# Últimos cambios y mejoras del programa de Carpintería

## 3.19 - 06/11/2026
## 3.18 - 06/11/2026

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 25-Mayo-2026.**
- **Corregido error en el cálculo de los junquillos.**

## 3.17 - 25/05/2026

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 25-Mayo-2026.**

## 3.16 - 17/04/2026

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 17-Abril-2026.**
- **Corregidos errores previos.**

## 3.15 - 10/02/2026
## 3.14 - 10/02/2026

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 10-Febrero-2026.**

## 3.13 - 06/10/2025

- **CORRECCIÓN DE PRECIOS DEL 06-Octubre-2025.**

## 3.12 - 22/09/2025

- **Actualizadas series 3700 y 3800.**
- **Ahora el programa elige automáticamente los cortes al añadir un perfil.**
- **Corregidos errores previos.**

## 3.11 - 12/05/2025

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 12-Mayo-2025.**

## 3.10 - 11/04/2025
## 3.09 - 10/04/2025
## 3.08 - 07/04/2025

- **Corrección de errores en la 3.07 de la misma fecha.**
- **Recuperado imprimir en B/N sin sombras, que se quitó en 3.07.**
- **Añadido en presupuestos/pedidos/albaranes/facturas la lupa para buscar uno concreto en las observaciones (ej. "OBRA TORREMOCHA").**

## 3.07 - 07/04/2025

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 07-Abril-2025.**
- **Añadida series nuevas 3700 y 3800 correderas.**
- **Añadido en los presupuestos que podamos indicar si cobrar o no el intercalario del vidrio, y añadido en el fichero de vidrios dicho coste.**
- Renovado totalmente el programa.

## 3.06 - 21/07/2023

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 21-JULIO-2023.**

## 3.05 - 10/07/2023
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 10-JULIO-2023.**
- Corregidos travesaños de la 2200 (hoja oculta).

## 3.04 - 13/06/2023
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 13-JUNIO-2023.**
- **Ahora en opciones del programa (dentro de la pestaña Empresa), podemos marcar que salga o no el CIF/NIF nuestro en los presupuestos y pedidos (en albaranes y facturas siempre sale).**
- Corrección de errores en listado de conceptos.
- Corregidas hojas 3303 y 3305 (serie hoja oculta canal 16) que no añadía el programa los accesorios correctos.

## 3.03 - 10/03/2023
- **Corrección de errores en la 3.02 de la misma fecha.**

## 3.02 - 10/03/2023
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 10-MARZO-2023.**
- **Añadido al programa mejoras en el fichero de vidrios.**

## 3.01 - 16/01/2023
## 3.00 - 16/01/2023
- **Corrección de errores en la 2.99 de la misma fecha.**

## 2.99 - 16/01/2023
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 16-ENERO-2023.**
- **Añadida serie nueva 3300 de hoja oculta canal-16.**
- **Añadido al programa muchas mejoras en el fichero de vidrios. Además, se ha añadido un fichero de familias de vidrios.**

## 2.98 - 11/10/2022
- **Corregido error de la 2.97.**
  - Se eliminó la G1803. Se recomienda en su lugar la G1868 (pero reincorporamos la G1803).

## 2.97 - 10/10/2022
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 10-OCTUBRE-2022.**

## 2.96 - 26/07/2022
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 26-JULIO-2022.**

## 2.95 - 10/06/2022
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 10-JUNIO-2022.**
- **Añadidos perfiles de cerco bajo 4834, 4835, 6034, 6134.**

## 2.94 - 13/05/2022

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 13-MAYO-2022.**

## 2.93 - 18/04/2022
- **Corrección de error en la propia 2.92**

## 2.92 - 18/04/2022
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 18-ABRIL-2022.**

## 2.91 - 14/02/2022
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 14-FEBRERO-2022.**

## 2.90 - 24/01/2022
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 24-ENERO-2022.**

## 2.89 - 23/11/2021
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 23-NOVIEMBRE-2021.**

## 2.88 - 20/10/2021
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 20-OCTUBRE-2021.**

## 2.87 - 30/07/2021
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 30-JULIO-2021.**

## 2.86 - 21/05/2021
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 21-MAYO-2021.**

## 2.85 - 04/05/2021
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 04-MAYO-2021.**

## 2.84 - 01/03/2021
- **Corrección de error de la propia 2.83 que no imprimía presupuestos a cliente.**

## 2.83 - 01/03/2021
- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 01-MARZO-2021.**
- **Pequeñas mejoras del programa.**
  - Cuando estamos modificando un presupuesto y modificamos alguna línea, ahora se desactiva el botón de 'Cancelar'. Esto es para evitar que se no guardemos la cabecera, una vez que la línea ya ha quedado guardada.
  - Añadido un botón para modificar con más detalle la descripción de una línea o una estructura. Es útil para descripciones largas, y además podemos insertar separaciones de línea (con la tecla <Intro>).
- **Pequeñas correcciones del programa.**
  - Corregido fallo que cuando pulsábamos en el botón de ocultar lista de elementos (en la pestaña contenido de una estructura), desaparecía además dicho botón.

## 2.82 - xx/xx/2020

- **Pequeñas correcciones programa.**
  - Antes podíamos modificar los colores del programa en impresos, sin embargo, por error no se quedaban guardados. Se ha corregido dicho error.
  - Al imprimir el impreso de un presupuesto/pedido/albarán/factura, cuando elegimos la opción de ajustarlo a un membrete de sobre americano, por error no salía el CIF del cliente.
- **Pequeñas correcciones perfiles.**
  - En serie 6700 corredera fría, ya no añade cuando elegimos calidad alta el P6917 para mejorar transmitancia.

## 2.81 - 27/03/2020

- **Añadido tapajuntas 1534 para fijación frontal.**
  ¡¡ OJO !! debido a su gruesa grapa, descuenta a cada lado de la ventana: 2.5mm al cerco y 7.5mm a las guías o cajón. Nótese que por su parte las dos únicas guías que funcionan con él, la 1532 y 1535 descuentan a su vez 38 mm.
- **Pequeñas correcciones programa.**
  - En las ventanas de acordeón de varias hojas todas en un lado, no ponía la inversora en la primera de ellas.
  - En el listado del diario de facturas, cuando lo filtrábamos para que solo saliesen las pendientes de pago, salían por error también algunas pagadas.
- **Pequeñas correcciones perfiles.**
  - Corregidos solapes 4518, 4519, y 4590 para que usen la escuadra 9458 en vez de la 9377.
  - Corregidos cercos de la serie 3600 para usar 2 unidades de cortavientos 9187 o 9193 en vez de una.
  - Corregidas hojas de la serie 3600 para usar felpudo F1851 en vez de goma G1923, si la calidad es normal, reservando la G1923 solo para cuando elegimos calidad alta.
  - Corregidas hojas 3620, 3623 para usar escuadra 9102 en vez de 9280.
  - Corregidas hojas 4214, 4230, 4314, 4330 para usar escuadra 9031 en vez de escuadra 9037.
  - Corregidas hojas de las series 4700, 4800, 6000, 6100 para usar la escuadra 9880 siempre, y no solo en calidad alta.

## 2.80 - 08/11/2019

**Pequeña corrección sobre la 2.79.**

- Corregido cerco 6801 que (solo en la 2.79) no dejaba calcular.

## 2.79 - 04/11/2019

- **AÑADIDA LA NUEVA SERIE "3600 - CORREDERA"**
- **Añadidos varios perfiles nuevos sueltos.**
- **Añadida un perfil ficticio "UNION" que permite unir todos los cercos y guías de persiana.** Tiene 1 mm de espesor, y su finalidad es simplemente que podamos seguir adelante con el presupuesto sin que, dé error, y luego ya buscaremos que hacemos para unir realmente.
- **Pequeñas correcciones sobre la 2.78.**
  - Error antiguo: en algunos perfiles de cerco de corredera, al añadirlos nos ponía un cortaviento más de lo necesario.

- Añadida la posibilidad de que la escala de pantalla sea mayor (aumentando el tamaño de letra), y no solamente menor.

## 2.78 - 30/04/2019

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 30-ABRIL-2019.**
- **Pequeñas correcciones sobre la 2.76.**
  - Error de la 2.76: al imprimir PDF de un presupuesto el nombre del fichero era "Factura..." en vez de "Presupuesto...".
  - Error de la 2.76: no permitía %beneficio mayor del 200%
  - Error de la 2.76: no permitía líneas con importe negativo
  - En los impresos, en la cabecera, ahora el programa da más espacio a la dirección de entrega si la usamos, o por el contrario se lo da a la forma de pago.
  - En los impresos de presupuestos y pedidos, podemos elegir si se imprime el CIF/NIF del cliente (se eliminó de dichos impresos en la 2.76 por la ley LOPD). En los de albaranes y facturas se imprime siempre.

## 2.77 - 03/04/2019

**Pequeñas correcciones sobre la 2.76.**

- De siempre: cambiado criterio que, al imprimir el pedido a proveedor de vidrios, mostraba 'alto x ancho', y como nos ha indicado un cliente lo lógico es mostrar 'ancho x alto'.
- Mejora con la 2.76: desde la 2.76 vemos en cada línea el descuento, y por eso en las líneas hay un total antes de descuentos, y un total tras descuentos. La duda es que hacer cuando queremos indicar el importe a mano. Ahora si la línea tiene descuento oculto (prorrateado), el importe se mete en el total tras descuentos. Si tiene descuento visible o no hay descuento, el importe se mete en el total antes de descuentos.

- Error de la 2.76: al imprimir oferta a cliente muestra el código del vidrio en vez del nombre.
- Error de la 2.76: si metíamos una línea de materiales sin materiales, y le indicábamos con el candado que el precio iba a mano, daba error.
- Error de la 2.76: no dejaba poner un beneficio de más de un 100%.
- Error de la 2.76: corregida hoja 7504.
- Error de la 2.76: corregido error al modificar cantidad pagada de una factura.
- Error de la 2.76: al modificar el concepto de una línea de concepto, no guardaba el precio metido a mano.
- Error de la 2.76: el programa debe adaptarse al tamaño de pantalla, pero en un par de clientes no lo hacía bien.
- Error de la 2.76: no importaba bien los presupuestos que tenían descuento oculto (prorrateado). Ahora se corrige al pasar a la 2.77.
- Error de la 2.76: no calculaba bien los presupuestos si poníamos un descuento oculto.

## 2.76 - 28/03/2019

- **El %beneficio ahora es doble.** Tanto si uno para todo, como si son varios desglosado por partidas. Ahora es doble como ocurría con el descuento, aunque a diferencia del descuento, el beneficio se suma de forma normal (el %descuento en

cambio se suma en cascada).

- **Podemos indicar el %descuento por línea en vez de en cabecera, y además podemos indicar que son varios desglosados por partidas**. En vez de tener uno para todo, ahora podemos sepáralo por partidas (perfiles, accesorios, etc.), como se hacía con el beneficio.
- **La mano de obra tiene más epígrafes.** Además de 'elaboración', 'colocación', y 'sellado interno (vidrios)', ahora se añade 'sellado externo', 'recercado', y 'otros'. Podemos elegir que el sellado y recercado en vez de indicarlo nosotros por horas, los calcule el programa según los metros reales de perímetro. Así mismo ahora es posible indicar por cada línea no solo el tiempo, sino el coste de la mano de obra (o seguir indicando el coste en cabecera como antes).
- **NOTA:** PARA PODER USAR LAS TRES MODIFICACIONES ANTERIORES, HAY QUE ACTIVARLAS EN OPCIONES DEL PROGRAMA, YA QUE POR DEFECTO EL NIVEL DE DETALLE ES EL NORMAL (PARA NO SOBRECARGAR A QUIEN NO LAS NECESITE).
- **Se puede modificar la medida de vidrios/paneles.** Hay una tabla general (en opciones del programa) que indica cuanto entran los vidrios/paneles en cada perfil. Además, en las estructuras y líneas de presupuestos, podemos indicar un valor distinto para todos los perfiles de esa estructura o presupuesto.
- **En una estructura, podemos elegir que se incluya microventilación.** Solo sirve en abisagrada apertura interior, y en abisagrada oscilobatiente.
- **Podemos indicar por cada línea si se calcula o no**, pudiendo tener líneas calculadas y no calculadas. Antes podíamos indicarlo, pero para todo el presupuesto. Es útil para meter ventanas solo con dibujo e importe.
- **Ahora se muestra en impresos internos el beneficio real tras descuentos**. Antes se mostraba el beneficio antes de descuentos.
- **Ahora se muestra en impresos internos el descuento, aunque esté oculto.** Antes cuanto estaba oculto prorrateado en las líneas, nos lo incluía como un menor beneficio. Ahora muestra por separado el %beneficio y el %descuento.
- **Los impresos de un documento son instantáneos.** Antes el de coste por reagrupamiento, el de costes por elementos, el de despiece, y sobre todo el de hoja de taller tardaban mucho en salir.
- **En los impresos de un documento, podemos elegir 'blanco o negro', 'grises', 'color'**. Antes solo teníamos grises o color. El nuevo blanco o negro es para impresoras de baja calidad.
- **En los impresos de un documento, podemos elegir que el membrete del cliente se ajuste a la ventanilla transparente de un sobre americano**. Con ello la cabecera ocupa más, pero nos ahorramos tener que hacer etiquetas.
- **En el impreso "a cliente normal" podemos no mostrar la serie y estructura**. Puesto que la serie es de SIMER, puede haber carpinteros que no quisieran mostrarla en los impresos a cliente, ahora es posible.
- **En los impresos de un documento, la descripción de la ventana ocupa lo que necesite**. Es decir, ya no nos limita a la hora de imprimirla.
- **Al pasar un documento al siguiente diario ahora tenemos dos botones, uno nuevo para hacerlo simple sin opciones, y otro para hacerlo como antes con opciones**. Esto es para pasar presupuestos a pedido, pedidos a albarán, o albaranes a factura.
- **En opciones del programa, ahora podemos modificar los colores de los impresos.**
- **Se ha mejorado los listados de diarios, y el listado del fichero de estructuras**.

Ahora además de usar los nuevos tipos de filtros, podemos elegir color, y podemos pinchar en cualquier línea para ver el documento original.

- **En algunos sitios se han mejorado los filtros**. Antes los filtros eran con dos campos donde indicábamos el valor 'Desde' y el valor 'hasta'. Ahora hay un único campo, en el que podemos indicarlo de varias formas: 'ValorDesde..', o '..ValorHasta', o 'ValorDesde..ValorHasta', o 'Valor1,Valor2,Valor3'.
- **Desaparece en los presupuestos dos simulaciones que hacia el programa.** Antes se podían ver con el IVA prorrateado en las líneas y en los costes. También era posible verlos con el importe final incluyendo despunte por optimización aun eligiendo que se cobrase por porcentaje.
- **Cambios estéticos.** En un montón de sitios se ha mejorado la información y la forma de meterla.

- **CAMBIOS EN PERFILES/ACCESORIOS:**
  - **Actualizados los herrajes de canal 16.** Se ha corregido el cálculo, y se ha añadido herrajes nuevos. Estos se usan en las series 4200 y 4300 de canal 16.
  - **Añadido más posibilidades de lamas.** Antes podíamos tener: lama fija 2459 con cercos/hojas de la 3500, lama fija 2459 con cercos/hojas de la 2500, lama graduable 5104 con hoja 5101 (para 3500), y lama graduable 5104 con hoja 5107 (para 2500). Ahora se añade lama fija 3459 con hoja 5107 (para 2500).
  - **Ahora trata por unidades el accesorio 9389 en las ofertas.** Antes lo trataba como al resto de packs como si tuviese 250 unidades en bloque y el coste del bloque.
  - **Corregido error al calcular los fraileros.** Antes dejaba cortas las hojas del frailero.
  - **Desaparecen perfiles.** Desaparece sistema de fijación frontal, así como la serie 8000.

## 2.75 - 25/06/2018

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 25-JUNIO-2018.**

## 2.74 - 30/05/2018

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 30-MAYO-2018.**

## 2.73 - 04/05/2018

- **TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 4-MAYO-2018**.
- **Añadida serie nueva 4200** (abisagrada de canal 16 de 62mm).
- **Añadida serie nueva 4300** (abisagrada de canal 16 de 72 mm).
- **Añadidos perfiles nuevos**: vierteaguas (1516, 1518, 1519), precercos (1517, 1524, 1525), guías de persiana (1513, 1514, 1520, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1641), lamas y normalizados varios.
- **Desaparecen todas las subseries de rotura dentro de la abisagrada 4500**. Se queda en la 4500 solo la fría 4500.47F. Desaparecen pues la 4500.47R, la 4500.56R, la 4500.75R, y la 4500.56RC16. Esto es así porque hace tiempo añadimos las series 4700, 4800, 6000 y 6100 de rotura que son mejores y les sustituyen.
- **Desaparecen las ventanas de aluminio-madera** (serie 2300).
- **Desaparecen las ventanas pivotantes y las de vaivén** (2000.45FV y 2000.45RP).

## 2.72 - 14/09/2017

- Corregido problema por el que las imágenes de las ventanas ocupaban mucho espacio. En algún cliente se ha detectado, y con esta versión se reduce el espacio que ocupa el programa en disco duro.

## 2.71 - 21/06/2017

- Corregido error en pedido a proveedor, que repetía líneas. En algún cliente en vez de salir por ejemplo una línea con 10 barras, salían repetidas 10 líneas con 1 barra.
- Corregidas medidas de corte en serie 6500.

## 2.70 - 19/05/2017

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 19-MAYO-2017.

## 2.69 - 13/01/2017

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 13-ENERO-2017.

## 2.68 - 01/12/2016

- Corrección de error de la 2.66, que daba error dentro de los pedidos de cliente en algunas ocasiones.

## 2.67 - 21/11/2016

- Corrección de error de la 2.66, que daba un 'out of memory' en algunas ocasiones.

## 2.66 - 24/10/2016
## 2.65 - 08/07/2016

- Añadidas las series nuevas 6700 y 6900, así como la 4500 de canal 16.
- Revisados los perfiles y accesorios de todas las series
- La descripción no tiene límite de tamaño y se muestra de otra manera.
- Se automatiza más que el programa nos elija los accesorios. Ahora podemos elegir si las hojas de puerta llevan cerradura o no, si la junta central incluye el ángulo vulcanizado o no, si las hojas de canal 16 llevan bisagras de atornillar o de pletina, etc.
- Cada vez que modificamos un perfil en contenido o en diseño, nos actualiza los accesorios de todos los perfiles. Antes solo nos actualizaba los del perfil que habíamos modificado.
- **NOTA: Antiguamente no se guardaba que perfiles secundarios o accesorios los ha puesto el programa, y cuales los hemos añadido nosotros a mano. Ahora sí que se marca con un '±' cuales hemos modificado a mano (para que el programa no los toque). Por lo tanto, puede ocurrir que, al modificar cualquier perfil primario de una estructura antigua, como el programa no sabe que hemos metido a mano, nos recalcule todos los perfiles secundarios y accesorios y perdamos los que hemos metido a mano. En las estructuras nuevas que hagamos no habrá dicho problema. Es solo en las estructuras existentes anteriores a esta modificación.**

## 2.64 - 04/04/2016

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 04-ABRIL-2016

## 2.63 - 12/02/2016

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 12-FEBRERO-2016
- Añadida posibilidad de usar unión fría 6820 con cerco RPT de tres carriles 6835 (rompe la rotura, pero es la única unión para dicho cerco).
- Corregidas hojas de vaivén 3501, 3507, y 3512 que no dejaba usarlas.
- Corregido tapajuntas 6019.
- Corregidas molduras de madera M2310, M2311, M2312, M2320 que no dejaba usarlas.
- Modificado en serie 3500, por defecto escuadras 9791 y 9792 en vez de las 9900 y 9515.
- Corregida hoja 4508 que no añadía escuadra.
- Añadida posibilidad de usar los cercos para fijo 5008, 6525 que clipan en otro cerco de corredera, como cercos que vayan directamente al muro.
- Corregido error en listado del fichero de vidrios y cajones.
- Mejorado en estructura cuando modificamos el contenido, para que se vea más claro el corte seleccionado, y que otros elementos vamos a modificar.

## 2.62 - 24/11/2015

- Corregida hoja 2508 que no dejaba dividirla con travesaño 2516.
- Aumentado el tamaño de letra en cabecera de impresos internos (fecha, cliente, etc.)
- Antes no nos dejaba usar un perfil o accesorio que figura como desaparecido en el proveedor. Ahora nos muestra un mensaje de aviso, pero nos deja usarlo.

## 2.61 - 10/11/2015

- Corregidos cercos con solape 2005, 3531, 4502, 4530, 4622, 4623 que no descontaban el solape.

## 2.60 - 26/10/2015

- Mejoras en tablas de junquillos.

## 2.59 - 02/10/2015

- Permite usar los tubos como divisores o esquineros de perfiles de rotura (en la 2.57 se quitó).

## 2.58 - 28/09/2015

- Ahora podemos poner los junquillos hacia fuera. Por ejemplo, en una puerta de apertura exterior con un fijo, ya que usando un travesaño nos ahorrarnos dos cercos independientes.
- Corregido error de la 2.57, que no nos dejaba poner uniones de guías en la separación de una puerta bandera
- Permite usar las guías frías con base plana (1571,etc) en los perfiles de rotura (en la 2.57 se quitó).
- Permite poner al lado del cajón tapajuntas de cerco. Es para cuando usamos el tapajuntas de cerco recortándole las patillas (en la 2.57 se quitó).

## 2.57 - 11/09/2015

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 11-SEPTIEMBRE-2015
- El programa no permite las combinaciones entre perfiles que no se puedan luego montar.
- Se ha separado dentro de las series 2000 y 4500, todas las subseries independientes que hay dentro de ellas.
- Corregido error de la 2.49 en materiales extra de las líneas que no dejaba tener más de dos líneas de materiales extra, ya que la tercera o sucesivas desaparecían al calcular.

## 2.56 / 2.55 - 30/04/2015

- Corregidos junquillos curvos que no dejaba cortar en recto cuando usamos esquinas para junquillo
- Modificadas medidas de kits de oscilo

## 2.54 - 27/04/2015

- Corregido error que daba al calcular paneles de chapa
- Comprobados todos los junquillos, antes había alguno que no nos dejaba poner.

## 2.53 - 23/04/2015

- Corregido error que daba al calcular ventanas con frailero 2464
- Modificadas medidas de kits de oscilo

## 2.52 / 2.51 / 2.50 - 15/04/2015

Corrección de errores de la 2.49:

- Si en las condiciones de los proveedores teníamos descuentos distintos en unos acabados que, en otros, no las aplicaba correctamente.
- No dejaba añadir perfiles secundarios con posición restringida en ficha (ej. vierteaguas restringido en ficha a dejarnos solo abajo).
- No permitía calcular las lamas. Además, duplicaba las inversoras.

## 2.49 - 15/04/2015

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 15-ABRIL-2015
- El programa es capaz de actualizarse solo automáticamente (si tenemos internet).
- Se han añadido las nuevas series abisagradas 4700, 4800, 6000, y 6100.
- Cuando vamos a añadir un perfil en una estructura, antes por defecto solo salían los de la serie de esa estructura, ahora salen todos. De todas formas, seguimos teniendo un botón para filtrar y ver solo los de la serie.
- En caso de que tengamos varios usuarios, podremos ver al movernos por los diarios quien es el último usuario que ha modificado un documento. Además, al imprimir el documento también podremos verlo en los impresos. En opciones del programa podemos configurar si se actualiza el usuario de un documento, solo al crear el documento, o si se hace también cada vez que modificamos el documento. Es decir, podemos configurar si el usuario que vemos es el que ha creado el documento, o si es el último que lo ha creado o modificado.
- Se han hecho modificaciones en cómo se guardan internamente los datos de perfiles y

estructuras.

## 2.48 - 13/10/2014

- Corregida hoja central corredera 6906 que no dejaba usarla.

## 2.47 - 08/09/2014

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 08-SEPTIEMBRE-2014

## 2.46 - 22/07/2014

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 22-JULIO-2014
- Añadida completamente la serie 2200 de hoja oculta
- Marcada como desaparecida la serie 7200 de hoja oculta
- Añadidas lamas fijas decorativas 2416 para montante 2417, y lamas fijas 2459 sobre serie 2500 (anteriormente solo era posible sobre serie 3500).

## 2.45 - 18/05/2014

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 15-MAYO-2014

## 2.44 - 18/03/2014

- Corregido error en algunos clientes que no mostraba algunos textos en los impresos.
- Corregido que cuando hagamos ventanas de acordeón nos avise de que necesita un kit de herrajes con un precio indeterminado a añadir manualmente.

## 2.43 - 24/02/2014

- Ya está terminada completamente la traducción al inglés, con lo que ahora podemos usar además del español, el francés y el inglés.
- Corregido error al modificar precios del fichero de accesorios para accesorios que no son nuestros.
- Ahora se puede modificar y añadir series de perfiles.

## 2.42 - 23/01/2014

- Se ha ampliado en los impresos de oferta a cliente el espacio para el logotipo. Además, ahora en los datos del cliente salen los dos teléfonos, así como la dirección de email. Ahora en los datos de nuestra empresa sale la persona de contacto, que podríamos usar por ejemplo para poner en ese campo la página web o el email.
- Se han corregido algunos textos que salían mal.
- Se ha corregido el error detectado en un par de clientes, que no permitía elegir idioma de impresos.

## 2.41 - 08/01/2014

- Se ha corregido un error introducido en la 2.40 del 03/01/2014. El error era que, si intentábamos optimizar barras por encima del nivel 1, no podía hacerlo. En dicha versión se hizo un cambio para que el programa pudiese optimizar presupuestos grandes, y no nos dijese que son demasiado grandes para optimiza. El efecto indeseado de dicha mejora fue que del nivel 2 para arriba, en algunos ordenadores daba un error con todos los presupuestos.

## 2.40 - 03/01/2014

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 03-ENERO-2014
- Se puede elegir el idioma de todo el programa, entre español, inglés y francés (la traducción al inglés no está completa).
- Se han corregido pequeños errores y mejoras como:
  - En impresos de "hoja de taller" y "hoja de cortes", ya no sale el importe en la parte inferior, así como tampoco salen las notas internas. Esto volvió a salir en la 2.36, pero no debió ser así, ya que muchos usuarios prefieren que taller no tenga dicha información.
  - Se ha mejorado la velocidad para que se imprima más rápido los impresos "hoja de taller", y "hoja de cortes".
  - En el impreso "hoja de cortes" se ha corregido el despunte final que sale al lado de cada barra, ya que había un pequeño error.
  - En la pestaña "contenido" de una estructura, en los modos perfiles secundarios o accesorios, ahora por defecto estamos en el modo de añadir, en vez de en el modo de modificar. Además, al añadir ya no nos repite los datos del perfil que ya hubiese.
  - Cuando estamos en la pestaña "datos" de una estructura, antes al pasar el ratón por el dibujo, el programa intentaba guardar el campo que estuviésemos editando (alto, acabado, etc.), lo que resultaba molesto. Ahora no intenta guardar nada por el hecho de pasar el ratón por el dibujo.
  - Aumentada la memoria usada por el programa al optimizar barras. Ahora puede calcular presupuestos complejos, en los que antes decía que eran demasiado grandes.

## 2.39 - 21/10/2013

- Se ha corregido un pequeño error introducido en la 2.36 del 04/10/2013. El error era que al imprimir el pedido a proveedor (valorado), sumaba el descuento en vez de restarlo.

## 2.38 - 17/10/2013

- Se ha corregido un pequeño error introducido en la 2.36 del 04/10/2013. El error era que al imprimir impresos destinados al cliente mostraba las observaciones internas, en vez de las externas.

## 2.37 - 10/10/2013

- Desde hace algunas versiones la fuente usada en el menú del programa se adapta al tamaño de pantalla que tengamos. Eso causa problemas en algunos equipos, por eso desde ahora el menú tiene el mismo tamaño de fuente que en el resto de programas de Windows. No obstante, dentro de "Opciones del programa" en "Apariencia" podemos volver a activar que el programa ponga su propio tamaño para que se vea mejor.

## 2.36 - 04/10/2013

- Se está adaptando todo el programa para que se pueda usar en varios idiomas. De momento se puede imprimir en varios idiomas los impresos de presupuestos, pedidos,

albaranes, y facturas.

## 2.35 - 03/09/2013

- Se ha corregido un error del programa introducido en la 2.34. Cuando veíamos las líneas de un presupuesto, nos salían las de todos los presupuestos juntas, en vez de solo las de ese presupuesto.

## 2.34 - 31/07/2013

- Se ha corregido un error del programa introducido en la 2.31. Cuando actualizamos el programa nos copiaba el fichero de accesorios de SIMER, borrando los accesorios que hayamos metido a mano de otros proveedores. Ahora al actualizar, solo nos actualiza los de SIMER, es decir no toca los que no sean de SIMER. Además, se ha añadido en el menú de 'Utilidades' una opción para que recuperemos en este programa ya actualizado, los accesorios que se han quedado en otra copia vieja.

## 2.33 - 19/07/2013

- Se han añadido algunos perfiles del catálogo.

## 2.32 - 12/07/2013

- En las fichas de los clientes y proveedores, así como en los datos de la empresa, ahora podemos indicar el país. Además, se han ampliado los campos para teléfono y fax, así como el NIF, y la dirección. Todo ello destinado a que podamos tener clientes o proveedores en otro país.
- Se ha corregido el error introducido en la 2.31, por el que se producía un error al mostrar las imágenes de los accesorios, cuando estábamos dentro de la pestaña 'Contenido' de una ventana.

## 2.31 - 10/07/2013

- TARIFA NUEVA DE PRECIOS DEL 10-JULIO-2013
- Se han añadido algunos perfiles más.

## 2.30 - 21/06/2013

- Se han añadido algunos perfiles más, ya está la serie 6000.

## 2.30 - 14/06/2013

- Corregido error al ver una factura "Facturas: Field 'OPERARIO' not found". Este error se introdujo en la versión 2.29.

CAMBIOS EN DATOS:

- En todos los precercos de la serie 1500, se les ha añadido subutilización 'acople' como perfil secundario.
- Se están metiendo todos los perfiles nuevos del catálogo nuevo, así como algunos del catálogo viejo que todavía no estaban metidos. En el momento de sacar la actualización, no estaba terminada la tarea. Se saca la actualización para corregir el error de las facturas.

## 2.30 - 10/04/2013

- Corregido error al imprimir una factura "Field 'VERIVA' not found". Este error se introdujo en la versión 2.29.

CAMBIOS EN DATOS:

- En todos los precercos de la serie 1500, se les ha añadido subutilización 'acople' como perfil secundario.
- En el esquinero 3564, cuando lo usamos como esquinero el programa nos añadía en secundarios otro 3564 y un TU40x2, sin embargo, faltaba corte en paralelo del 3564 (con sigo mismo como esquinero).
- Cuando usamos tapajuntas 4603 o 4605, el programa les añadía la tapa 4604 como acople en secundarios, pero faltaban los puntos de corte en paralelo. Solucionado.
- Corregido en recogevahos 6018 que no acoplaba con los cercos (por error tenía puesta serie 4500).

## 2.29 - 13/02/2013

MEJORAS PRINCIPALES DEL PROGRAMA:

- Hay gente que quiere hacer presupuestos con el dibujo de las ventanas, pero sin indicar los materiales, poniendo ellos directamente el precio de las ventanas. Para que el programa no calcule las líneas (y nos obligue a poner los materiales), se ha añadido un nuevo botón. Este botón con forma de calculadora, está en la pantalla principal de un presupuesto a la derecha del recuadro con el importe de las líneas. Si lo activamos cada vez que recalculemos el presupuesto, el programa no calculará el contenido de las líneas.
- Hay gente que quiere calcular el presupuesto con IVA incluido, pero que al imprimirlo no se vea el IVA, para que su cliente se haga la ilusión de que no lo está pagando. Se ha añadido un nuevo botón con forma de impresora, en la pantalla principal del presupuesto, a la derecha del importe de IVA. Si lo activamos, cada vez que se imprima ese presupuesto el IVA saldrá prorrateado (solo en impresos para cliente).

MEJORAS PEQUEÑAS DEL PROGRAMA:

- Cambiado, que ahora al hacer una copia de un presupuesto, en el nuevo por defecto nos pone la fecha de hoy.
- Corregido error en impreso "oferta a cliente extendido" que a veces mostraba lo que no es.
- Corregido error en impresos "oferta a cliente resumido" y "oferta a cliente extendido" que cuando el despunte era visible para los clientes, ponía mal la descripción indicando "ofertas de accesorios" en vez de "despunte".
- Corregido pequeño error al mostrar presupuesto, que no nos mostraba el texto con la descripción de la forma de pago, tipo de IVA, operario, y nombre del cliente.
- Corregido que cuando en un presupuesto/pedido/albarán lo damos por valido/invalido, ahora no nos deje hacerlo si el estado del pedido tiene el candado de que lo hemos bloqueado.
- Cambiado cuando vamos a convertir presupuestos en un pedido, o pedidos en un albarán, etc.: ahora cuando estamos situados en la lista inferior de presupuestos que podemos convertir, el botón de aceptar que estaba desactivado, ahora ya sí que funciona.
- Cambiado cuando vamos a modificar un presupuesto que se ha pedido, o un pedido que se ha servido, etc.: nos pide confirmación de si estamos seguros por dos veces en vez de una.

CAMBIOS EN DATOS:

- Corregido error en cerco 4531 en apertura exterior no permitía ponerle unión de cercos.
- Corregido error en hoja 5101 que no dejaba ponerla al lado de los divisores de cerco de la serie 3500.
- Corregido error en travesaño 2516 usado como hoja inferior, no nos dejaba hacerlo dando un mensaje de que le falta comienzo del vano.
- Corregido en cercos 7401 y 7408, que ahora ya deja usarlos con esquinero regulable 6422+6423. De todas formas, este esquinero está fuera de catálogo.
- Corregido error en travesaño 4541 no dejaba ponerle al lado hoja 4591.
- Corregido error en cercos de la serie 7700 que no dejaba ponerlos al lado de una guía de persiana.
- Corregido error en puertas 7300, cuando queremos usar el zócalo 7308 como hoja inferior. Para hacerlo usamos el 7311 como hoja y el programa le añade 2084+7305+7308 como secundarios. El problema es que el 7305 no está dado de alta como 'acople' secundario y luego da error por falta de puntos.

## 2.28 - 08/11/2012

- En la serie 4500 ahora todos los perfiles tienen abierto el punto de acoplamiento con guías y precercos, es decir ya no especificamos con que perfiles concretos de ese tipo ensamblan.
- Corregido error en el fichero de materiales libres que cuando añadíamos/modificamos/mostramos una ficha no se ve nada.

## 2.28 - 05/11/2012

- Ahora el programa cuando dejamos un hueco muestra un mensaje de aviso, pero sí que deja calcular la estructura o presupuesto. Muchos clientes necesitan dejar un hueco para algo suyo que van a poner dentro.
- La serie 6000 está metida a medias.

## 2.28 - 17/05/2012

- Se ha solucionado error en las gomas que se introdujo en una versión antigua. Dicho error hacía que unas veces nos diese más material, y otra menos del que debe (o directamente nada). La causa es que redondeaba los trozos individuales a metros, en vez de sumarlos y redondear el total.
- Corregido error visual que en algunos ordenadores mostraba la barra inferior de estado (con el reloj) en medio de la pantalla. Dicho error se introdujo hace algunas versiones, cuando se añadió que se pueda especificar la escala visual del programa.
- Ahora el programa avisa si intentamos usar un acabado no permitido (ej. "G" en perfiles). Para ello en el fichero de acabados, se indica para que se puede utilizar cada uno.
- Ahora avisa si el programa nos ha alterado algún acabado por no existir en ese material. Si antes por ejemplo elegíamos acabado K para todo, y algún accesorio no disponía de ese acabado, el programa usaba el primer acabado que encontrase de ese accesorio. Ahora avisa si ha tenido que hacer substituciones. No avisa si el material tiene un solo acabado posible, ej. 2036I o 9008AL.
- Avisar de optimización con despunte excesivo si estamos cobrando un porcentaje fijo. Para ello en opciones del programa establecemos a partir de que despunte (15% def)

consideramos que es excesivo, y también indicamos cuantas barras con exceso sobre las totales (5% def) provoca que se muestre un aviso.

- Pedido a proveedor por defecto por optimización (aunque podemos cambiarlo en opciones del impreso).