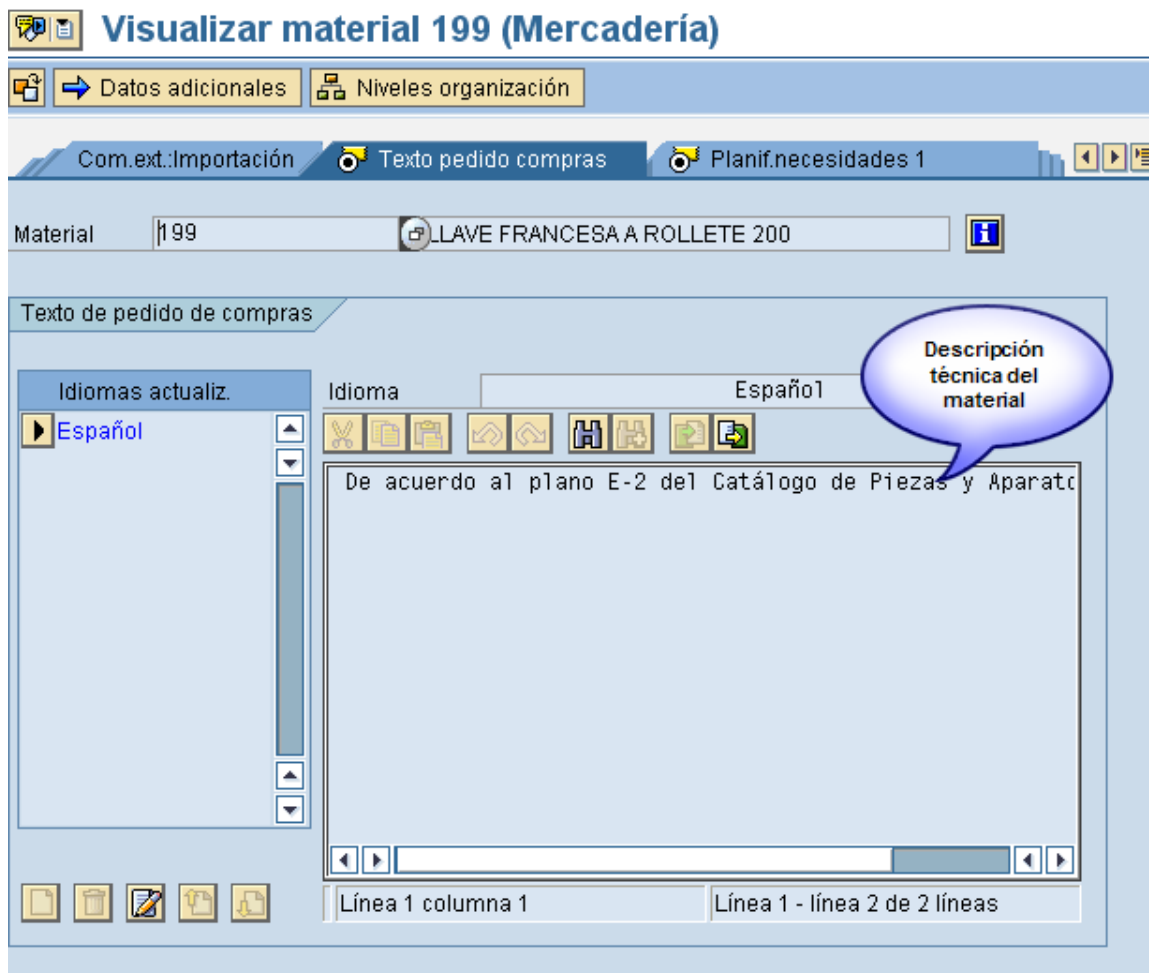
Define los días de reclamación y los límites de tolerancia.

Tmpo.tratamiento EM

Días

: El campo Tiempo de tratamiento para la entrada de mercadería en días es el número de días laborables que se requieren desde que la mercadería fue recibida en el almacén hasta que se recibe. Este campo incluye los tiempos de la inspección y el almacenamiento poner 7 días.

Al dar intro se pasa a la pantalla Texto Pedido Compras.



En esta pantalla se puede visualizar las especificaciones técnicas que tiene asociados el material. Se pasa a la Vista de Planificación Necesidades 1



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Texto pedido compras Planif.necesidades 1 Planif.necesidades 2

Material 199 LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200

Centro C001 OSE

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Grupo planif.nec.
Grupo de compras		Indicador ABC	
Stat.mat.especif.ce.		Válido de	

Método de planificación de necesidades

Caract.planif.nec.	ZC	Plan.determ. Criticos	
Punto de pedido	0	Horiz.planif.fijo	0
Ciclo planif. nec.		Planif.necesidades	003

Datos de tamaño de lote

Tam.lote planif.nec.	WB	Tamaño de lote semanal	
Tamaño lote mínimo	0	Tamaño lote máximo	0
Rechazo conjunto (%)	0,00	Stock máximo	0
Perfil de redondeo		Cadencia	0
Grupo un.medida		Valor de redondeo	0

Áreas planif.necesidades

Existe área pl.nec. Áreas planif.nec.

Si el material es planificable deberá tener algún indicador

Indicador ABC: Si el material es planificable se desplegará en el campo algún indicador A (material de gran importancia), B (material de media importancia) o C (material de poca importancia).

Caract.planif.nec.: Se indica el modelo de gestión a aplicar; si es que el material se definió planificable.



Planif.necesidades : Se indican quien es el grupo encargado de planificar el material; este dato es muy importante a los efectos de controlar de quien puede o no solicitar un material Si el material no se planifica aparece en blanco.

Tam.lote planif.nec. : Determina el tamaño del Lote en base al cual el sistema establece la cantidad a aprovisionar; por lo general se selecciona MB (tamaño de lote mensual); si el material es planificable.

Se pasa a la Vista siguiente

Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Planif.necesidades 1 Planif.necesidades 2 Planif.necesidades 3

Material 199 Llave Francesa a Rollete 200

Centro C001 OSE

Aprovisionamiento

Clase aprovisionam.	F	Entrada lotes	<input type="text"/>
Aprovis.especial	<input type="text"/>	Almacén producción	<input type="text"/>
Utiliz.regul.cuotas	<input type="text"/>	ASP propuesto	<input type="text"/>
Toma retrograda	<input type="text"/>	Alm. aprov. externo	<input type="text"/>
Ind.entr.fe.ex.sum.	<input type="text"/>	Gr.determ.stock	<input type="text"/>

Mat.granel

Programación

Tmpo.tratamiento EM	0	Días	Plazo entrega prev.	0	Días
Clave de horizonte	001		Calendario planific.	<input type="text"/>	

Cálculo necesidades netas

Stock de seguridad	0	Nivel servicio (%)	0,0	
Stock seguridad mín.	0	Perfil de cobertura	<input type="text"/>	
Indicador marg.seg.	<input type="text"/>	Margen seg./Cob.real	0	Días
Perf.per.margen seg.	<input type="text"/>			



Plazo entrega prev. **Días** : Es el tiempo necesario para que detectada la necesidad, el material quede a disposición en el almacén, se establece un plazo de entrega de 7 días.

Tmpo.tratamiento EM **Días** Indica la cantidad de días hábiles para que se verifiquen los datos de los materiales y condiciones técnicas para su ingreso al almacén.

Clave de horizonte : Son datos necesarios para la gestión del material, dicho valor es elegido por la Unidad de Planificación.

Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Planif.necesidades 2 Planif.necesidades 3 Planif.necesidades 4

Material

Centro

Necesidades de pronóstico

Indicador de período Variante ejercicio Indicador reparto

Preplanificación

GrupoEstrategs. Sin preplanificación/Sin transfer-neces.

Modo de compensación IntvCompens.atrás

IntCompens.adelante Planif. nec. mixta

Mat.preplanif. Centro-preplanif

Factor conv. preplan UM base preplanif.

Verificación de disponibilidad

Verif.disponibilidad TiempoGlobalReaprov **Días**

Común var.proy.

Configuración especif.de centro

Mat. configurable

Variante Valoración var.

Preplanific.variante Valoración var.preplanif.



Indicador de período

: Este indicador especifica en qué intervalos se llevan los valores de consumo y pronóstico del material, dato que se utiliza para los materiales almacenables y planificables .

GrupoEstrategs.

Resume las posibles estrategias para un material planificable.

Verif.disponibilidad

Indica como verifica el sistema la disponibilidad para la planificación de necesidades.

Visualizar material 199 (Mercadería)

📄 Datos adicionales 🏢 Niveles organización

🔍 Planif.necesidades 3 🔍 Planif.necesidades 4 🔍 Pronóstico 🔍 DatGr...

Material	<input type="text" value="199"/>	<input type="text" value="LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200"/>	
Centro	<input type="text" value="C001"/>	<input type="text" value="OSE"/>	

Explosión lista materiales/necesidades secundarias

<input type="checkbox"/> SelecciónAltern	<input type="text" value="0,00"/> Rechazo compon. (%)
<input type="checkbox"/> Individual/Colectivo	<input type="checkbox"/> Agrup.necesidades
<input type="checkbox"/> Indicador de versión	<input type="checkbox"/> MRP nec.dependientes
<input type="text" value="Vers.fabr."/>	

Control de materiales de reemplazo

<input type="checkbox"/> Ind.reemplazo	<input type="text" value="FeFinValid"/>	<input type="text" value="Mat.reemplazante"/>
--	---	---

Fabricación repetitiva/montaje/estrategia despliegue

<input type="checkbox"/> Fabricación repetit.	<input type="text" value="Perfil fabr.repet."/>	<input type="checkbox"/> Control de acciones
<input type="checkbox"/> Regla fair share	<input type="text" value="Distribución push"/>	<input type="text" value="Horizonte cap.disp."/>

<input type="button" value="Stock promedio de centro"/>	<input type="button" value="Nota de material"/>	<input type="checkbox"/> Existe nota de material
---	---	--



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Planif.necesidades 4 Pronóstico DatGralCe/Almacenam1 Dat...

Material 199 LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200

Centro C001 OSE

Datos generales

Unidad medida base	UN	Mod.pronóstico	D	Indicador de período	M
Último pronóstico		Variante ejercicio		Ctro.refer. consumo	
Mat.ref.consumo		Multiplicador	0,00		
A fecha					

Cantidad de períodos deseados

Períodos pasado	0	Períodos pronóstico	1	Períodos por estac.	0
Períodos para inic.	0	Períodos fijados	0		

Datos de control

Inicialización	M	Límite de alarma	5,000	<input type="checkbox"/> Anular automáticamente
Selección de modelo		Proced.selec.modelo		<input type="checkbox"/> Optimiz.parámetros
Grado optimización		Grupo de ponderación		<input type="checkbox"/> Factores corrección
Valor base alisam.	0,00	Alis.valor tendencia	0,00	
Factor gama	0,00	Alisamiento DMA	0,00	

Val.pronóst. Valores consumo

Despliega los siguientes datos:

Mod.pronóstico : Indicador que establece la Unidad de Planificación para fijar el modelo de pronóstico, en base al cual el sistema determinará el valor de las necesidades futuras del material.

Inicialización : Indicador que señala si el sistema ha de inicializar o no el modelo de pronóstico; esto depende de lo que decida la Unidad de Planificación. A su vez, calcula los parámetros requeridos para el respectivo modelo (por ej. valor básico, valor de tendencia, índices estacionales, debe ser X)



Selección de modelo Indicador que controla que el sistema, al seleccionar un modelo de pronóstico, analice si los valores son de tendencia estacional o constante. En caso de no planificarse, se dejará en blanco.

Se pasa a la siguiente a la Vista de Datos Generales de Almacenamiento1.

Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales | Niveles organización

Pronóstico | DatGralCe/Almacenam1 | Dat.ce./Almacenam.2 | Ge...

Material: 199 | LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200 |

Centro: C001 | OSE

Datos generales

Unidad medida base	<input type="text" value="UN"/>	Unidad	Unidad med.salida	<input type="text"/>
Condic. temperatura	<input type="checkbox"/>		Cond.almacenaje	<input type="checkbox"/>
Prescripción envase	<input type="checkbox"/>		Nº sustancia peligr.	<input type="text"/>
Ind. invent. cicl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CC fijo	Cant. vales-EM	<input type="text" value="0"/>
Clase de etiquetas	<input type="checkbox"/>	FormEtq <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Log lote aut.nec.	
<input checked="" type="checkbox"/> Sujeto-lote				

Datos de conservación

Tmp-almacenaje máx.	<input type="text" value="0"/>	Unidad de tiempo	<input type="text"/>
Tmpo.mín.durac.rest.	<input type="text" value="0"/>	Dur.total conserv.	<input type="text" value="0"/>
Ind.per.fe.caducidad	<input type="text" value="D"/>	Regla redondeo FPC	<input type="text"/>
% tmpo.caduc.almacén	<input type="text" value="0"/>		

En esta Vista se puede visualizar que el campo Sujeto – lote, está marcado. Verificar únicamente que el campo Sujeto a lote este marcado, lo que indica que el material se gestionará en lotes.

Pasar a la siguiente vista, pero no tiene datos relevantes



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

DatGralCe/Almacenam1 Dat.ce./Almacenam.2 Gestión de calidad

Material 199 LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200

Centro C001 OSE

Peso / Volumen

Peso bruto	0,000	Unidad de peso	<input type="checkbox"/>
Peso neto	0,000		
Volumen	0,000	Unidad de volumen	<input type="checkbox"/>
Tamaño/Dimensión	<input type="text"/>		

Parámetros centro generales

<input type="checkbox"/> Stocks neg.centro		Grupo trat.logístico	<input type="checkbox"/>
Perfil número serie	<input type="text"/> NivSerial <input type="checkbox"/>	Perfil distrib.	<input type="checkbox"/>
Centro de beneficio	<input type="text"/>	Gr.determinac.stock	<input type="checkbox"/>

Se pasa a la siguiente Vista



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Dat.ce./Almacenam.2 Gestión de calidad Contabilidad 1 Cont..

Material 199 LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200
 Centro C001 OSE

Datos generales

Unidad medida base UN Unidad ParametrizInsp ParametrizInsp
 Unidad med.salida
 Autorización mat.QM Sujeto a doc.
 Tmpo.tratamiento EM 0 Días Frecuencia-insp. 0 Días
 Perfil de catálogo
 Stat.mat.especif.ce. Válido de

Datos de aprovisionam.

Aprovision.QM activo
 Clave de control QM 7777 Solo bloqueo de factura
 Tipo de certificado
 Sistema QM teórico
 Condiciones técnicas

En esta vista se despliegan los datos para control de calidad para un material.

Autorización mat.QM : Despliego el grupo de autorización de material para las actividades en el ámbito de la gestión de la calidad..

Aprovision.QM activo Se fija este indicador, para activar la gestión de la calidad en el aprovisionamiento. Al tener el flag las facturas de materiales entregados en almacenes son bloqueadas, hasta que tengan el visto bueno del técnico correspondiente.

Clave de control QM Esta clave controla las condiciones que valen para la gestión de calidad en el aprovisionamiento. La clave utilizada 7777, indica que la factura permanece bloqueada para el pago mientras el material se encuentra en control de calidad.



Cont.stock insp.cal.

Al aparecer marcado este campo se fija que el material está supeditado al control de calidad y que se contabiliza una entrada de mercancía en el stock en control de calidad.

El indicador se transfiere como valor de propuesta a las posiciones de pedido y de entrada de mercancías.

ParametrizInsp

Si se presiona este icono desplegará la pantalla siguiente donde aparecen las Clases de Inspección que tiene asociado este material, por ejemplo: "01" es Inspección en la EM o sea en cada recepción y "07" Inspección en Proveedor, etc..).

Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

99: Datos inspección

Visto Bueno en la Entrada de Mercadería


Se.	Cl.ins	Texto breve	Cl.insp.preferida	Activa	De
<input checked="" type="checkbox"/>	01	Inspección de entrada en EM para pedido	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Clase de inspección: 01 Inspección de entrada en EM para pedido

Info detallada de cl.insp.

<input checked="" type="checkbox"/> Cont.stock insp.cal.	Proced.muestreo	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Núm.serie posibles
<input type="checkbox"/> Insp.un.manipul	<input type="checkbox"/> Inspección al 100 %		Duración insp.media
<input type="checkbox"/> Insp.c/especif.mat.	Porcentaje insp	0	Procedimiento ICC
<input checked="" type="checkbox"/> Inspección con plan	<input type="checkbox"/> Cálculo muestreo manual		% rechazo permitido
<input type="checkbox"/> Verif.según config.	<input type="checkbox"/> Muestreo manual		Ctrl.creación lote
<input checked="" type="checkbox"/> AssignAutomDatPrefij	Regla dinamis.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Orden QM individual
<input checked="" type="checkbox"/> Inspeccionar caract.	<input checked="" type="checkbox"/> Skips permitidos		Orden QM
	<input checked="" type="checkbox"/> Decisión empl.autom.		

✓ 🗑️ ✖️

Al presionar  se cierra esta pantalla



Se pasa a la siguiente Vista Contabilidad 1

Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos generales

Unidad medida base UN Unidad

Moneda Período actual 05 2009

Sector Determin.precio LM act.

Valoración actual

Categoría valoración 0890

CatgValStkPedCliente

Control de precios V

Precio variable 150,00

Stock total 0

Precio futuro 0,00

Precio anterior 0,00

Categoría de Valoración

Precio Promedio Unitario

StockPProyecto

Cantidad base 1

Precio estándar 0,00

Valor total 0,00

UM valorada

Válido de

Últ.modif.precio

Periodo/año ant. Cálculo coste plan

Categoría valoración 1200

La categoría de valoración deduce la cuenta contable, y el precio del material para la unidad organizativa seleccionada. Es importante destacar que la categoría de valorización es un tema relevante, pues de allí se define en que cuentas contables el material impacta, tanto en lo legal como en el presupuesto de gestión. Dicha categoría de valoración está asociada al grupo de artículos. La Categoría de valoración relacionada a cada material es ingresada en la Unidad Stock Contabilidad.

Precio variable

Nos despliega el precio promedio unitario del material que se está visualizando.



Visualizar material 199 (Mercadería)

Contabilidad 1
 Contabilidad 2
 Stock de centro
 Stock almacén

Material

Centro

Determinación valor mín.

Precio fiscal 1	<input type="text" value="0,00"/>	Precio contable	<input type="text" value="0,00"/>
Precio fiscal 2	<input type="text" value="0,00"/>	Precio contable 2	<input type="text" value="0,00"/>
Precio val.fiscal 3	<input type="text" value="0,00"/>	Precio contable 3	<input type="text" value="0,00"/>
Ind.de devaluación	<input type="text" value="0"/>	Cantidad base	<input type="text" value="0"/>

Datos LIFO

Relevante LIFO/FIFO
 Pool LIFO

Esta Vista no presenta datos relevantes en esta instancia.

Se pasa a la siguiente Vista Stock de Centro, en el caso que se quiera visualizar el stock del material que existe en cada Centro de OSE.



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Contabilidad 2 Stock de centro Stock almacén

Material 199 LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200

Centro C001 OSE

Datos generales

Unidad medida base UN Unidad

Período actual 05 2009 Período anterior 04 2009

Factor correc.stock 0,0

Stocks centro período actual

Libre utilización		Consig-libre utiliz	0
Stock no libre	0	Consig.no libre	0
En control calidad	0	Cosig. control cal.	0
Bloqueado	0	Consig.bloqueada	0
Devoluciones	0		
En traslado	0		
En traslado (Centro)	0	Stock en tránsito	0

Stocks de centro periodo ant.

Libre utilización	0	Bloqueado	0
Stock no libre PA	0	Devoluciones	0
En control calidad	0	En traslado	0

De acuerdo al estado del stock del material aparecerá en algunos de estos campos

Los tipos de Stocks, que figuran en esta vista es una clasificación que utiliza SAP para identificar el stock de un material en almacén y determina que el mismo pueda ser despachado o no, a continuación se describen algunos de los tipos de stock.

Libre utilización 0 Libre Utilización o Disponible es cuando el material se encuentra disponible en el almacén y puede ser despachado a las distintas unidades o almacenes.

Bloqueado 0 En este caso el material figura en el almacén pero no puede ser despachado, un ejemplo de ello es cuando el material se bloquea porque pudiera tener algún desperfecto, o se quiera reservar por alguna razón.

En control calidad 0 En Control de Calidad: el material fue recepcionado de un proveedor y esta a la espera del visto bueno técnico, por lo tanto no se



puede utilizar, ya que no se ha efectuado el traspaso al stock de libre utilización.

Se pasa a la Vista de Stock por Almacén

Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Contabilidad 2 Stock de centro Stock almacén

Niveles de organización

Material 199
Centro C001

Niveles de organización
Centro C001 OSE
Almacén

Datos generales
Unidad medida base
Período actual
Factor correc.stock 0,00000

Entradas posibles: Almacenes

Actual	Centro	Alm.	Denom-almacén
X	<input checked="" type="checkbox"/> C001	S001	Almacén Central

Seleccionar Cancelar Status actualización

Para poder ingresar a esta Vista nos solicita que seleccionemos el Almacén en el cual se quiere visualizar el stock existente.



Visualizar material 199 (Mercadería)

Datos adicionales Niveles organización

Stock almacen

Aparece el Almacén seleccionado

Material		LLAVE FRANCESA A ROLLETE 200	
Centro	C001	OSE	
Almacén	S001	Almacén Central	

Datos generales

Unidad medida base	UN	Unidad	Bloqueo inventario	<input type="checkbox"/>
Período actual	05 2009	Período anterior	04 2009	
Factor correc.stock	1,00000			

Stocks de almacén periodo actual

Libre utilización	0	Consig-libre utiliz	0
Stock no libre	0	Consig.no libre	0
En control calidad	0	Cosig. control cal.	0
Bloqueado	0	Consig.bloqueada	0
Devoluciones	0		
En traslado	0		

Stocks almacén período ant.

Libre utilización	0	Bloqueado	0
Stock no libre PA	0	Devoluciones	0
En control calidad	0	En traslado	0

Despliega los diferentes tipos de stock de el material que se está visualizando pero para el Almacén seleccionado.

Una vez finalizada la visualización del material, se da intro y aparece el siguiente mensaje y si ya se concluyó la consulta a esta material se selecciona y se da intro.


Última pantalla

Última pantalla

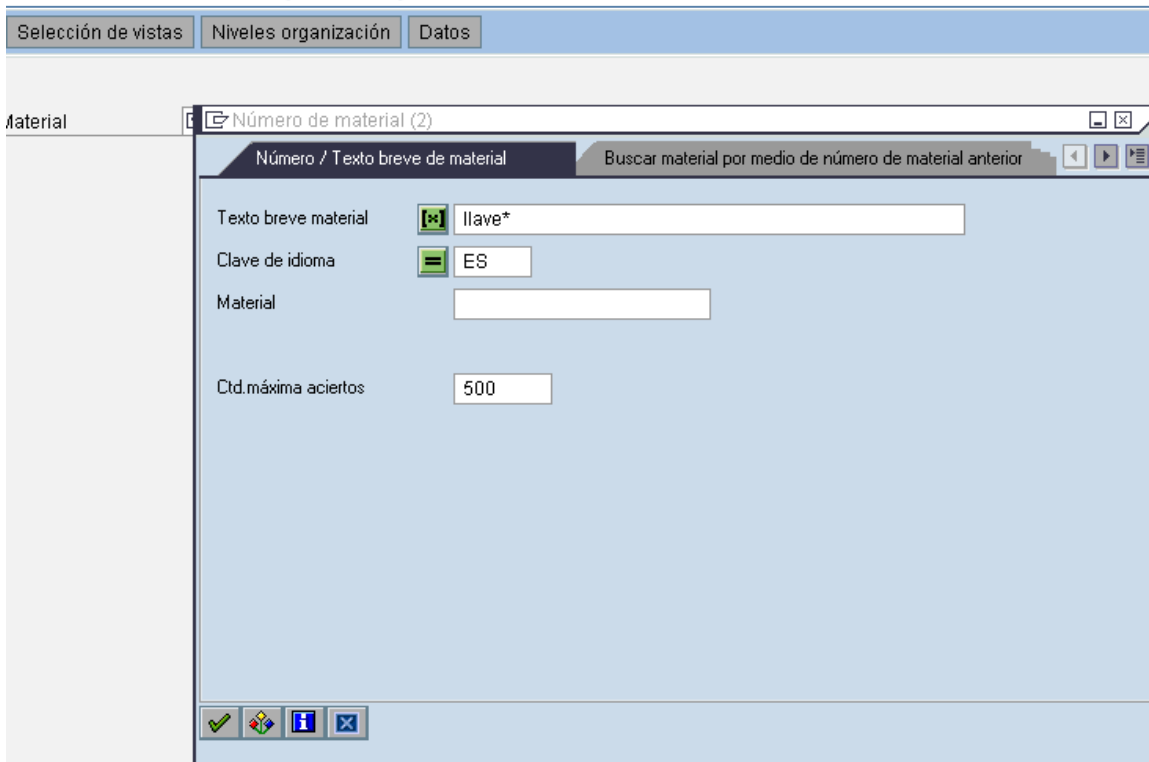
¿ La visualización de este material desea que se abandone ?




1.3 Consulta de materiales por descripción del material

Se selecciona el match code  y despliega diferentes opciones para poder buscar un material, En este caso se selecciona en la pestaña superior NUMERO/TEXTO BREVE DEL MATERIAL y se despliega la siguiente pantalla:

Visualizar material (Acceso)



Siempre es conveniente utilizar * (asterisco) para la búsqueda, si queremos buscar todo aquello que empieza con llave se coloca al final (llave*) o buscar la palabra llave ubicada en cualquier lugar de la descripción del material lo utilizamos al comienzo y al final *llave*.

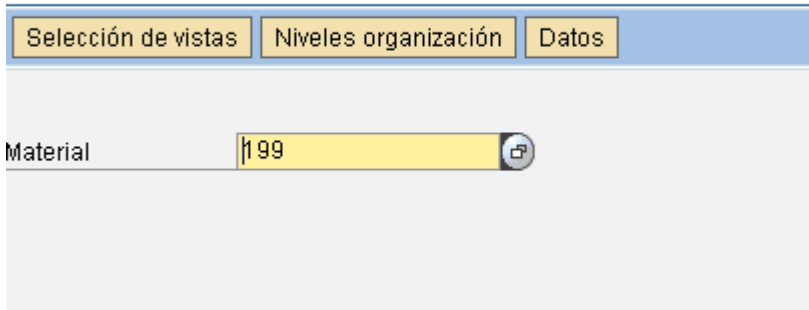
Al dar un  se les despliega:





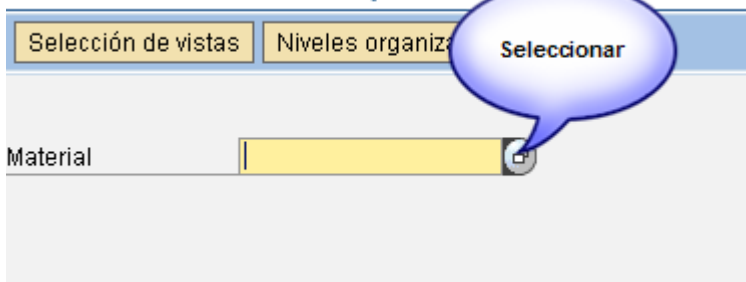
Se selecciona el material que se quiere consultar que para este ejemplo es el Código SAP 199 y luego se sigue con el procedimiento visto en 6.1 para consultar todas las Vistas.


Visualizar material (Acceso)



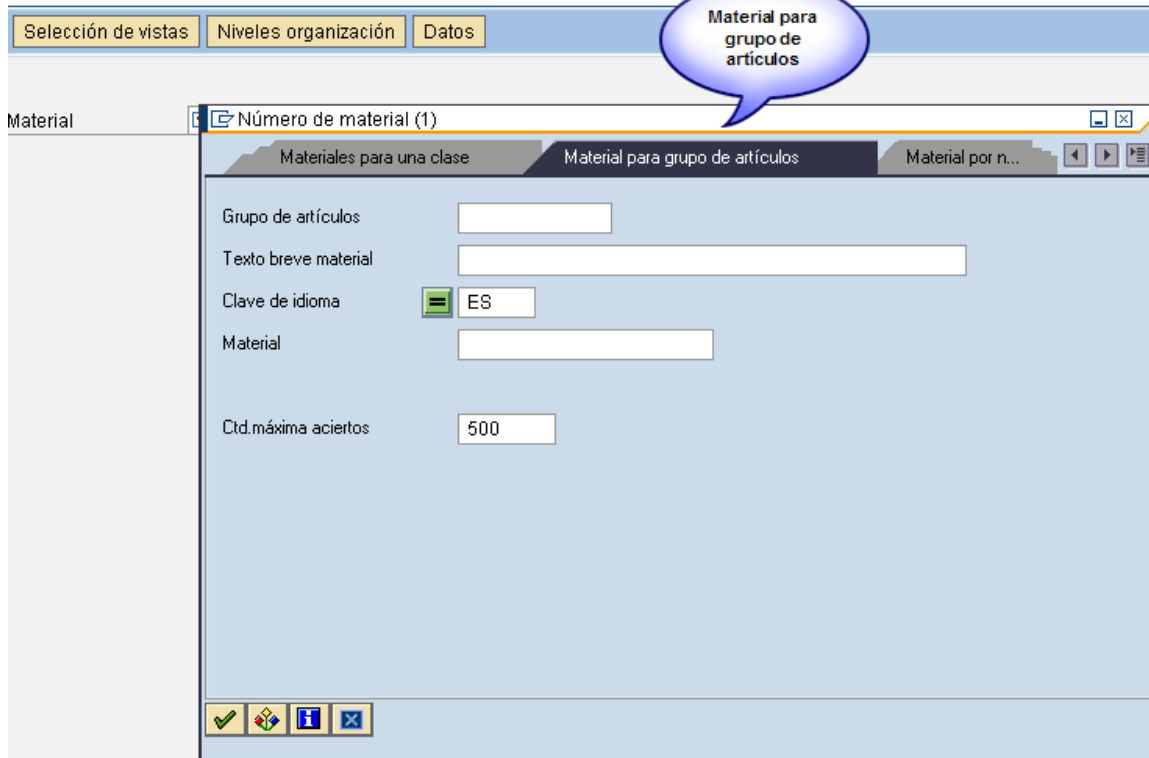
1.4 Consulta de materiales por grupo de materiales

Visualizar material (Acceso)



Se selecciona el matchcode  y despliega diferentes opciones para poder buscar un material, En este caso se selecciona en la pestaña superior MATERIAL PARA GRUPO DE ARTÍCULOS y se despliega la siguiente pantalla:

Visualizar material (Acceso)



Despliega todos los grupos de materiales y servicios que existen en SAP y se puede seleccionar el grupo del material que estamos consultando.



Material para tipo de material Materiales para una clase Material para grupo de...

Visualizar ma

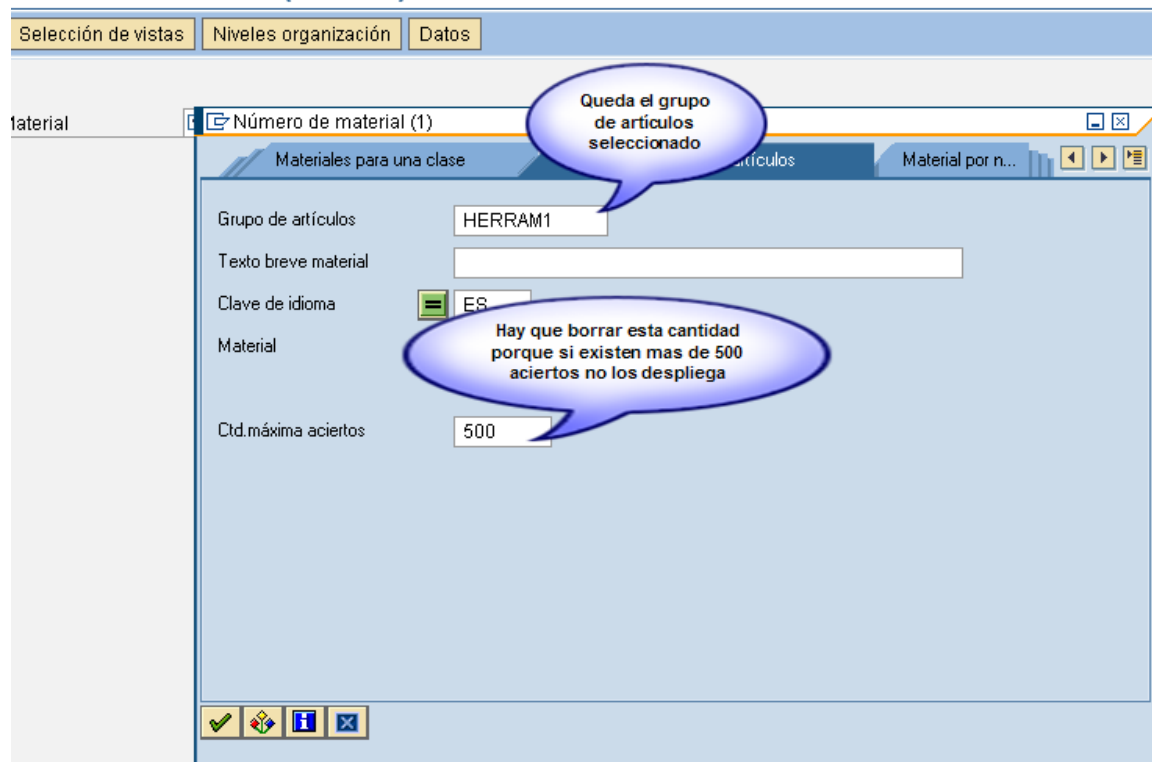
Selección de vistas

Grupo art.	Texto breve de material	Idioma	Materi...
COMBUST3	ACEITE DIELECTROL X VISCOSO	ES	279
COMBUST3	ACEITE LUBRICAMBIO 250	ES	175
COMBUST3	ACEITE LUBRICAMBIO 250 VISCOSO	ES	280
COMPU5	CARTUCHO P/IMP CANNON I 560 BCI 6C CY	ES	148
COMPU5	CARTUCHO P/IMP CANNON I 560 BCI 6C ZZ	ES	281
CONAGUA1	LLAVE ESF BCE 1/4 VUELTA 1 1/2"	ES	171
CONAGUA1	LLAVE ESF BCE 1/4 VUELTA 1 1/2" BRONCE	ES	282
CONAGUA2	ADAPT P/PEAD 20 MM C/R M 1/2"	ES	106
CONAGUA2	ADAPT P/PEAD 20 MM C/R M 3/4"	ES	107
CONAGUA2	ADAPT P/PEAD 25 MM C/R M 1/2"	ES	283
CONAGUA2	ADAPT P/PEAD 25 MM C/R M 3/4"	ES	284
CONAGUA2	FERRUL PVC C/ADAPT P/PEAD DE 20 MM	ES	160
CONAGUA2	FERRUL PVC C/ADAPT P/PEAD DE 20 MM RSC	ES	285
CONSTRU05	TIRANTE DE PINO BRASIL 2 "X 3" X 5.40M	ES	600003
ELECTRIC1	INTERRUPTOR TERMOMAG TRIPOLAR 25A 6 KA	ES	600000
ELECTRIC1	VARIADOR DE FRECUENCIA 380 VAC 100A	ES	150
ELECTRIC1	VARIADOR DE FRECUENCIA 383 VAC 100A	ES	286
ELECTRIC6	CABLE SUPER PLASTICO 3 X 2.00 MM	ES	600001
ELECTRIC6	CABLE TIERRA 2MM VERDE AMARILLO	ES	600002
HERRAM1	PALA CORAZON C/MANGO	ES	142
HERRAM1	PALA CORAZON C/MANGO VERR	ES	287
HERRAM1	PICO PUNTA Y PALA(2.5 KG APROXIMADO)	ES	143
HERRAM1	PICO PUNTA Y PALA(3.5 KG APROXIMADO)	ES	288
HERRAM2	BOQUILLA DE 20 MM P/TERMOFUSION	ES	178
HERRAM2	BOQUILLA DE 23 MM P/TERMOFUSION	ES	290
HERRAM2	BOQUILLA DE 40 MM P/TERMOFUSION	ES	177
HERRAM2	BOQUILLA DE 43 MM P/TERMOFUSION	ES	289
JUNTAS1	ARO DE GOMA BILABIAL P/PVC 200MM	ES	109
JUNTAS1	ARO DE GOMA BILABIAL P/PVC 250MM	ES	110
JUNTAS1	ARO DE GOMA BILABIAL P/PVC 254MM	ES	291
JUNTAS1	ARO DE GOMA BILABIAL P/PVC 275MM	ES	292
JUNTAS1	ARO DE GOMA BILABIAL P/PVC 315MM	ES	111
JUNTAS1	ARO DE GOMA BILABIAL P/PVC 350MM	ES	293
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/CAÑO FD 300MM	ES	112
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/CAÑO FD 310MM	ES	294
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/CAÑO FD 350MM	ES	113
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/CAÑO FD 360MM	ES	295
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/CAÑO FD 400MM	ES	114
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/CAÑO FD 420MM	ES	296
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/JUNTA DRESSER 700MM	ES	115
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/JUNTA DRESSER 701MM	ES	297
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/JUNTA GIBALT 100MM	ES	116
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/JUNTA GIBALT 101MM	ES	298
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/JUNTA GIBALT 110MM	ES	117
JUNTAS1	ARO DE GOMA P/JUNTA GIBALT 111MM	ES	299

En el caso del ejemplo seleccionamos HERRAMI1 (Herramientas de Mano/Banco) y se despliega la siguiente información:




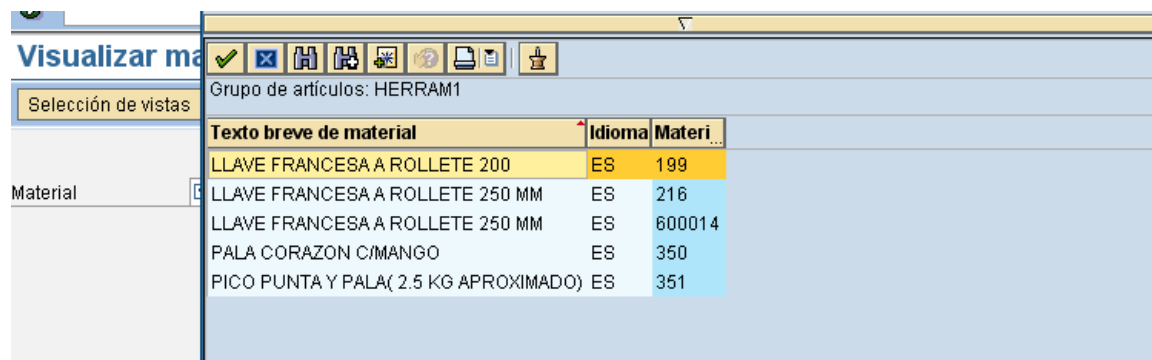
Visualizar material (Acceso)



Se aconseja eliminar la cantidad máxima de aciertos (500), porque pueden existir más datos y no los despliega el sistema



Al dar  aparecen los materiales incluidos en el grupo seleccionado



Se selecciona el material que se quiere consultar en este ejemplo es la LLAVE FRANCESA ROLLETE 200 MM , Código SAP 199 y luego se sigue con el procedimiento visto en 6.1 para consultar todas las Vistas.



2 ANEXO GRUPO DE MATERIALES

GRUPO	DESCRIPCION	DESCRIPCION AMPLIADA
BOMBAS1	ELECTROBOM AGUA LIMP	ELECTROBOMBAS PARA AGUA LIMPIA
BOMBAS2	ELECTROBOM LIQ DENSO	ELECTROBOMBAS PARA LIQUIDOS DENSOS
BOMBAS3	DOSIFICADOR PROD QUIM	DOSIFICADORAS DE PRODUCTOS QUIMICOS DILUIDOS
BOMBAS4	MOTOBOMBAS AGUA LIMP	MOTOBOMBAS PARA AGUA LIMPIA
BOMBAS5	MOTOBOMBAS LIQ DENSO	MOTOBOMBAS PARA LIQUIDOS DENSOS
BOMBAS6	REP BOMBAS Y MOTORES	REPUESTOS PARA BOMBAS Y MOTORES
BOMBAS7	MOTORES ELECT BOMBAS	MOTORES ELECTRICOS PARA BOMBAS
BOMBAS8	MOTORES TERM BOMBAS	MOTORES TERMICOS PARA BOMBAS
CHATARRA1	CHATARRA DE BRONCE	CHATARRA DE BRONCE
CHATARRA2	CHATARRA DE HIERRO	CHATARRA DE HIERRO
CHATARRA3	CHATARRA DE COBRE	CHATARRA DE COBRE
CHATARRA4	CHATARRA DE MADERA	CHATARRA DE MADERA
CHATARRA5	CHATARRA DE ALUMINIO	CHATARRA DE ALUMINIO
CHATARRA6	CHATARRA DE PLOMO	CHATARRA DE PLOMO
COMBUST1	COMBUSTIBLE TRANS	COMBUSTIBLE P/TRANSPORTE
COMBUST2	COMBUSTIBLE MAQ/EQUIPO	COMBUSTIBLE MAQ/ EQUIPO (MOTOSIERRA, BORDEADORA, COMPREN.)
COMBUST3	LUBRICANTE/GRASA P/TRANSP	LUBRICANTES Y GRASAS P/TRANSP
COMBUST4	LUBRICANTE/GRASA OTROS FINES	LUBRICANTES/GRASAS OTROS FINES(PARA BOMBAS, CORTADORA CESPED, AMOLADORA, ETC.)
COMBUST6	COMBUSTIBLE P/OTROS FINES	SUPERGAS
COMBUST7	FUEL OIL	FUEL OIL
COMPU1	HARDWARE	HARDWARE
COMPU2	SOFTWARE	SOFTWARE
COMPU3	ACCESORIOS P/HARD	ACCESORIOS PARA HARD
COMPU4	ACCESORIOS P/REDES	ACCESORIOS PARA REDES
COMPU5	INSUMOS	INSUMOS (CARTUCHOS IMPRESORAS, ETC.)
COMPU6	IMPRESORA	IMPRESORA
COMUNICA1	TELEF CELULAR	TELEF CELULAR Y ACC
COMUNICA2	BATERIAS CELUL Y ACC	BATERIAS PARA CELULARES Y TPL
COMUNICA3	CENTRALES Y TELEFONO	CENTRALES Y TELEFONO
CONAGUA1	MATERIAL DE BRONCE	MATERIAL DE BRONCE PARA CONEXIONES DE AGUA POTABLE
CONAGUA2	MAT DE PVC, PE, PP	MATERIAL DE PVC, PE, PP, PARA CONEXIONES
CONAGUA3	MATERIAL H°G°	MATERIAL H°G° PARA INSTALACIONES
CONSTRU01	MAT P/CONSTRUCC	MAT P/CONSTRUCC (TICHOLOS, LADRILLOS,BLOQUES, PORTLAND
CONSTRU02	PINTURAS Y ACCE	PINTURAS Y ACCESORIOS
CONSTRU03	ACCESORIOS SANITARIOS	ACC SANITARIOS (CISTERNA, TIRONES, CANILLAS, NIPLES, ETC.)
CONSTRU04	CEMENTOS, ABRASIVOS	CEMENTOS, ABRASIVOS
CONSTRU05	MADERAS Y DERIVADOS	MADERAS Y DERIVADOS
CONSTRU06	MAT METALICOS P/CONSTRUCC	MATERIALES METALICOS P/CONSTRUCCION (HIERROS, CHAPA HIERRO GALVANIZADO, FILTRO ACERO)
CONSTRU07	ART HORMIG Y PREFABR	ARTICULOS DE HORMIGON Y PREFABRICADOS (TANQUE HORMIGON HASTA 40000 LTS, TAPAS CEMENTOS, POSTES,
CONSTRU09	ARENAS Y BALASTO	ARENAS Y BALASTO



CONSTRU10	ABERTURAS	ABERTURAS (PUERTAS, VENTANAS)
CONSTRU11	OTROS PROD FIBROC	OTROS PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO
CONSTRU12	OTROS PROD PLASTICO	OTROS PRODUCTOS DE PLASTICO
CONSTRU13	CAÑOS Y ACC FIBRO	CAÑOS Y ACCESORIOS DE FIBROCEMENTO
ELECTRIC1	APARATOS DE CONTROL	APARATOS DE CONTROL (LLAVE TERMICA, DISYUNTORES, RELES, REDUCTORES DE VELOCIDAD,
ELECTRIC2	APARATOS DE MEDICION	APARATOS DE MEDICION (AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, PINZA AMPERIMETRICA,
ELECTRIC3	ILUMINACION	ILUMINACION (LAMPARA, ARTEFACTO, TUBO LUZ,
ELECTRIC4	INSUMOS P/INST ELECTRICAS	INSUMOS P/INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL (ENCHUFES, DUCTOS, FUSIBLES, CINTA AISLADORA,
ELECTRIC6	CABLES Y CONDUCT	CABLES Y CONDUCTORES
ELECTROD1	ELECTRODOMESTICOS	ELECTRODOMESTICOS
ELECTRON1	COMPONENTES ELECTRON	COMPONENTES ELECTRONICOS (RESISTENCIA, CONDENSADORES, TRANSISTORES)
ELECTRON2	INSTRUM ELECTRON	INSTRUMENTOS ELECTRONICOS (TESTER, OSCILOSCOPIO
EQUIPO01	EQUIPO VIAL Y ACC	EQUIPOS VIALES Y ACCE (RETROEXCAVADORA, EQUIPO COMPACTADOR)
EQUIPO02	EQUIP P/LABORAT Y ACC	EQUIPOS P/LABORATORIO Y ACCESORIOS
EQUIPO03	EQUIP PERFORACIONES	EQUIPOS DE PERFORACIONES (CAMION CON PERFORADORA, RETROEXCAVADORA, ETC.)
EQUIPO04	ACC P/EQUIP PERFOR	ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE PERFORACIONES
EQUIPO05	MOBIL/EQUIP OFICINA	MOBILIARIO Y EQ. OFICINA (ESCRITORIO, SIILLA, FOCOPIADORA, GUILLOTINA)
EQUIPO06	EQUIP GUARDERIA	EQUIPAMIENTO DE GUARDERIA
EQUIPO07	EQUIPO COMUNICACIÓN	EQUIPO DE COMUNICACIONES Y ACC.
EQUIPO08	EQUIPO AUDIO VIDEO ACC.	EQUIPO TV, DVD, CAMARAS PROYECTORES
EQUIPO09	EQUIPO P/SOLDAR Y ACC	ELECTRODOS, AUTOGENAS, EQUIPO P/SOLDAR A SUPERGAS
EQUIPO10	EQUIPO TOPOGRÁF Y ACC	EQUIPO TOPOGRAFICO Y ACCESORIOS (NIVEL, TEODOLITO
EQUIPO11	EQUIP E INSTR MEDICO	EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA CONSULTORIOS MEDICOS
EQUIPO12	EQUIP INSTR/MAT ODONT	EQUIPOS, INSTRUMENTOS PARA ODONTOLOGIA
EQUIPO13	EQUIP IY ACC P/FOTO Y MICRO	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA FOTOGRAFÍA Y MICROFILMACION
EQUIPO14	EQUIPOS P/CLORACION	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA CLORACION
EQUIPO15	EQUIP GENERAC ELEC	EQUIPO GENERACIÓN ELECTRICIDAD (GRUPO GENERADOR)
EQUIPO16	EQUIP AUXIL PLANTA	EQUIPO AUXILIAR PLANTA (TRANSFORMADOR ALTA TENSION)
FARMACIA1	PROD MEDICOS Y FAR	PRODUCTOS MEDICOS Y FARMACÉUTICOS
FARMACIA2	PROD QUIRURGICO Y ODON	PRODUCTOS MEDICO QUIRÚRGICOS Y ODONTOLÓGICOS
FERRET1	ELEM DE FIJACION	ELEMENTO DE FIJACION (TORNILLO, CLAVOS, BULONES)
FERRET2	MANGAS Y MANGUERAS	MANGAS , MANGUERAS Y ACC
FERRET3	ART CERRAJERIA	ARTICULOS CERRAJERIA
FERRET4	MAT VIDRIO	MATERIALES VIDRIO (VIDRIOS VENTANAS, MAMPARAS, ETC.)
FERRET5	OTROS MAT FERRETERIA	OTROS MATERIALES DE FERRETERIA (CAÑAMO,CINTAS TEFLON, ETC.)
FERRET6	VENENOS	VENENOS,PLAGUICIDAS
FERRET7	MAT PRIMA FORESTACION	MATERIA PRIMA FORESTACION
HERRAM1	HERRAM DE MANO/BANCO	HERRAM DE MANO/BANCO (MORZA, TENAZAS, PINZAS, PALA, PICO...
HERRAM2)	HERRAM P/SANITARIA Y/O FONT	HERRAM P/SANITARIA Y/O FONTANERIA (TERRAJAS, APARATO OBTURADOR (CHUFLETE),CINTA DE DESTUPIR,
HERRAM3	MAQ Y HERRAM NEUMATICAS	MAQ Y HERRAM NEUMATICAS (MARTILLO NEUMATICO, TALADRO, AMOLADORA NEUMATICA, COMPRESOR)



INMUEBLE1	EDIFICIOS Y OTROS BIENES	EDIFICIONES Y OTROS BIENES PREEXISTENTES (UPAS Y ACC, DEPOSITOS PRODUCTOS QUIMICOS, TANQUES HORMIGON
INMUEBLE2	CONSTRUCCION Y MEJORAS	CONSTRUCCION, MEJORAS Y REPARACIONES MAYORES
INMUEBLE3	BIENES EN USUFRUCTO	BIENES EN USUFRUCTO
JUNTAS1	ART DE GOMA P/AGUA POTABLE Y SAN	ART. DE GOMA P/AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ARO DE GOMA, GOMA EN PLANCHA
JUNTAS2	JUNTAS Y EMPAQUETADURA	JUNTAS Y EMPAQUETADURAS DE AMIANTO, FIBRAS VEGETALES, DE POLIPROPILENO
LABORAT1	MAT LABORAT VIDRIO	MATERIALES ESPECIALES PARA LABORATORIO (VIDRIO)
LABORAT2	MAT. MENOR LABORAT	MATERIALES MENORES DE LABORATORIO (JERINGAS, PLASTICO,)
LABORAT3	PROD ESPEC P/ANALISIS	PRODUCTOS ESPECIALES PARA ANALISIS (PRODUCTOS QUIMICOS PPA Y MEDIOS DE CULTIVOS)
LIMPIEZA1	ART Y PROD LIMPIEZA	ARTICULOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA
MEDICION1	MEDIDORES DE AGUA	MEDIDORES DE AGUA
MEDICION5	CARCASAS (MEDIDORES)	CARCASAS (MEDIDORES)
MEDICION2	REP Y ACC P/MEDIDOR	REPUESTOS Y ACCESORIOS P/ MEDIDORES
MEDICION3	INSTRUM MED VARIOS	INSTRUMENTOS VARIOS (MANOMETROS, VACUOMETROS,PIEZOMETRICO)
MEDICION4	INSTRUM. DE PRECISION	INSTRUMENTOS DE PRECISION (CALIBRES, TORCOMETRO, MICROMETROS,
OFICINA1	UTILES DE OFICINA	UTILES DE OFICINA (LAPICES, PERFORADORA, ETC.)
OFICINA2	MAT DE CUERO/PIEL	MATERIALES CUERO Y PIEL
PAPEL1	PAPELES DE OFICINA EN GENERAL	PAPELES DE OFICINA EN GENERAL (ESTRATEGICOS: A4,
PAPEL2	IMPRESOS EN GENERAL	IMPRESOS EN GENERAL (FORMULARIOS,)
PAPEL3	LIBROS Y FOLLETERIA	LIBROS Y FOLLETERIA
PAPEL4	MAT CARTÓN	MATERIALES DE CARTÓN (CARTONES, CAJAS, ETC.)
PAPEL5	FANFOLD Y SOPORTES LÓGICOS	FANFOLD Y SOPORTES LÓGIDOS
QUIMICO01	BAUXITA	BAUXITA
QUIMICO02	CAL	CAL
QUIMICO03	SULFATO DE ALUMINA	SULFATO DE ALUMINA
QUIMICO04	HIPOCLORITO DE SODIO	HIPOCLORITO DE SODIO
QUIMICO05	COLORO	COLORO
QUIMICO06	CARBÓN ACTIVADO	CARBÓN ACTIVADO
QUIMICO07	ÁCIDO SULFÚRICO	ÁCIDO SULFÚRICO
QUIMICO08	OTROS PRODUCTO QUÍMICOS	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS
RECIPIEN1	DEPOSITOS PROD QUIMICO	DEPOSITO PRODUCTOS QUIMICOS (DE FIBRAVIDRIO, POLIETILENO REFORZADO POLIETILENO)
RECIPIEN2	RECIPIENTES	RECIPIENTES (BIDONES Y TARRINAS PVC, POLIETILENO)
RECIPIEN3	ENVASES	ENVASES DE VIDRIO
RECIPIEN4	GARRAFAS Y ACCE	GARRAFAS Y ACCESORIOS PARA SUPERGAS
REDAGUA1	MAT MET P/REDES DISTRIB	MATERIAL METALICO PARA REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA
REDAGUA2	MAT PLAS P/REDES DISTRIB	MATERIAL PLASTICO PARA REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA
REDSANE1	MAT MET P/REDES SANEAM	MATERIAL METALICO PARA REDES DE SANEAMIENTO
REDSANE2	MAT PLAS P/REDES SANEAM	MATERIAL PLASTICO PARA REDES DE SANEAMIENTO
REPUEST01	REP EQUIPO PRODUCCIÓN	REP EQUIPO PRODUC (BOMBAS, RODAMIENTOS, COMPRESORES)
REPUEST02	REP EQUIPO COMPUTAC	REPUESTOS P/EQUIPO DE COMPUTACIÓN
REPUEST03	REP EQUIPO FOT/MICROF	REPUESTOS P/EQUIPO FOTOGRAFICOS Y MOCRIFILMACIÓN
REPUEST04	REP EQUIPO COMPRESOR	REPUESTOS P/EQUIPO COMPRESOR
REPUEST05	REP EQUIPO ENERGETICO	REPUESTOS P/EQUIPOS ENERGETICOS
SEGINDUS1	ELEMENTOS PROTECC PERSO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (CASCO, ETC.)



SEGINDUS2	BOTAS DE GOMA Y PVC	BOTAS DE GOMA Y PVC
SEGINDUS3	CALZADO DE SEGURIDAD	CALZADO DE SEGURIDAD
SEGINDUS4	CILINDRO OXIG, EXTINT	CILINDROS OXIGENO, EXTINTORES PARA INCENDIO Y ACCESORIOS
SEGINDUS5	ELEMENTO SEÑALIZAC	ELEMENTOS DE SEÑALIZACION (CONOS, BALIZAS)
SEGINDUS6	SEGUR ELECTRONICA	SEGURIDAD ELECTRONICA (SISTEMA DE ALARMA,)
SEGINDUS7	EQUIPOS SEGURIDAD	EQUIPOS P/SEGURIDAD (DETECTOR DE GASES, KIT SEGURIDAD P/CLORO)
SUMIN1	TROFEOS Y GRABADOS	MEDALLAS
SUMIN2	BOLSAS TODAS	PLASTILLERA, ARPILLERA, NYLON, POLIETILENO
SUMIN3	ALHAJAMIENTO	ALHAJAMIENTO DE OFICINAS, VIVIENDAS, ALFOMBRAS, MOQUETTE.
TERRENO1	TERRENOS	TERRENOS
TUBERIA01	CAÑOS PVC AGUA	CAÑOS DE PVC PARA REDES DE AGUA POTABLE
TUBERIA02	CAÑOS PVC SANEAM	CAÑOS DE PVC PARA REDES DE SANEAMIENTO
TUBERIA03	CAÑOS PEAD	CAÑOS DE PEAD PARA CONEXIONES Y REDES DE AGUA POTABLE
TUBERIA04	CAÑOS PEBD	CAÑOS DE PEBD PARA CONEXIONES Y AMPLIACIONES ECONOMICAS
TUBERIA05	CAÑOS PP	CAÑOS DE PP PARA CONEXIONES
TUBERIA06	CAÑOS H°F°	CAÑOS DE H°F° PARA REDES DE AGUA
TUBERIA07	CAÑOS H°DUCTIL	CAÑOS DE H°DUCTIL PARA REDES DE AGUA
TUBERIA08	CAÑOS H°G°	CAÑOS DE H°G° PARA INSTALACIONES
TUBERIA09	CAÑOS DE HORMIGON	CAÑOS DE HORMIGON
TUBERIA10	CAÑOS DE ACERO	CAÑOS DE ACERO
VALVULAS	VALVULAS CONTROL Y ACC	VALVULAS DE CONTROL HIDRAULICO Y ACCESORIOS
VEHICULO1	VEHICULOS Y ACC	AUTOS, CAMIONETAS Y CAMIONES
VEHICULO2	REPUESTOS P/VEHICULO	REPUESTOS PARA VEHICULOS
VEHICULO3	BATERIAS	BATERIAS
VEHICULO4	NEUMATICOS Y ACCE	NEUMATICOS Y ACCESORIOS
VEHICULO5	MOTOS Y TRICICLOS	MOTOS Y TRICICLOS Y ACCESORIOS
VEHICULO6	BICICLETAS	BICICLETAS Y ACCESORIOS
VEHICULO7	EMBARCACIONES	EMBARCACIONES Y ACCESORIOS
VESTUAR1	ROPA DE TRABAJO	ROPA DE TRABAJO
VESTUAR2	ROPA DE IMAGEN	ROPA DE IMAGEN
VESTUAR3	CALZADO VESTIR Y DEPORTIVO	CALZADO DE VESTIR Y DEPORTIVO

