MANUAL EXPERTNET EFFICIENT

1. CONFECCIONAR PRESUPUESTO.....Pag.3

1.1 – Crear documento.....Pag.3

1.2 –Editor CAD.....Pag.7

1.2.1 –Ficha Perfiles.....Pag.8

1.2.2 –Ficha Herraje.....Pag.10

1.2.3 –Medidas ventana y datos.....Pag.11

1.2.4 –Tipo Apertura.....Pag.12

1.2.5 –Perfiles Admisibles.....Pag.12

1.2.6 – Introducción de travesaños.....Pag.13

1.2.7 –Cambiar tipo de apertura.....Pag.14

1.2.8- Diseño ventanas.....Pag.17

1.2.9 -Fraileros.....Pag.30

1.2.10 -Mallorquinas.....Pag.34

2. SEGUIMIENTO DE UN PRESUPUESTO.....Pag.37

3. FABRICACIONES.....Pag.43

4. ALMACÉN.....Pag.53

4.1 –Almacén→Artículo Almacén.....Pag.53

5. SERIES.....Pag.58

5.1 –Series Mallorquina.....Pag.58

5.1.1 -Almacén.....Pag.58

5.1.2 –Series Acristalamiento.....Pag.59

5.1.3 –Series Mallorquina.....Pag.60

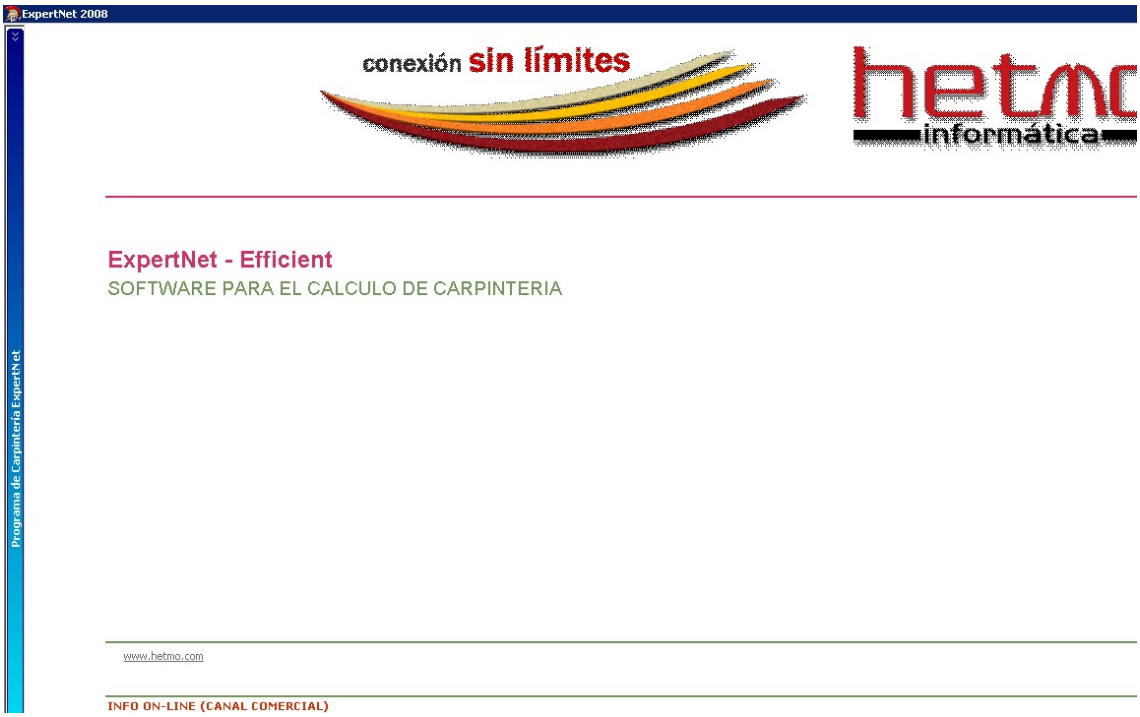
5.1.4 –Series Perfiles.....Pag.61

5.1.5 –Fichas Técnicas Perfiles.....Pag.67

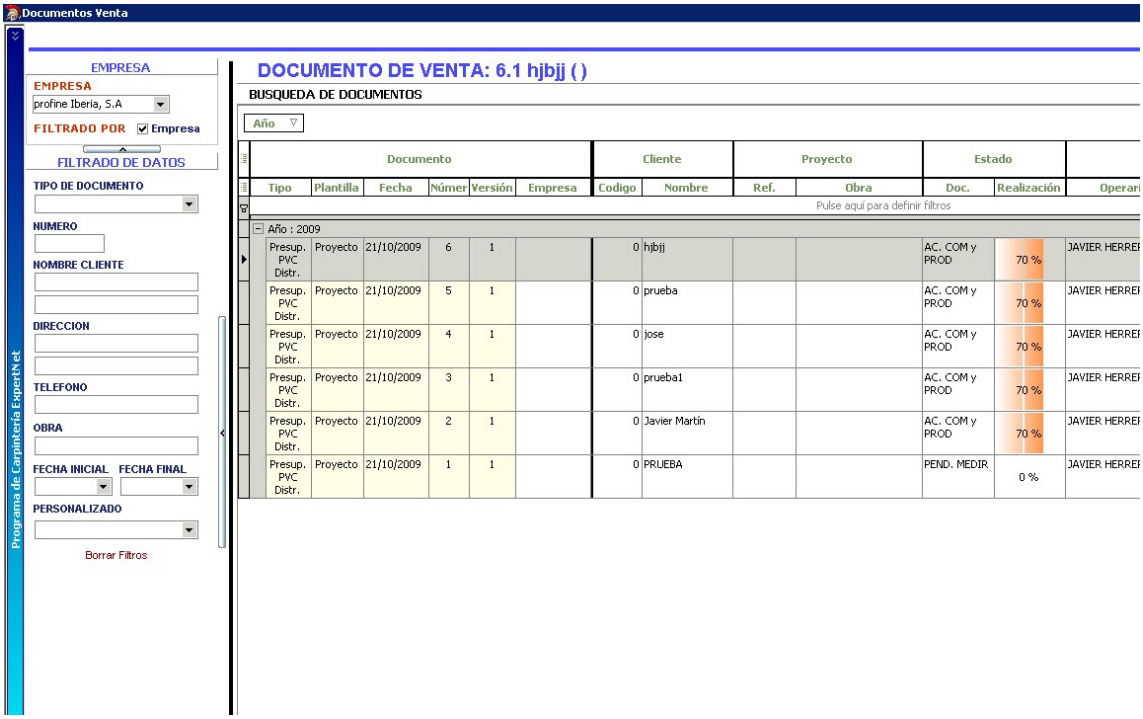
1. CONFECCIONAR PRESUPUESTOS

1.1Crear Documento.

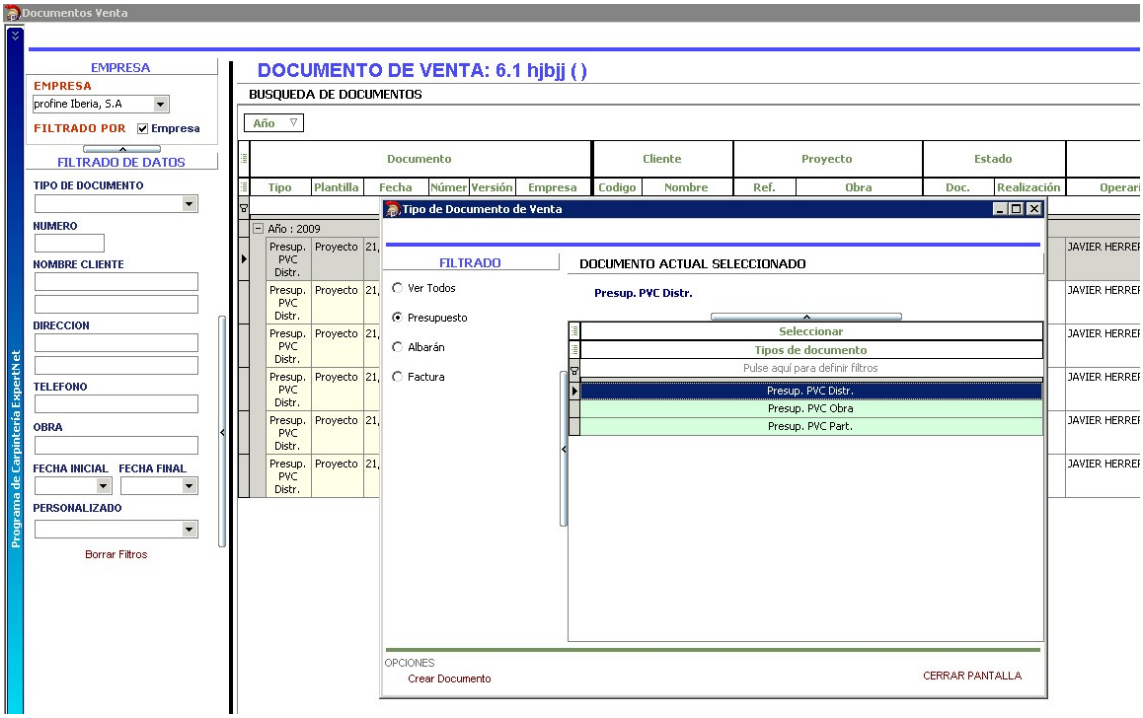
Para poder Presupuestar dentro del programa el primer punto al que tenemos que ir es a Documentos→Documentos Venta



Dentro de Documentos Venta se nos muestra un grid con los presupuestos que tenemos realizados, si queremos crear uno nuevo le damos a la label “nuevo”



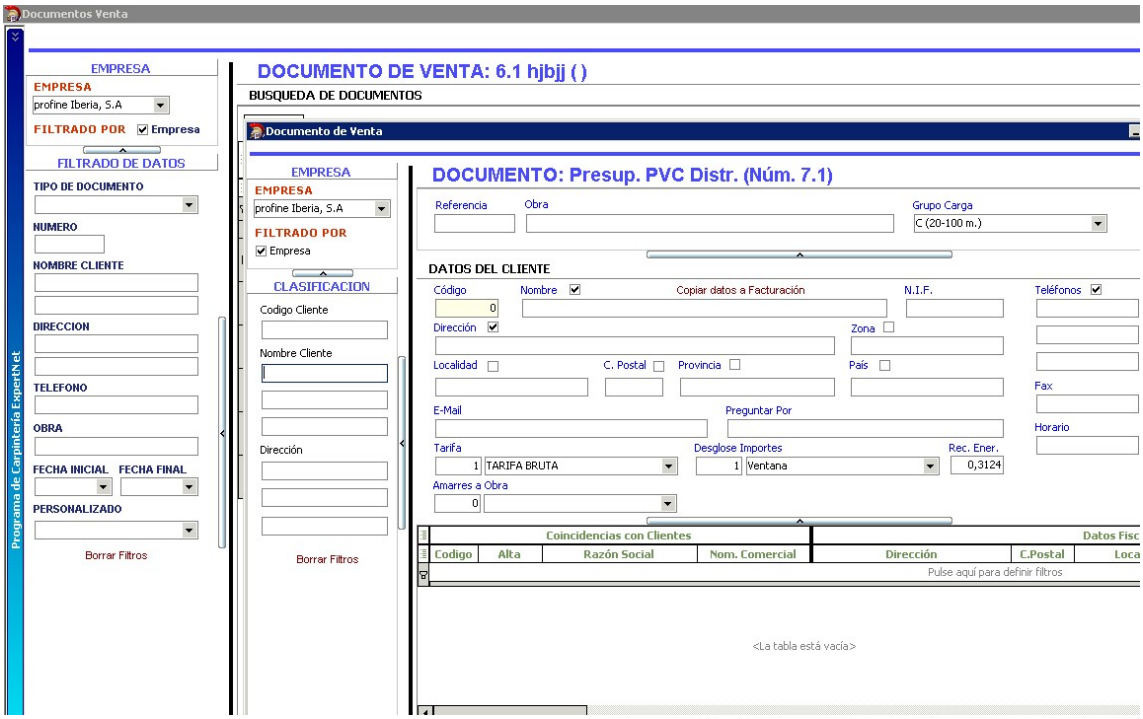
Al darle a nuevo se nos muestra un asistente la primera opción es elegir el tipo de Presupuesto



Pulsamos crear documento y nos saldrá otro asistente con los datos de cabecera del presupuesto:

-Nombre, Dirección, NIF, etc…
-Tarifa: Selección de la tarifa que se va a usar

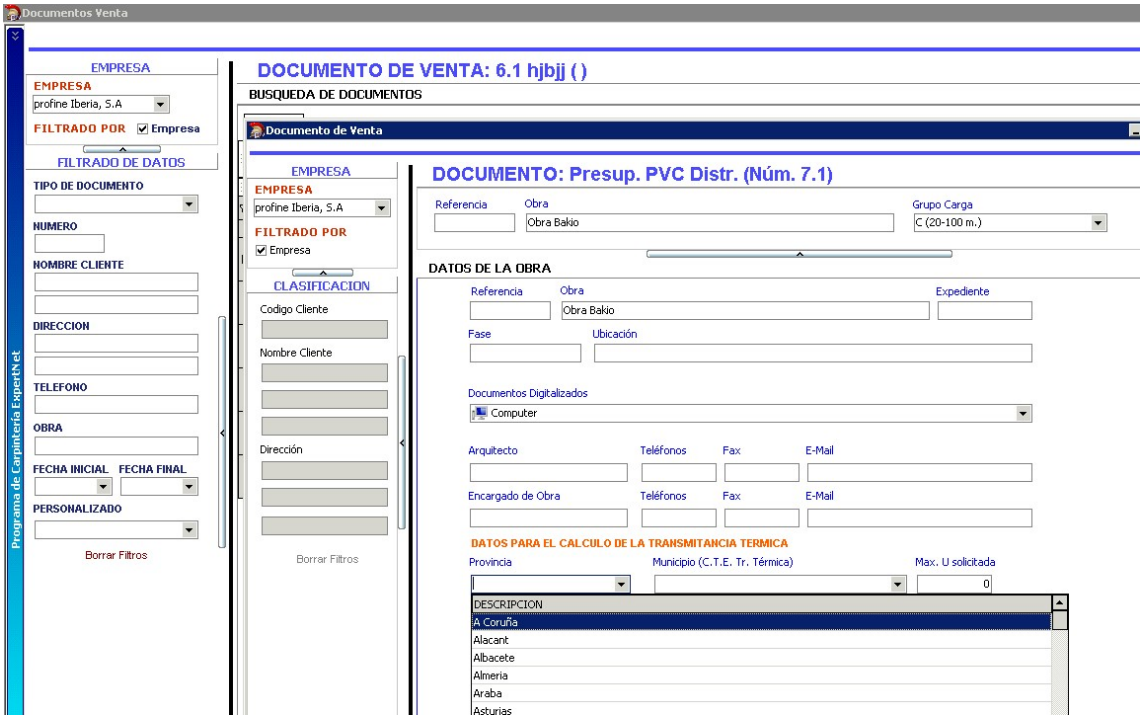
-Desglose de importe: Son grupos de artículos que queremos que se nos muestre por ejemplo vidrios, persianas. Esta parte puede ser editable
-Amarres de Obra: Poder elegir entre garras, agujeros de premarco etc…



En opciones abajo si seleccionamos “Obra”, esta sección tiene estos campos a rellenar:

-Referencia, Obra, Arquitecto, etc…
-Documentos digitalizados: Ubicación donde podemos ir a guardar o a ejecutar documentos por ejemplo de pdf, memorias de obra del presupuesto.

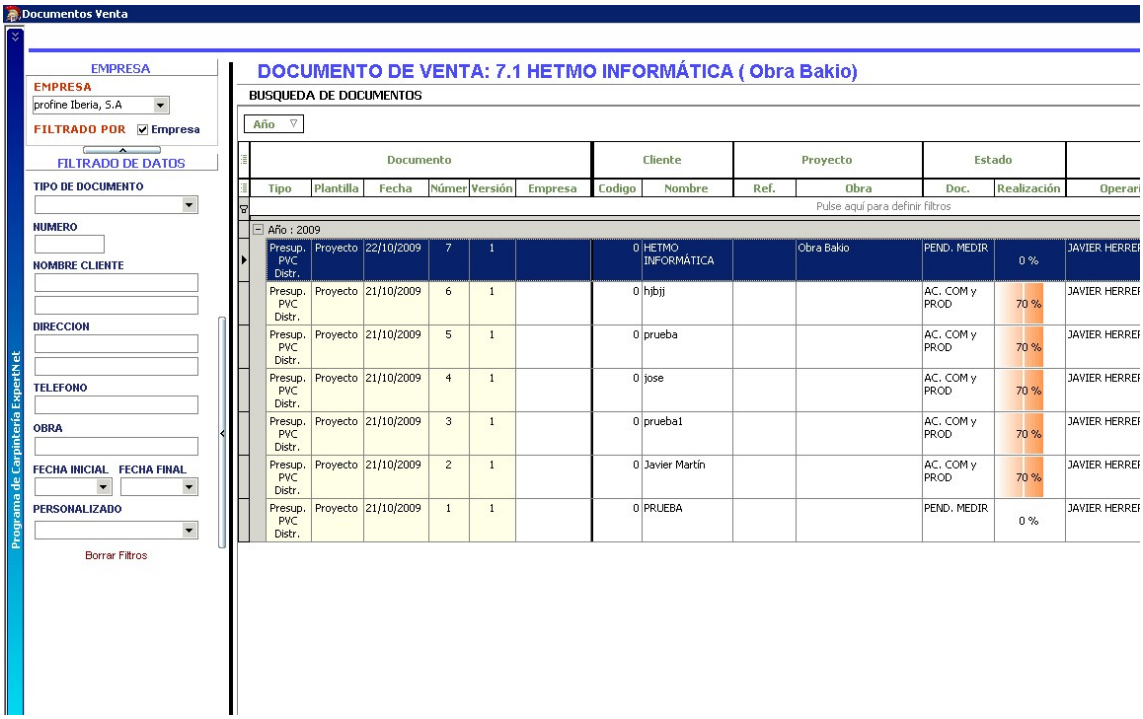
En Datos para el Cálculo de la transmitancia térmica podemos rellenar la Provincia y el municipio para que realice el cálculo.



En la opción “Facturación”, están los datos para la factura cuenta bancaria, vencimientos, dirección de facturación etc...

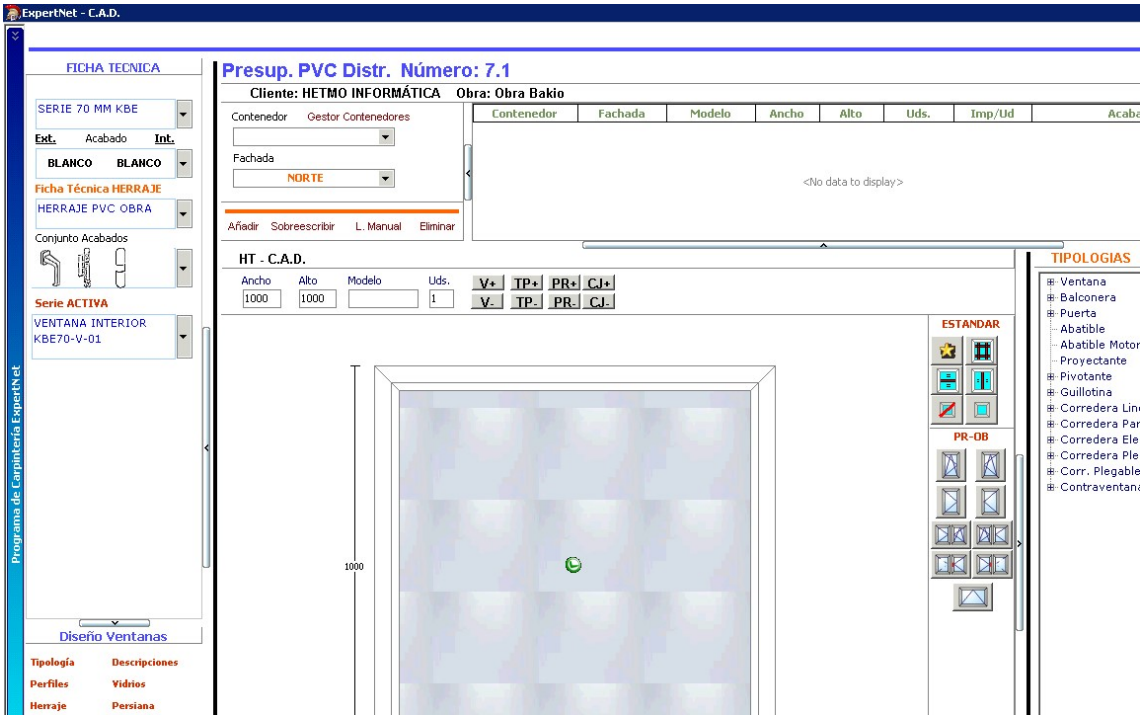


Una vez realizados estos pasos en el grid nos aparecerá el presupuesto creado en este caso es el numero 7 y si queremos realizar cualquier modificación pulsamos “modificar”. Para empezar a diseñar la ventana pulsamos en Opciones de Documento “Diseño”



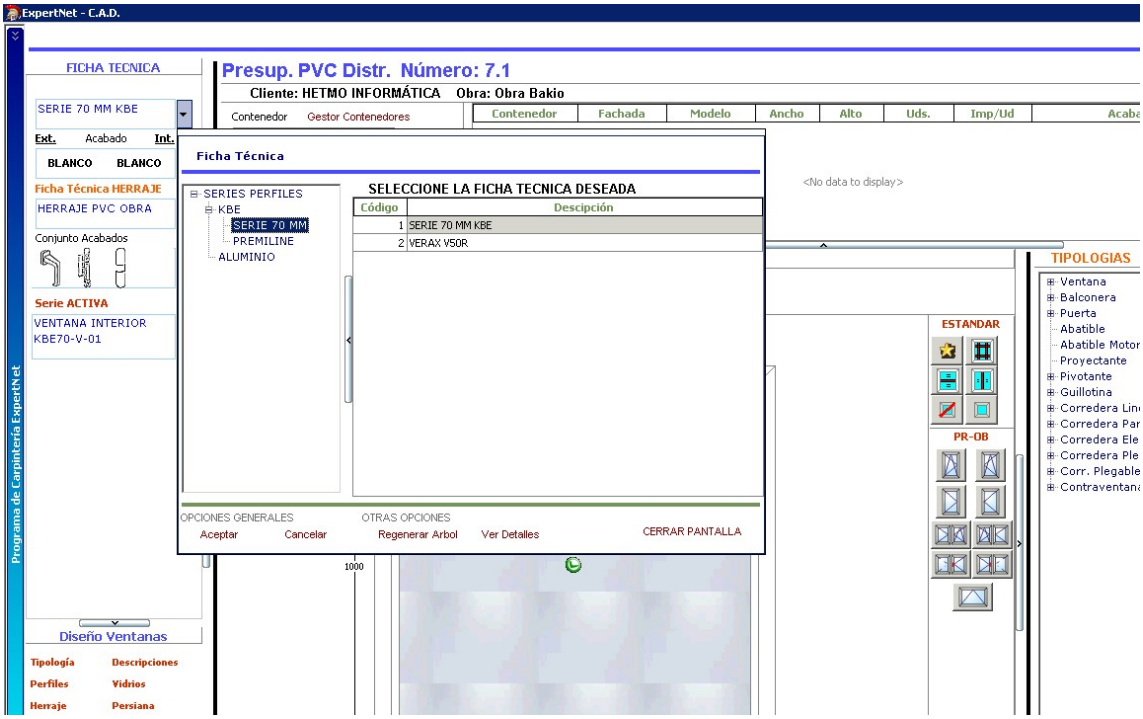
1.2Editor CAD (Diseño).

Al pulsar diseño nos aparecerá el editor CAD. Que nos mostrara en primer momento el modelo que hemos puesto por defecto con su carpintería y su herraje

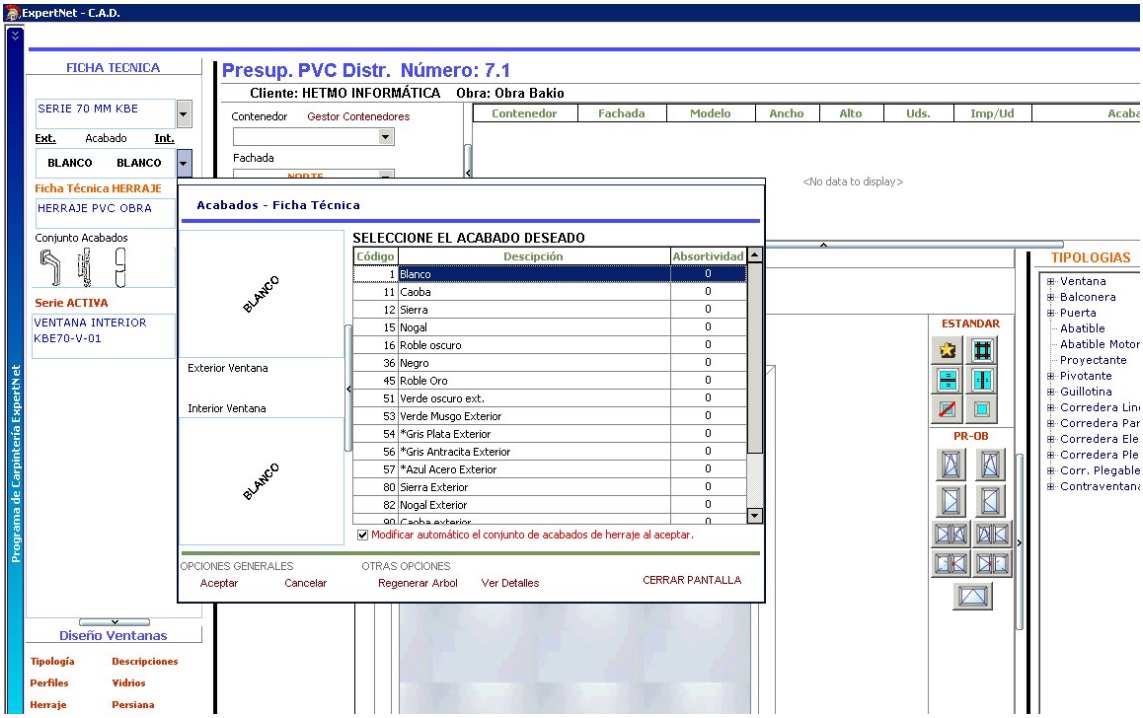


1.2.1 Ficha Perfiles.

A la hora de diseñar una ventana lo primero que tenemos que hacer es saber que carpintería es la que vamos a utilizar. Empezamos desde arriba a la izquierda por “Ficha Técnica”. Si pulsamos en Ficha técnica nos salen los sistemas que tenemos configurados en este caso tenemos KBE 70mm y VERAX 50R. Depende la Ficha de Perfiles que elijamos disparamos otras opciones como los colores, herraje, etc… Seleccionamos una.

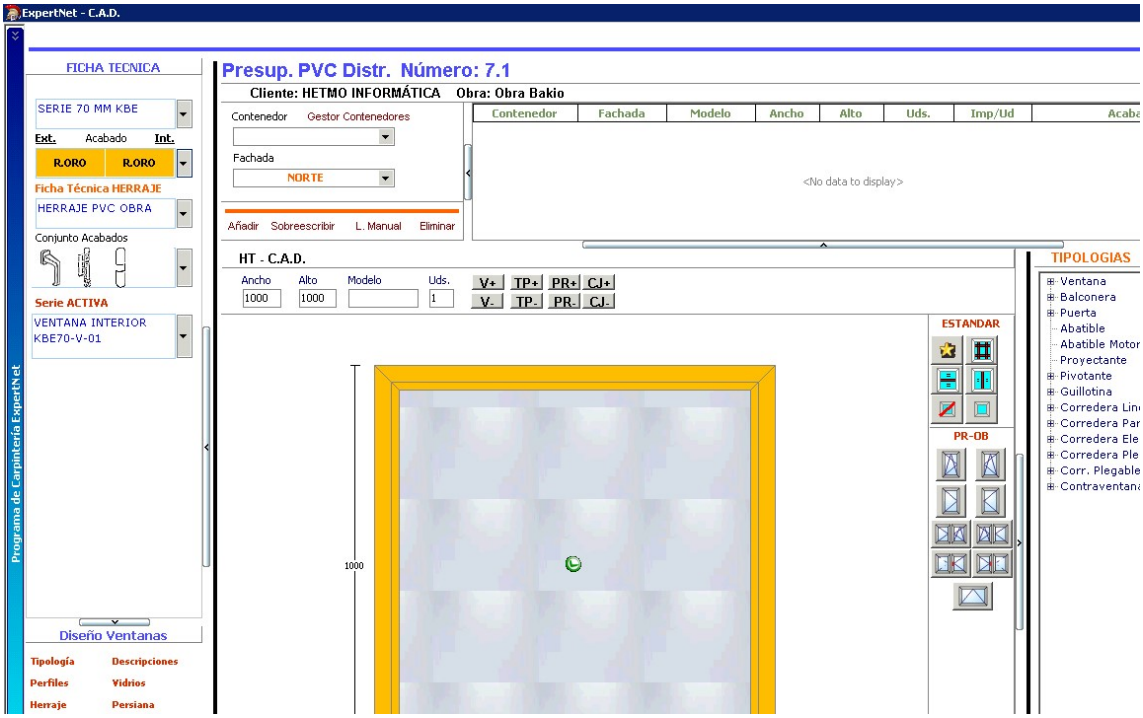


Mas abajo tenemos los acabados pulsando en la pestaña no salen los acabados permitidos y ponemos el que necesitemos



En este caso he elegido Roble Oro y ha cambiado

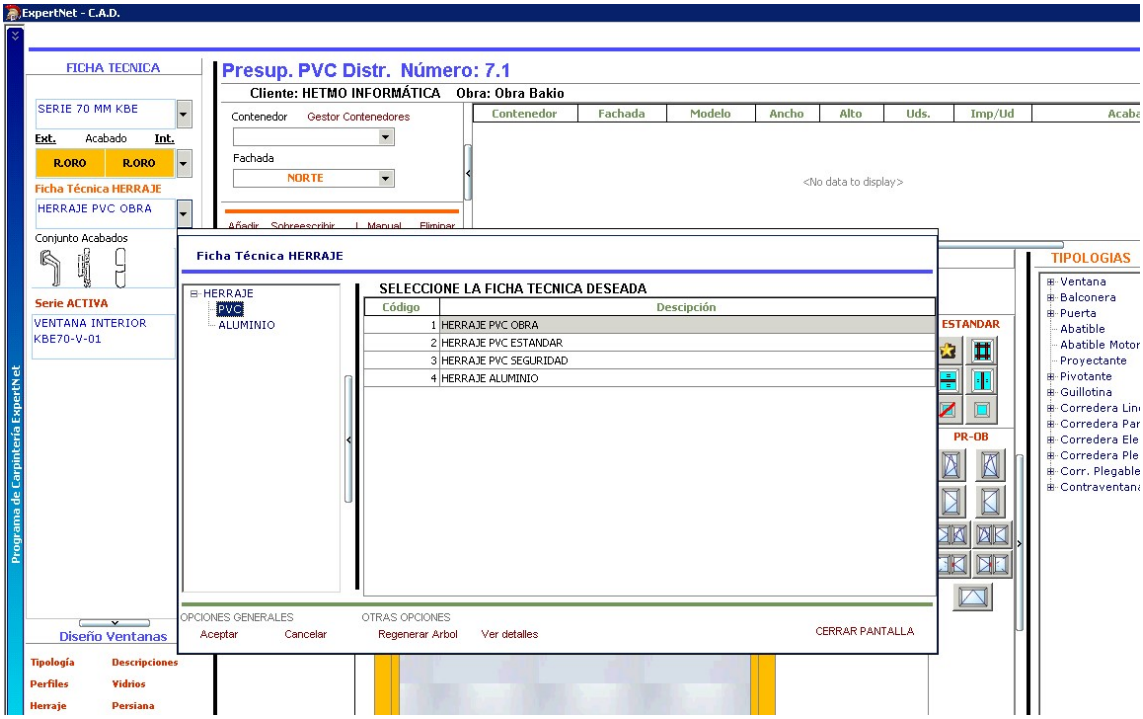
L



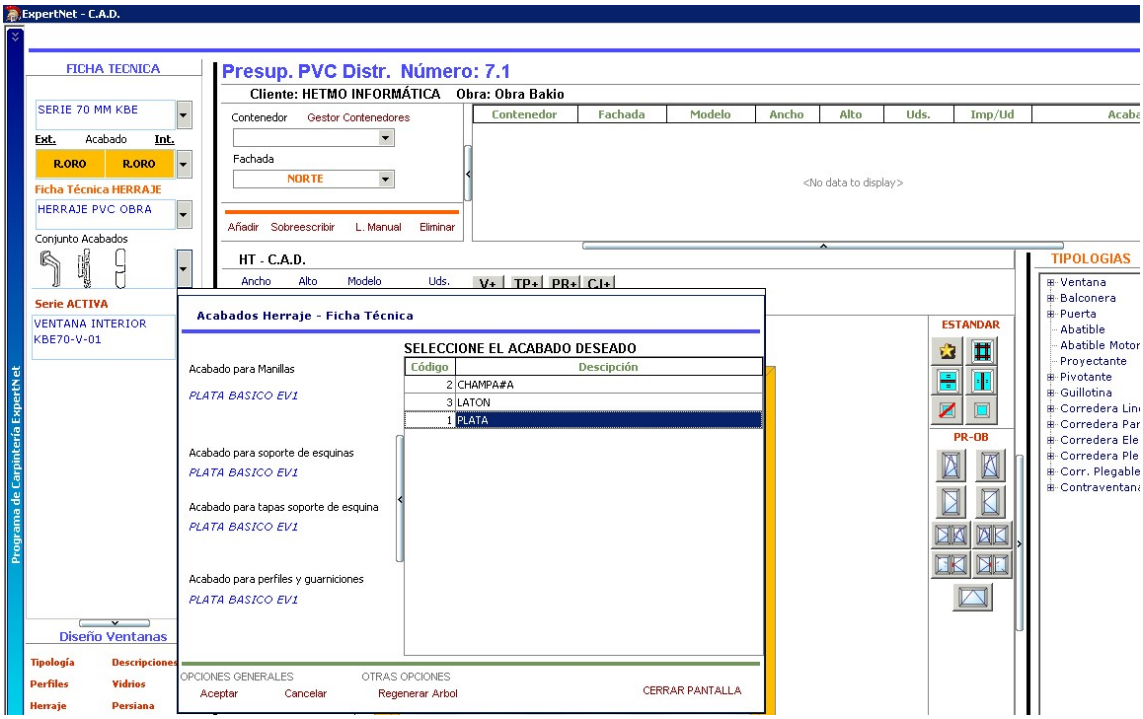
1.2.2 Ficha Herrajes.

La siguiente pestaña es la “Ficha Técnica de Herraje”. Las fichas técnicas de herraje significan que cada ficha forzara una tabla de herraje por cada apertura por ejemplo es Oscilobatiente de dos hojas en una Ficha técnica de Seguridad estará configurado una tabla de herraje en la que los cerraderos serán de seguridad y la pasiva tendrá tirante lateral y palanca de rebajo. Creando las fichas técnicas de herraje simplificamos la forma de presupuestar y hacemos que la persona que presupuesta no tenga que tener unos conocimientos grandes de herraje. En este caso tenemos estas opciones

-Herraje PVC Obra
-Herraje PVC Estándar
-Herraje PVC Seguridad

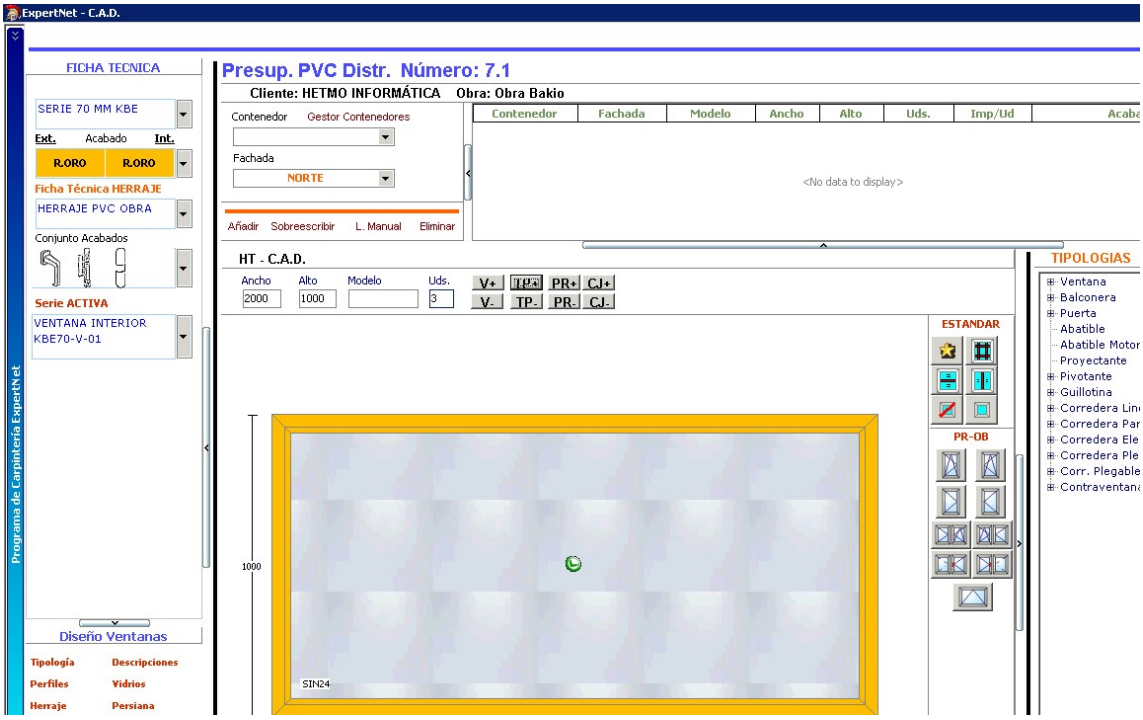


En conjunto de acabados mostramos los acabados del herraje por si nos interesaría cambiarlos. Con cada color de ventana forzamos también un acabado de herraje. En este caso tendríamos estos acabados



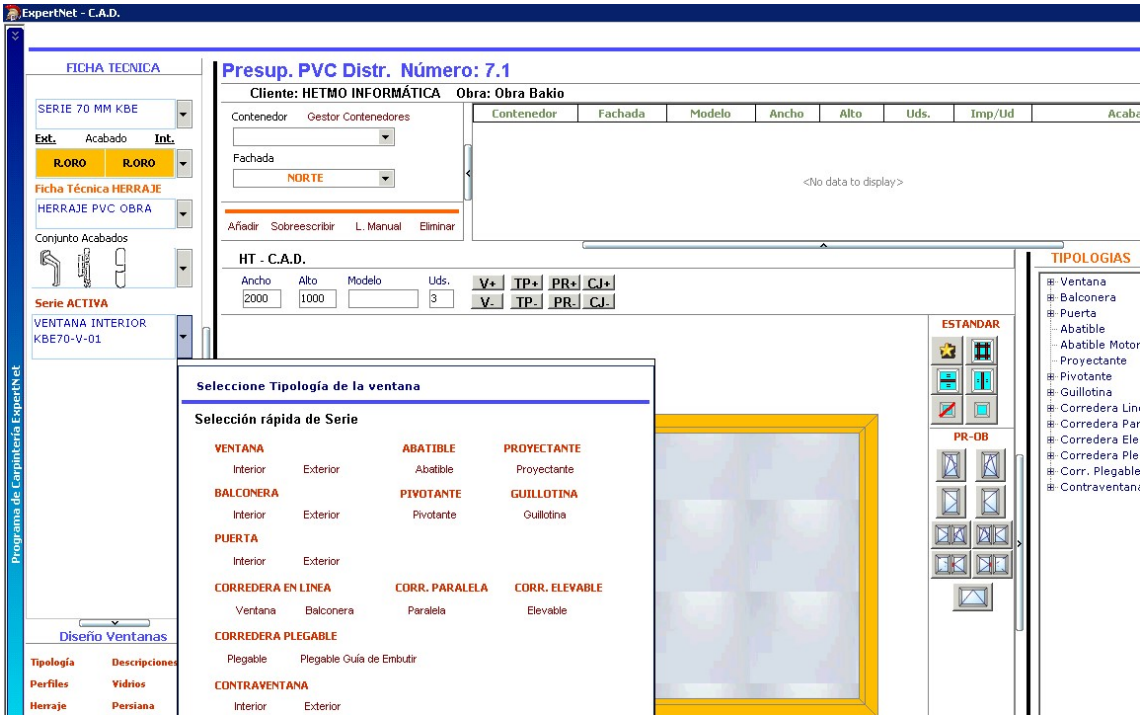
1.2.3 Medidas Ventana y Datos.

Una vez configurados estos datos empezaríamos con el diseño lo primero será rellenar Ancho, Alto, Nomenclatura (V1) y unidades.



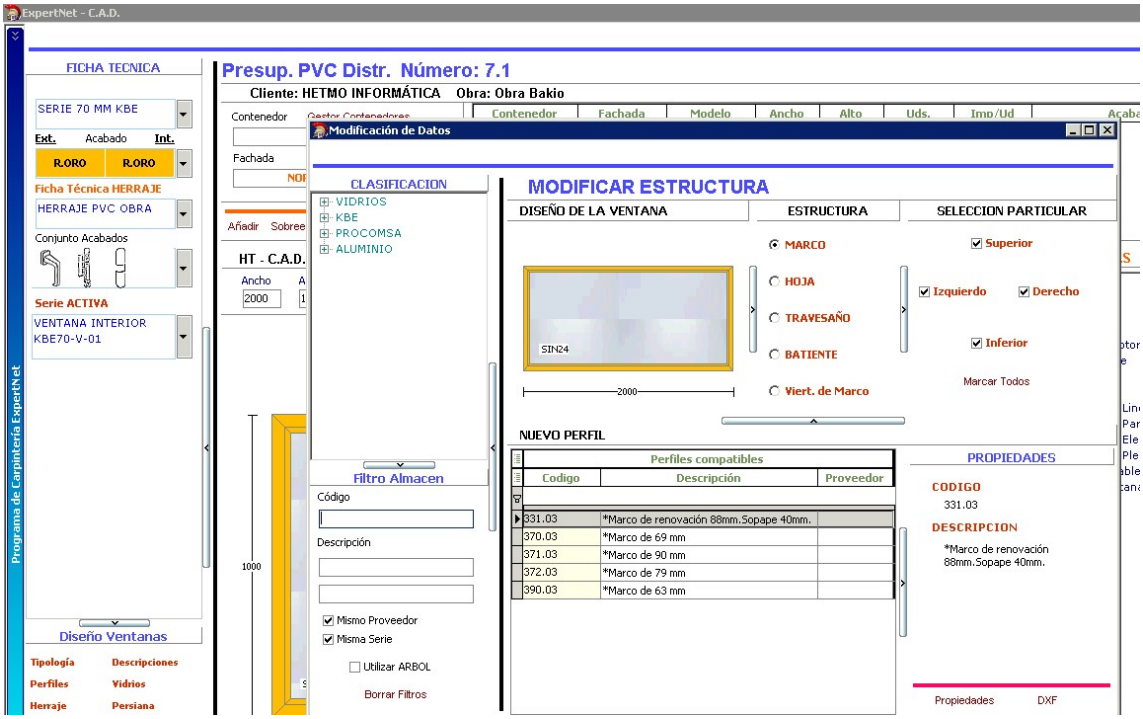
1.2.4 Tipo Apertura.

Debajo del conjunto de acabados del herraje. Tenemos una pestaña que pone “Ficha Activa”. En esta sección decimos que tipo de ventana es. Es muy parecido a la ficha técnica de herraje. Por cada apertura forzados unos perfiles y uno descuentos por ejemplo si ponemos ventana interior nos pondrá una hoja de ventana interior, pero si ponemos Ventana Exterior nos pondrá una hoja de apertura exterior. Esto hace más fácil el presupuestar porque las combinaciones de perfiles vendrían creadas.



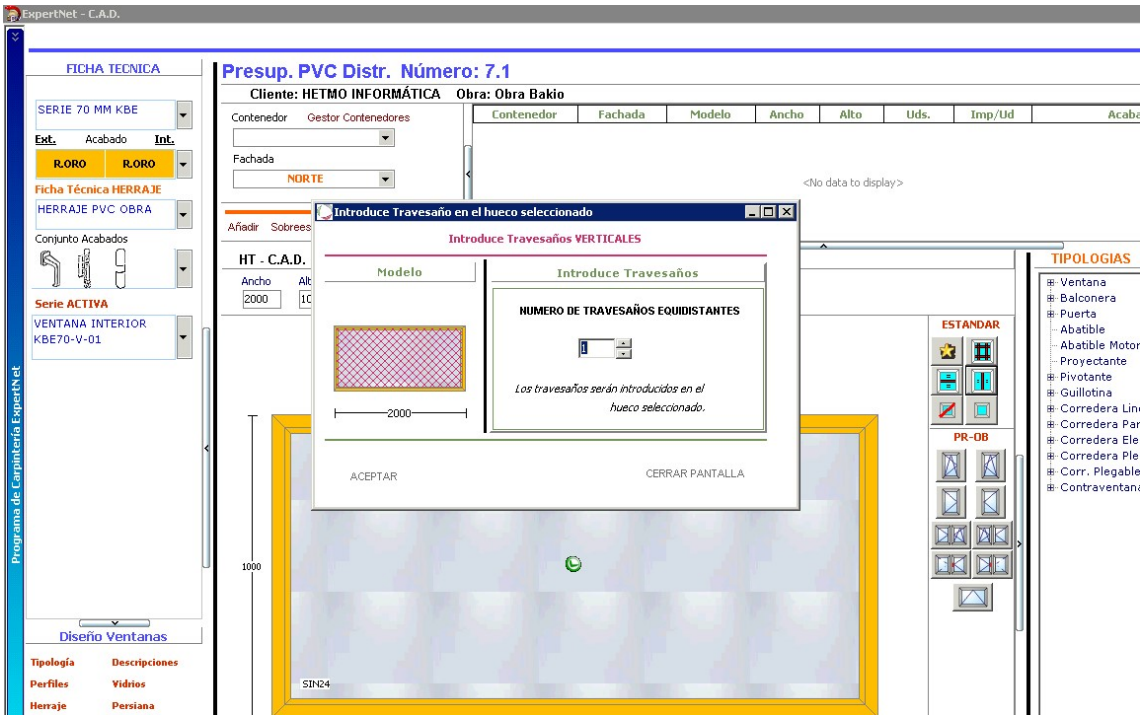
1.2.5 Perfiles Admisibles.

Aunque los perfiles vengan predefinidos podemos cambiar un marco por ejemplo poner uno de solape, esto es configurable si nos interesa que pueda realizarse el cambio. Esto puede hacerse en el icono de la “Estrella”, ESTANDAR. Nos mostrará los perfiles admisibles. En este caso nos pone los marcos admisibles. Si quisiéramos cambiar seleccionaríamos el perfil y pulsaríamos aplicar



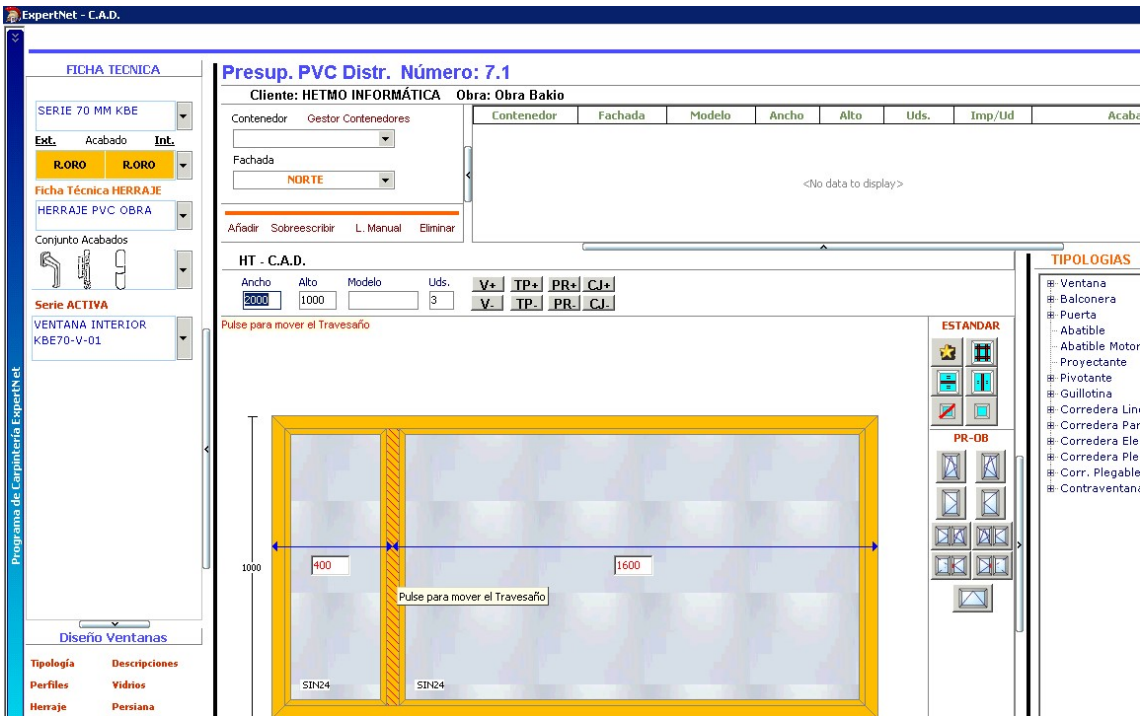
1.2.6 Introducción travesaños

En la sección ESTANDAR tenemos la opción de poner un travesaño vertical o horizontal, en este caso voy a poner uno vertical. Nos saldrá un asistente y nos dirá el número de travesaños

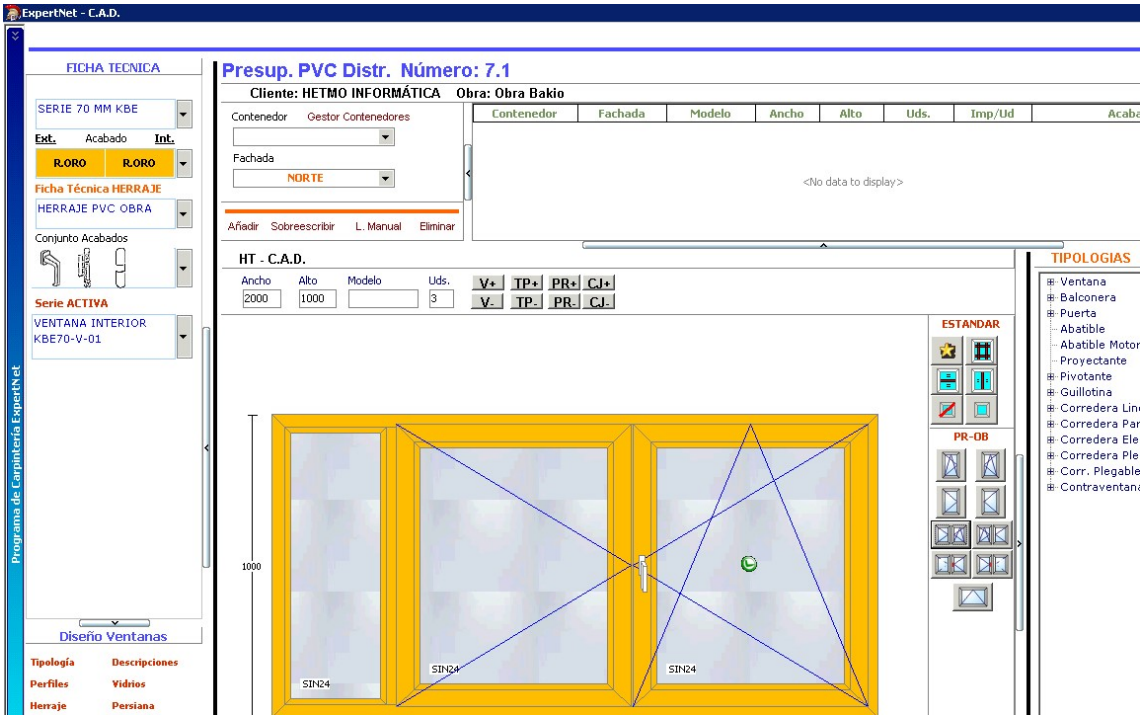


Para moverlo pinchando en él y ponemos la medida que queramos dirigida desde el extremo que queramos. Con botón derecho en el travesaño nos aparece este menú:

-Mover.
-Centrar.
-Aplicar Simetría
-Modificar Perfil
-Eliminar
-Copiar



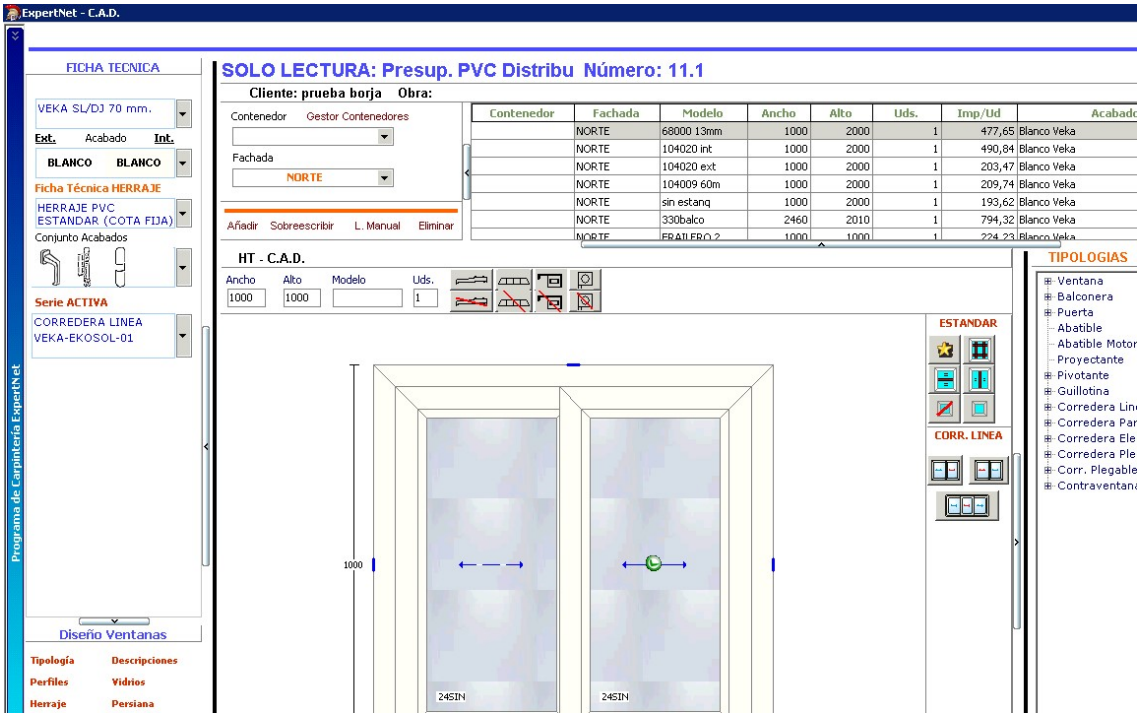
Ahora tenemos dos huecos que pinchando en cualquiera de ellos podemos meter más travesaños o empezar a introducir hojas. Para introducir las hojas dependiendo de la apertura nos saldrán diferentes hojas, esta seria para ventana Interior



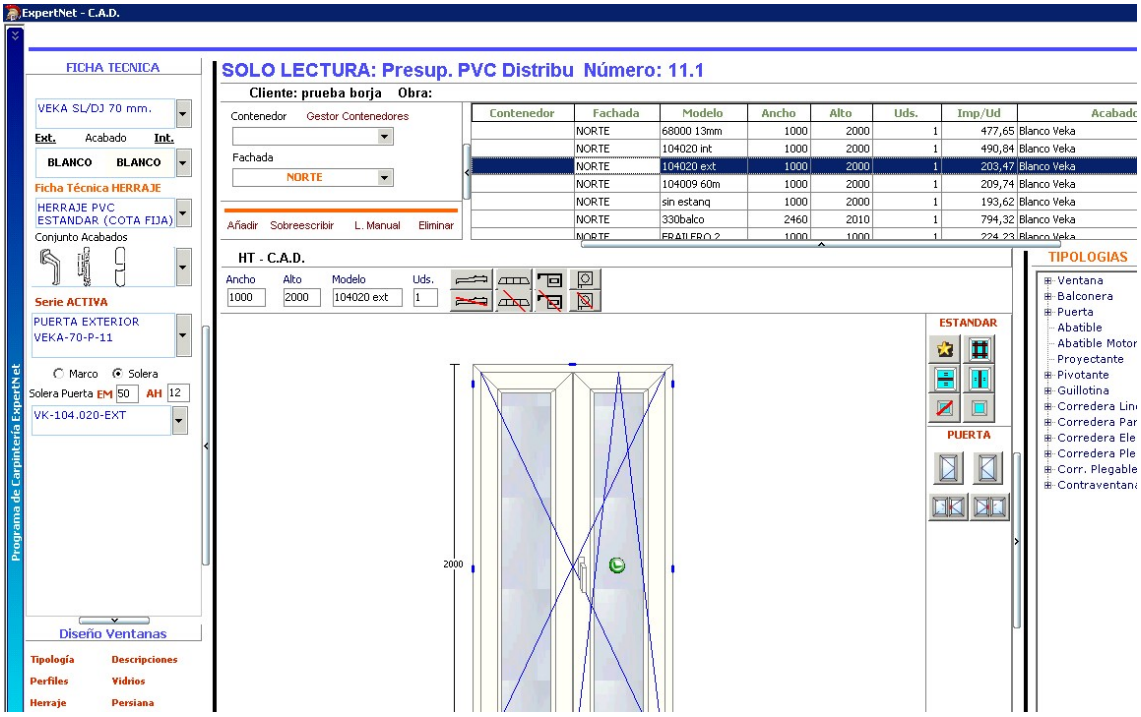
1.2.7 Cambio Tipo Apertura.

Dependiendo del tipo de apertura que seleccionemos nos saldrán diferentes opciones

-Corredera: Nos cambiará los perfiles y nos aparecerán los botones para poner el número de hojas que queramos

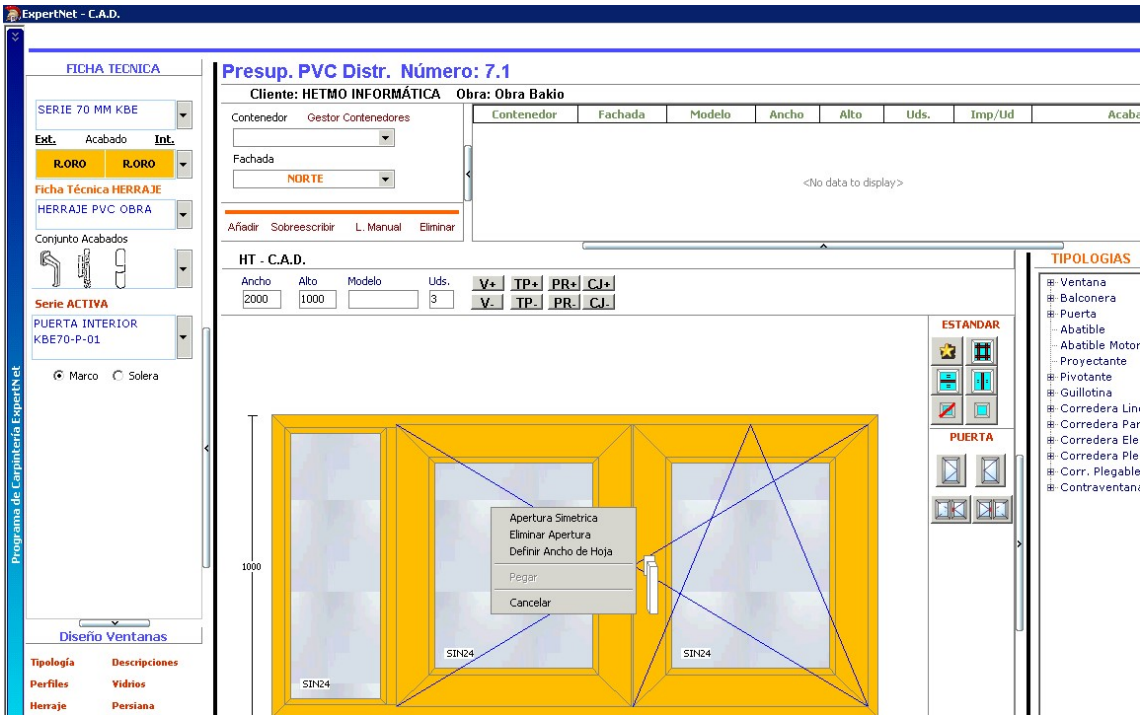


-Puerta de Calle: Nos cambiará los perfiles y nos aparecerán los botones para poner el número de hojas que queramos. Además, nos salen a la izquierda debajo de serie activa con marco o solera. Si seleccionamos solera nos aparece EM (Empotramiento Marco) AH (Altura Hoja) y un combo para seleccionar la solera que queramos.



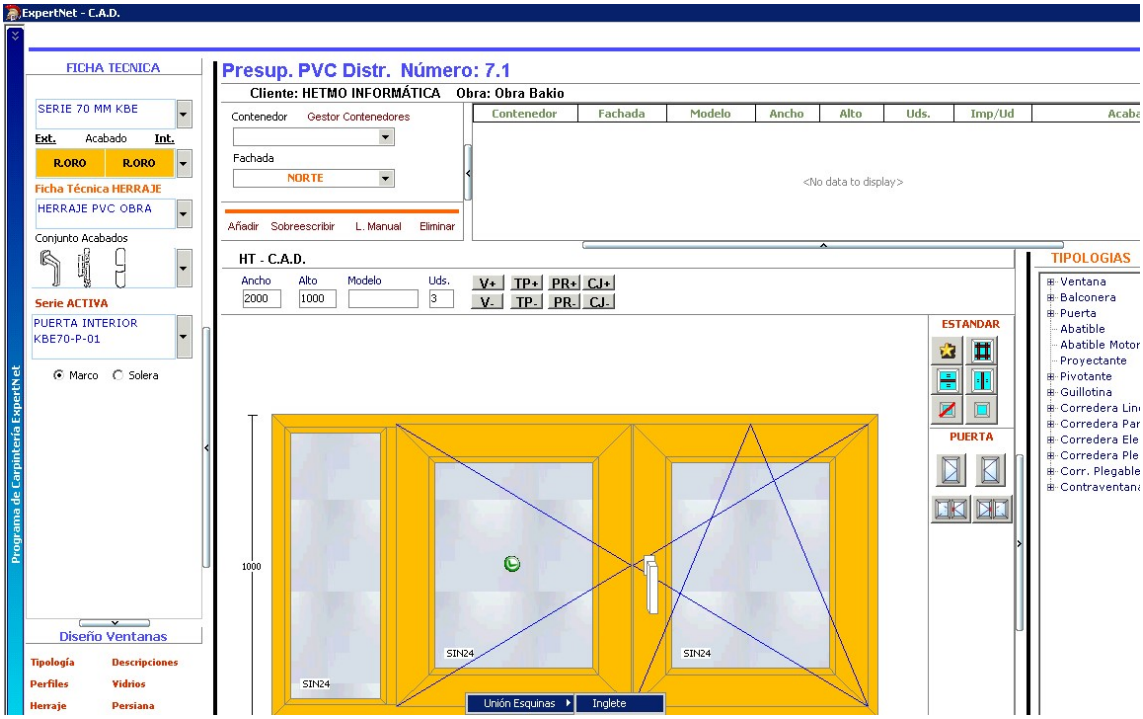
En la hoja con botón derecho en el hueco nos sale un menú:

-Apertura Simétrica
-Eliminar Apertura
-Definir Ancho de la hoja



Con botón derecho en la hoja inferior por ejemplo nos sale este menú

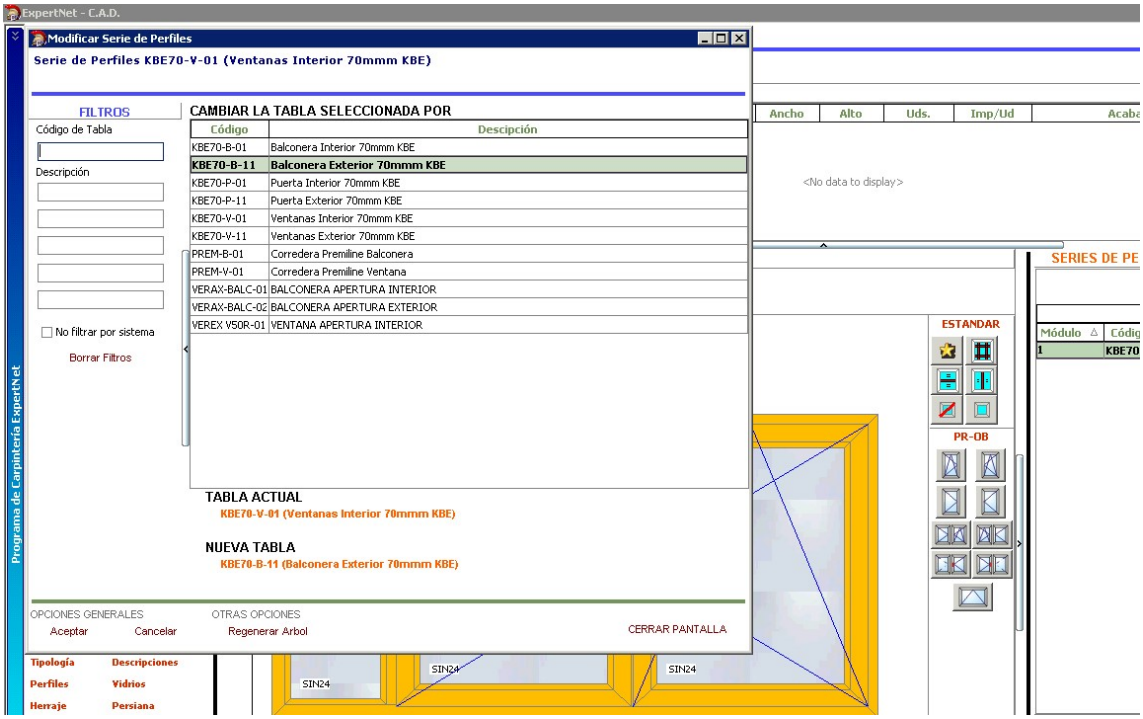
-Unión de Esquinas; Inglete, pasante, retestado



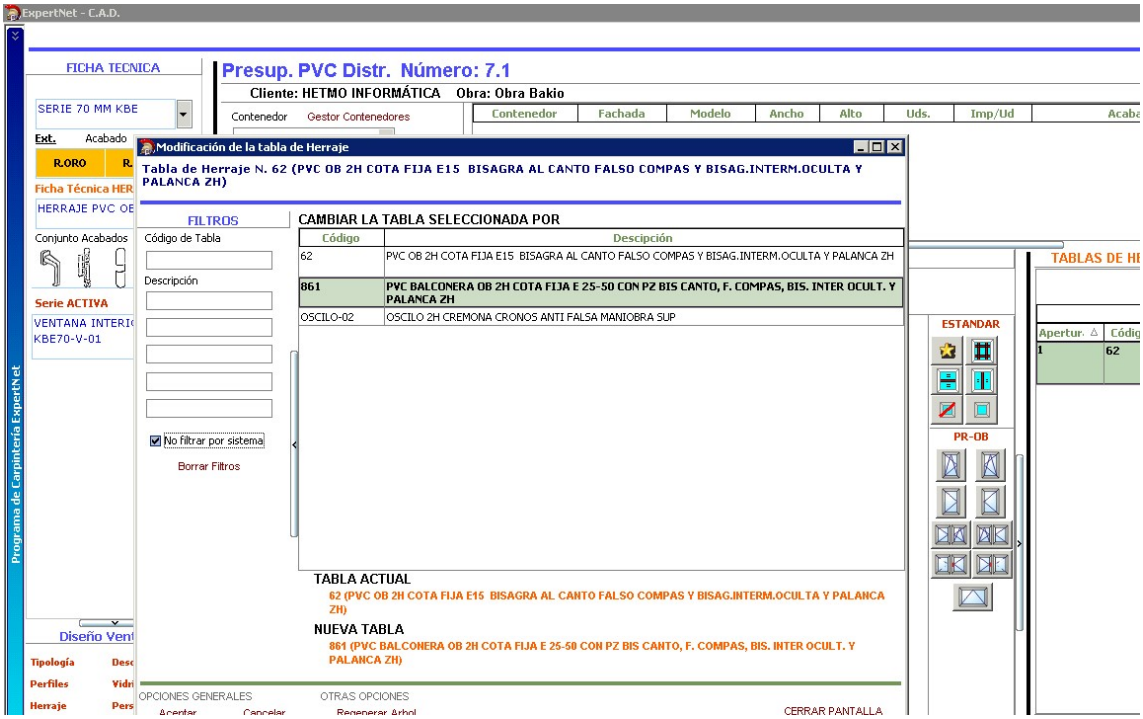
1.2.8 Diseño Ventanas.

A la derecha abajo esta el menú “Diseño Ventana y tenemos los siguientes apartados:

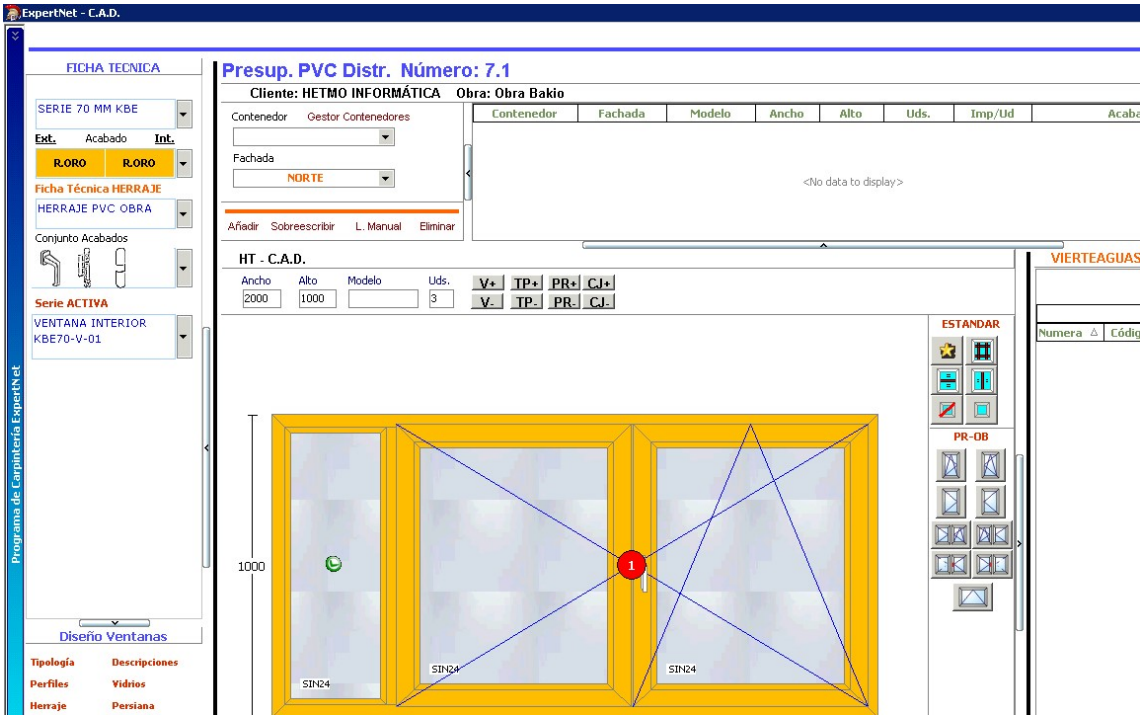
-Tipología: modelos de ventanas para partir.
-Perfiles: aquí podemos forzar una serie de perfiles, que es un conjunto de perfiles (marco, hoja, travesaño, etc…), daríamos al botón modificar y nos saldría un asistente



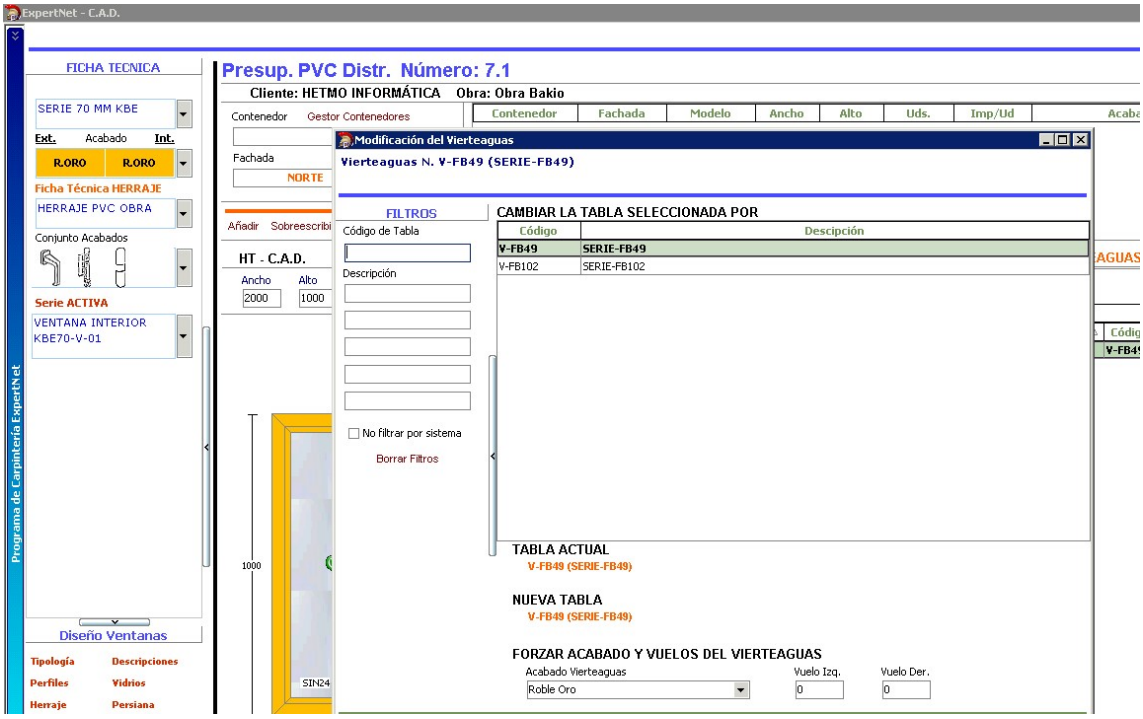
-Herraje: aquí podemos forzar una tabla de herraje que corresponda a la tipología. Para modificar, damos a la label de “modificar”



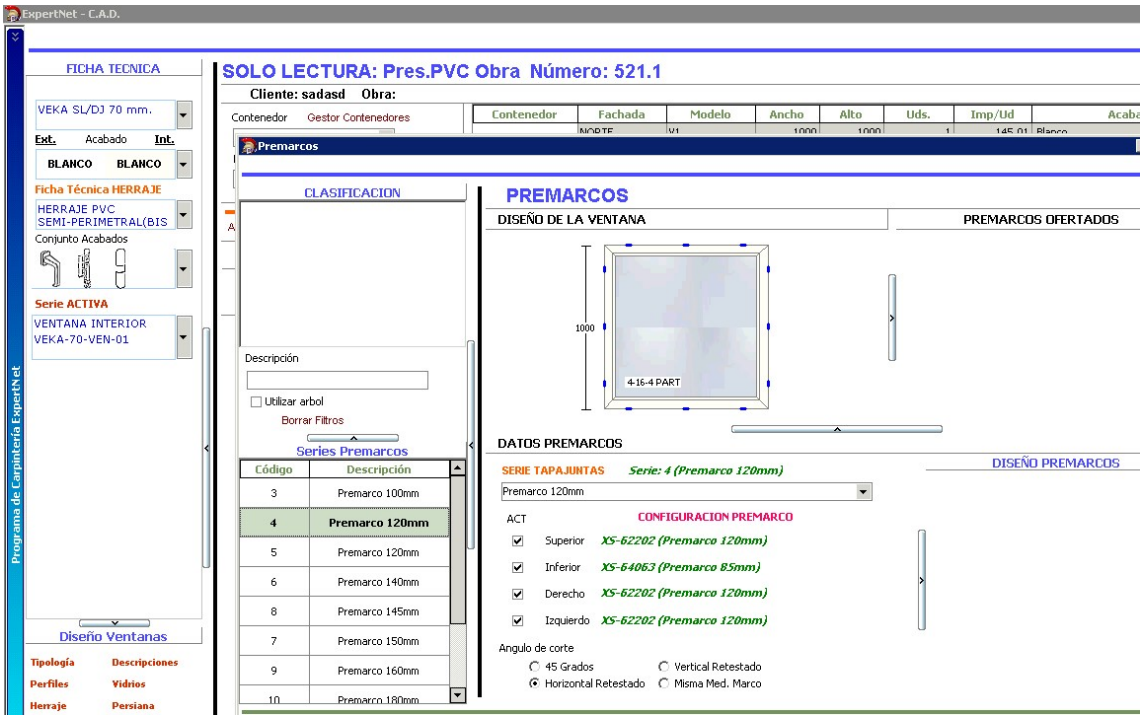
-Vierteaguas: en esta sección podemos introducir, modificar o eliminar un vierteaguas



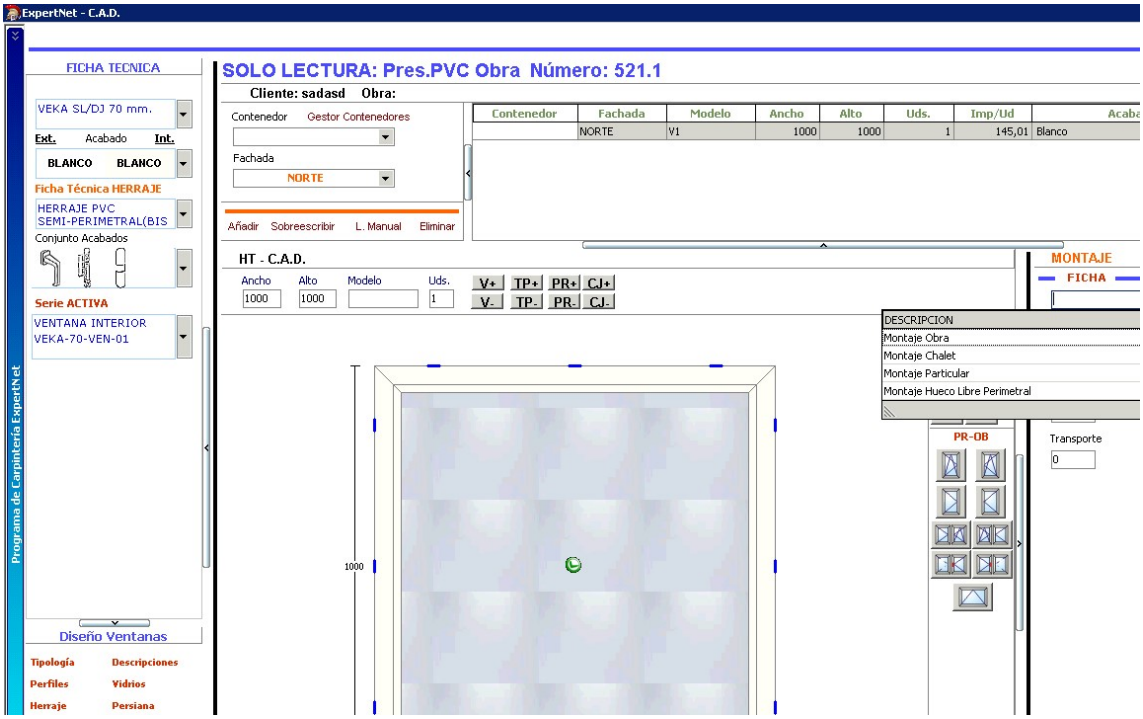
En este caso no hay ninguno y si queremos introducirlo pulsamos “añadir vierteaguas”, nos saldrá un asistente en donde seleccionaremos. También tenemos la opción de darle un vuelo y cambiar el color



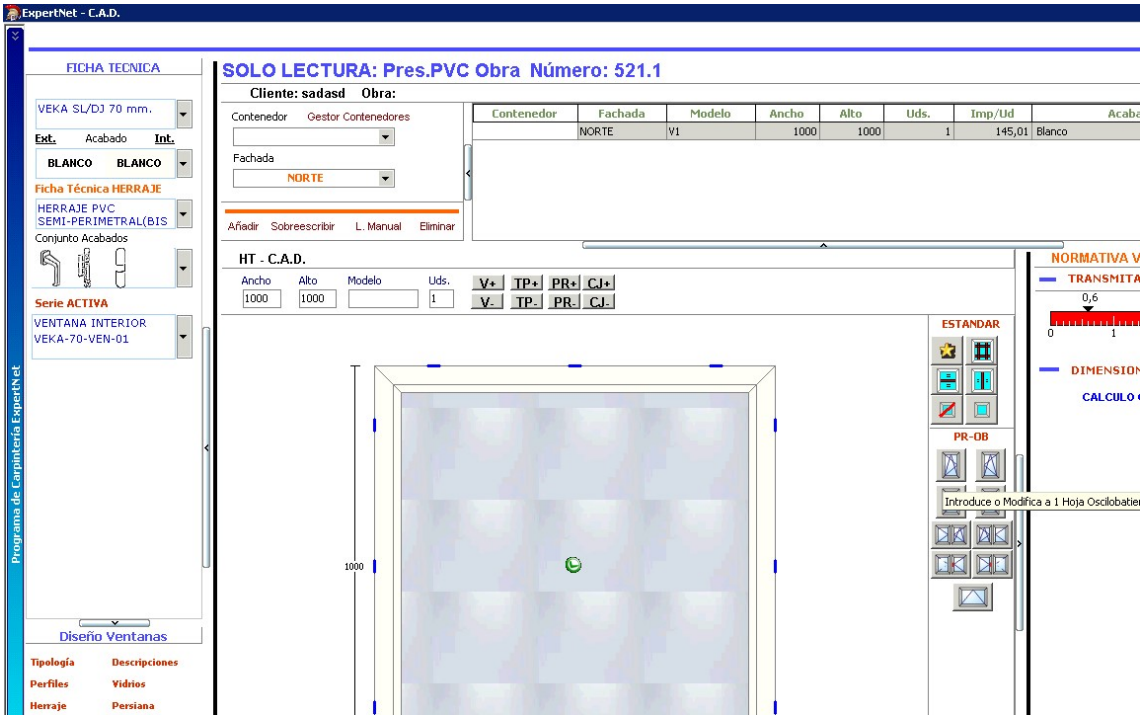
-Premarco: están los premarcos configurados en el programa, nos mostrara todas las opciones configuradas



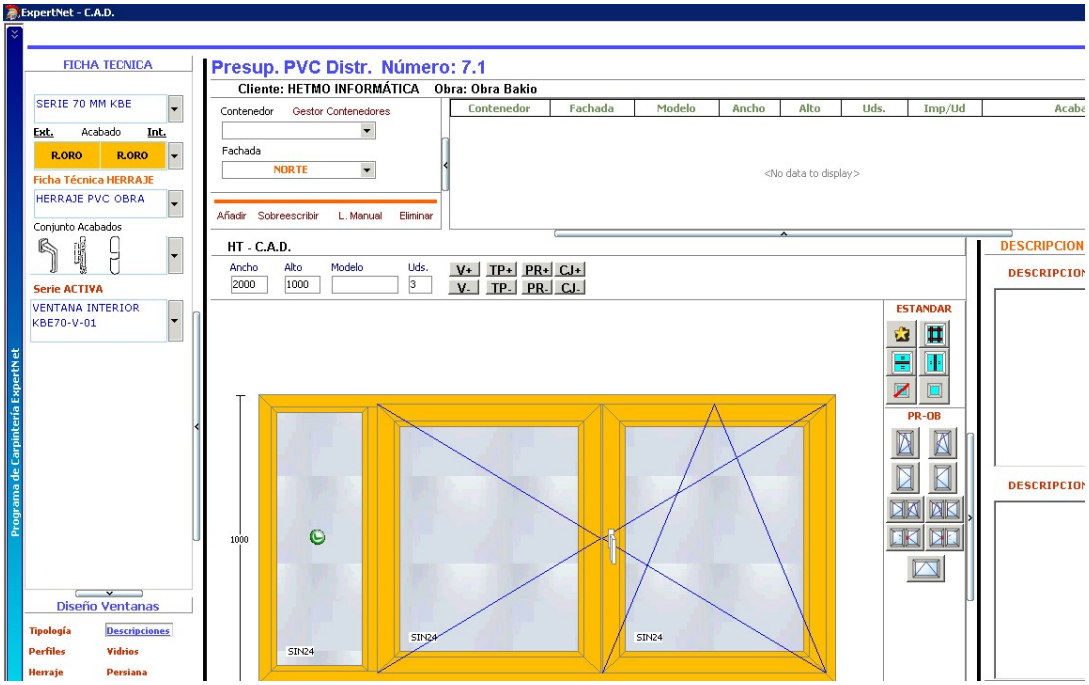
-Montaje: están las fichas de montaje con sus precios, anteriormente configuradas. Hay unas casillas en las que se puede meter un precio que se suma a la ventana como escayola, albañilería, etc...



-Normativa: Nos muestra el valor térmico del CTE en pantalla, tiene que estar introducido el valor U de los perfiles y del vidrio.



-Descripciones: son dos anotaciones adicionales, una para presupuesto y otra para fabricación



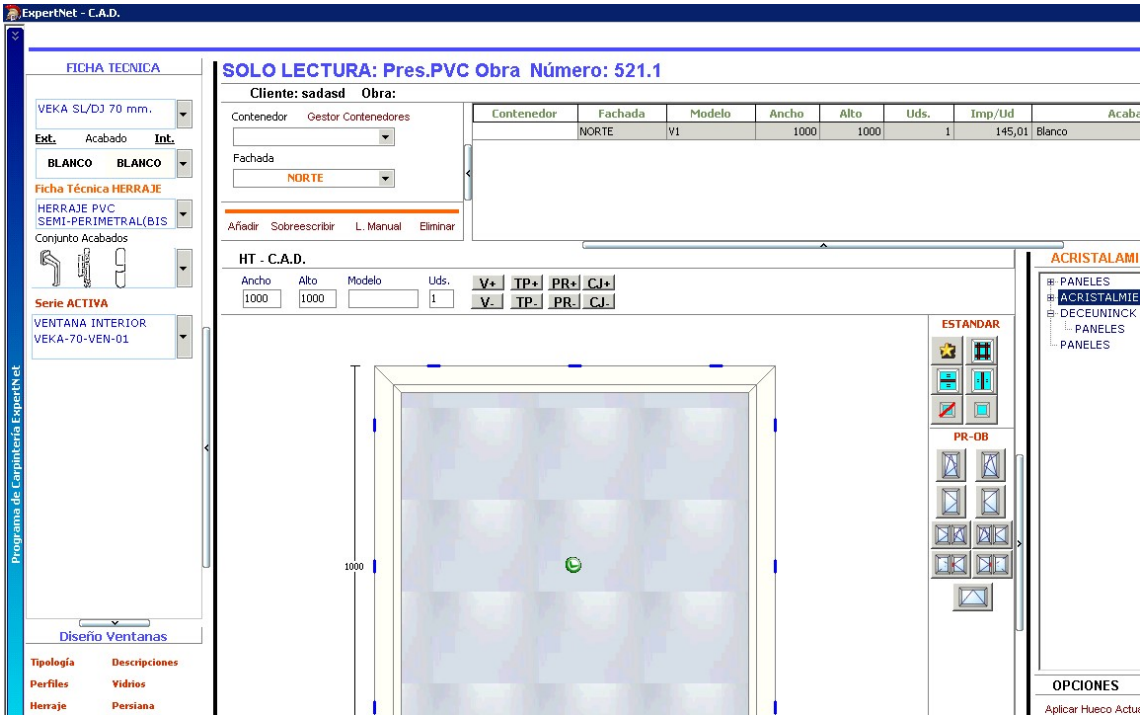
-Vidrios: nos muestra todos los vidrios definidos en el programa. También hay varias opciones como aplicar a un hueco o a toda la ventana.

-Tablas de junquillo: Aquí podemos seleccionar una tabla de un junquillo recto a uno curvo.

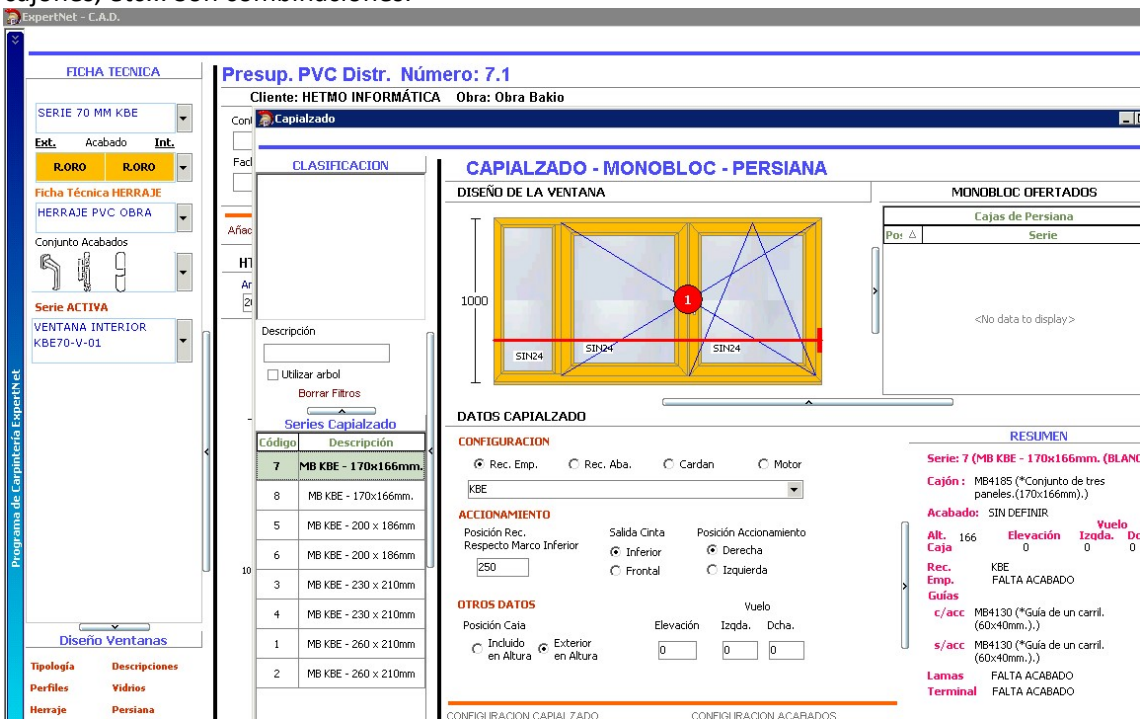
-Barrotillo/palillería: introducción de palillería, cundo lo introducimos nos aparece un icono de barrotillo. El calculo de la palillería sería el siguiente: si tenemos un vidrio visto de 916mm le restaríamos 15 a cada lado por el junquillo que de alto mide 15mm. Nos quedaría 916-15-15=886. Si el barrotillo es de 25mm y queremos poner 2 barrotillos restaríamos 886-25-25=836. Dividido /3 nos queda 278,66 cada vidrio visto. Cota del 1º Barrotillo sería 278,66+15 (junquillo) +12,5 mitad barrotillo=306,2mm.
Cota 2º Barrotillo sería 306,2+12,5 +12,5+278,66(hueco visto) =609,82mm.

-Lamas Mallorquina: introducción de lamas mallorquina.

-Vidrios Iguales: igualamos vidrios en anchura o en altura.



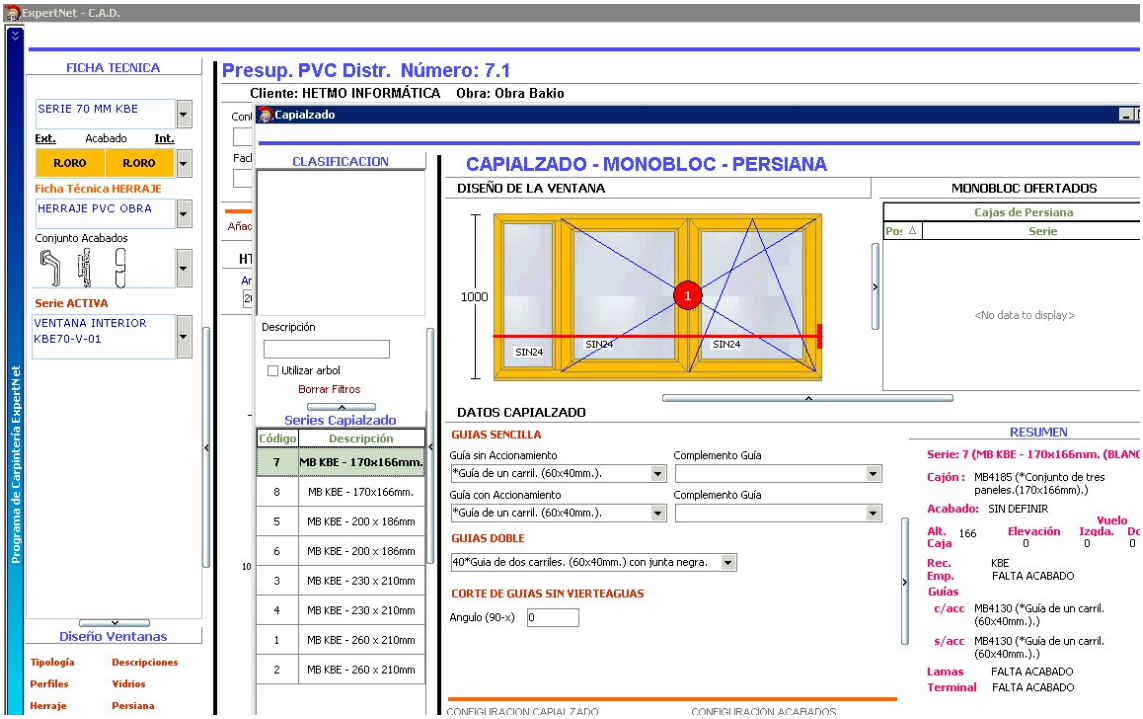
-Persiana: aquí están los diferentes conjuntos de cajas de persiana con sus guías admisibles, cajones, etc... Son combinaciones.



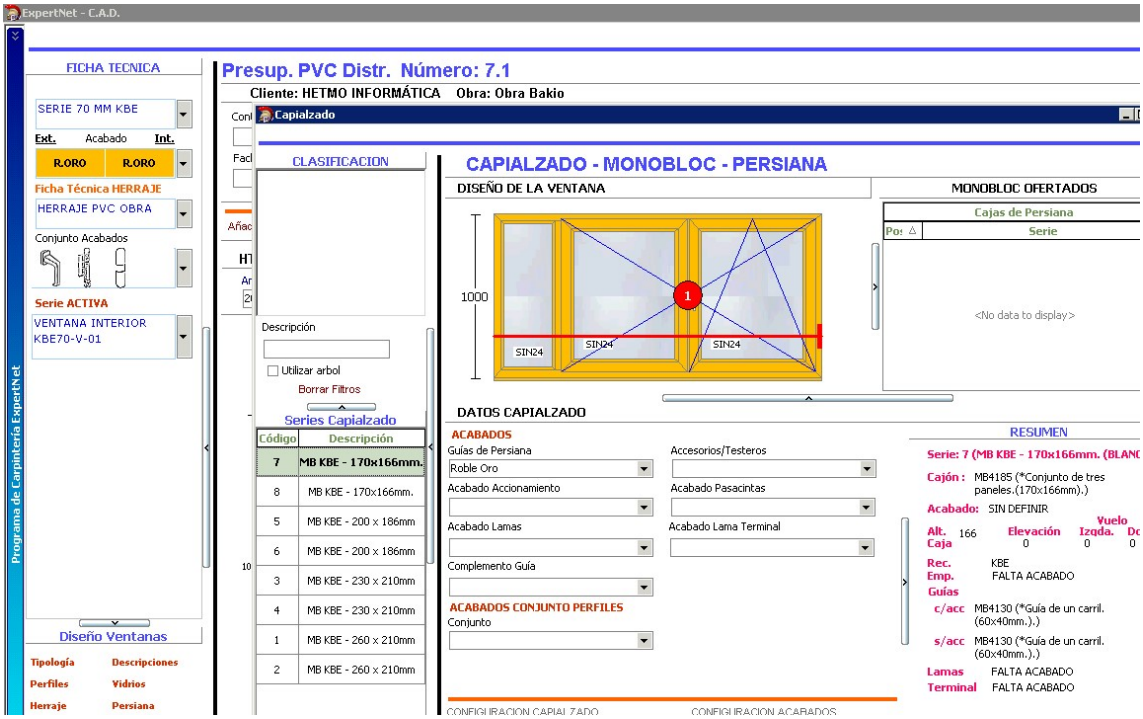
Cuando seleccionamos una se cargan las características de ese cajón con este perfil.

-En Configuración: Seleccionaríamos las diferentes opciones de lamas si las tendríamos, también nos muestra el tipo de recogedor (embutido, cardán, etc.)
-Otros datos: esta incluido en altura y si hay una elevación o un vuelo del cajón.

-Guías: están las diferentes guías admisibles simples o dobles y si quisiéramos cambiar el corte inferior (grados)



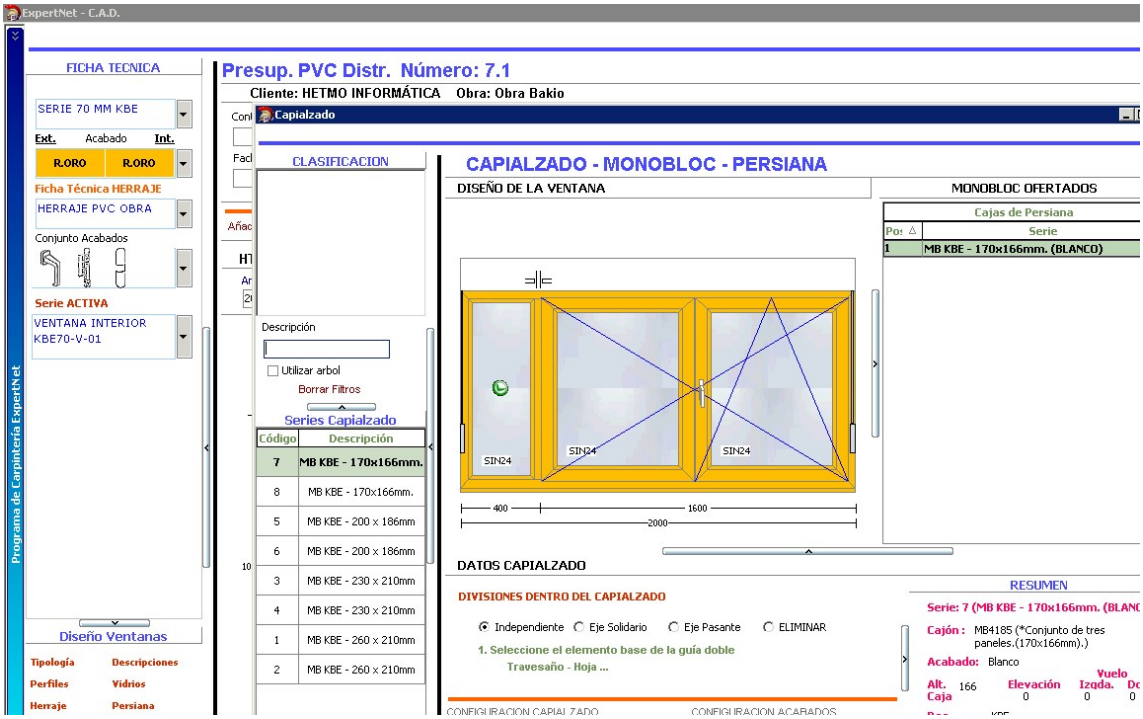
-Acabados: nos mostraría los colores de las diferentes piezas del cajón por si quisiéramos forzar alguna. Por defecto le hemos puesto unos valores



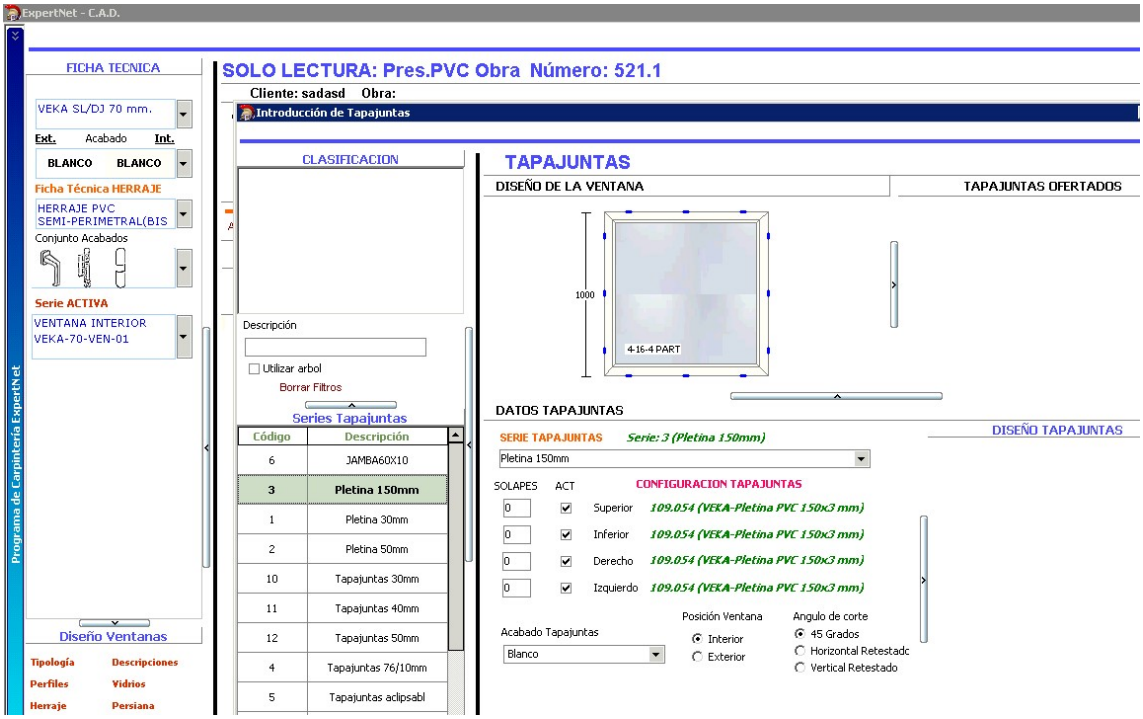
Guía Doble: si queremos poner guía doble lo primero que hay que hacer es crear el cajón dándole al botón nuevo. Una vez creado vamos a “división de paños”
Aquí nos salen estas opciones:

-Independiente: 2 recogedores, 2 paños.
-Eje Solidario: 1 recogedor, 2 paños
-Eje pasante: 1 recogedor, 2 paños
-Eliminar

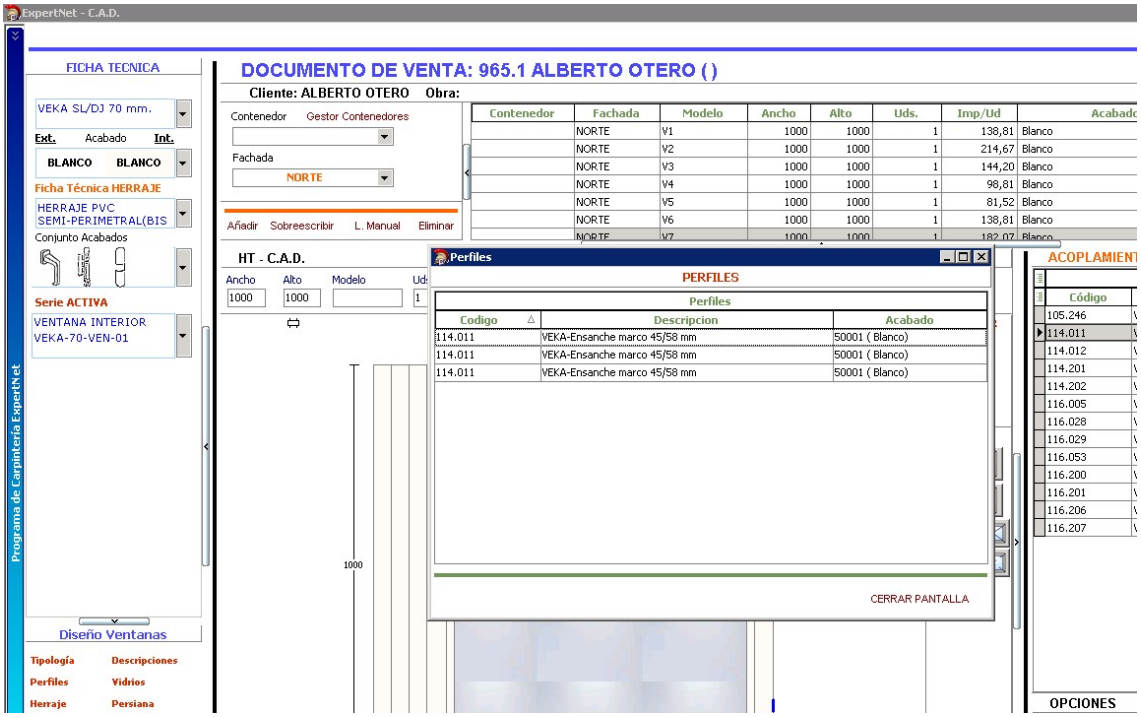
Para elegir una opción u otra, primero la seleccionamos y luego pinchamos en el travesaño de la ventana y nos aparecerá su símbolo correspondiente.



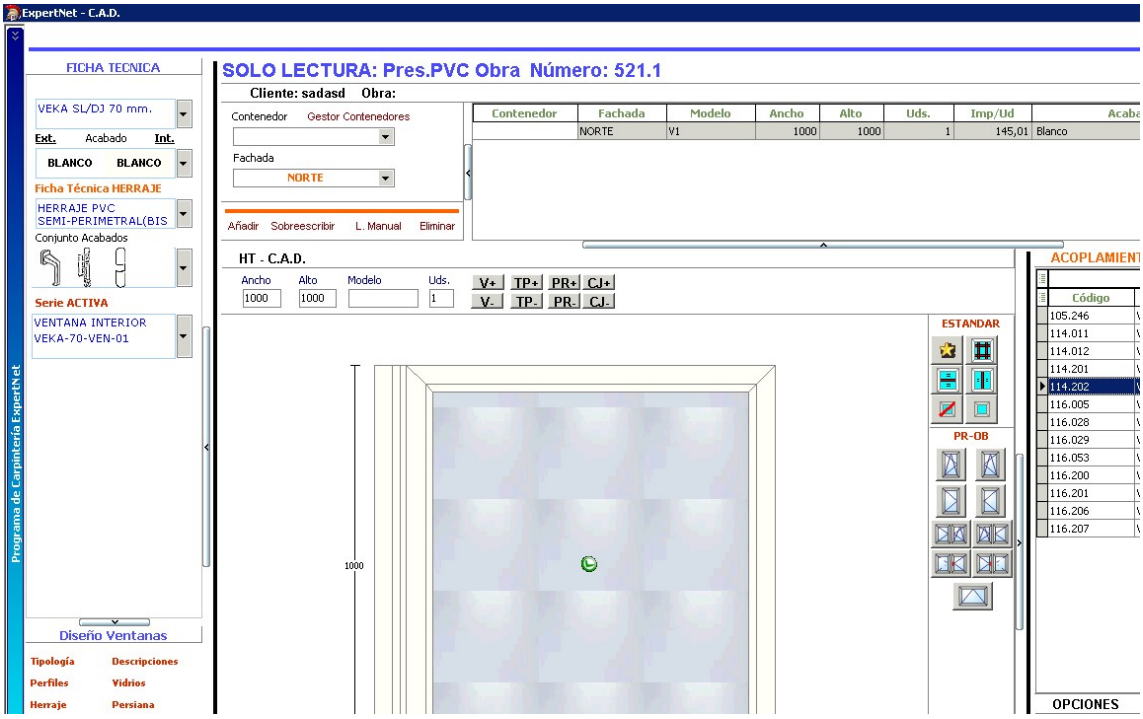
-Tapajuntas: estan los tapajuntas admisibles para esta ficha tecnica de perfiles. Tenemos opciones de solapes, como quitar el superior, variar solapes, los grados de corte, etc..



-Acoplamientos: serían los perfiles de unión, al pulsarlo nos aparecerán las diferentes soluciones



Tenemos abajo la posición del perfil. En “Insertar” puede ser Exterior a la ventana o Interior al hueco, podemos darle una prolongación inferior o superior. Si queremos eliminarlo tenemos el botón de eliminar y se elimina en el orden de inserción. Cuando las introducimos nos sale un icono arriba de la ventana, si lo pinchamos nos dice el número de uniones. Una vez introducido si quieres cambiar el color pinchas doble clic el icono del ensanchamiento encima de la ventana y te aparece una ventana con estas opciones cambiar color y eliminar.



-Amares: las diferentes soluciones de amarre de la ventana y su posición de aplicación, esta opción puede venir por defecto

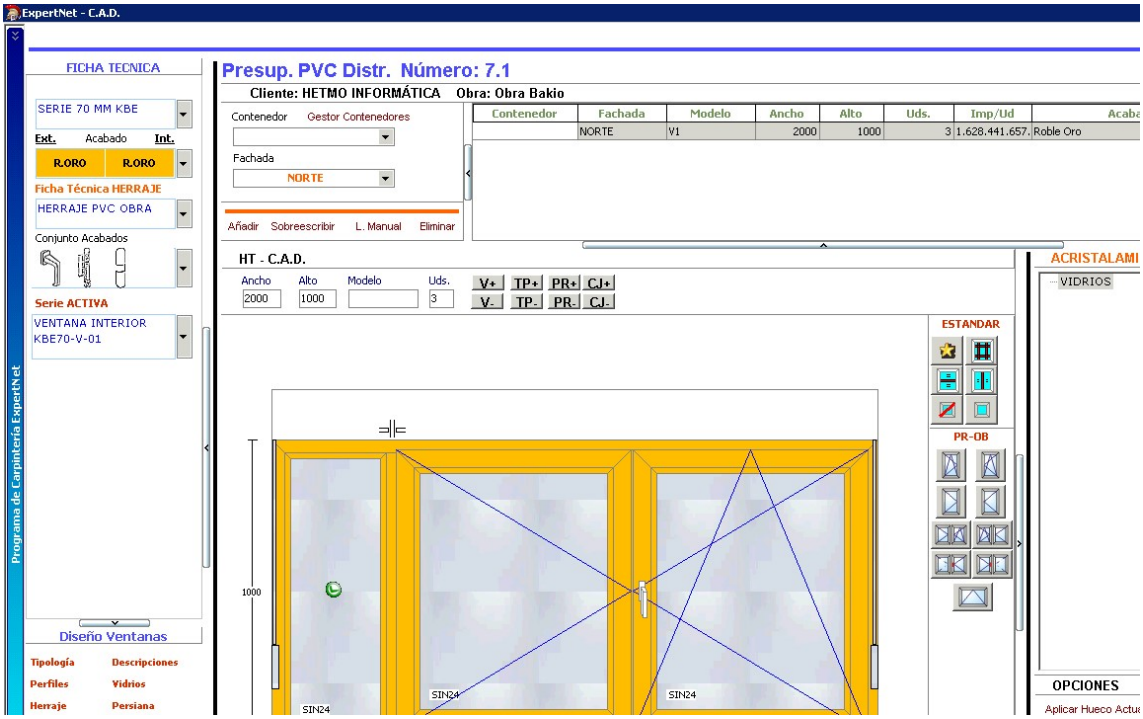


Al lado de donde se introducen las unidades Tenemos unos iconos:

- “Vierteaguas”: sería el vierteaguas que hemos puesto por defecto (+ o -).
- “Tapajuntas”: sería el tapajuntas por defecto (+ o -).
- “Premarco”: sería premarco por defecto (+ o -).
- “Cajón”: sería el cajón por defecto (+ o -).

Son botones rápidos que se han configurado (opciones predefinidas).

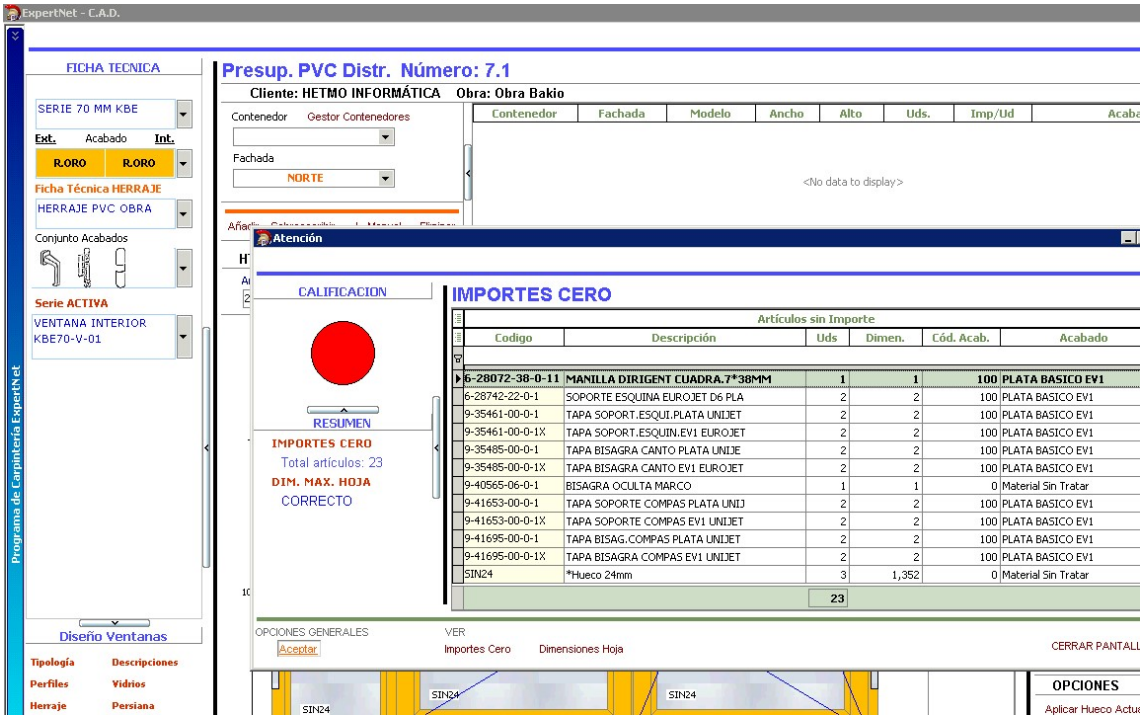
Para introducir la ventana en el presupuesto en la parte superior centro pone Anadir, sobrescribir, eliminar o L. manual. Al añadir vemos que se nos ha metido en la cesta.



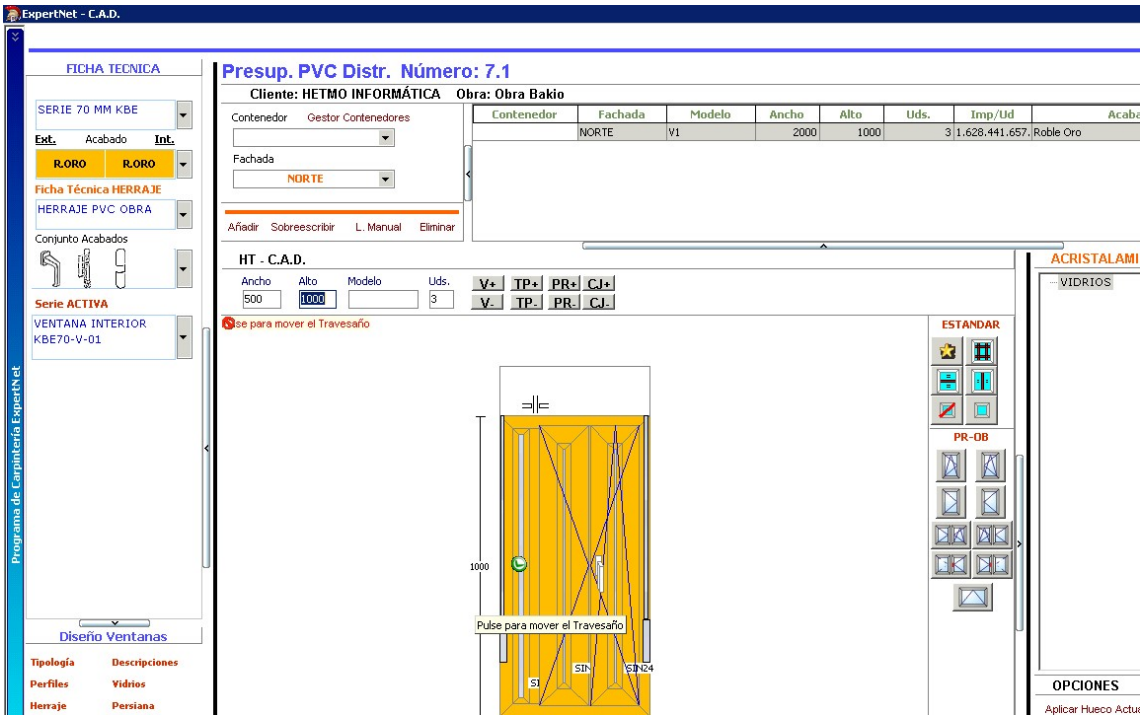
La línea manual es por si queremos poner cualquier concepto con precio.



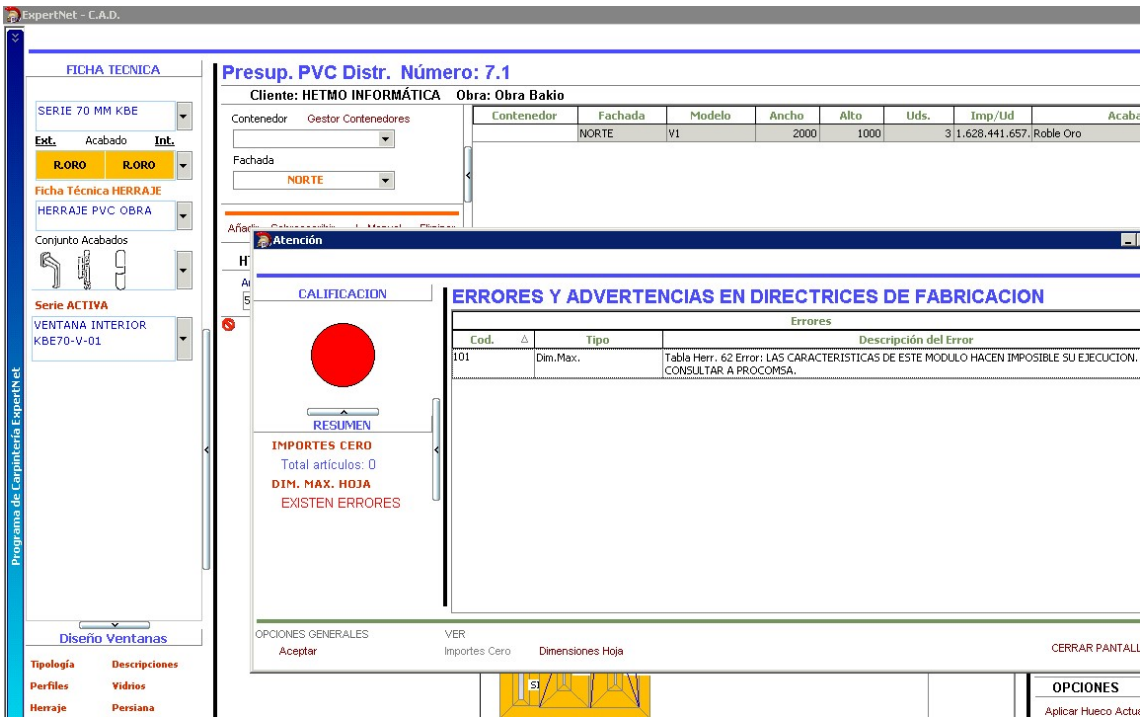
Si al añadir la ventana nos sale esta pantalla es que tenemos artículos con importe 0.



También nos puede pasar que nos aparezca en el diseño este mensaje "ERROR DE APERTURA…" significa que según las configuraciones de tablas de refuerzo o tablas de herraje ha saltado alguna limitación o imposible



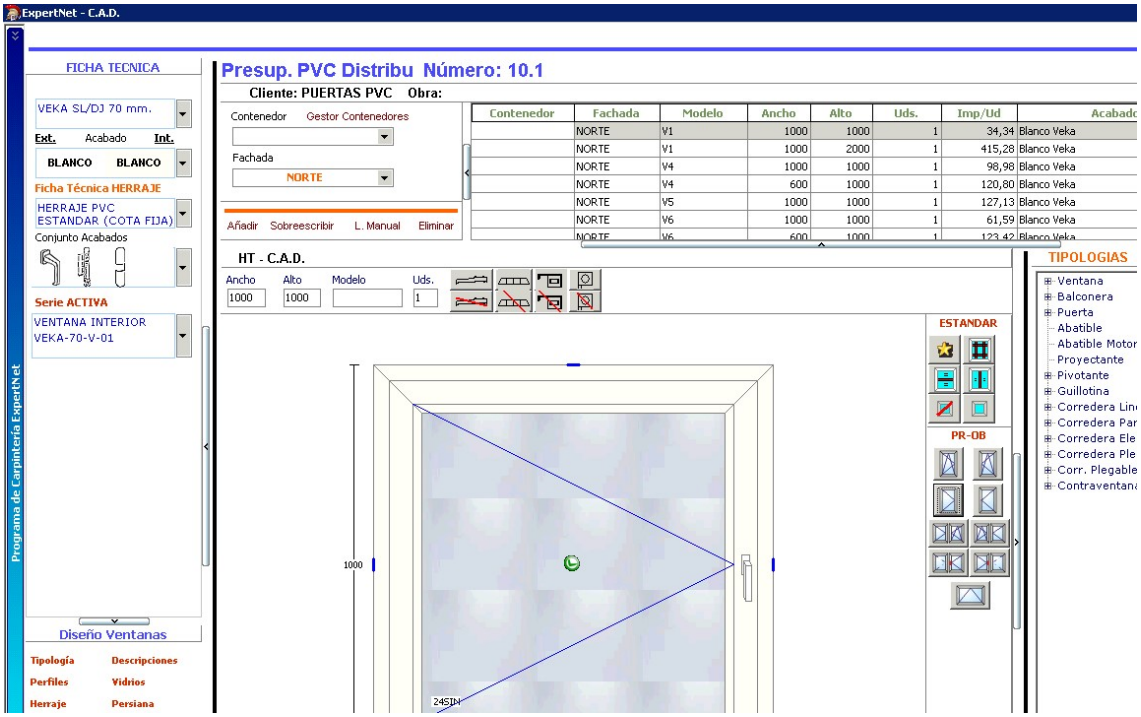
Pulsando en el mensaje, en la “X” nos mostrará cual es el problema



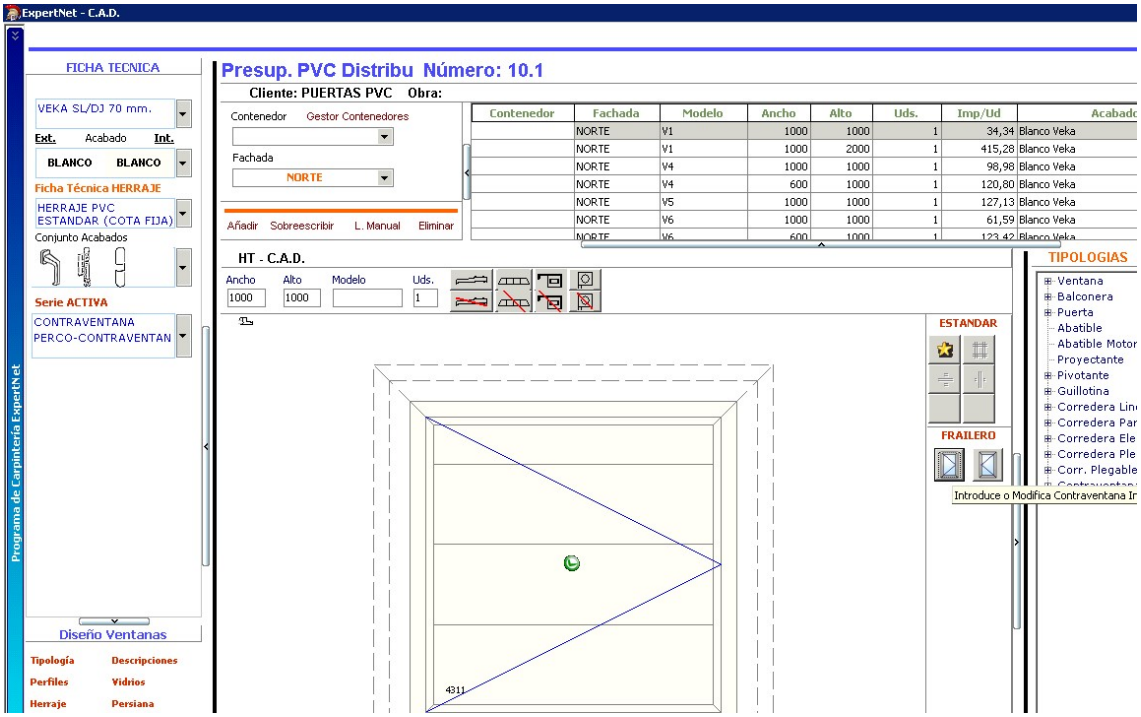
Aquí terminan las opciones del CAD.

1.2.9 Fraileros (Contraventana Interior)

Para Introducir un frailero primero tenemos que tener creada una ventana.



En la sección “Opciones Generales” tenemos frailero, al ser pulsada nos mostraría la ventana en líneas discontinuas y a la derecha introduciremos la apertura del frailero (Izq.- Der).



El panel que se muestra será el que hemos puesto por defecto. Para cambiarlo en Vidrios→Paneles.

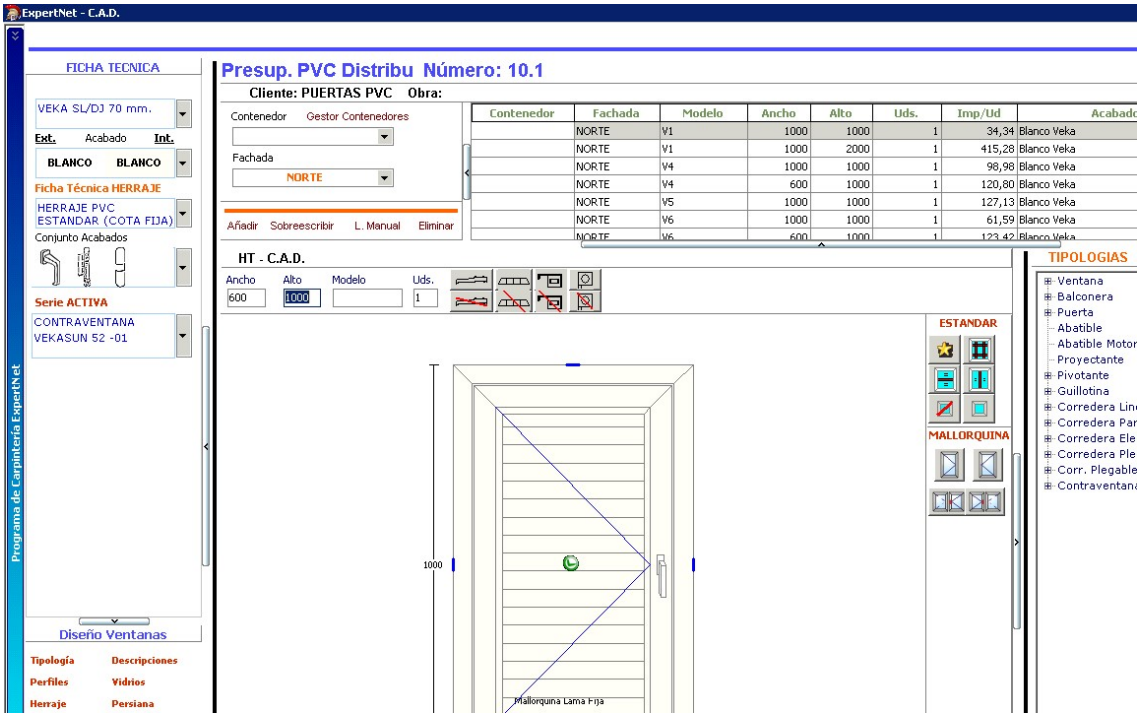
En la Parte superior del diseño tenemos un icono de Contraventana, en el que pulsado sobre el vamos al diseño de la ventana o al frailero

1.2.10 Mallorquinas (Contraventana Exteriores)

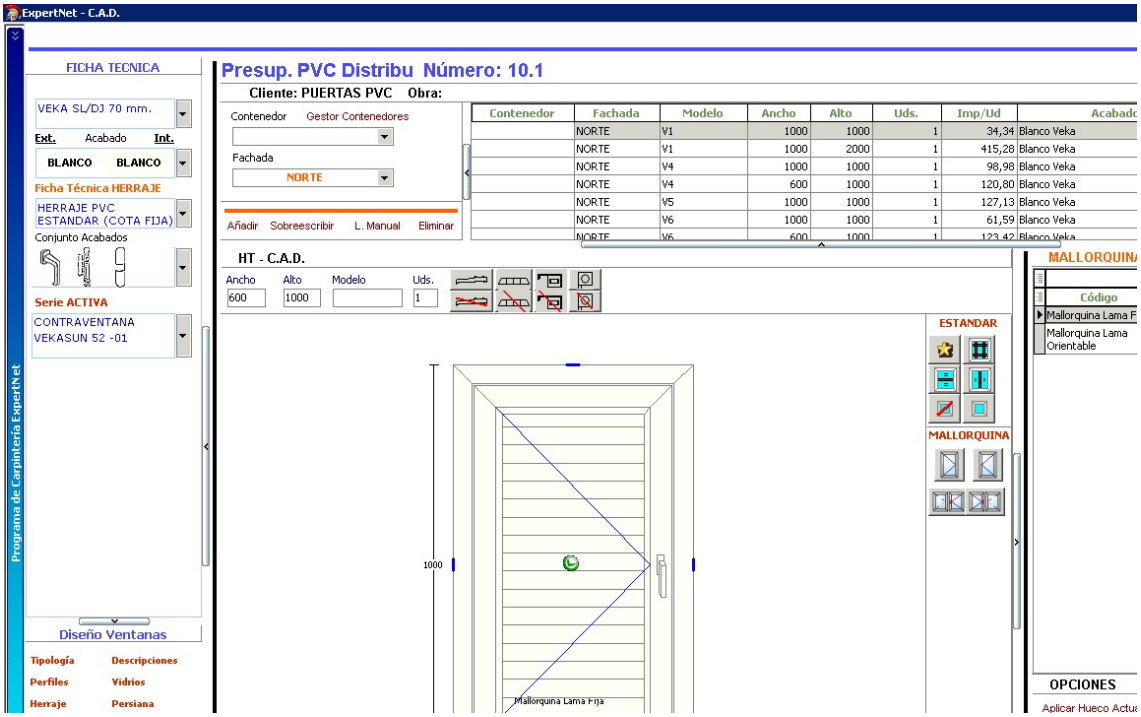
Para diseñar una mallorquina vamos a serie Activa y seleccionamos “Contraventana Exterior”



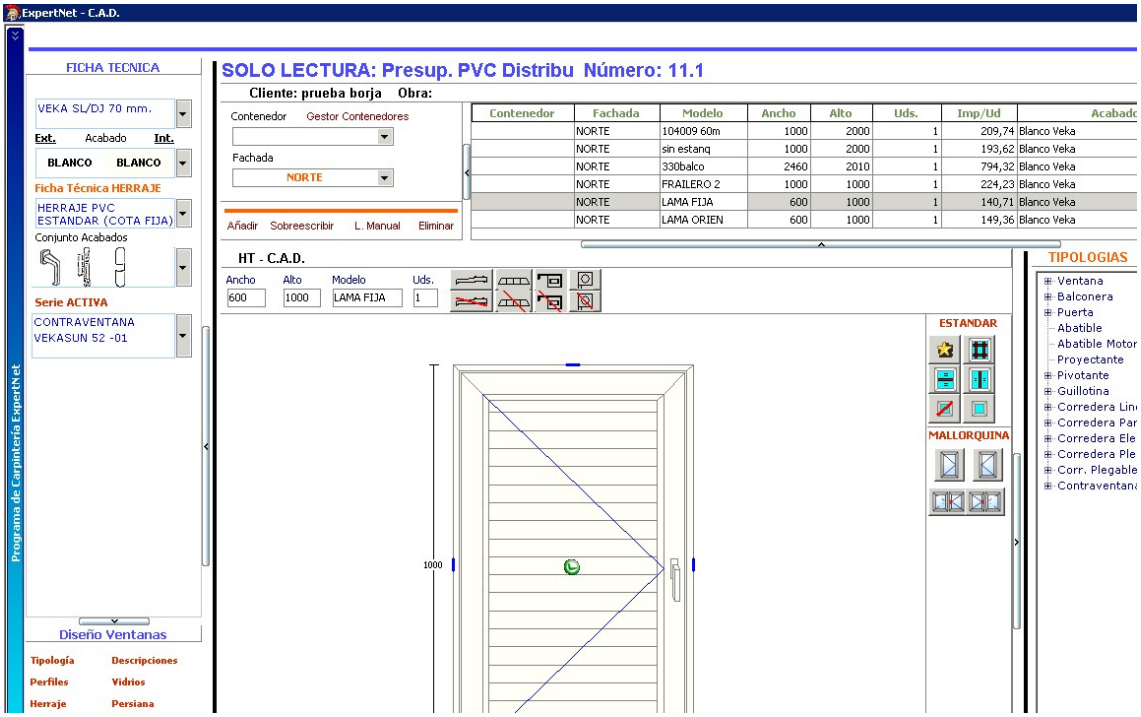
Al seleccionarla se nos activan las opciones de mallorquina y podemos poner las hojas, una, dos, tres.



Para cambiar el tipo de Lama vamos a Vidrios→ Lamas Mallorquina y la cambiamos por ejemplo de fija a móvil.

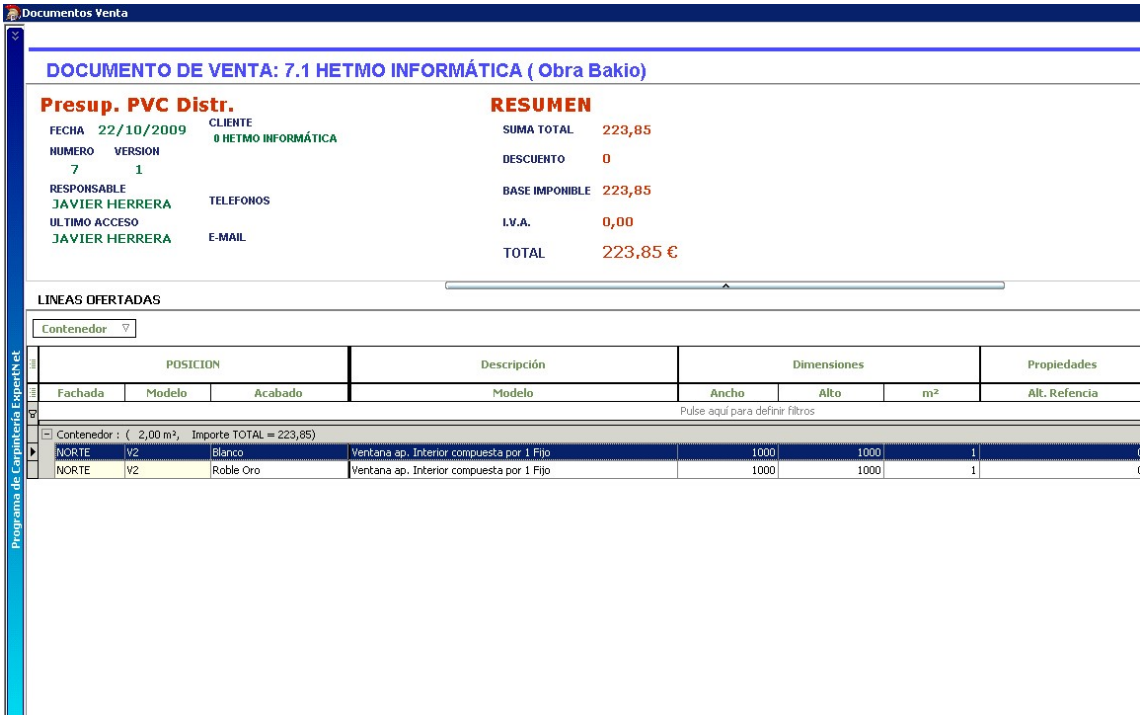


Si quisiéramos eliminar el marco inferior nos colocamos sobre el y con botón derecho pulsaríamos “eliminar perfil” y así eliminamos el marco inferior.

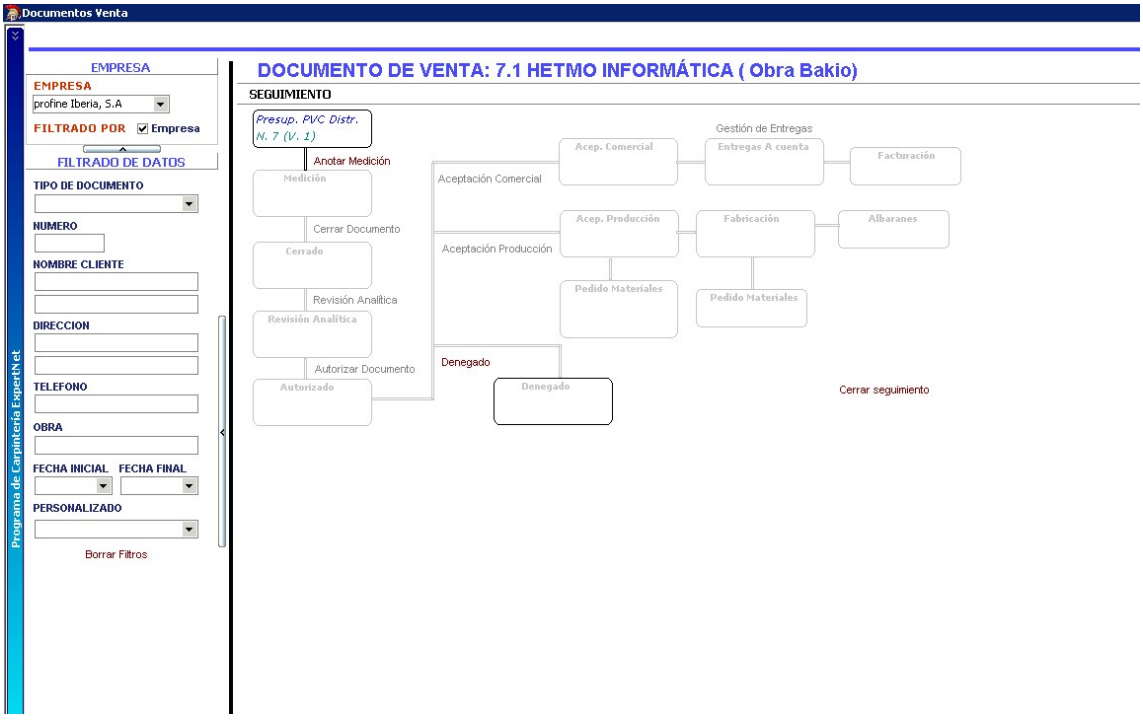


2. Seguimiento de un presupuesto.

Habiendo realizado el presupuesto tanto en líneas de presupuesto como en el grid de presupuestos hay una label abajo “seguimiento”. En esta sección veremos los pasos lógicos desde que se hace un presupuesto hasta que salen las ventanas de la fábrica.

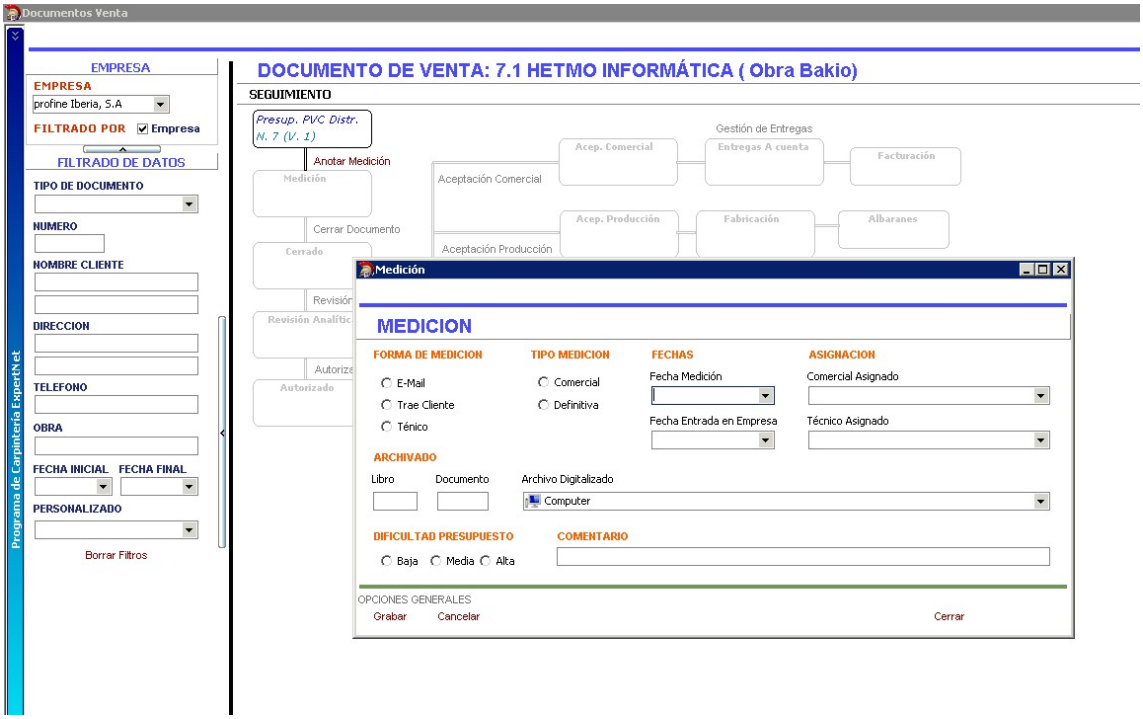


Al pulsar seguimiento nos saldrá un diagrama de flujos.

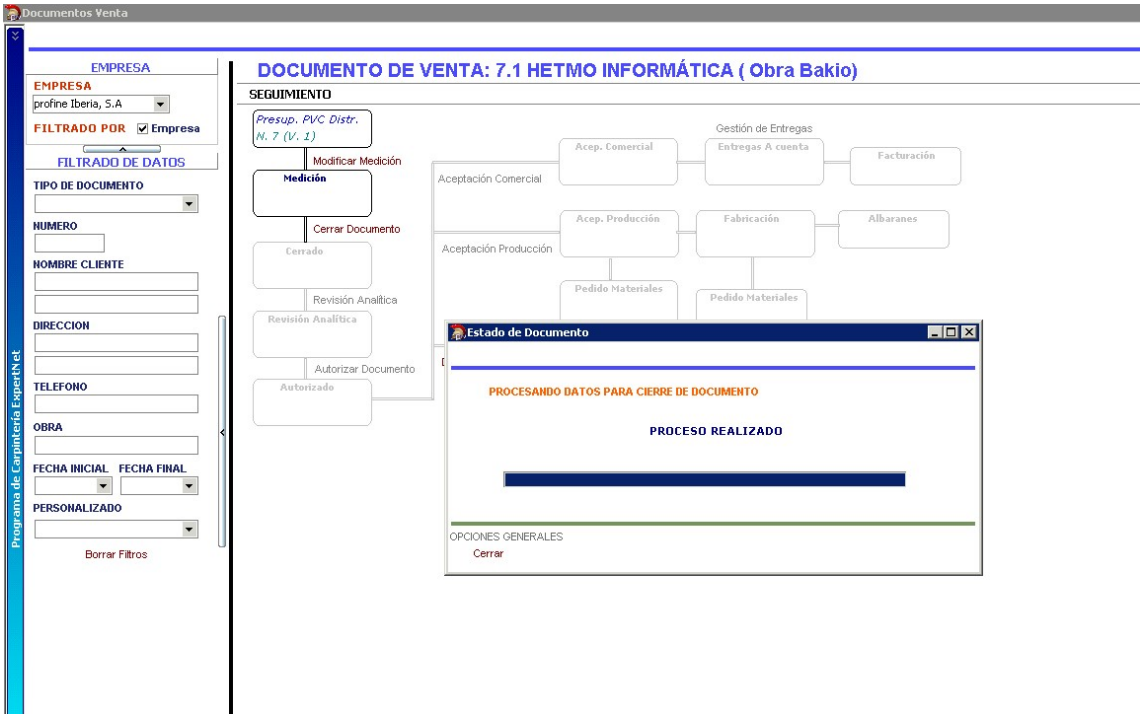


Los pasos serán los siguientes:

1-Anotación: Pulsando en “Anotar medición” se nos aparece este asistente. Rellenamos datos como Fecha medición, forma de medición, fecha medición, etc... Sirve para tener la información para diversos reportes.



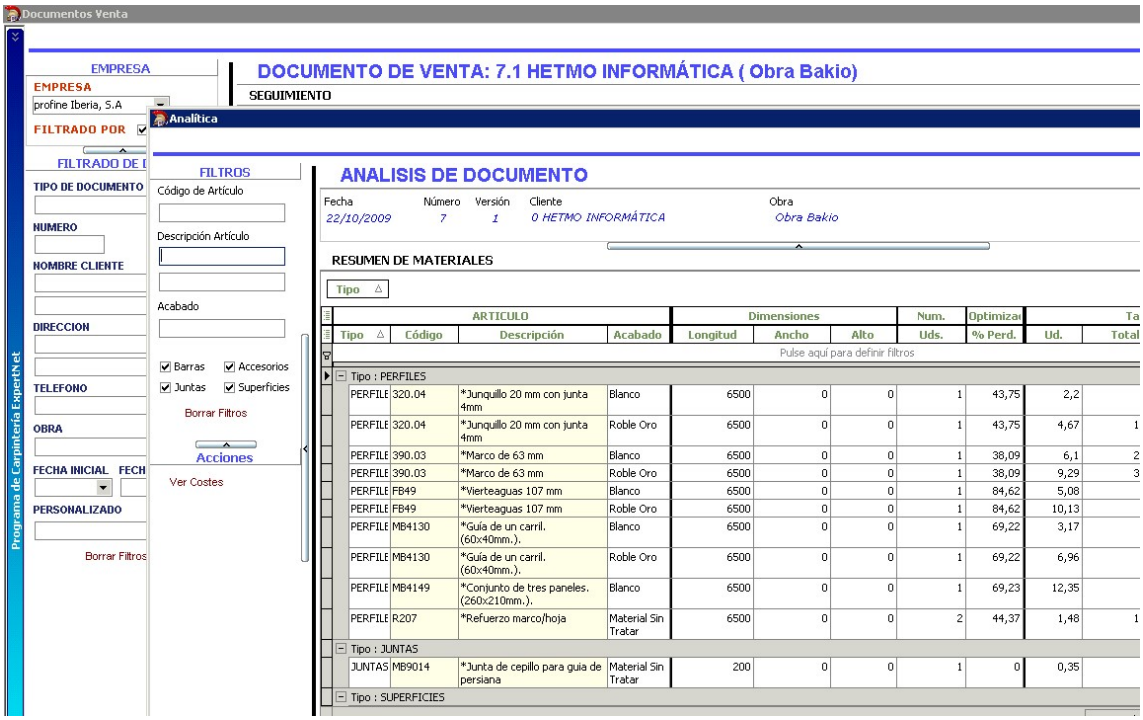
2-Cerrar Documento: Pulsando en “Cerrar Documento” se nos aparece este asistente. Este paso sería como una mini optimización del presupuesto.



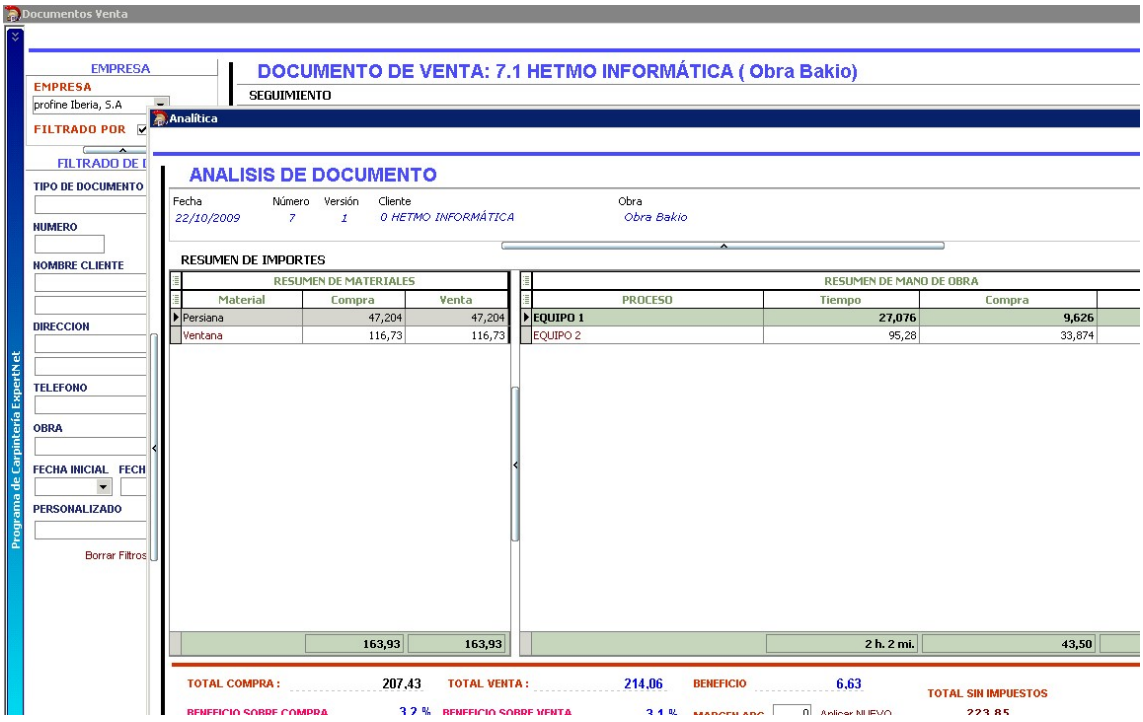
3-Revisión Analítica: Pulsando en “Revisión Analítica” se nos aparece este asistente. En la parte inferior tenemos la sección RESUMEN

1- Materiales tenemos en pantalla los materiales utilizados.

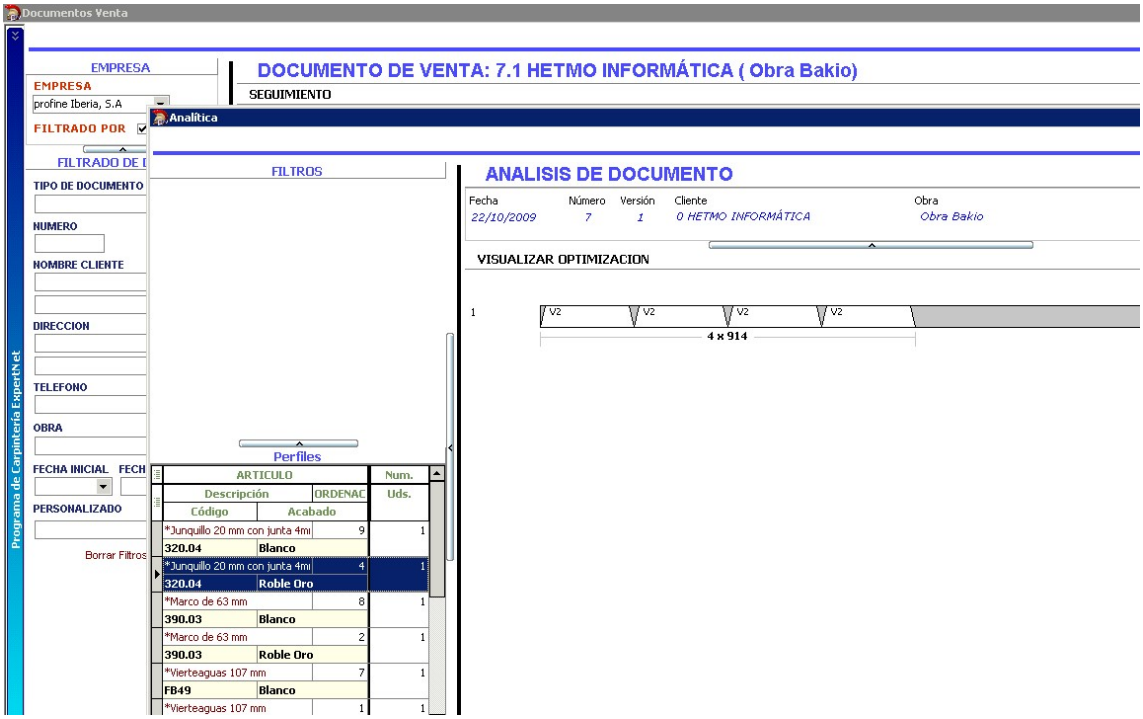
2- Tiempos de fabricación



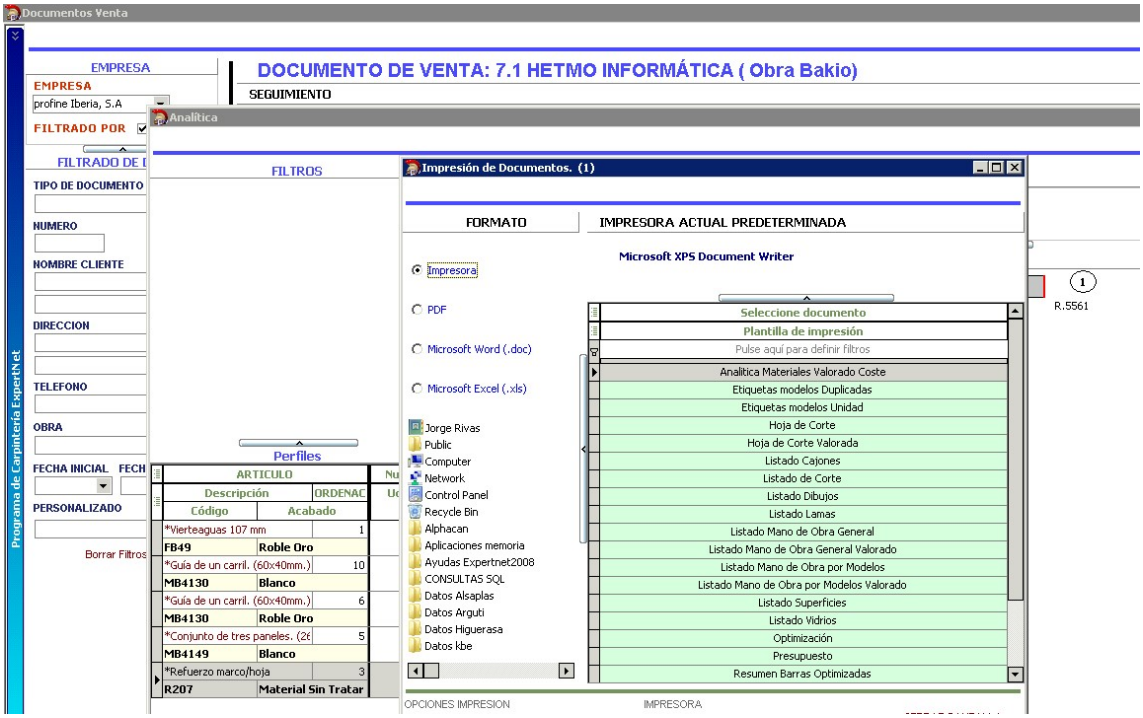
3- Importes, es la sección donde veremos los grupos de importes y podremos incluir una margen adicional



4- Ver optimización, veríamos los cortes de los perfiles optimizados



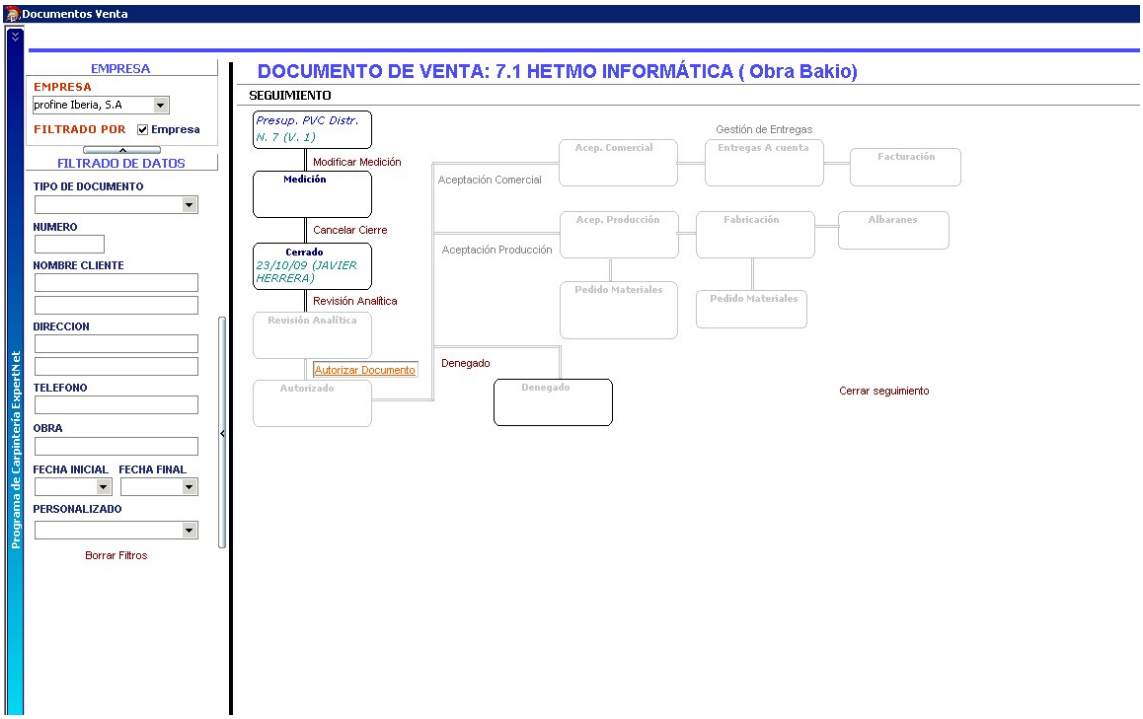
5- Impresión, podemos imprimir los diferentes documentos que necesitaríamos. Tenemos la opción de imprimirlo automáticamente en PDF, EXCEL, WORD



Con Estos pasos hemos optimizado un presupuesto y hemos podido dar precio y sacar los datos de fabricación. Pero si lo que queremos es optimizar varios y llevar un control más exhaustivo entraríamos en la parte de Plannings y Fabricaciones.

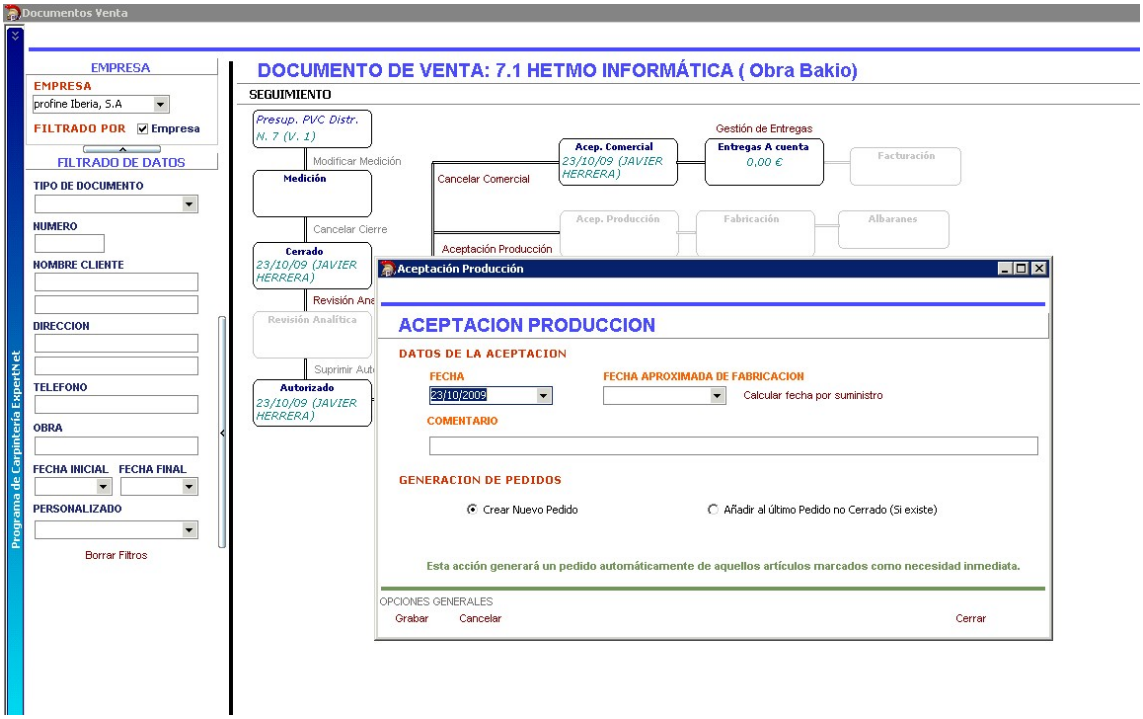
3. Fabricaciones

Estando en el seguimiento del presupuesto el paso lógico antes de mandarlo a fabricar sería “Autorizar el documento”, paso previo de aceptación del cliente

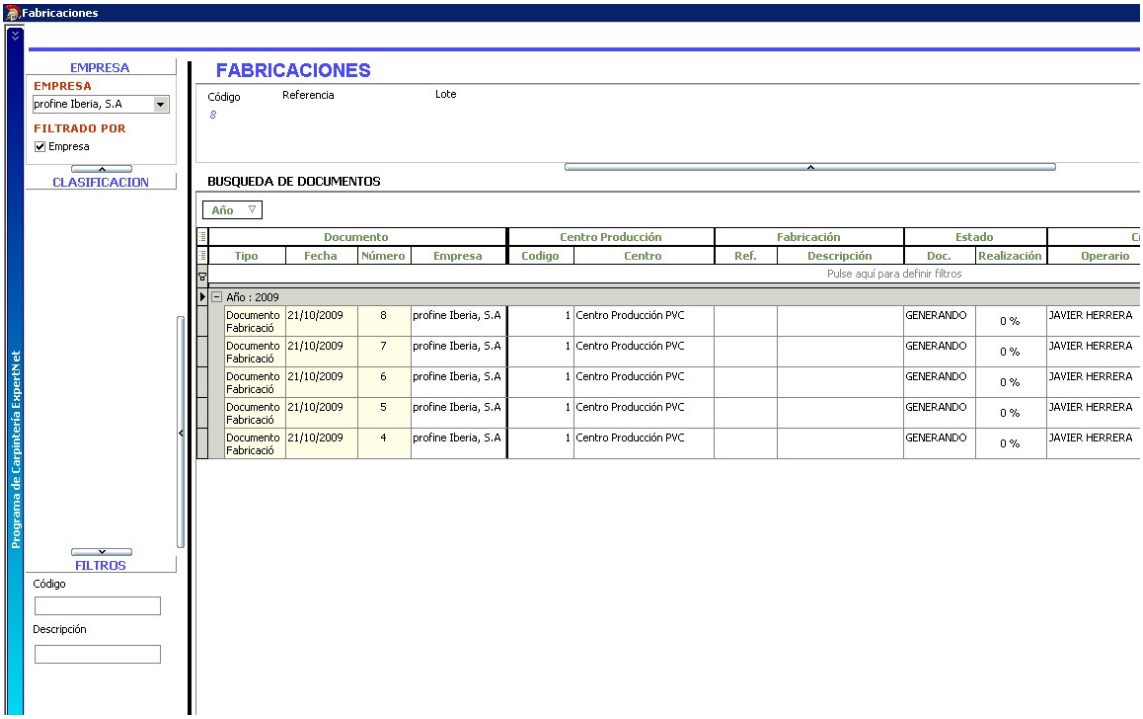


Al autorizarlo nos saldrán nuevos diagramas que antes estaban sombreados. El siguiente paso sería la “aceptación comercial” y “aceptar fabricación”

- Aceptación Comercial: aceptación del cliente y si se ha entregado parte del importe. Al pulsarlo un asistente con la fecha y un cuadro de texto para poner un comentario.
- Aceptar Fabricación: marcamos que el presupuesto puede mandarse a fabricar. Al aceptar nos saldrá un asistente. En el que se nos muestra la fecha de aceptación, fecha aproximada de fabricación (calculada por fecha de suministro, tienen que esta bien metidos los datos en el almacén para hacer bien el calculo), generar nuevo pedido de material o anexarlo a uno existente, se crearan también los pedidos de necesidad inmediata si los habría por ejemplo los vidrios (tiene que estar habilitado en el almacén)



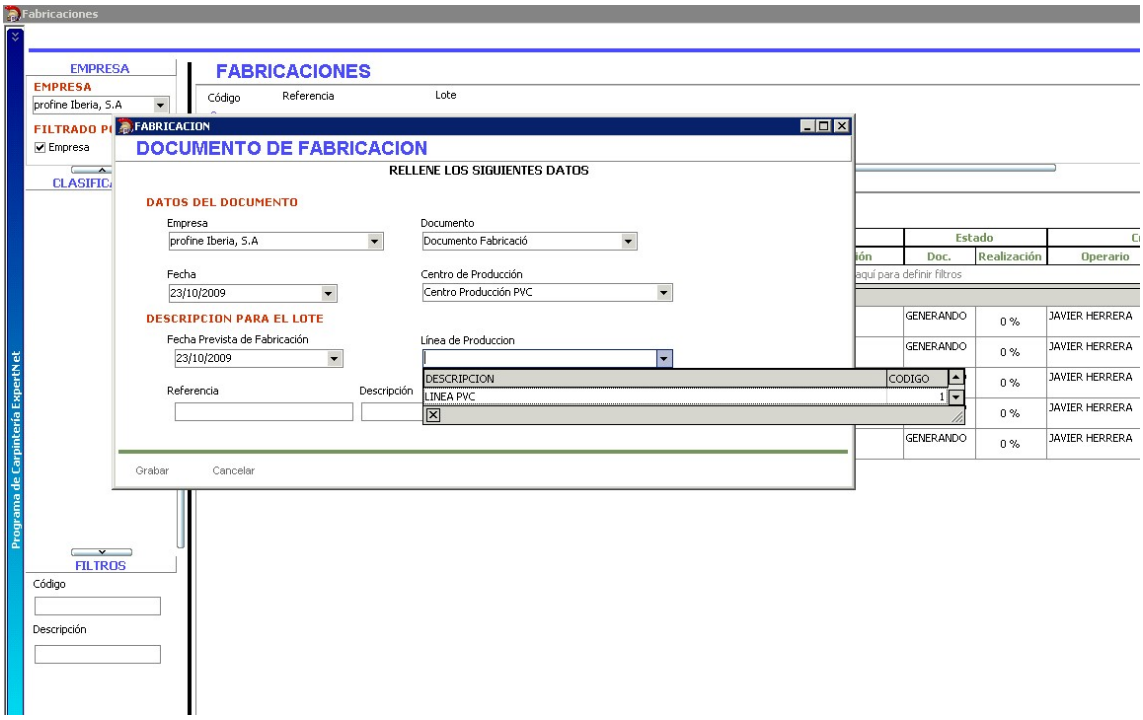
Una vez hechos estos pasos iríamos a Documentos→Documentos de Fabricación. Aquí tendríamos las fabricaciones y podríamos crear una fabricación nueva pulsando nuevo.



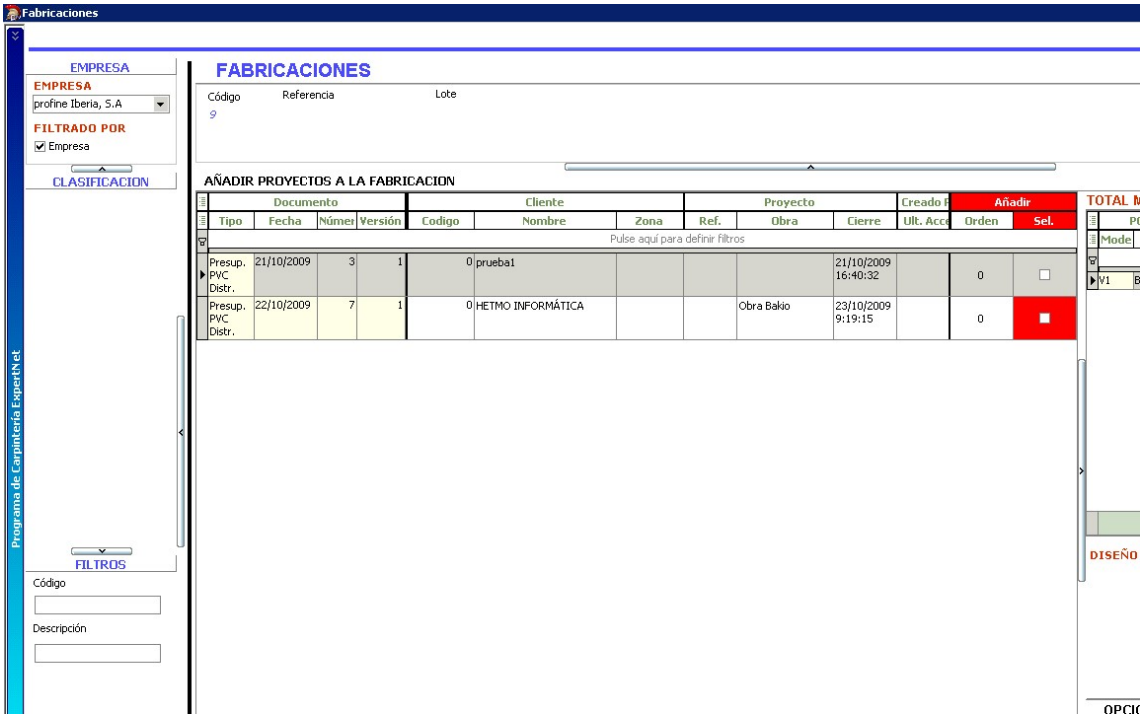
Al pulsar “nuevo” aparece un asistente en el que tenemos que rellenar estos datos:

-Fecha prevista

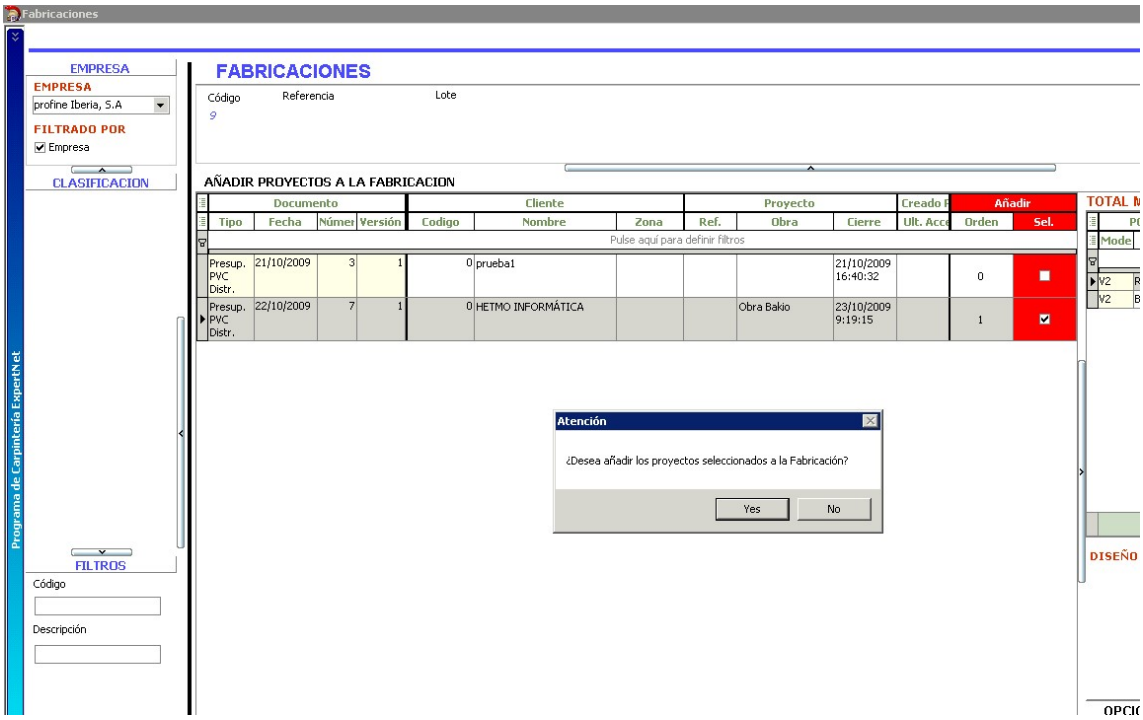
-Centro de Producción: podemos tener varios centros productivos.
-Línea de Producción: podemos tener varias líneas una estándar y una de especiales, seleccionaremos
-Referencia de la obra



Una vez creado seleccionaremos los presupuestos o modelos que integran esta fabricación

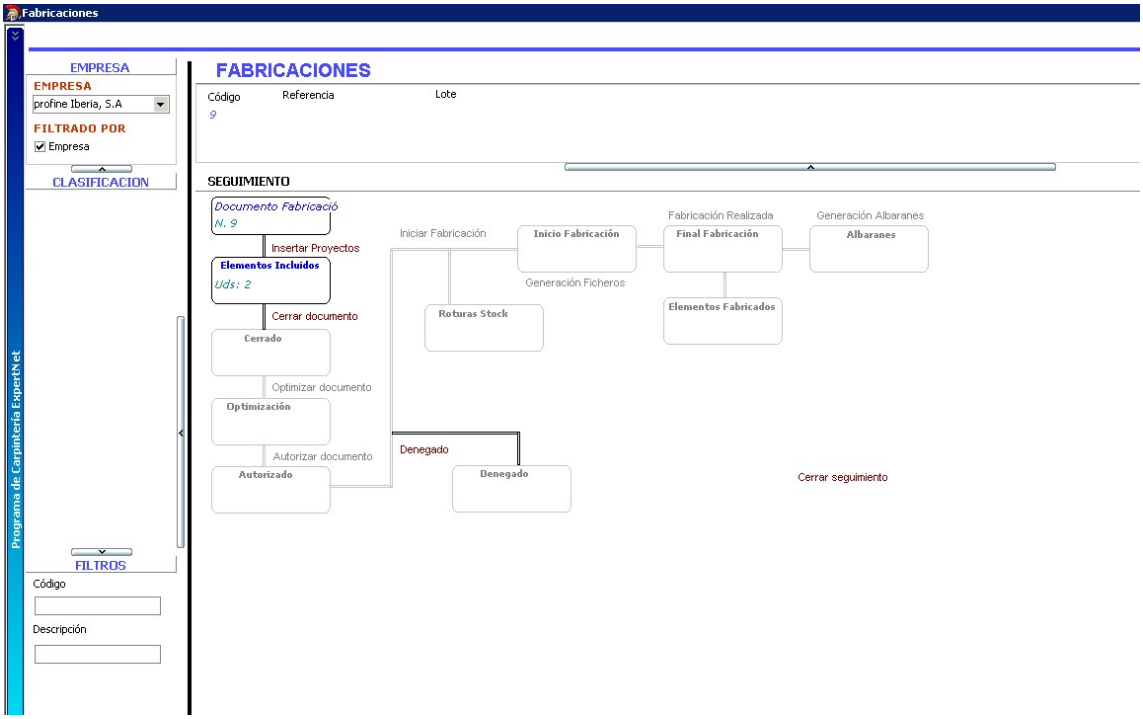


En OPCIONES PROYECTOS pulsaríamos añadir a fabricación

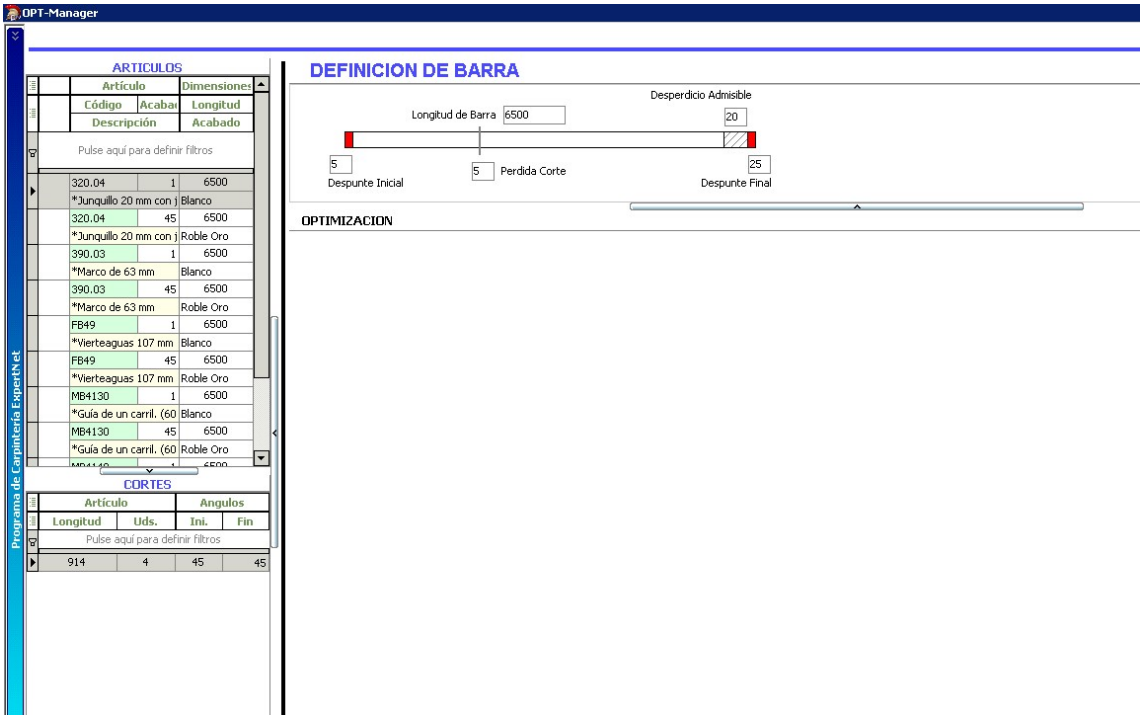


Una vez añadidas las ventanas a la fabricación iríamos a otro seguimiento, en el que tendríamos estos pasos

1- Insertar nuevos proyectos: poder incluir otros presupuestos
2- Cerrar documento: hacemos la optimización.

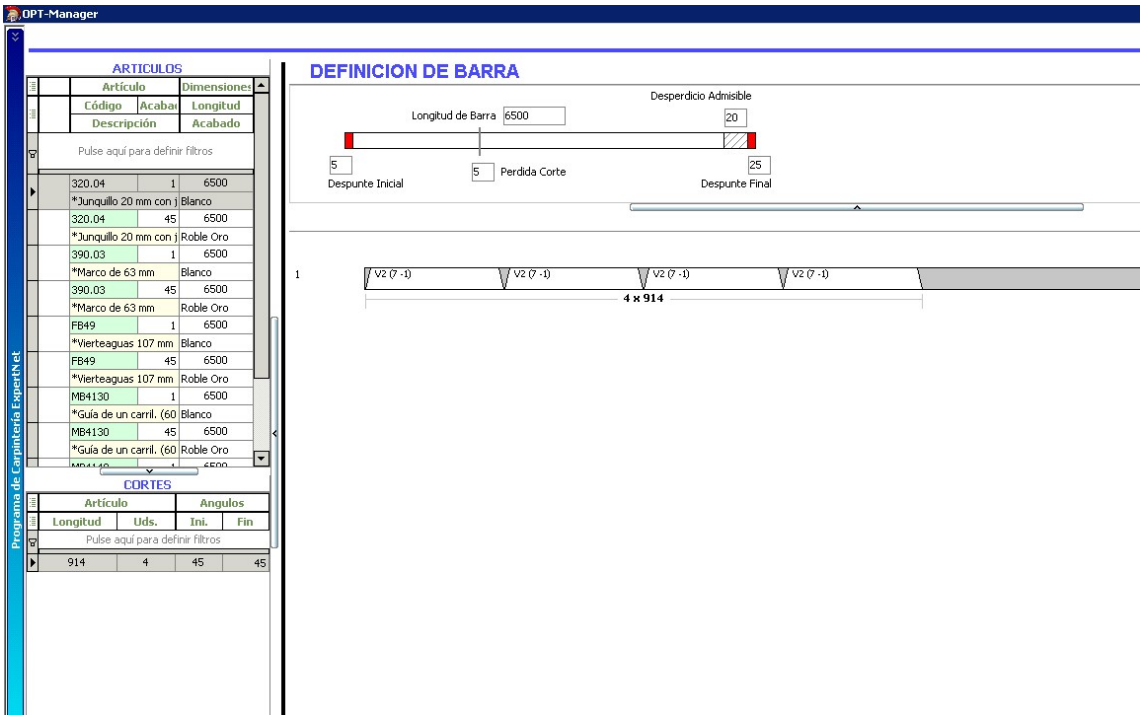


Al cerrar el documento iríamos al siguiente paso que es optimizar, al pulsar sobre el nos saldrá un asistente



En el que tendríamos que hacer estos pasos, primero en la parte inferior OPTIMIZAR:

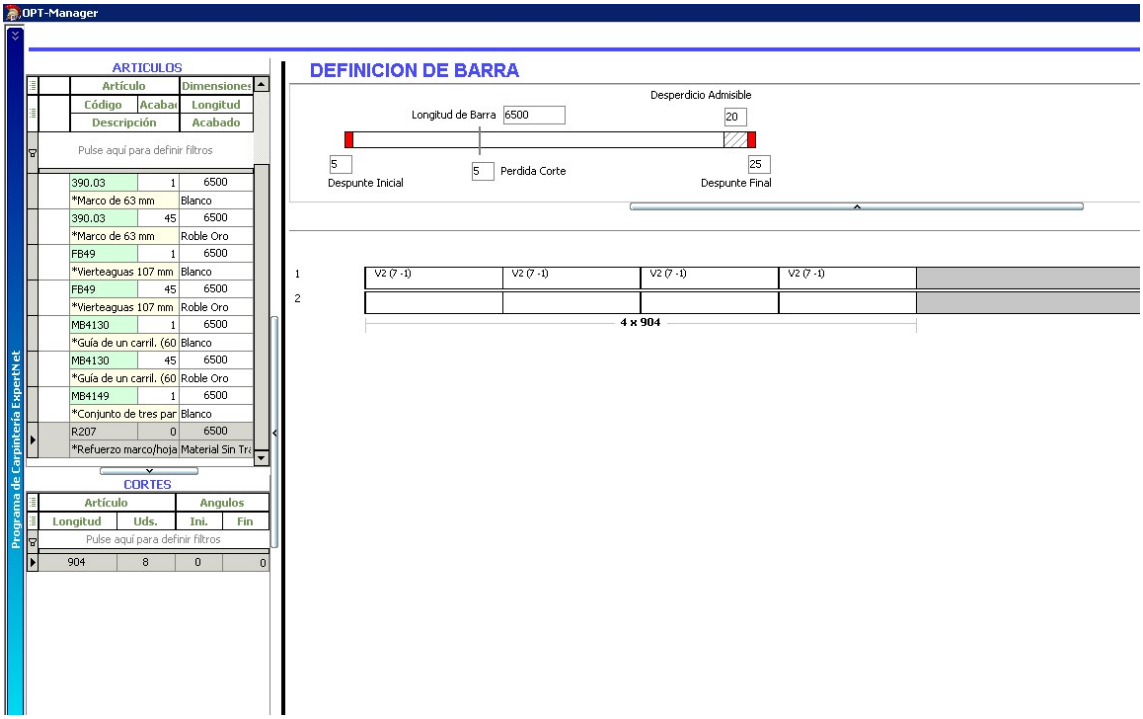
1-Todos los perfiles: optimizamos todos los perfiles o seleccionamos los que queramos con la opción de perfil actual



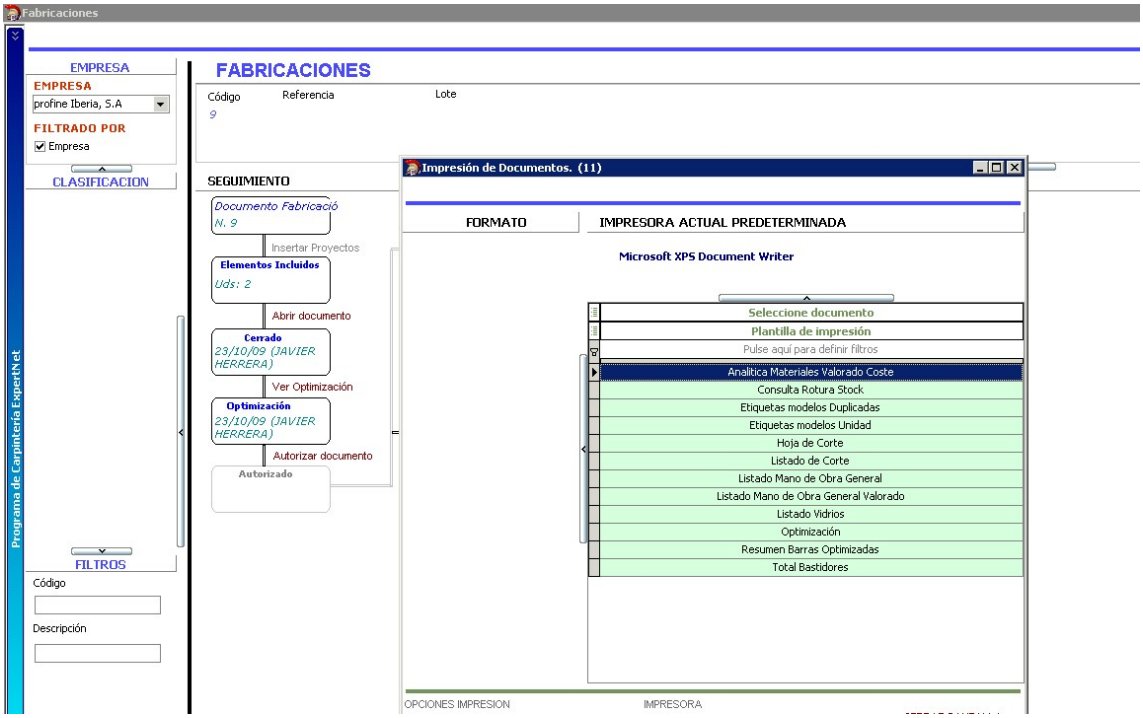
Seguido cuando estemos conformes con la optimación daríamos a “Grabar Optimización”

Opciones:

-Si tenemos varias barras pinchando visualmente en uno de los cortes podemos moverlo a otra barra.
-A la izquierda esta el almacén retales si nos interesaría introducir algún retal. En cortes veríamos los cortes de los perfiles arriba seleccionados.
-En la parte superior podemos cambiar de cada perfil despunte inicial, longitud de barra, perdida por corte, desperdicio admisible, despunte final. Aunque el perfil tenga unas características de optimización para esta fabricación podríamos cambiarlo. Lo mismo que si optimizaríamos varias barras a la vez.

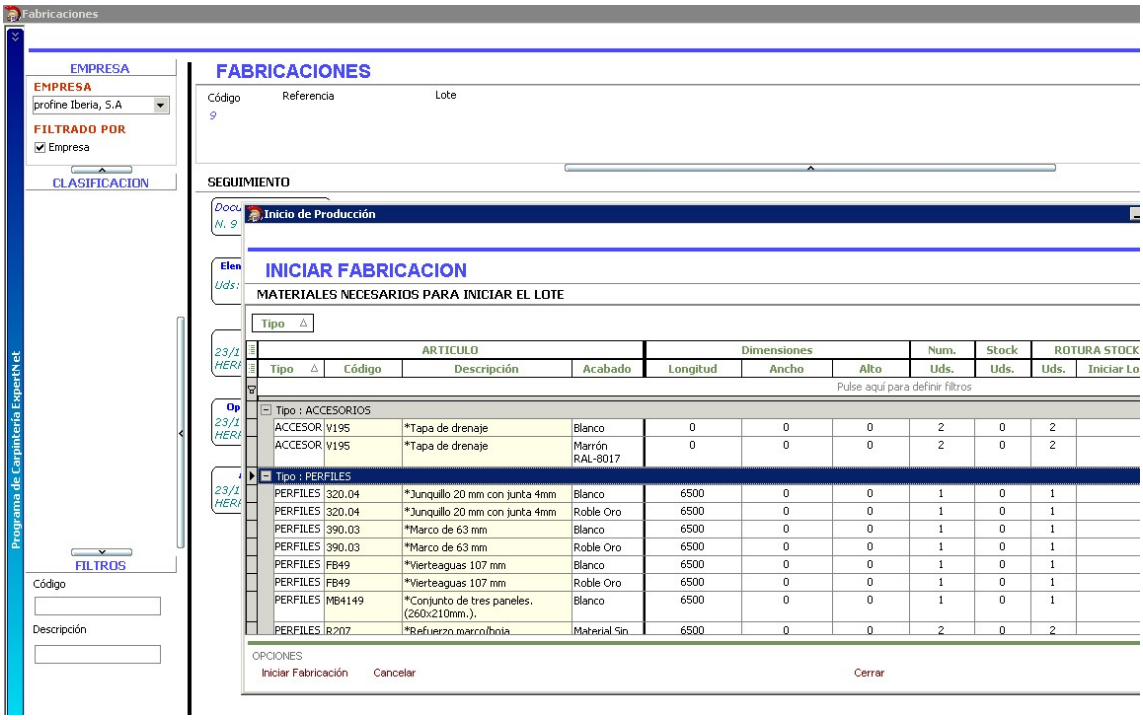


Ahora tenemos hecha la optimización de esta fabricación y si salimos en el seguimiento pulsaremos" Imprimir" para imprimir los documentos que necesitemos.



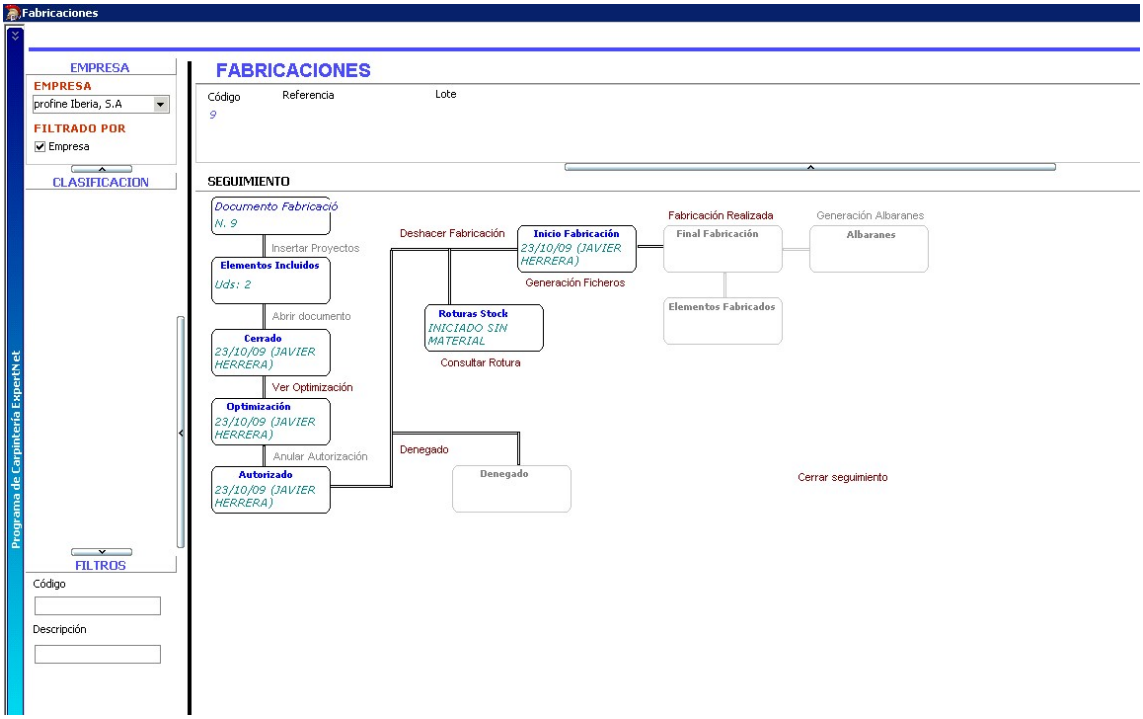
El siguiente paso sería autorizar el documento y después "iniciar fabricación" o" denegar fabricación".

Al iniciar la fabricación nos aparecería un asistente en el que nos mostraría los materiales que necesitamos para fabricar.



E iniciamos la fabricación.

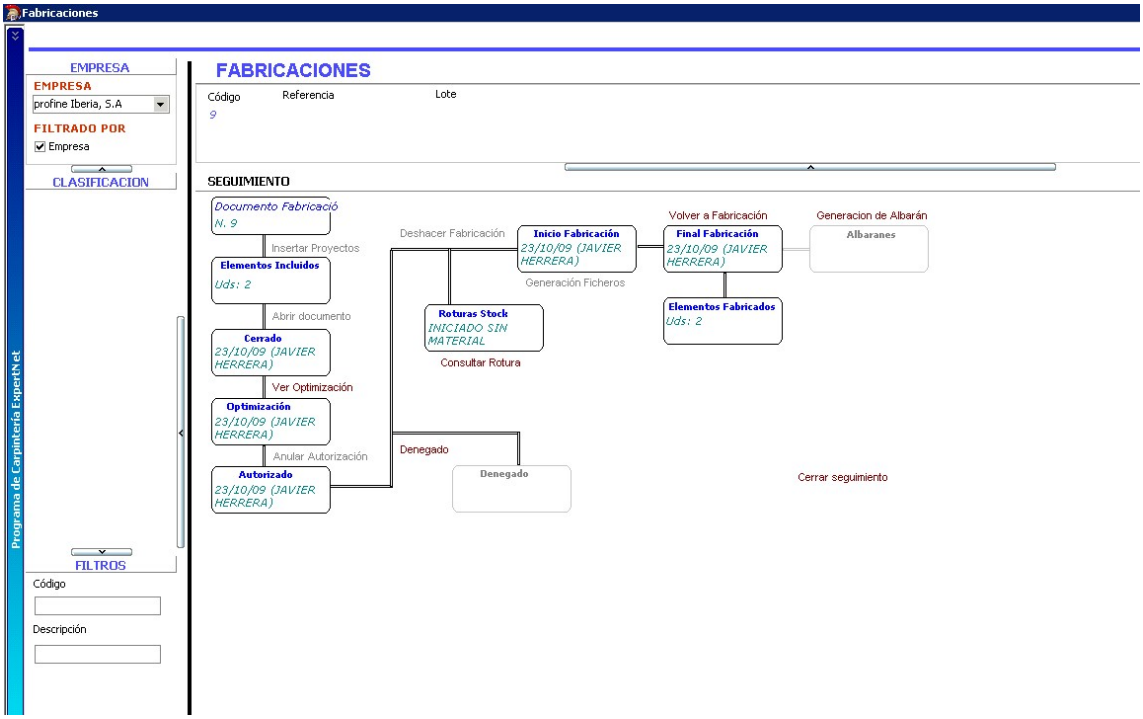
En este caso no tenemos ningún stock introducido y nos avisa de que hemos iniciado la fabricación sin materiales (Rotura Stock)



En consulta rotura vemos si hay materiales de rotura de Stock en este caso todos.



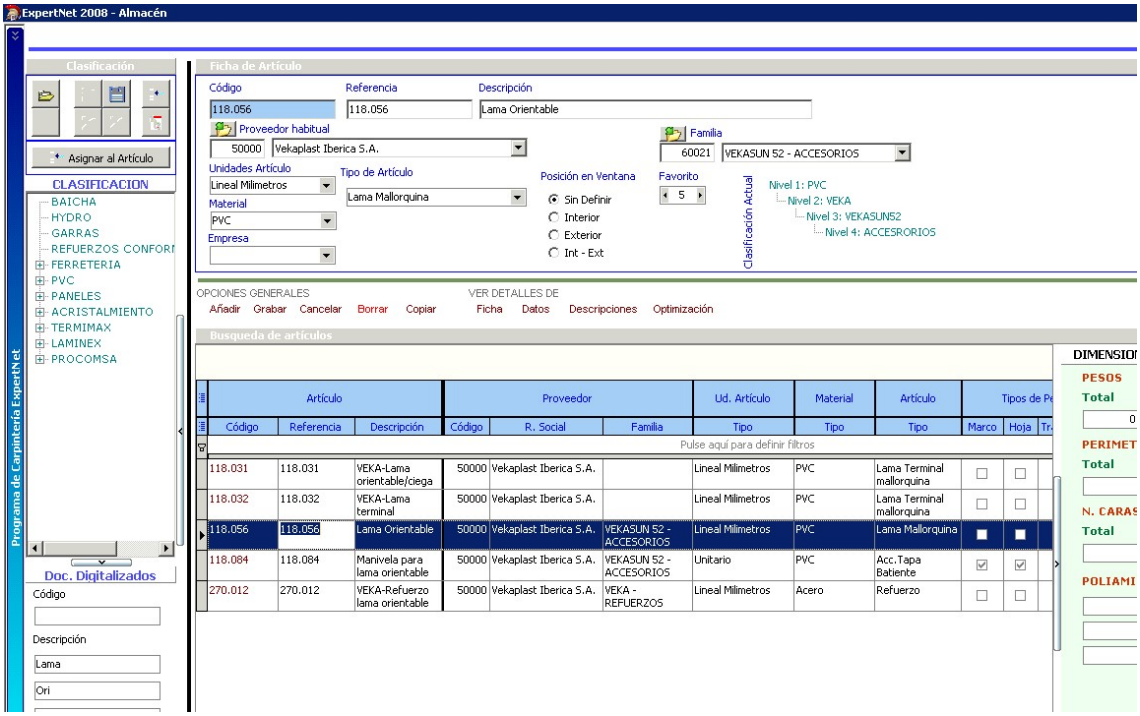
Cuando se ha fabricado, pulsaremos la opción de fabricación realizada.


Fabricaciones
EMPRESA
EMPRESA
profine Iberia, S.A
FILTRADO POR
Empresa
CLASIFICACION
Programa de Carpintería ExpertNet
FILTROS
Código
Descripción
FABRICACIONES
Código
Referencia
Lote
9
SEGUIMIENTO
Documento Fabricació
N. 9
Insertar Proyectos
Elementos Incluidos
Uds: 2
Abrir documento
Cerrado
23/10/09 (JAVIER HERRERA)
Ver Optimización
Optimización
23/10/09 (JAVIER HERRERA)
Anular Autorización
Autorizado
23/10/09 (JAVIER HERRERA)
Deshacer Fabricación
Inicio Fabricación
23/10/09 (JAVIER HERRERA)
Generación Ficheros
Roturas Stock
INICIADO SIN MATERIAL
Consultar Rotura
Denegado
Denegado
Volver a Fabricación
Final Fabricación
23/10/09 (JAVIER HERRERA)
Elementos Fabricados
Uds: 2
Generacion de Albarán
Albaranes
Cerrar seguimiento

4. Almacén

4.1 Almacén→ Artículos Almacén

La introducción de datos de artículos es en Almacén--<artículos Almacen



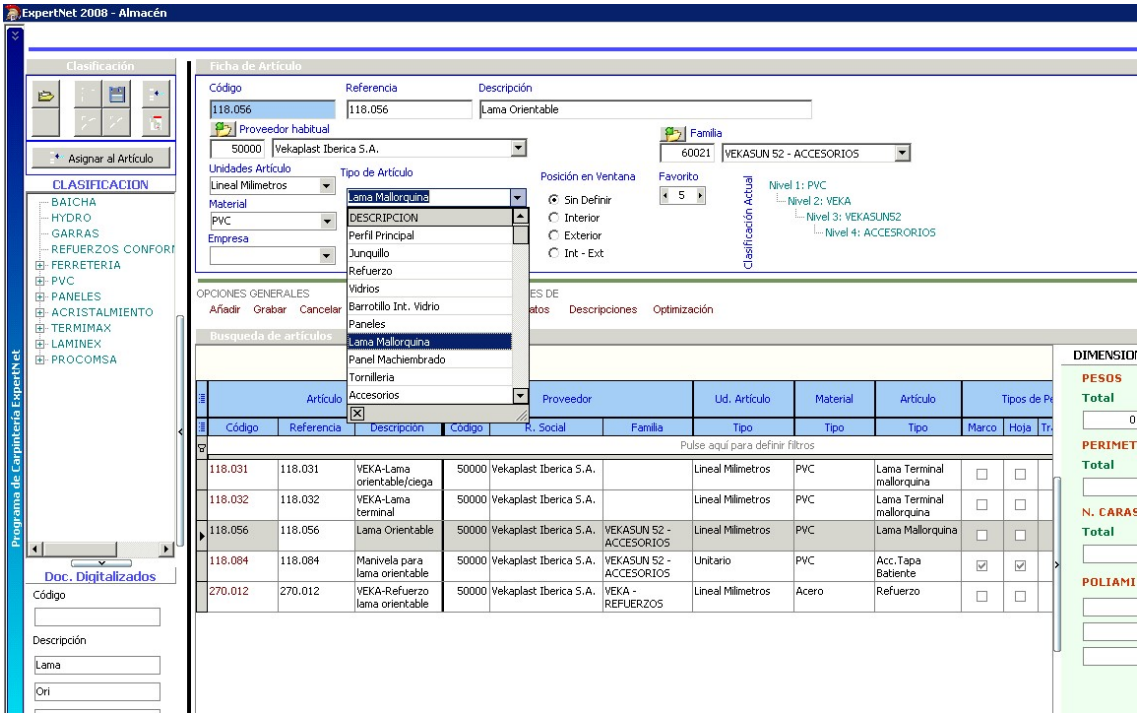
Lo importante a introducir es:

- Código: código del perfil o pieza.
- Referencia: un segundo código.
- Descripción: descripción artículo

-Proveedor: Hay un desplegable donde podemos poner el proveedor, sino esta en la base de datos los podemos introducir de dos maneras o por el icono al lado de "proveedor habitual" o en el menú Documentos→Proveedores.

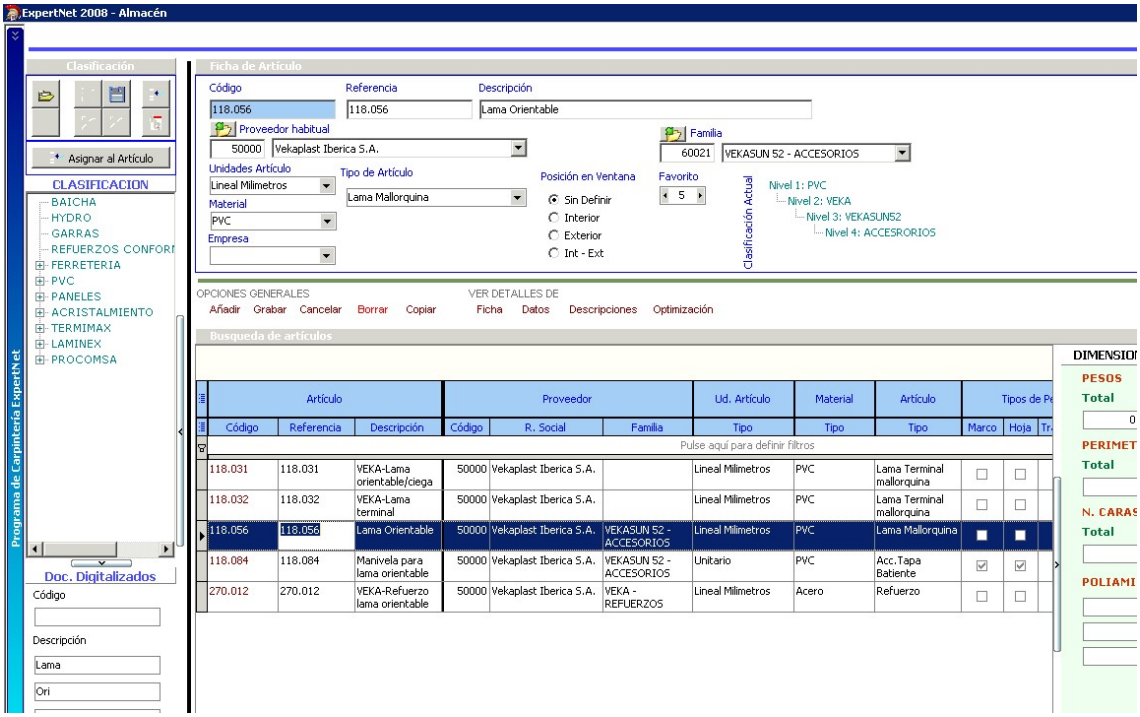
- Familia: La familia a la que pertenecen, por ejemplo "MARCOS ROTURA", funciona con el icono de al lado creando una familia nueva. También lo podemos completar con el árbol de la izquierda.
- Unidades Artículo: Unitario, lineal mm, lineal metros, superficial, cúbico.
- Material: PVC, Aluminio Sencillo, etc.

-Tipo Artículo: es de la opción más importante. Seleccionamos el artículo s que es. Nos aparecerán diferentes tipos.

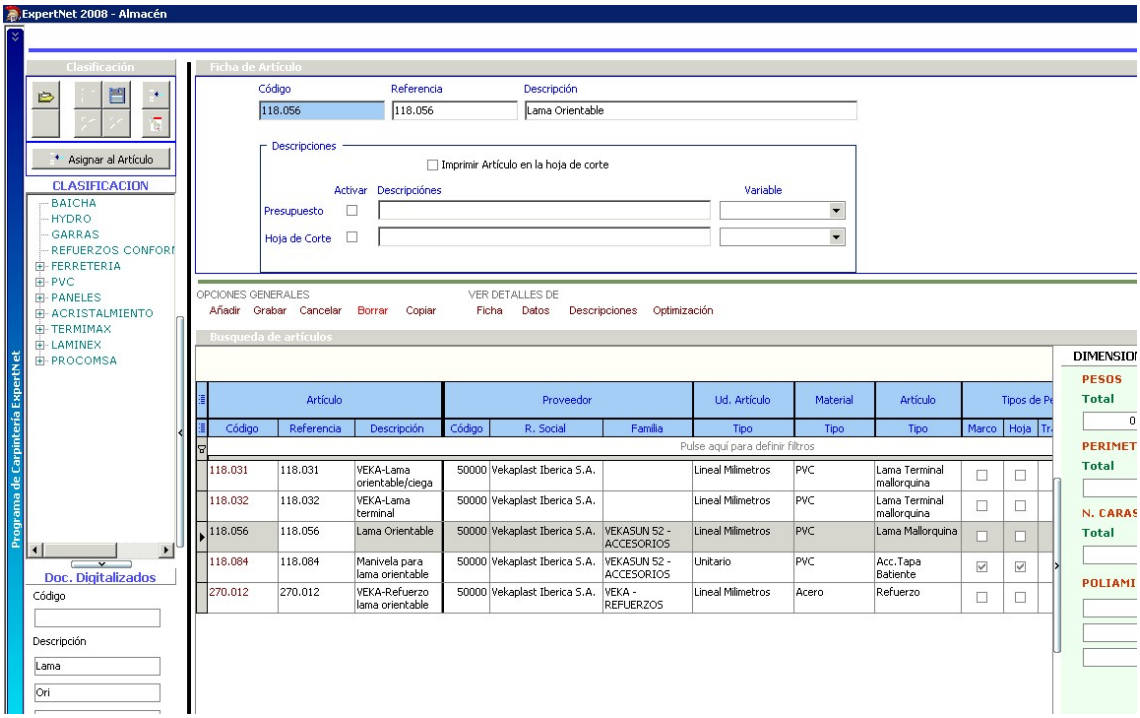


En la parte de arriba en “VER DETALLE DE” hay

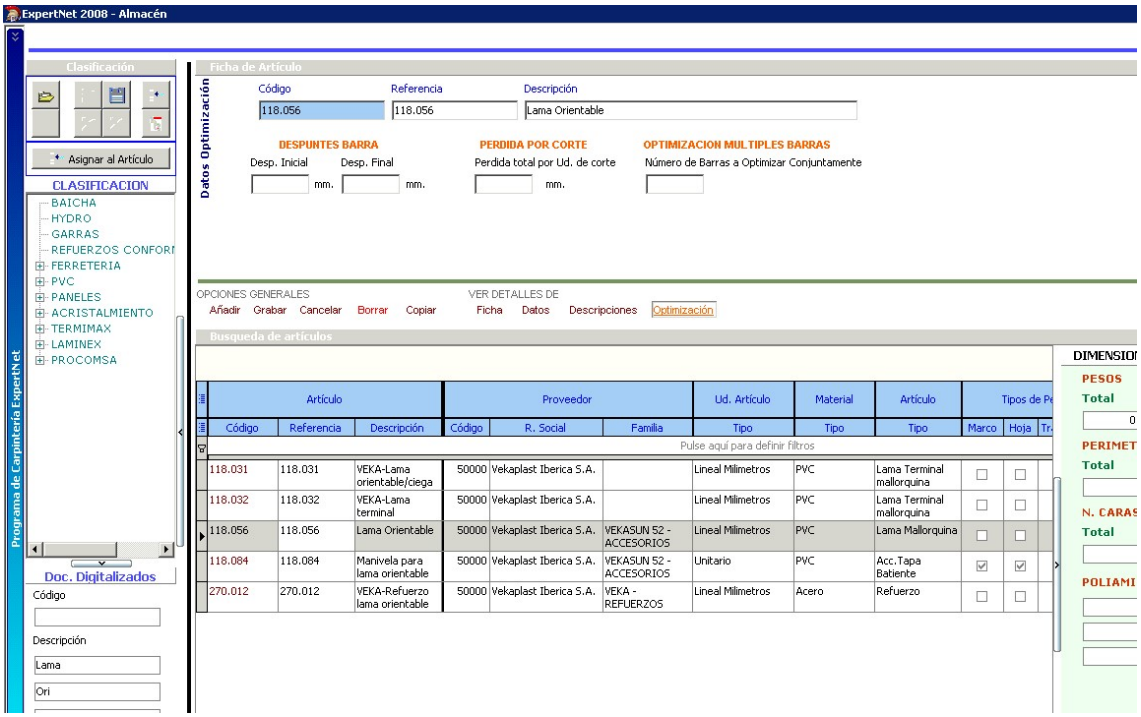
-Ficha: la parte actual
-Datos: dependiendo de que tipo de artículo sea tenemos longitudes pesos, espesores, artículos multi proveedor. CTE, etc.



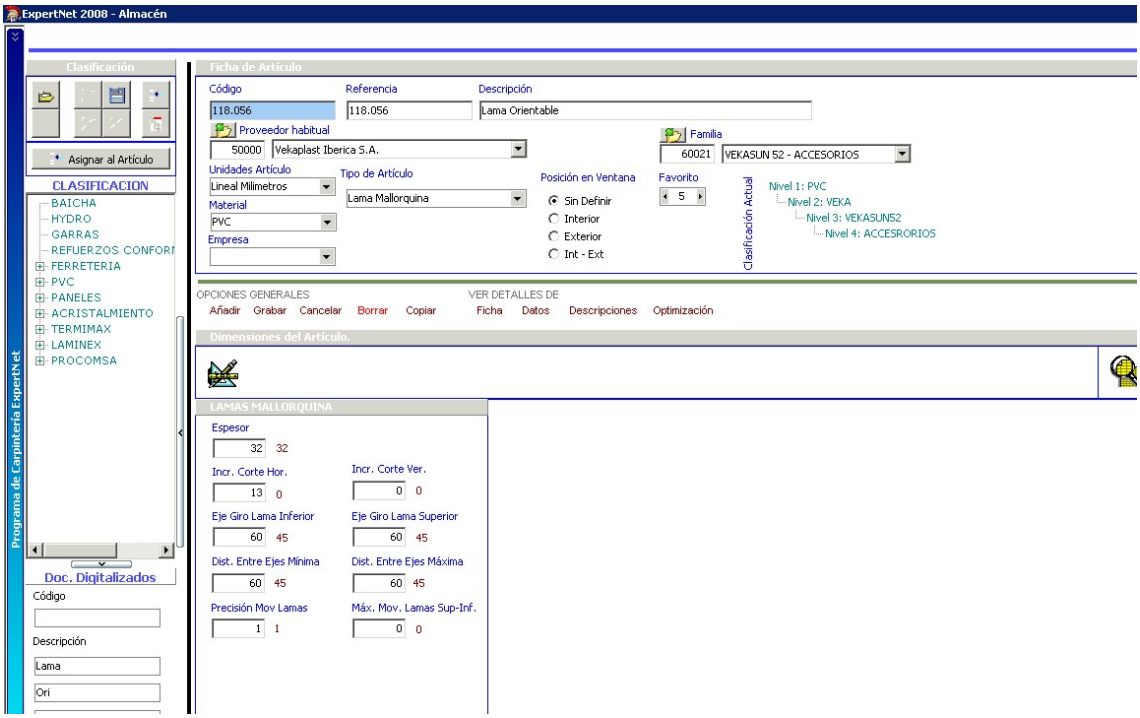
-Descripciones: Unas descripciones para que salgan el presupuesto o en documentos de fabricación.



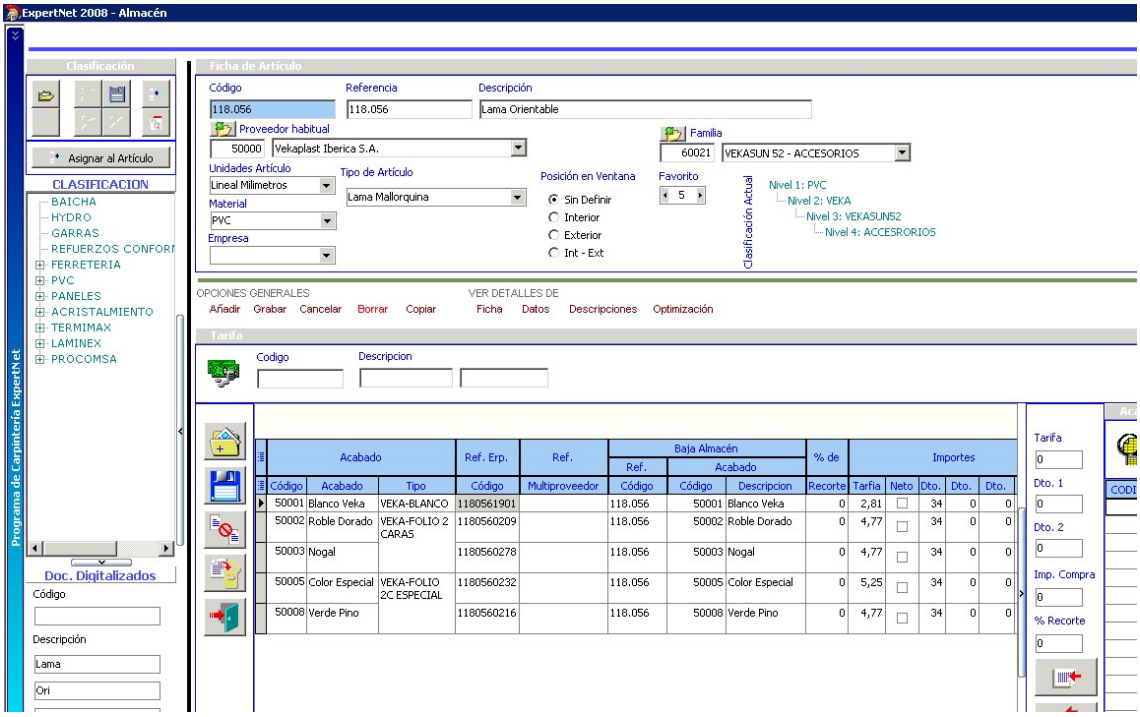
-Optimización: Si es un material al largo podemos rellenar estos datos para el corte (Despunte inicial, despunte final, perdida por corte, numero de barras a optimizar conjuntamente)
Si es una pieza esta opción no se activa para optimizar



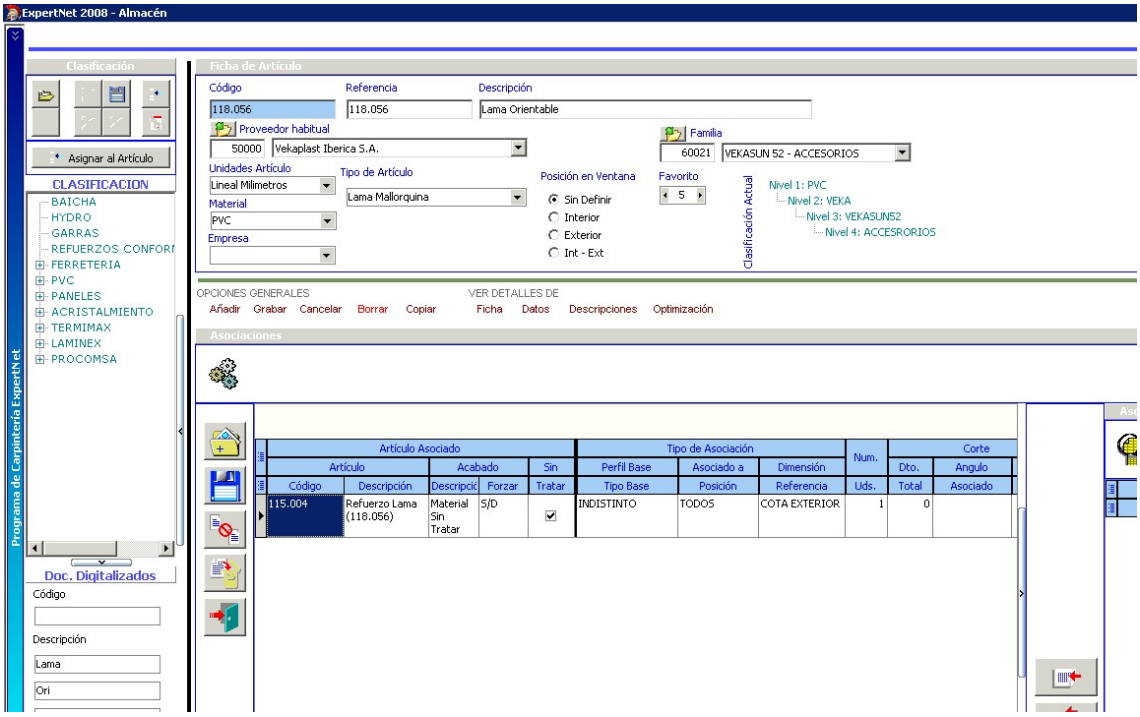
Abajo tenemos búsqueda (filtrar materiales, también a la izquierda tenemos cuadros que podemos utilizar par hacer búsquedas de materiales), Dimensión (nos saldrán diferentes datos dependiendo de las características del artículo que tenemos que rellenar)



, Tarifa (Precios y acabados)



, Asociaciones (lo que lleva asignado un perfil, en este caso es un refuerzo, que va al largo y lo contamos desde la cota de ajunquillar, podría llevar un descuento)



, Multi proveedor, stock mínimo

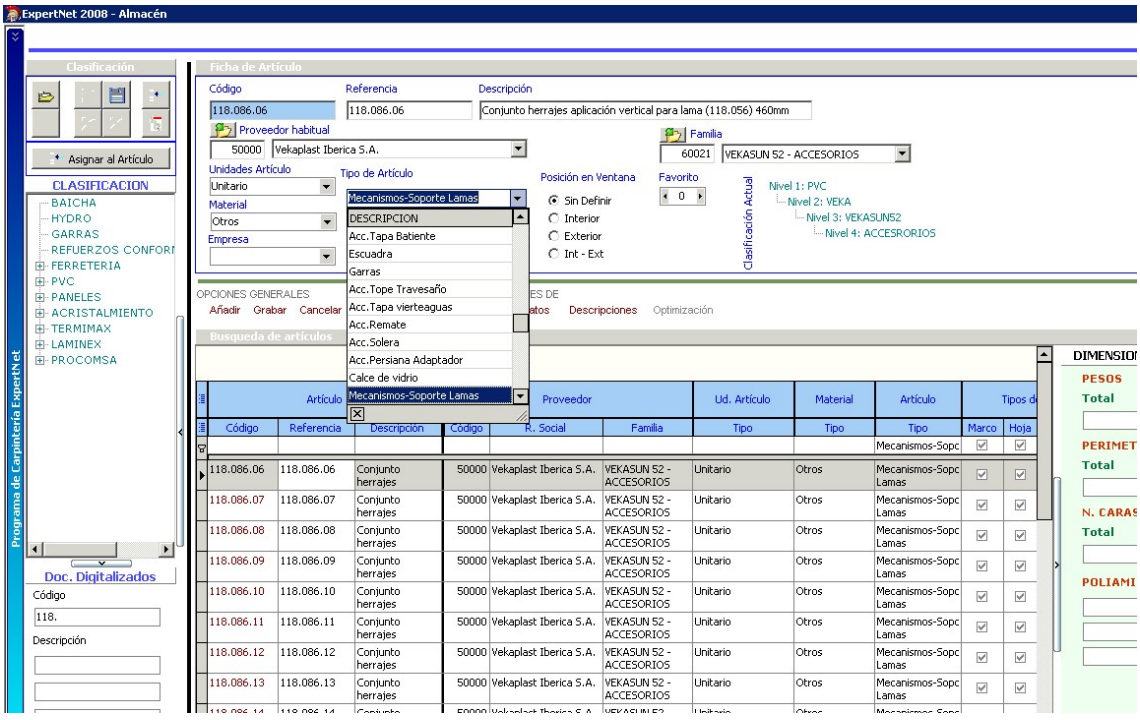
5. Series

5.1 Series Mallorquinas

5.1.1 Almacén

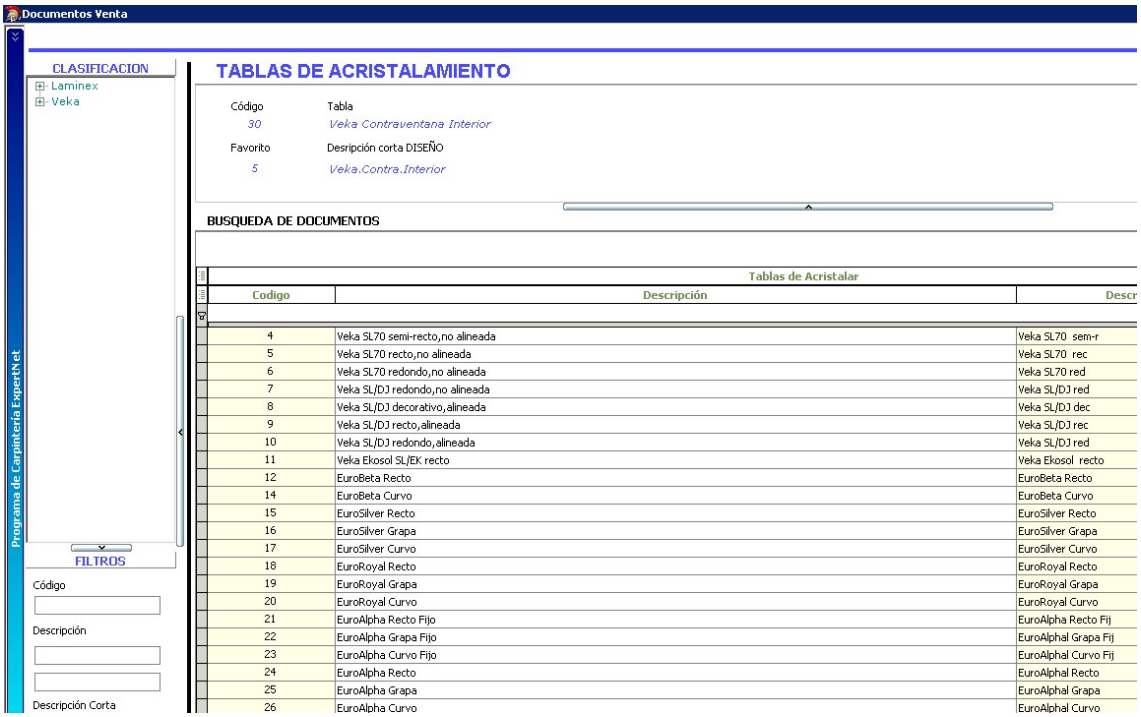
Lo primero que hay que introducir son los materiales en Almacén→Artículos Almacén.
Los que nos interesan en este caso son los tipos Artículos:

-Perfil Principal: (marco, hojas, travesaño, batiente)
-Juntas
-Lamas Mallorquina.
-Lama Terminal Mallorquina
-Accesorios
-Acc. Tapas Batiente
-Refuerzos
-Tubos
-Mecanismos-soportes Lamas
-Junquillos
-Escuadras
-Panel
-Panel Machimbrado
-etc.

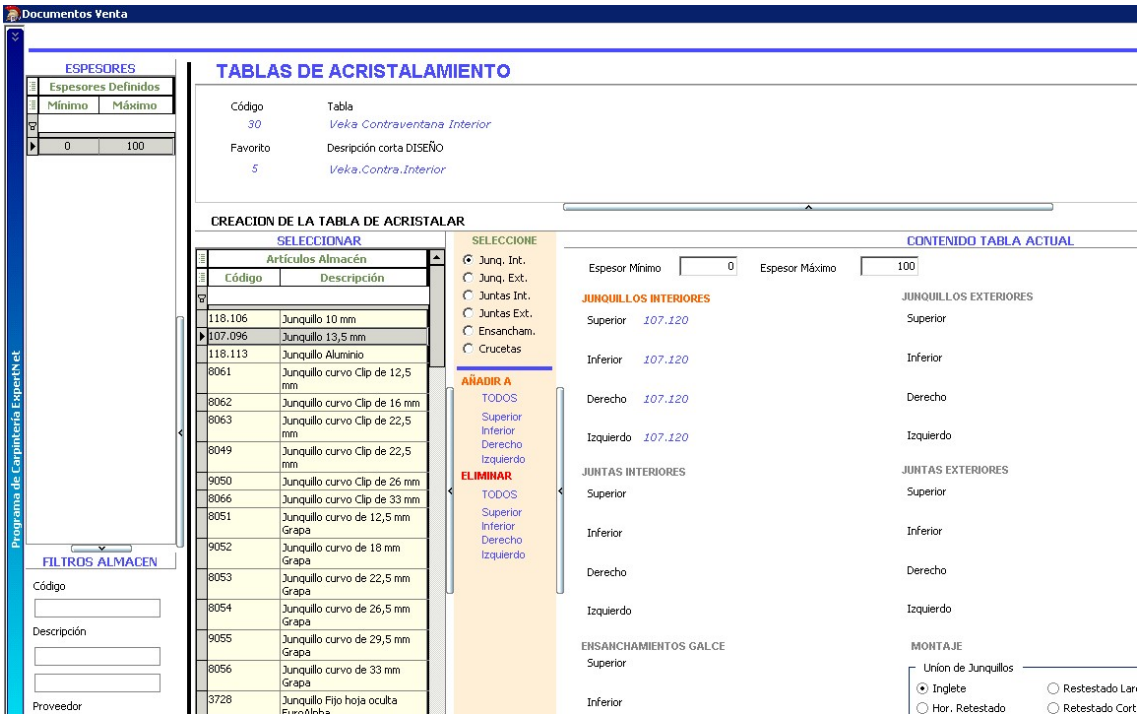


5.1.2 Series Acristalamiento

Creamos la tabla de acristalar con el espesor y el junquillo asignado (Series→Acristalamiento)

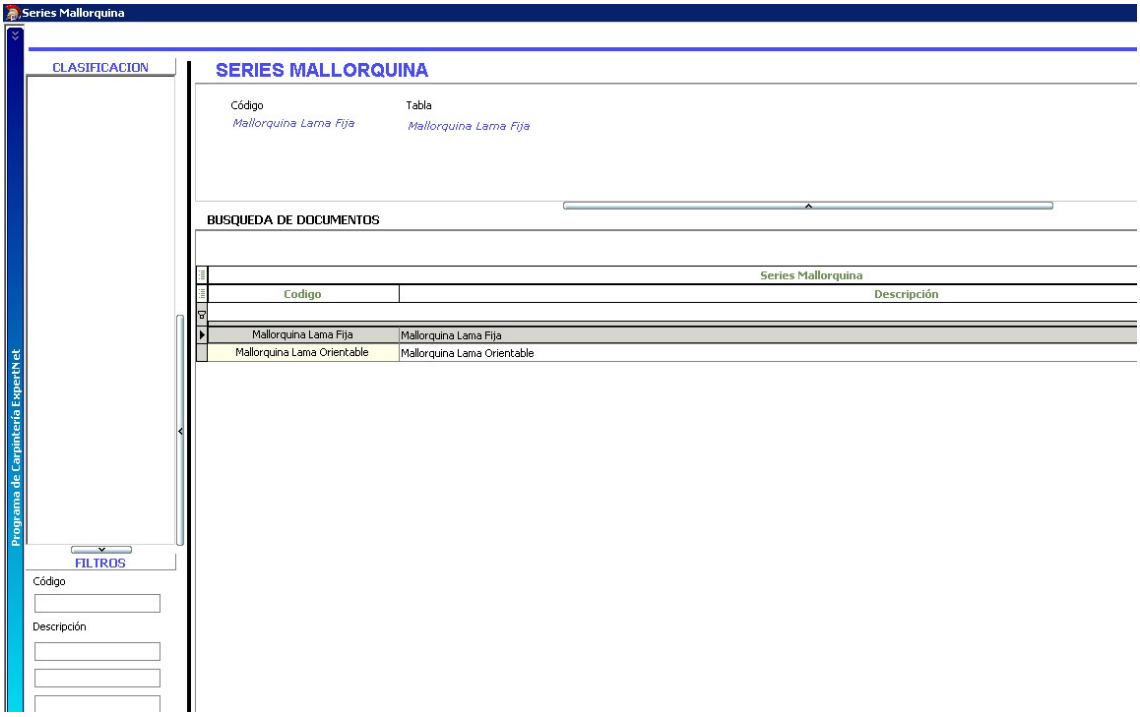


En crear o modificar ficha ponemos el espesor, los junquillos, el tipo de corte.

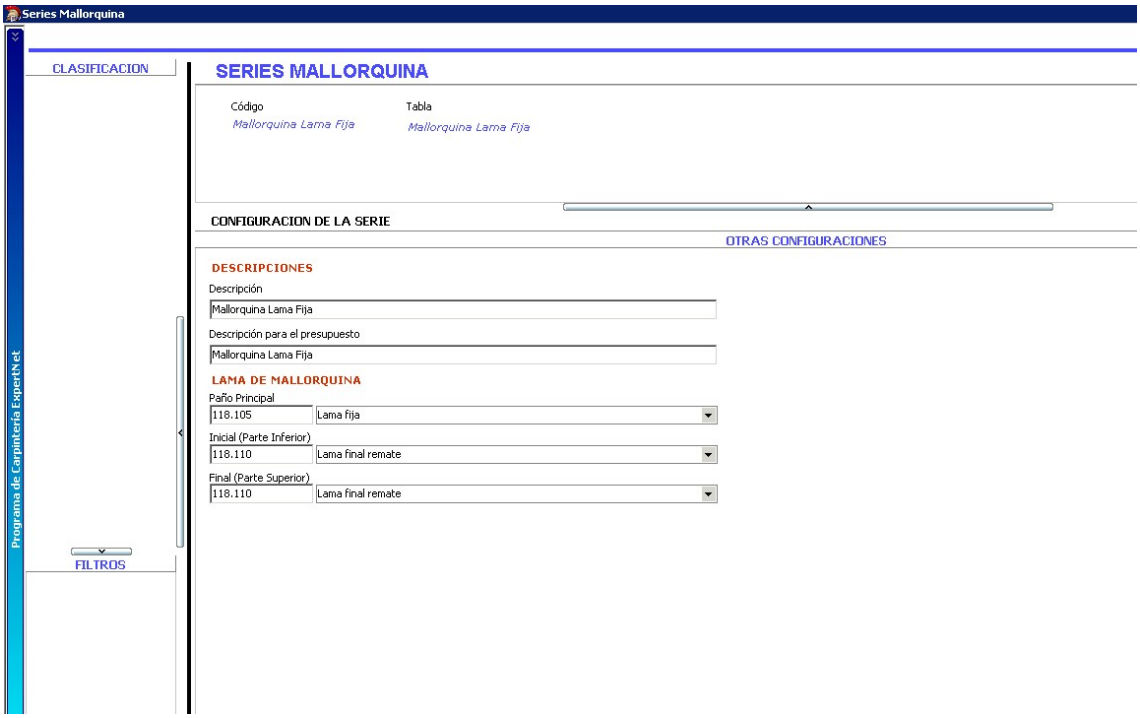


5.1.3 Series Mallorquina

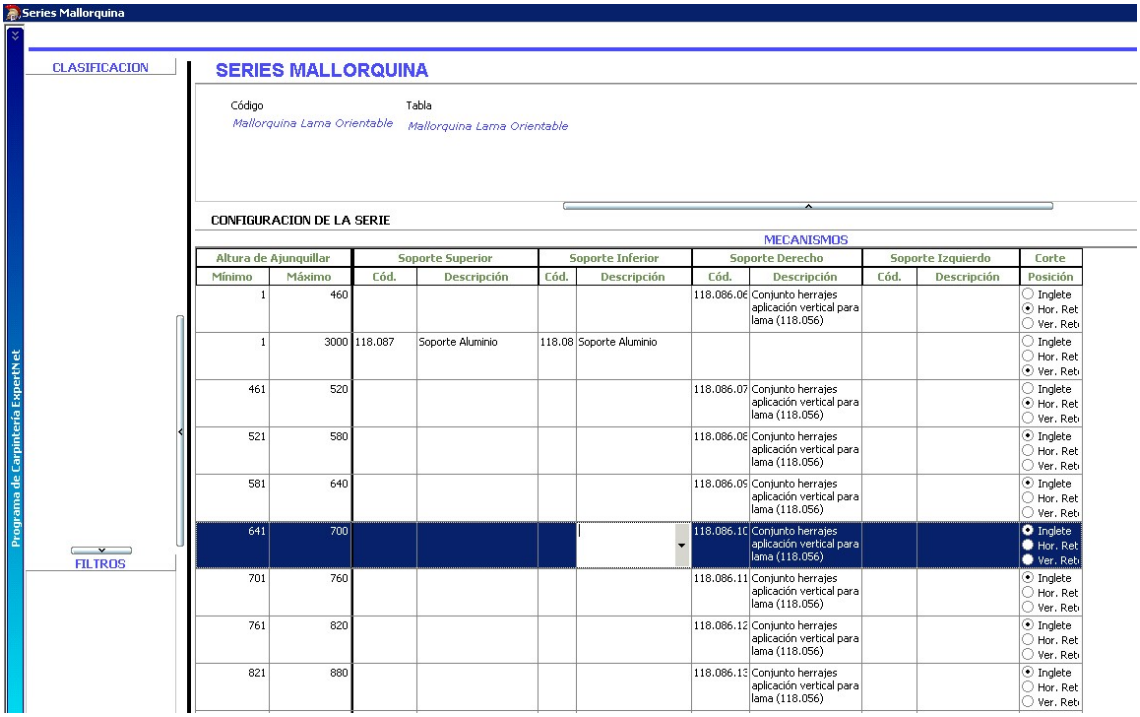
Definimos las combinaciones de lamas fijas o orientables (Series—Mallorquina)



En crear modificar ficha definimos las lamas y descripciones

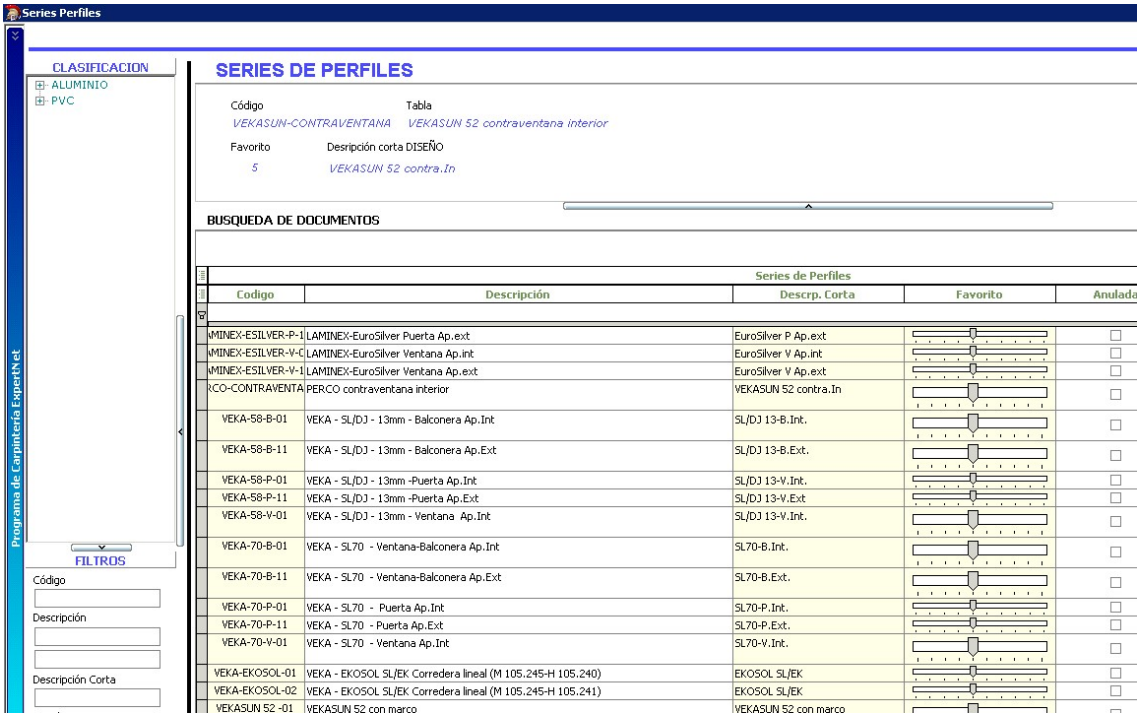


En Mecanismos ponemos los soportes o los mecanismos y sus rangos de aplicación



5.1.4 Series Perfiles

Creamos el conjunto de perfiles, lo que llamamos serie de perfiles (Series→Perfiles). Pulsando en Opciones Generales->Nuevo creamos una nueva serie de perfiles.



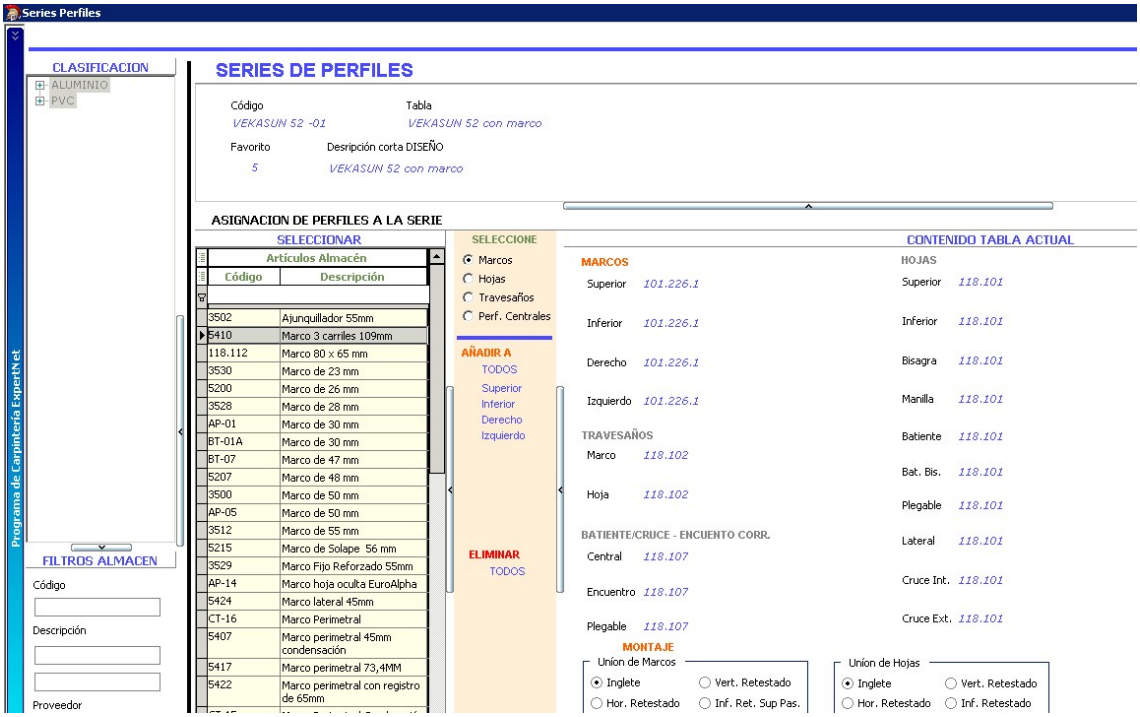
Pero tenemos que ir a crear y modificar ficha para poner ciertos datos. Abajo “Opciones Selección” al entrar en esta pantalla aparecemos en “Configuración” y tenemos las siguientes opciones

-Tipo Apertura: Seleccionamos la apertura en este caso contraventana exterior.
-Descripción presupuesto: Descripción para el presupuesto
-Proveedor a la que pertenecen los perfiles
-Centro de Producción: Conjunto de operaciones para la mano de Obra, en Ficha Técnica--> Centro producción.
-Sistema Pref.Herraje: Sistema para el Herraje, solo vale si las tablas de herraje han sido calculadas con ProGest.
-Reducir Hueco, esta opción se activaría si fuera necesario.



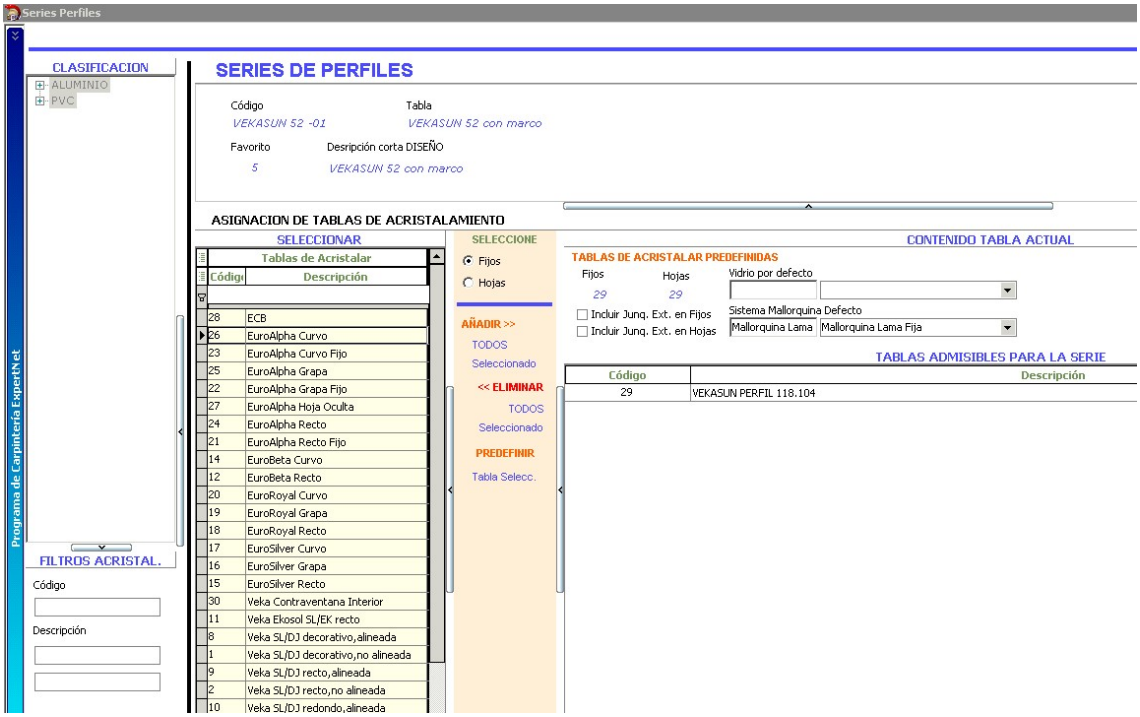
“Opciones Selección”→Perfiles

Seleccionaríamos los perfiles de marco, hoja, travesaño, etc…
El tipo de unión de marcos y hojas



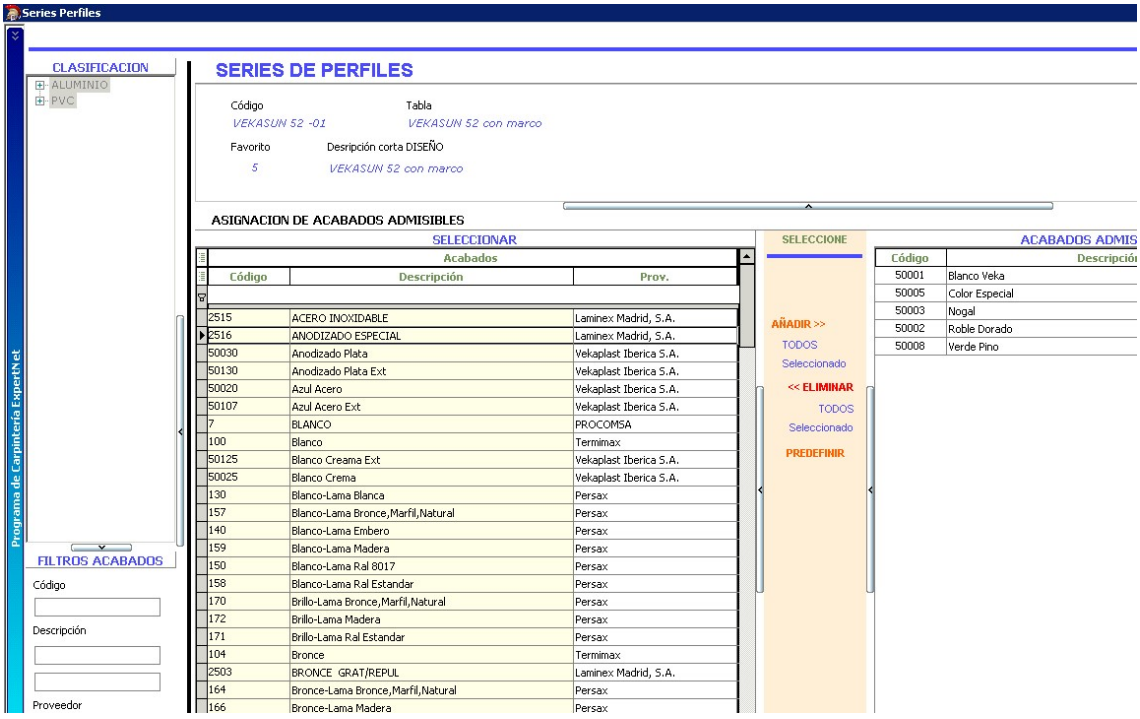
"Opciones Selección"→Tablas de Acristalar

Seleccionaríamos la tabla de acristalamiento creada en Series Acristalamientos para marcos y hojas y también dejaríamos predeterminada una si fueran varias en marco o hoja pulsando predefinir. Tenemos la opción Vidrio o panel por defecto y serie de mallorquina que hemos creado en series→ Mallorquina definición de sistema de Lamas por defecto.

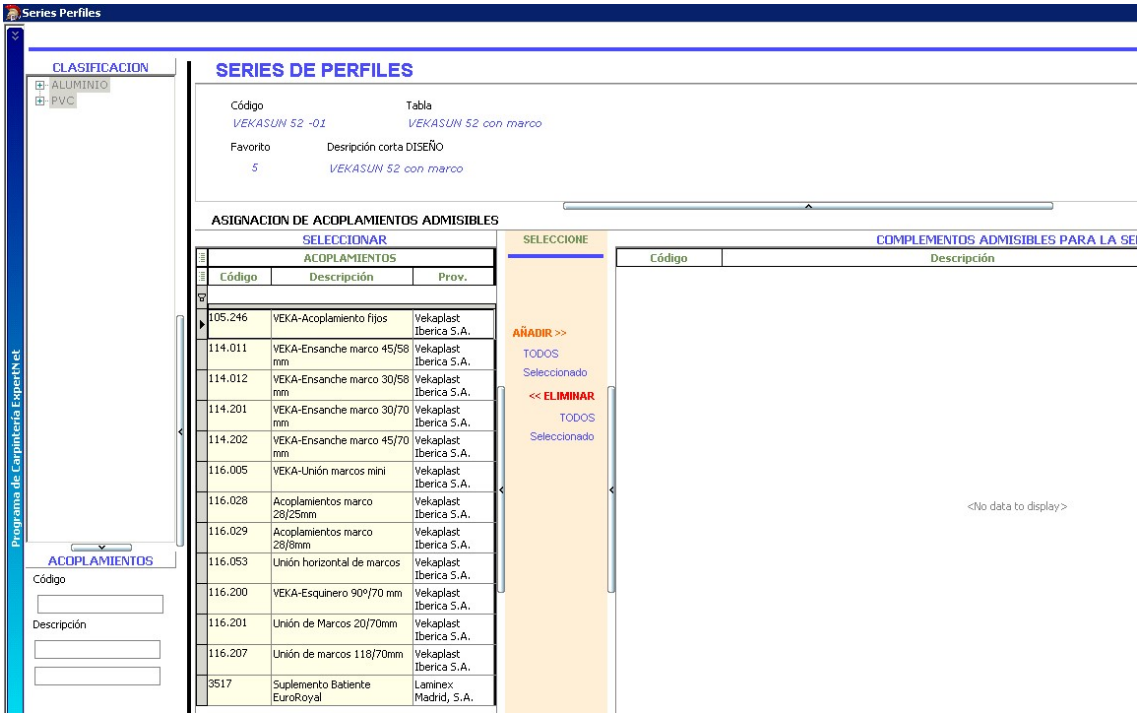


"Opciones Selección"→Acabados

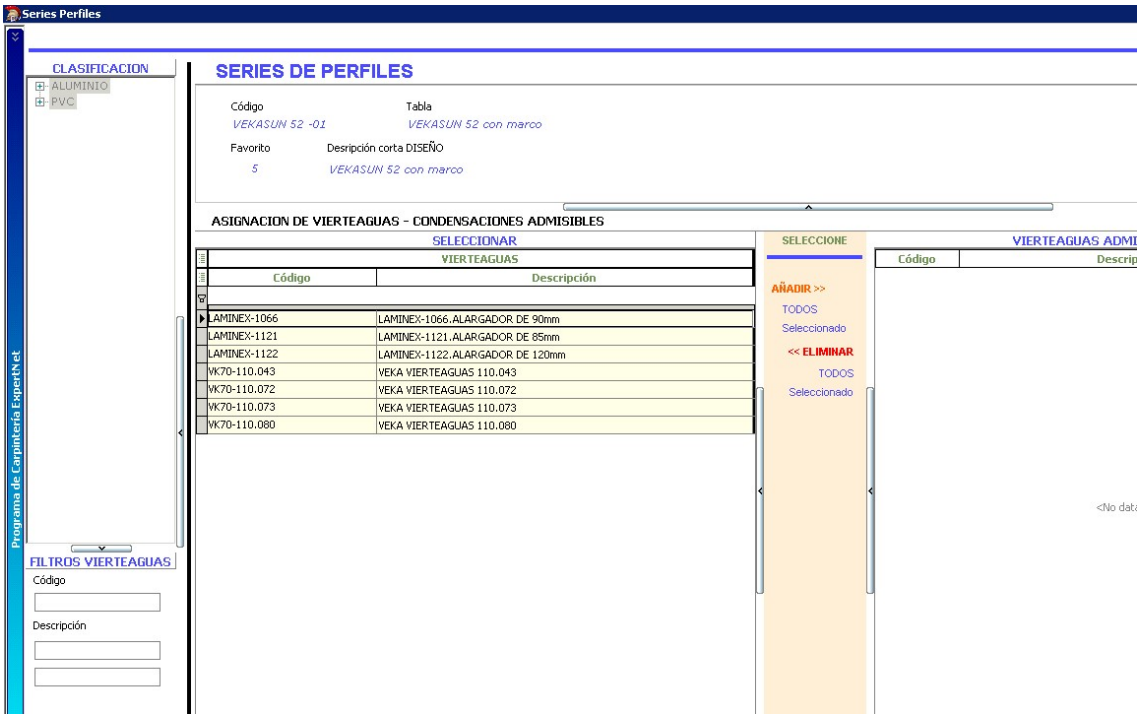
Los colores admisibles



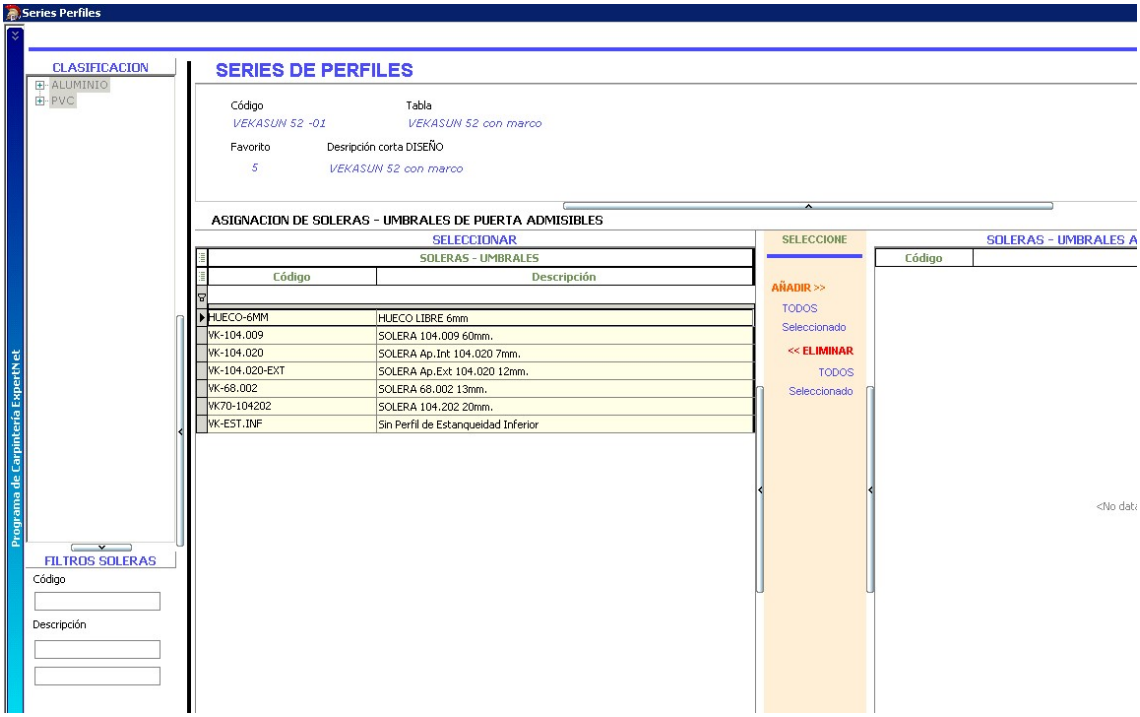
"Opciones Selección"→Acoplamientos Admisibles



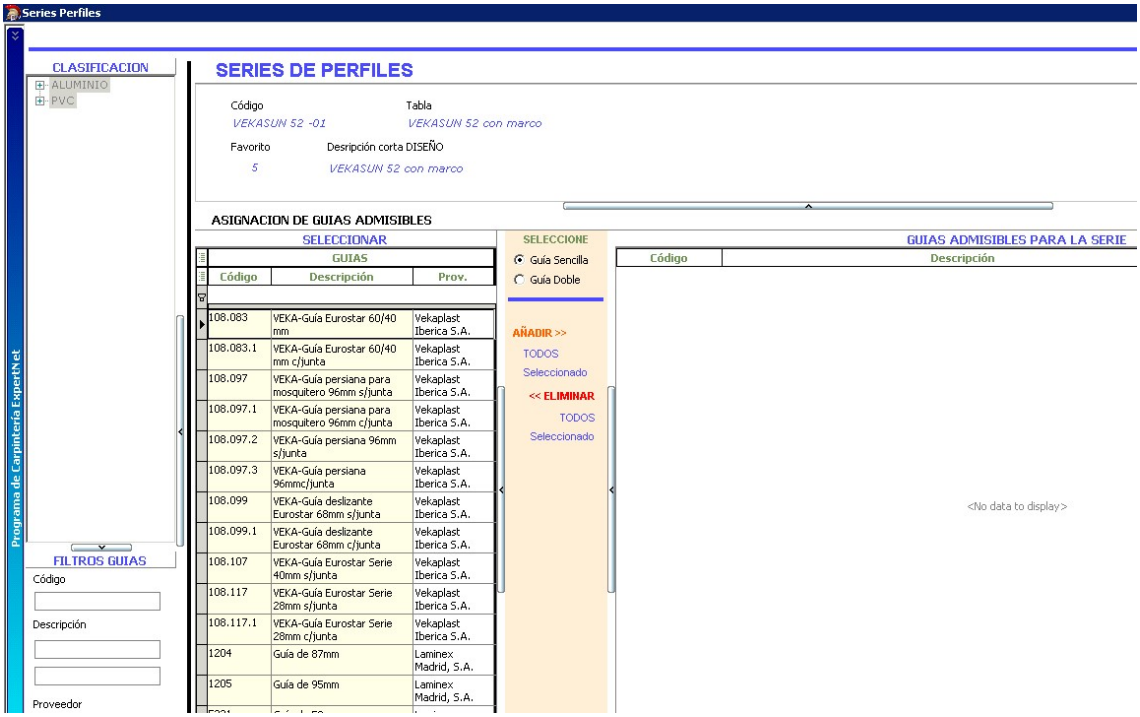
"Opciones Selección"→vierteaguas, si los tuviera.



"Opciones Selección"→soleras, si los tuviera.



"Guías"→admisibles. Seleccionaríamos las guías simples y dobles admisibles.

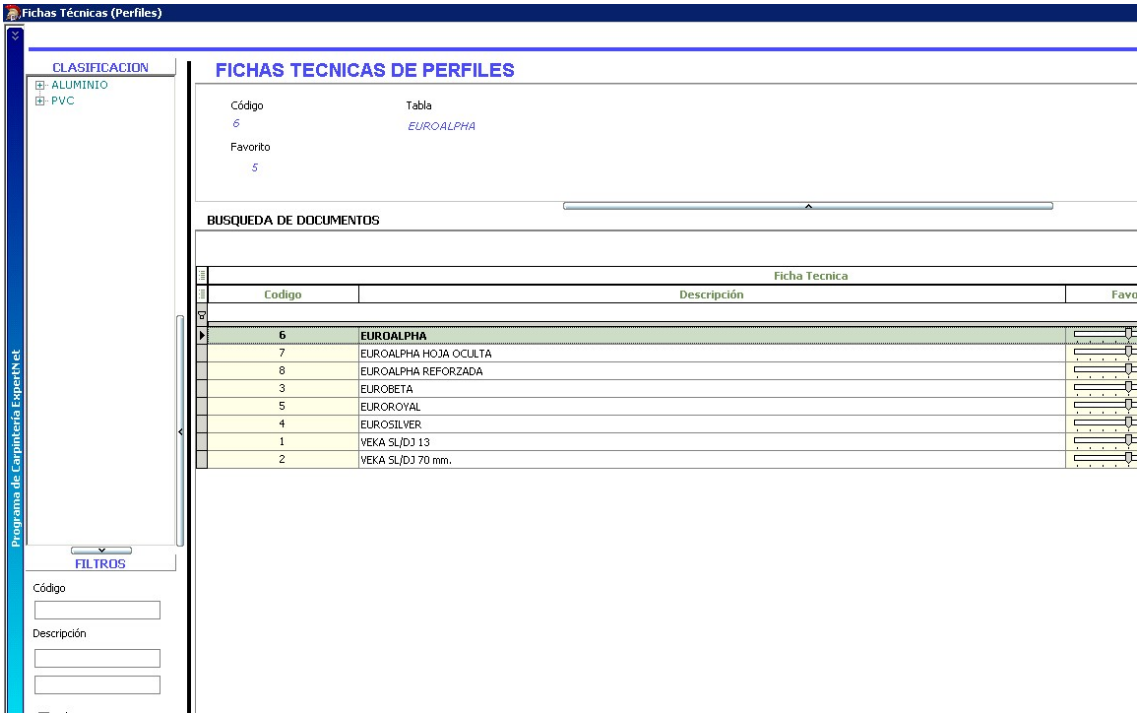


"Guías"→predefinidas. Seleccionaríamos el cajón por defecto y las guías por defecto dependiendo del recogedor.



5.1.5 Ficha Técnica Perfiles

Aquí creamos la ficha del proveedor que puede tener una serie de perfiles para mallorquina, practicable etc. Pulsamos Nuevo



Una vez creada vamos a “Crear y modificar Ficha” y en el tipo de apertura que nos interesa ponemos la serie de perfiles antes creada. Cuando vamos a diseño y pulsamos la ficha técnica y su apertura forzamos esta serie de perfiles.



6.VARIABLES PARA DESCRIPCIÓN DE VENTANA.

Ejemplo:

{@tipo_ventana} compuesta por {@aperturas_fijos} en color {@color_ventana} de dimensiones {@ancho_total} mm. de ancho x {@alto_total} mm. de alto. Acristalamiento {@ACRISTALAMIENTO_SIN_UDS} {@@MONTAJE [Montaje Incluido.]}{@@MONTAJE_NO [No se incluye el montaje.]} {@CAPIALZADO}

Resumen de variables:

{@MONTAJE}--> Pone la ficha de montaje por ejemplo “Montaje Obra”
{@CAPIALZADO}-->Pone la ficha de cajón por ejemplo “Cajón de 155mm.”
{@ANCHO TOTAL}-->Ancho de la ventana.
{@ALTO_ TOTAL}-->Alto de la ventana.
{@COLOR_VENTANA}-->Color de la ventana por ejemplo “Blanco”.
{@SERIE_DES_PRESUP}-->Pone la descripción de la serie de perfiles interna “VEKA 70mm.”
{@SERIE_FRAILERO_DES_PRESUP}-->Incorpora la descripción de la serie de frailero.
{@SERIE_DESCRIPCION}-->Incorpora la descripción de la serie “VEKA - SL70 - Ventana Ap.Int”
{@TIPO_VENTANA}-->Incorpora el tipo de ventana “Ventana de 2 Hojas”
{@ACRISTALAMIENTO_SIN_UDS}->Introduce el código del vidrio por ejemplo “4-16-4”
{@DES_PRESUP_ACRISTALAMIENTO_SIN_UDS}-->Introduce la descripción del material, pero en almacén→en el artículo hay que poner en descripción(presupuesto) lo que quieras por ejemplo “Vidrio de cámara 4-16-4”
{@DES_PRESUP_ACRISTALAMIENTO_FRAILERO_SIN_UDS}
{@ACRISTALAMIENTO_FRAILERO_SIN_UDS}
{@APERTURAS_FIJOS}-->Introduce el tipo de apertura mas concreta por ejemplo “1 Practicable izquierda de una hoja”
{@DES_BARROTILLOS}}-->descripción barrotillo
{@DES_COL_BARROTILLOS}}-->Color del barrotillo por ejemplo “Blanco”.
{@DES_COLOR_LAMA}--->Color Lama
{@DES_MONTAJE}--->Descripción montaje
{@DES_PREMARCO}--->Descripción premarco
{@DES_TAPAJUNTAS }--->Descripción Tapajuntas
{@DES_PERFILESZ }--->Descripción Perfiles Z

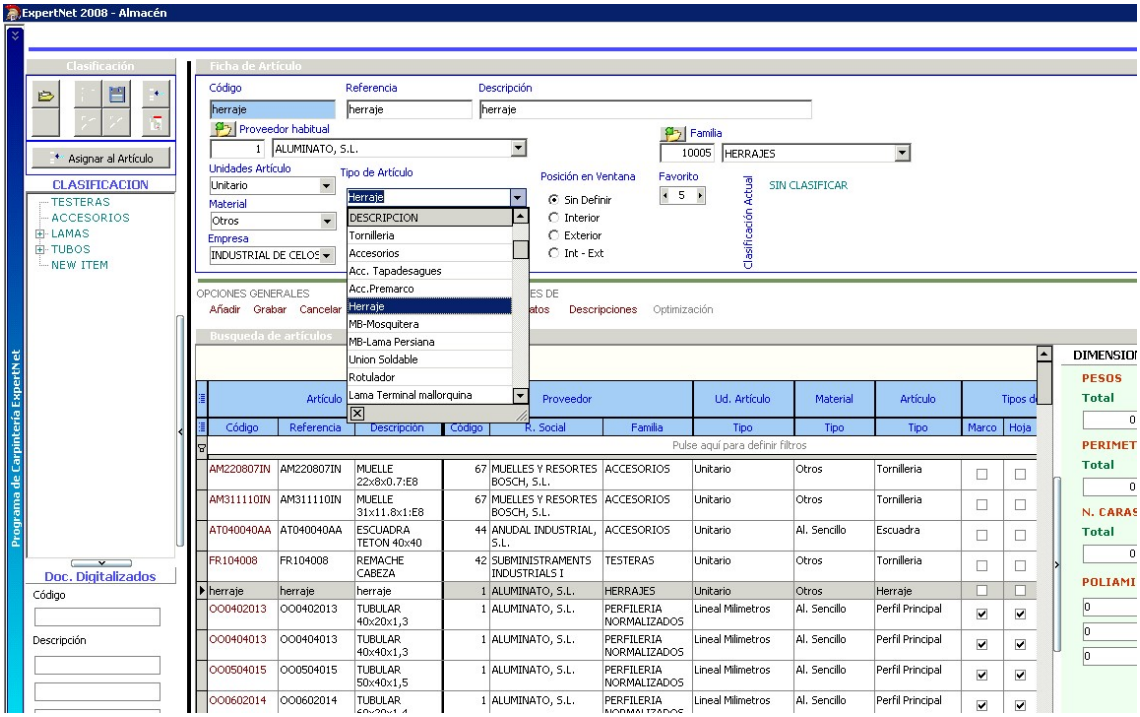
Resumen variables sustitución

{@@MONTAJE_NO [No se incluye el montaje.]}
{@@MONTAJE [Incluye el montaje.]}
{@@FRAILERO_NO [No tiene frailero.]}
{@@FRAILERO [Incluye el frailero.]}
{@@CAPIALZADO_NO [No tiene caja de persiana.]}
{@@CAPIALZADO [Incluye caja de persiana.]}
{@@TIENE_BARROTILLOS [Incluye Barrotillos.]}
{@@CAPIALZADO_REC_EMP_SI [con recogedor empotrar]}
{@@CAPIALZADO_MOTOR_SI [con motor]}

{@@ESCAYOLA_SI [texto]} {@@ESCAYOLA_NO [texto]} {@@ALBANILERIA_SI [texto]} {@@ALBANILERIA_NO [texto]} {@@V_CERAMICO_SI [texto]} {@@V_CERAMICO_NO [texto]} {@@TRANSPORTE_SI [texto]} {@@TRANSPORTE_NO [texto]} {@@ANCLAJE_SI [texto]} {@@ANCLAJE_NO [texto]} {@@VARIOS_SI [texto]} {@@VARIOS_NO [texto]} {@@MONTAJE_SI [texto]} {@@MONTAJE_NO [texto]}

7.1 INTRODUCCIÓN HERRAJE

Para introducir el herraje en el programa lo primero que hay que hacer es ir Almacén→Artículos Almacén e introducir las piezas de herraje con el tipo artículo "Herraje"



En la pestaña de dimensiones nos salen estos campos de los que rellenaremos

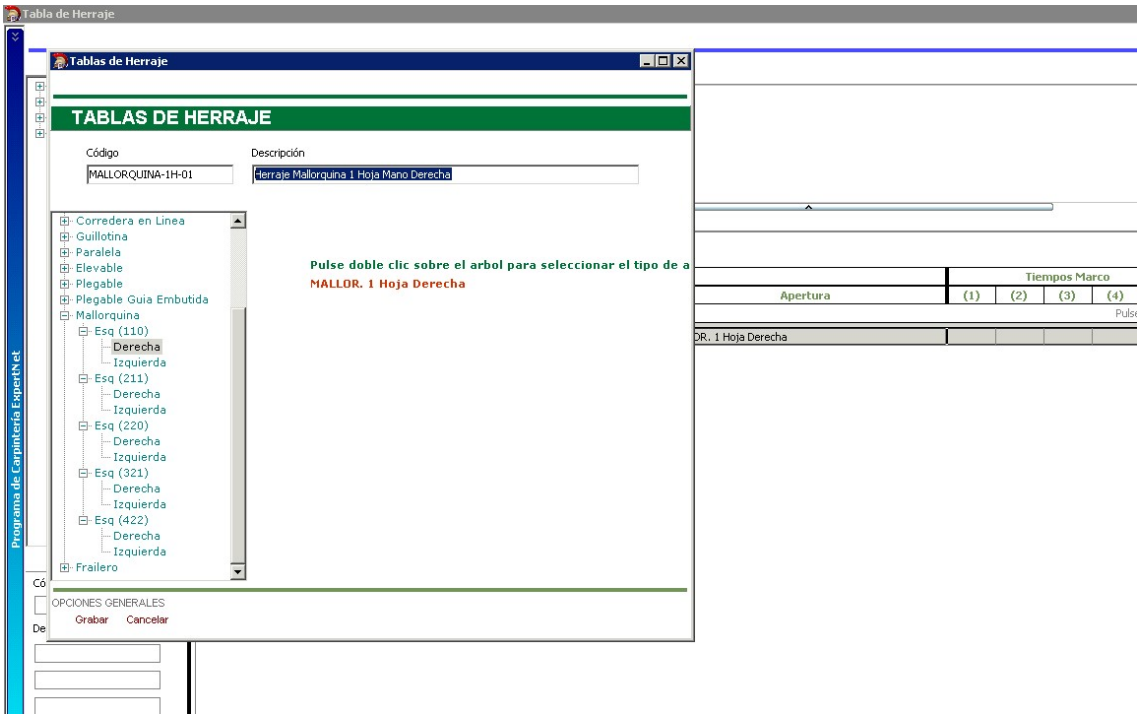
Obligar acabado→si la pieza tiene un color lo crearemos en Acabados.
Mano de pieza→si la pieza tiene mano la ponemos

Los demás campos están orientados para Programas de gestión de herraje de Procomsa o VBH.

Cuando tenemos creados lo artículos vamos a Series→Tablas de herraje.

Entramos en un listado de tablas de herraje. Pulsando nuevo nos aparece un asistente en el que podemos poner el código a la nueva tabla "MALLORQUINA-1H-01", descripción "Herraje

Mallorquina 1 Hoja Mano Derecha". A la izquierda nos sale un árbol con los tipos de apertura seleccionamos la que queremos y pulsamos doble click sobre la apertura.



Pulsando "grabar" se nos crea la tabla. En el grid vemos la tabla, pulsando sobre ella dándole a "crear o modificar ficha" nos metemos en las opciones de la tabla.

-Opciones→ficha: tenemos los siguientes datos:

-Filtro para tabla: tipo de tabla (en este caso normal)

-Seguridad Tipo: por defecto tenemos que poner básica y las demás son por si queremos poner piezas de herraje forzadas por su seguridad, pulsaríamos las otras opciones a la vez.

-Seguridad por defecto: Seguridad Básica

-Situación del herraje en hoja pasiva: Montado sobre canal de hoja (Si o No)

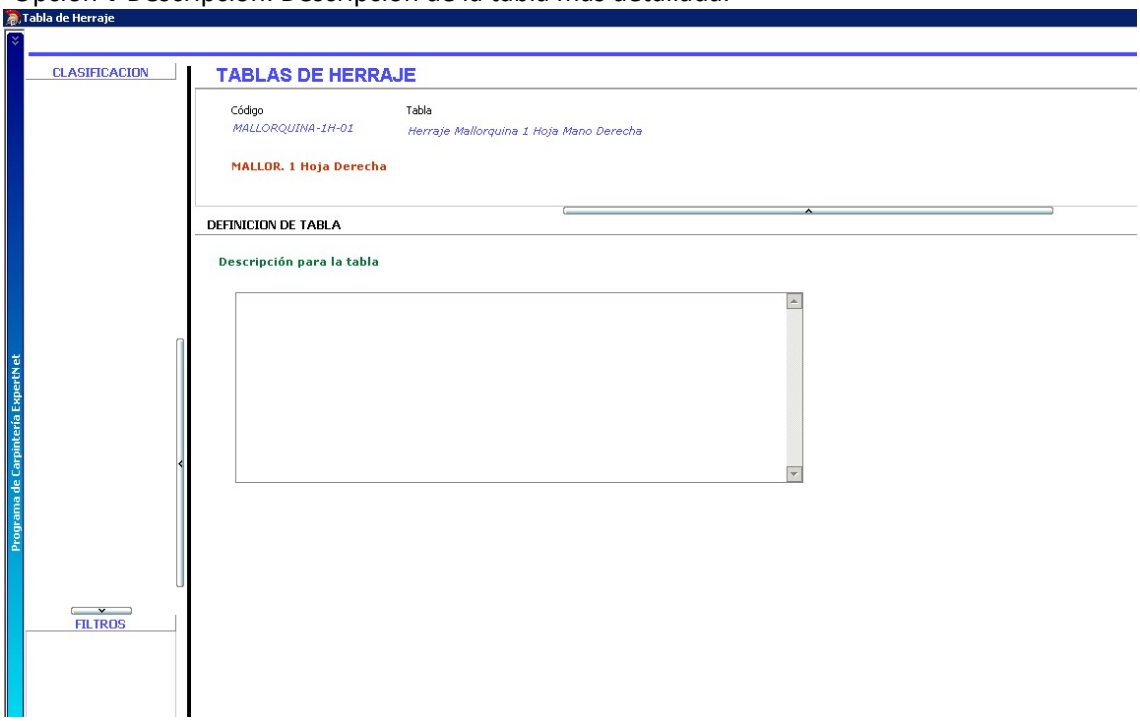
-Filtro de la aguja por artículos: Esto se utiliza si tenemos una tabla con cerraduras de diferentes agujas para diferentes perfiles, la aguja la podríamos en el Almacén a los artículos que llevan aguja por defecto.

-Mínima distancia de la hoja a la obra:

-Tiempos de montaje: Son tiempos que podemos poner, en el centro de producción tenemos criterio serie herraje marco 1, serie herraje marco 2, serie herraje marco 3….



-Opción→Descripción: Descripción de la tabla mas detallada.

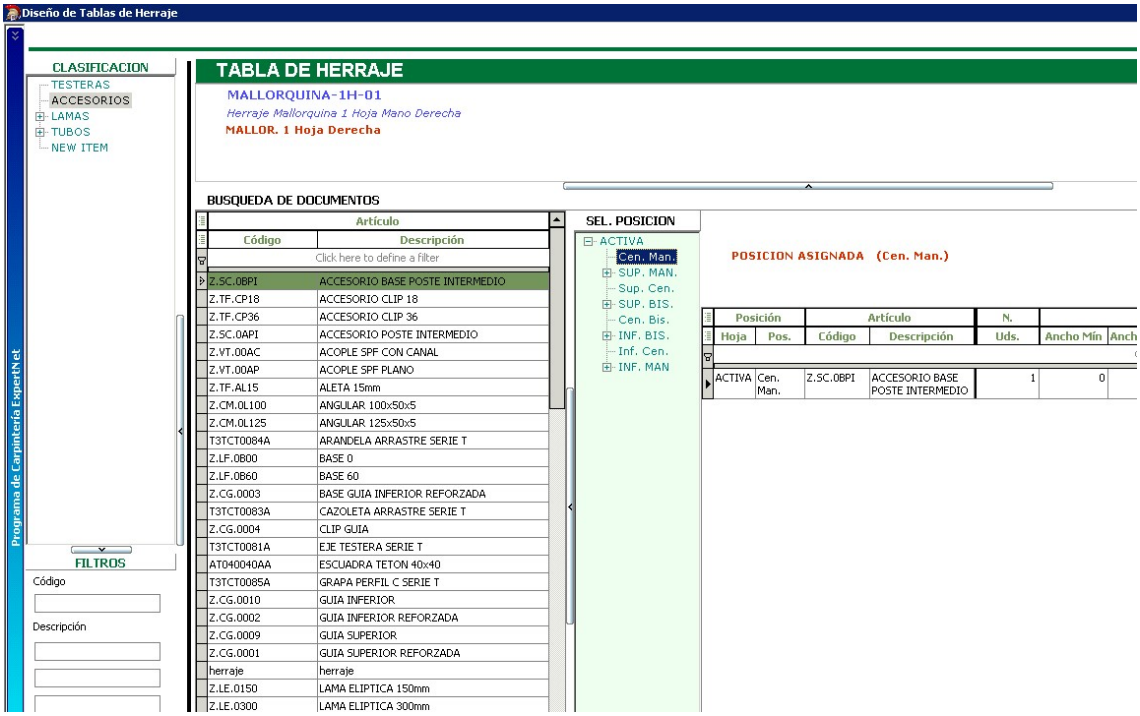


-Opción→Artículos: veremos los artículos insertados

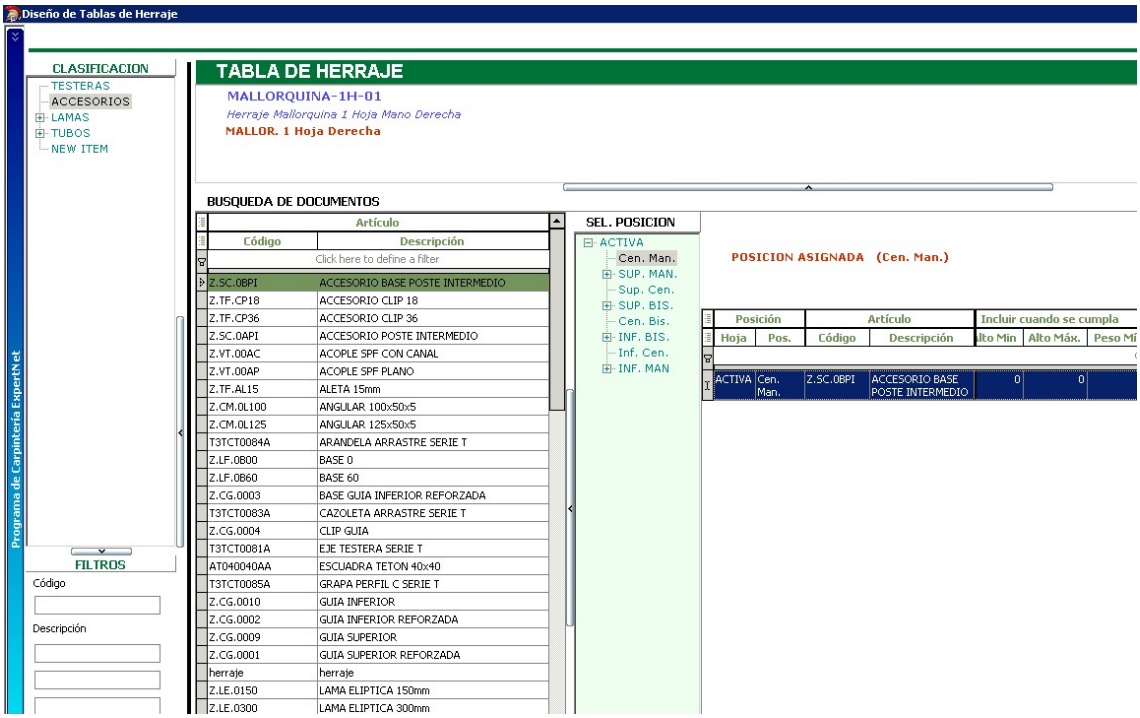


-Opción→Diseño: Introduciremos los artículos de las tablas y nos aparecerá esta pantalla. Dependiendo del tipo de apertura que sea nos aparecerán diferentes nodos de inserción como ACTIVA, PASIVA, etc. (SEL.POSICIÓN)

A la izquierda buscaríamos los artículos seleccionaríamos el nodo de inserción y pulsaríamos INSERTAR “Seleccionado” (abajo)



Al pasar un material del almacén a la tabla nos aparecen unas casillas como unidad, mínimo altura, máximo altura, etc. que rellenaremos y al final aparece la seguridad que por defecto pondremos básica.



Rellenamos todos los artículos y pulsamos CERRAR PANTALLA. Al salir se nos muestran todos los artículos.

Tenemos las siguientes opciones en admisibles→Sistemas: sistemas de perfiles creados por Programas de calculo de herraje. Para crear una tabla no es importante
Opciones admisibles en acabados→ los acabados admisibles, tienen que estar las piezas en la tabla de herraje y en el almacén forzado el acabado
Opciones admisibles en manillas→ en construcción.

En Normativa-> tenemos Imposibles y limitaciones, son mensajes que nos saldrán en diseño cuando no se pueda crear el modelo por unas características.

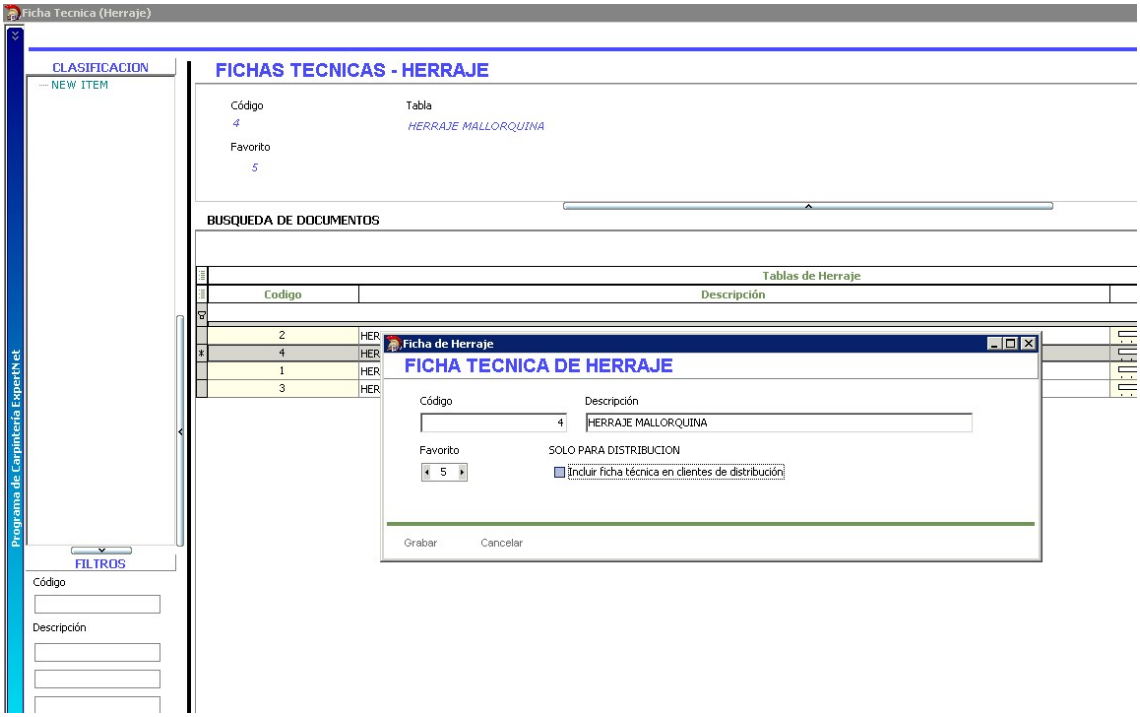


Así se crean las tablas, pero una vez creadas las tablas crearemos la ficha de Herraje.

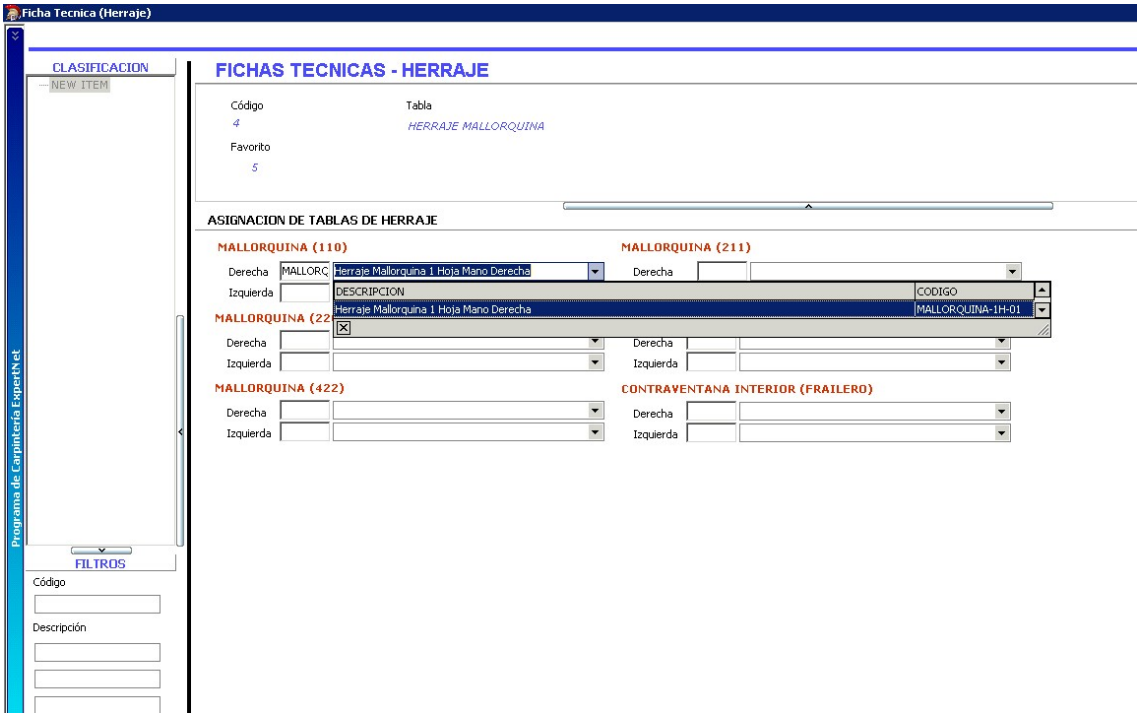
A la izquierda hay un árbol que desde el grid de herraje se puede meter las tablas de herraje en una clasificación, en el árbol con botón derecho crearemos los nodos y asignaremos en nodo a la tabla

7.2 FICHA DE HERRAJE.

En ficha→ Herraje son conjuntos de herraje que se fuerzan automáticamente dependiendo de la apertura. Crearemos una Ficha “Herraje Mallorquina”
Pulsaremos nuevo y nos aparece un asistente donde introducimos el código y la descripción de la ficha” HERRAJE MALLORQUINA”, nos aparece una opción de incluir ficha para clientes de distribución que dejaremos desactivada de momento.



Pulsando doble click sobre la tabla o crear o modificar ficha nos aparecen las aperturas y podemos seleccionar por los combos la tabla de herraje.



Abajo en acabados admisibles pondremos los colores y así tenemos creada la ficha. También en Fichas→Perfiles diremos cuales son las fichas de herraje admisibles con cada sistema.

A la izquierda hay un árbol que desde el grid de fichas de herraje se puede meter las fichas de tablas de herraje en una clasificación, en el árbol con botón derecho crearemos los nodos y asignaremos en nodo a la tabla.

8 TARIFAS DE VENTA.

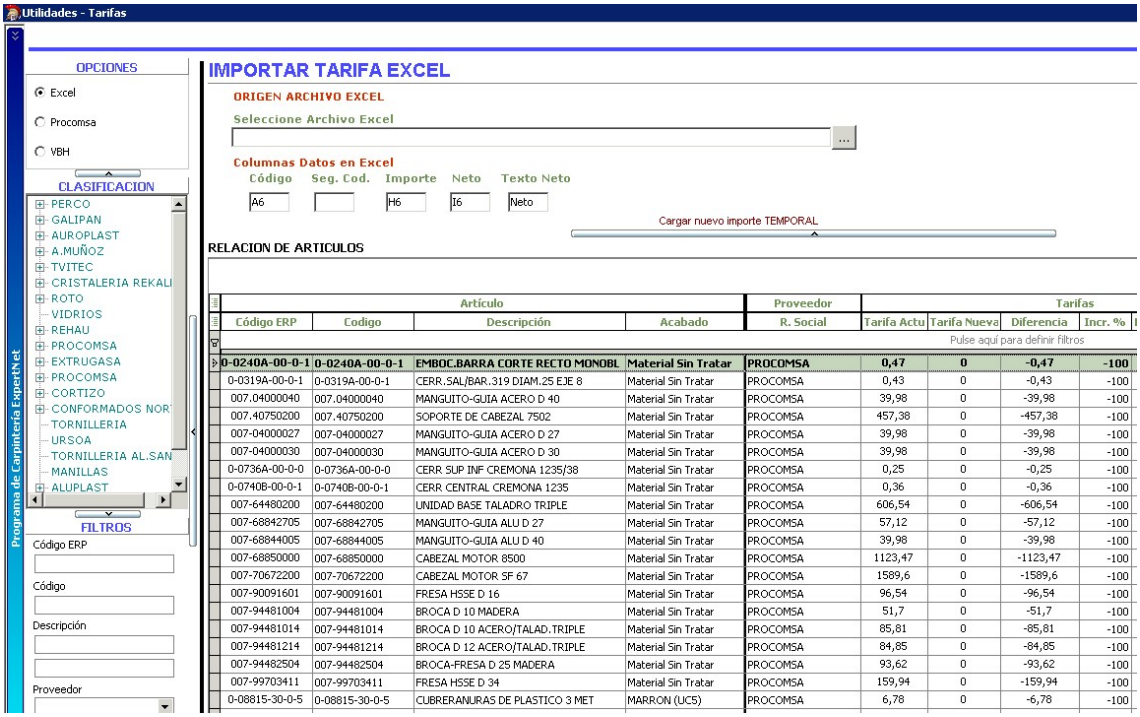
8.1 TARIFAS DE VENTA.

Las tarifas en el programa funcionan de la siguiente manera: Se pueden crear 5 tarifas de venta" llamadas tarifas master y de estas tarifas se pueden crear vinculada infinitas con porcentajes de descuento o incremento.

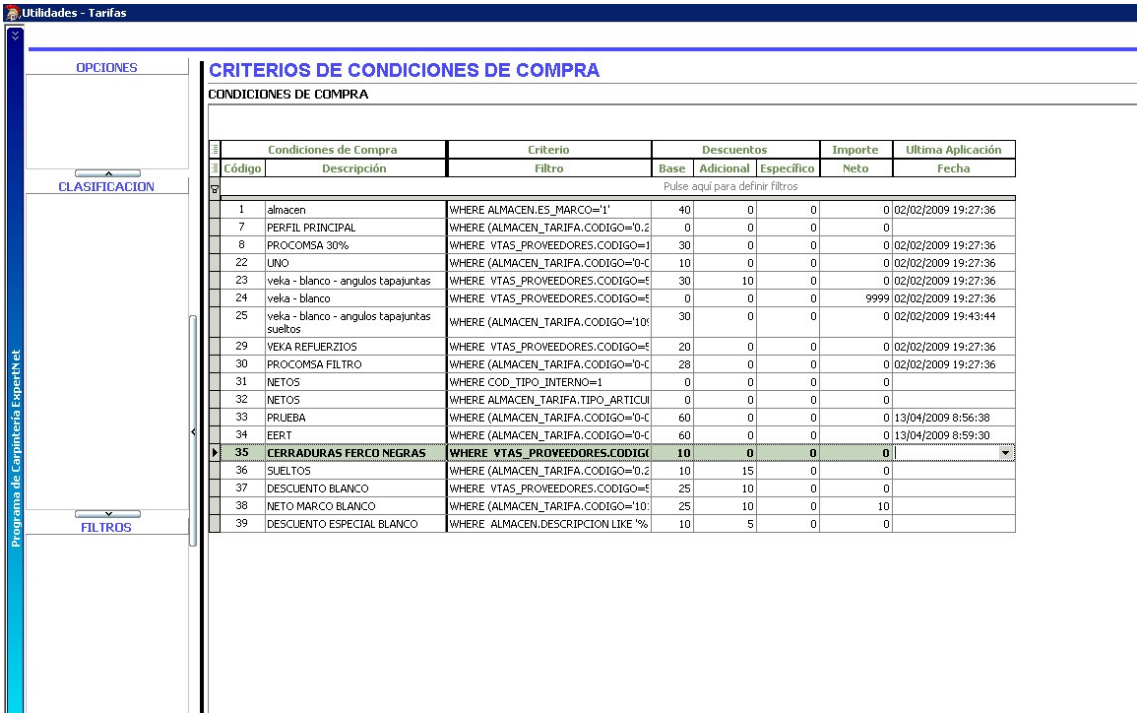
El primer paso para crear las tarifas es ir a Inicio→Configuración-->Tarifas Master



La pantalla que nos aparece sería para la importación de datos de compra por medio de archivo EXCEL. Pero al apartado que tenemos que ir Importes de Compra



En “Importes de Compra” podemos poner los descuentos de nuestros proveedores si las tarifas no fuesen Netas. Podemos crear nuestros descuentos y una vez creados podemos aplicar los que queramos. Si son precios netos ponemos descuento”0”

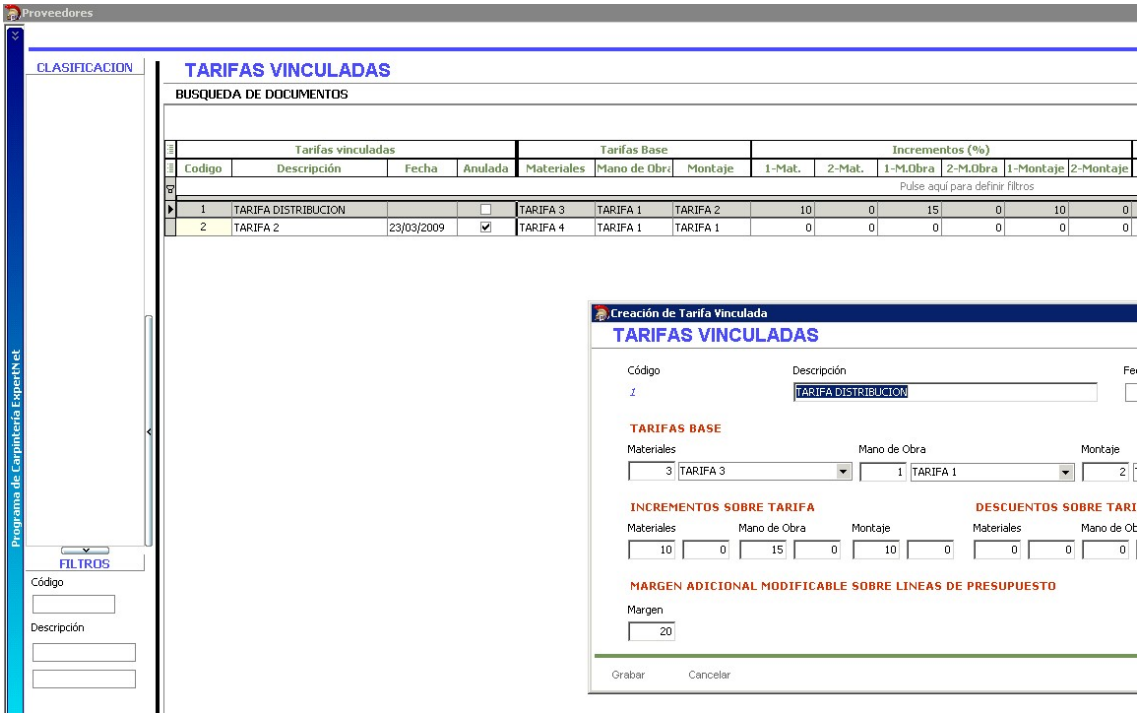


Ahora tenemos creadas nuestras condiciones de compra y tenemos que crear nuestra tarifa de venta que puede ser de beneficio partiendo de coste o de descuento multiplicamos nuestro

coste por 107% y generamos nuestra tarifa de venta PVP. Esto se hace Generador de Condiciones→Tarifas venta. La creamos y la aplicamos.



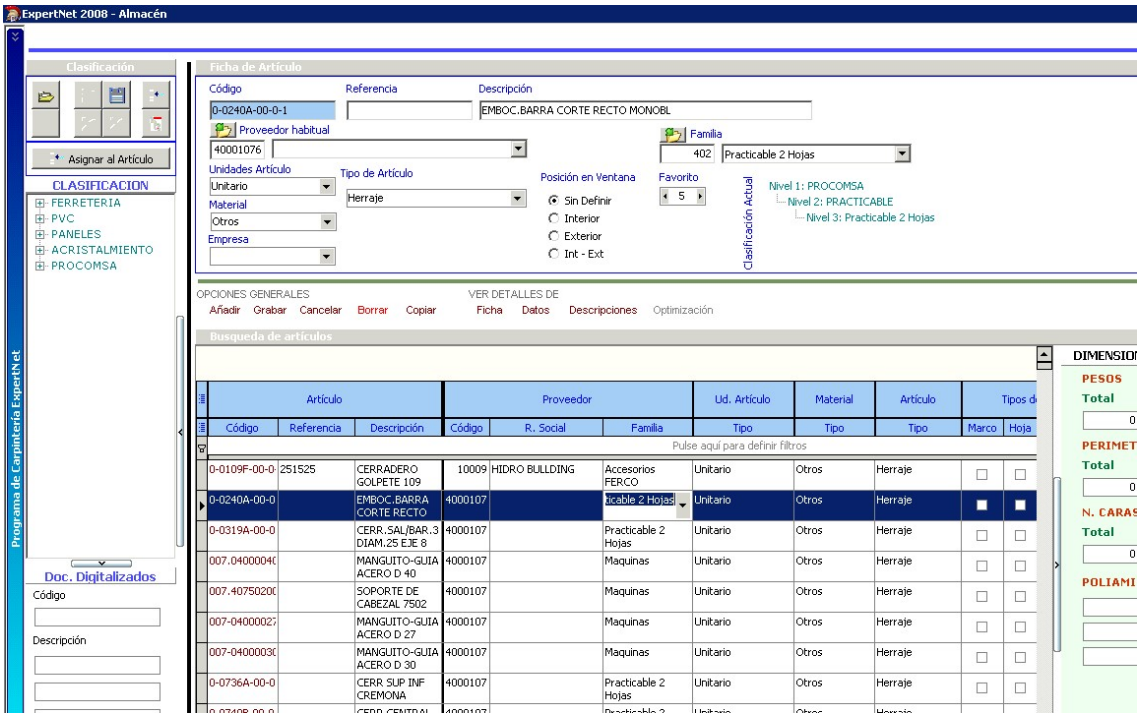
Ahora tenemos una tarifa de venta, pero si queremos crear diferentes tarifas a partir de esta de un 30%, 35%, $0%... tenemos que ir a Inicio→Configuración-->Tarifas Vinculadas.



Aquí tenemos las tarifas que elegiremos en los documentos de venta y podemos ponerle de que tarifa viene y los porcentajes de descuento o incremento.

8.2 TARIFAS DE VENTA ALUMINIO AL PESO.

Para calcular las tarifas de peso de Aluminio lo primero que tenemos que tener rellenado en el almacén es el peso del articulo, el perímetro, las caras, la poliamida si tendría y insertados los acabados.



Una vez completados estos datos vamos a tarifas compra→ Aluminio.

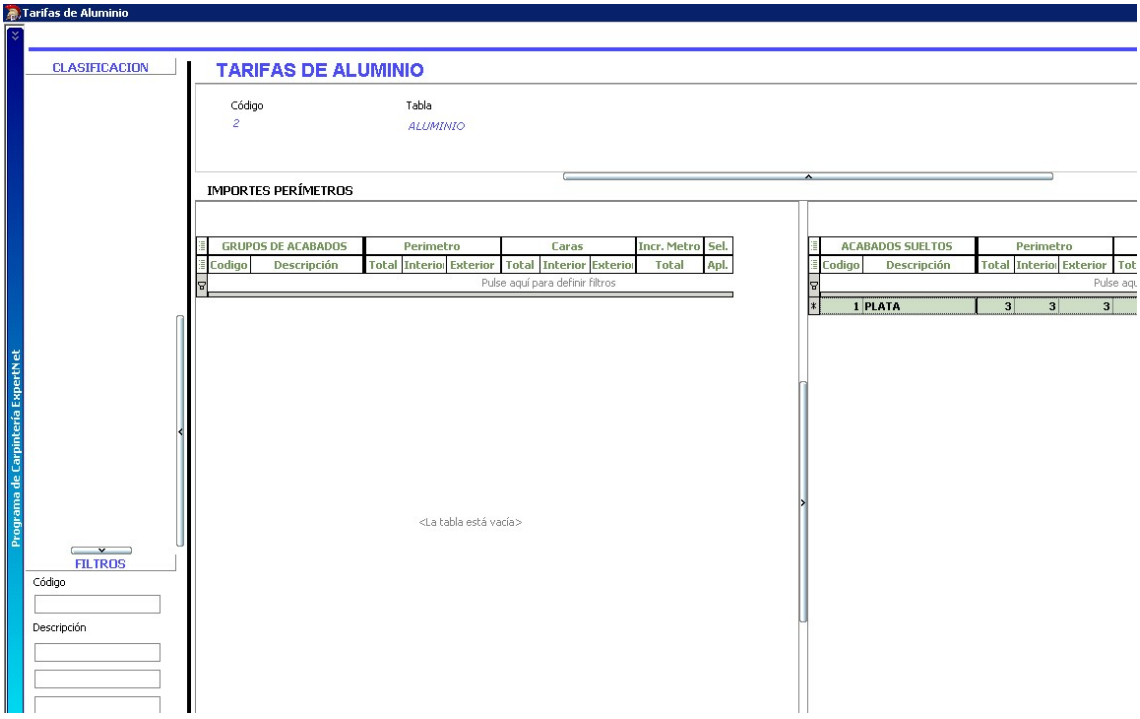


En esta pantalla definimos la tarifa en este caso tarifa “ALUMINIO”. A la izquierda rellenamos los datos de:

-Importe Aluminio:
-Corrección de unidades: para el calculo del peso y el perímetro, las unidades tienen que estar relacionadas para hacer las formulas de precio por peso y perímetro
Ejemplo:
Peso: 1,175 Perimetro:637 pondríamos Imp.Peso:1 Perímetro: 0,001
-Proveedor: ponemos el proveedor al que vamos a aplicar estos datos



Cuando tenemos rellenados los datos de la caratula pulsamos en Importes perímetro y nos salen dos cuadros donde pondremos los colores con tecla “Insert” y los acompañaremos con los datos suministrados por el proveedor del material.



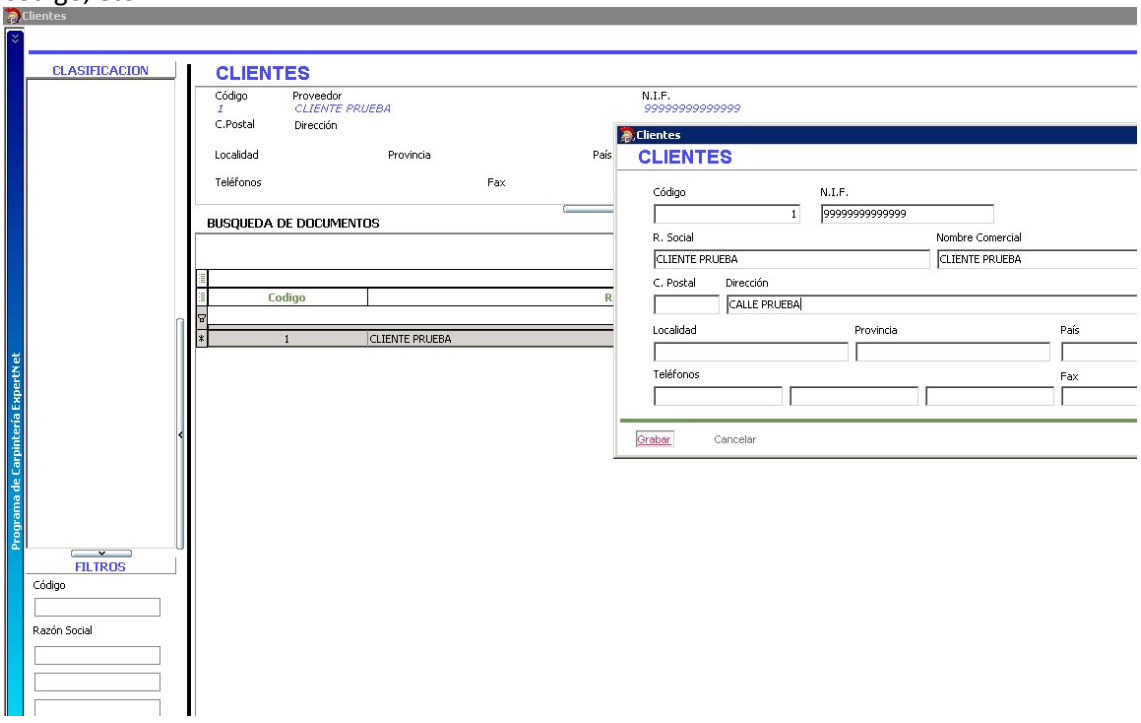
Una vez dados de alta los acabados pulsaríamos “aplicar” para que calcule los precios. Podemos comprobar que los ha calculado en el Almacén buscando los materiales.

9 TARIFAS DE VENTA ALUMINIO AL PESO.

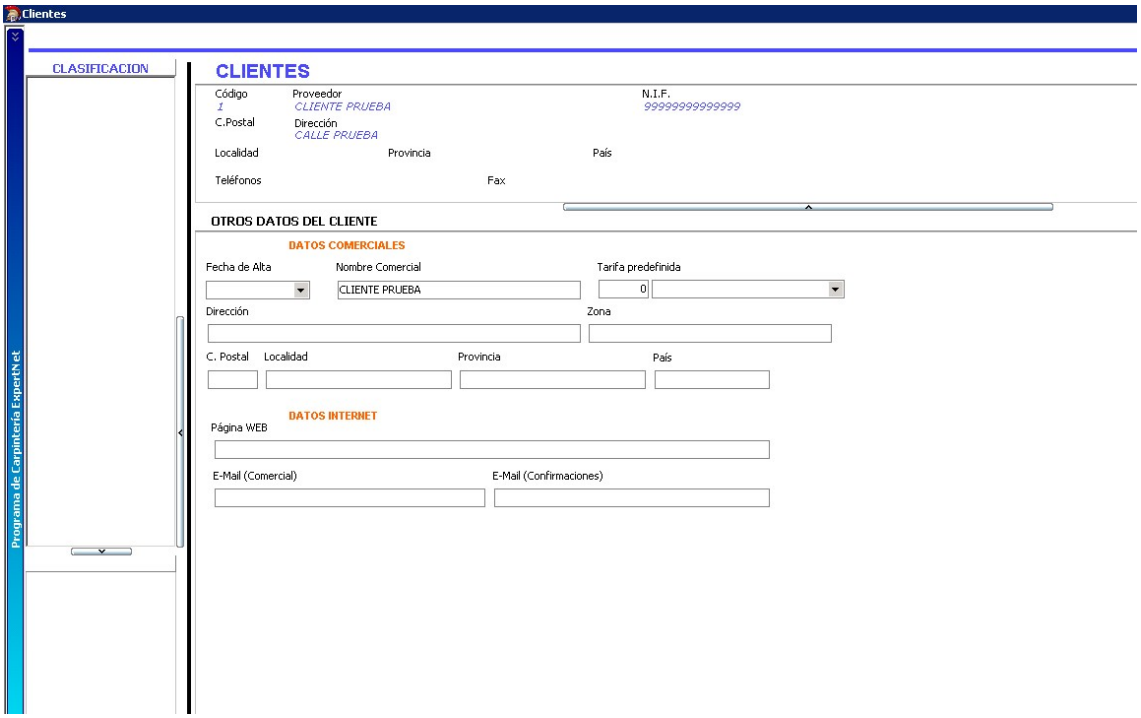
los datos de clientes se dan de alta en Documentos→Clientes.



Para dar uno de alta pulsamos el botón nuevo. Rellenamos los datos como nombre, NIF, código, etc…



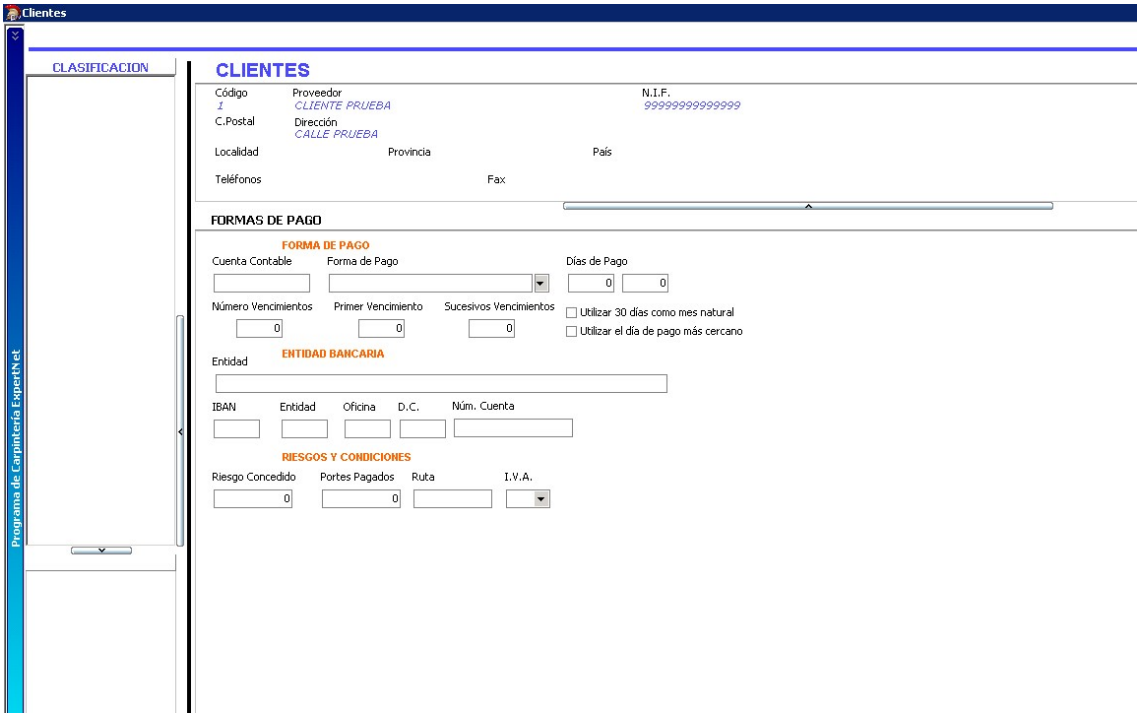
Al pulsar “grabar·” grabamos los datos, pero podemos rellenar mas datos del cliente, en crear y modificar ficha. Aquí nos salen mas datos en la primera pestaña como DTOS INTERNET



En la parte de Forma de pago podemos poner:

- La forma de pago, día en el que nos paga el cliente o días.
- Vencimiento: Numero de vencimientos, si paga el día 15 de cada mes, sería 1 vencimiento, primer vencimiento 15 y sucesivos 0, si seria 2 vencimientos 1 al contado y otro a 30 días. Sería 2 vencimientos Primer vencimiento 0 (al momento y sucesivos cada 15.

Entidad Bancaría y Riesgos



Luego nos quedarían las personas de contacto.

.