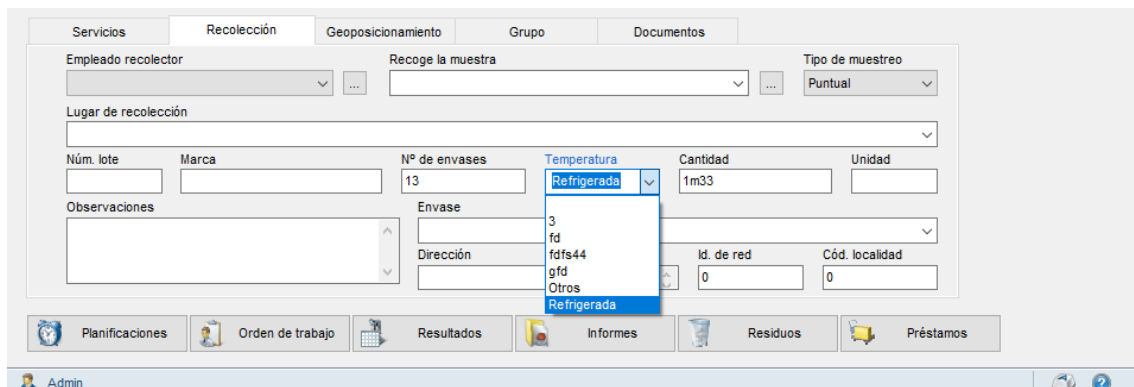


Novedades y correcciones en Veolab 2.2.2

Mejora en el campo Temperatura

Se ha añadido un desplegable en el campo **Temperatura** que permite seleccionar valores utilizados previamente en otras muestras.

Esto facilita la introducción de datos, reduce errores de escritura y ahorra tiempo cuando se repiten valores habituales.



Mejora general de la experiencia de uso en fichas de operación y planificación

Se ha optimizado el funcionamiento de los desplegables tanto en las fichas de **operación** como de **planificación**, haciendo que la carga en segundo plano sea más eficiente y reduciendo los tiempos de espera.

Además, ya no es necesario esperar a que los desplegables de clientes se carguen completamente para poder realizar una selección, incluso cuando existen campos relacionados entre sí. Esto permite trabajar de forma más ágil, con una navegación más fluida y sin bloqueos innecesarios durante el uso habitual de la aplicación.

Corrección de errores al usar la barra de desplazamiento

Se ha corregido un problema que podía aparecer al desplazarse por un listado de selección mediante la barra de desplazamiento.

Dependiendo de la configuración de vista, el error podía provocar un fallo o un cambio inesperado en el comportamiento del cursor.

Mejora en la apertura y reutilización de pantallas

Se ha mejorado el comportamiento general de apertura de pantallas para que funcione de forma consistente y sin provocar errores durante el uso habitual de la aplicación.

Además, determinados componentes comunes de Veolab pasan a utilizar **una única instancia**. Esto significa que, si un componente ya se encuentra abierto, **no se abrirá una nueva ventana**, sino que se **mostrará nuevamente la existente**, actualizándose automáticamente con los filtros, datos o características correspondientes a la acción realizada en ese momento.

Este cambio evita duplicidades, mejora la estabilidad del sistema y proporciona una experiencia de uso más clara y predecible.

Simplificación al facturar por cliente

Se ha eliminado el filtro por tipo de operación (interna o externa) en la selección de operaciones al facturar por cliente.

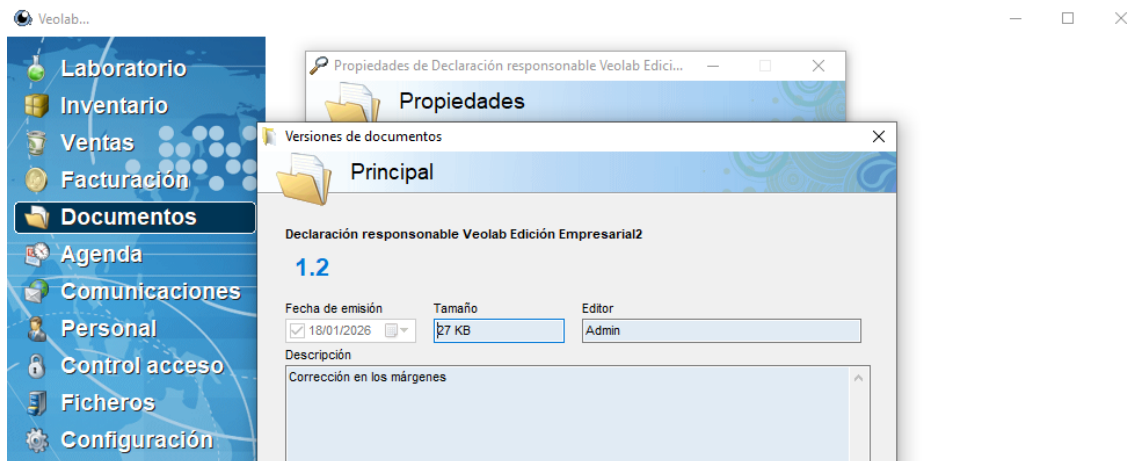
Esto simplifica el proceso y evita confusiones durante la generación de facturas.

Correcciones en la numeración de series y contadores

Se ha revisado y corregido la grabación de cambios en SQL Server cuando se modifica una serie o un contador, garantizando que los cambios se guarden correctamente y evitando incoherencias en la numeración.

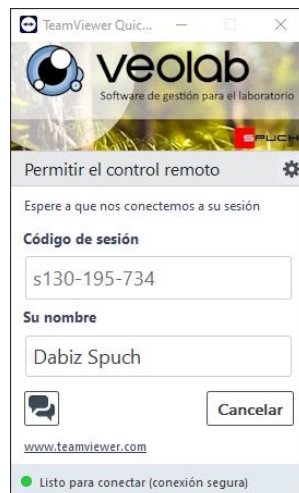
Nuevo detalle de versiones del documento

Se ha añadido una nueva función en las **propiedades del documento** que permite consultar el detalle de las versiones, facilitando el seguimiento de cambios y actualizaciones.



Actualización de la aplicación de soporte remoto

Se ha incorporado una nueva versión de la aplicación de soporte remoto **TeamViewer**, mejorando la compatibilidad y la estabilidad durante las sesiones de asistencia.



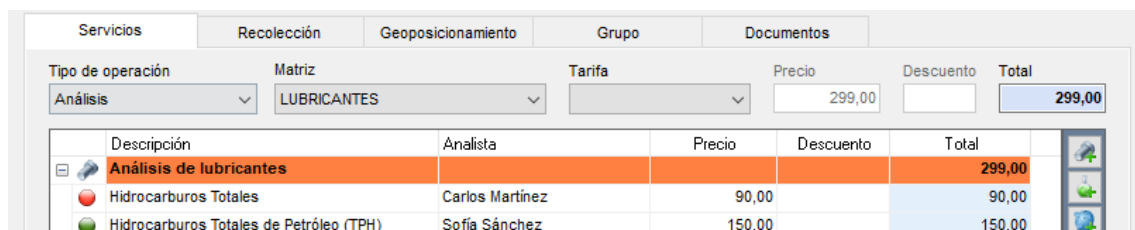
Corrección al cerrar la aplicación con ALT + F4

Se ha corregido un error que podía producirse al cerrar la aplicación usando la combinación **ALT + F4** en un orden concreto de acciones.

Ocultación automática de pestañas de campos autodefinibles

En las fichas de **operación** y **planificación**, las pestañas correspondientes a **campos autodefinibles** se ocultarán automáticamente cuando, según los servicios seleccionados, no exista ningún campo visible que mostrar.

De este modo se evita mostrar pestañas vacías o innecesarias, haciendo la pantalla más clara y facilitando el trabajo del usuario al centrarse únicamente en la información relevante en cada caso.



| Tipo de operación | Matriz | Tarifa | Precio | Descuento | Total |
|---|-----------------|--------|-----------|-----------|--------|
| Análisis | LUBRICANTES | | 299,00 | | 299,00 |
| Descripción | Analista | Precio | Descuento | Total | |
| Análisis de lubricantes | | | | | 299,00 |
| Hidrocarburos Totales | Carlos Martínez | 90,00 | | | 90,00 |
| Hidrocarburos Totales de Petróleo (TPH) | Sofía Sánchez | 150,00 | | | 150,00 |

Mejora en la exportación a OpenOffice y LibreOffice

El marcador de sección no estaba soportado cuando se utiliza el motor de exportación de OpenOffice/LibreOffice.

Ahora sí está soportado de forma limitada, de forma que es posible añadirlo en una fila independiente dentro de la tabla de resultados. Al exportar no se copiarán los formatos de esa fila, como sí ocurre al usar el motor de MS Office, pero se establecerá el texto en negrita para diferenciarlo más fácilmente del listado de parámetros.

Mejora en la importación desde el apartado de recepción

Se ha mejorado el proceso de importación de datos desde el apartado de **recepción** para que sea más flexible y sencillo.

Ahora es posible realizar la importación utilizando únicamente el **código de operación**, sin necesidad de indicar de forma separada la serie o la delegación. Cuando estos datos no se proporcionan explícitamente, Veolab intentará identificarlos automáticamente a partir del propio código de operación.

Esta mejora resulta especialmente útil cuando el listado a importar se ha generado previamente mediante una **exportación desde Veolab**, ya que permite reutilizar esos datos directamente sin ajustes adicionales, simplificando el proceso y reduciendo posibles errores.

Además, se ha añadido el nuevo marcador **nombreservicioop**, que permite importar directamente el servicio de la operación. Hasta ahora se utilizaba el marcador **nombreservicio**, que sigue siendo compatible y funcionando como hasta ahora.

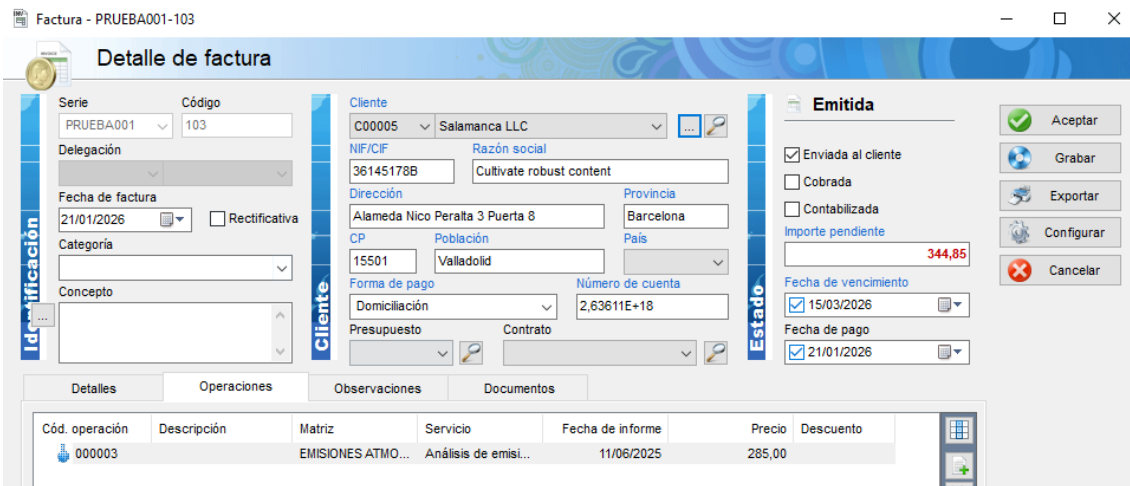
El marcador **nombreservicioop** se utiliza habitualmente en las exportaciones para identificar el primer servicio de la operación, por lo que esta mejora hace que los marcadores de **exportación e importación sean totalmente equivalentes**, facilitando el intercambio de datos sin ajustes manuales adicionales.

Corrección en la actualización de estados de operaciones al modificar facturas

Se ha corregido un problema por el cual, al modificar determinados indicadores de la factura (como **factura enviada, cobrada o contabilizada**), se actualizaba incorrectamente el estado de las operaciones asociadas.

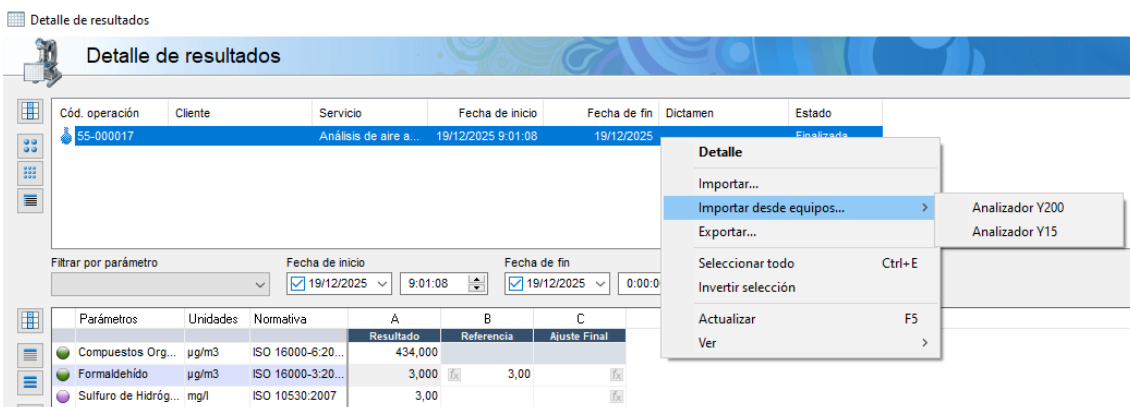
Además, en algunos casos no se tenía en cuenta la configuración de **archivo automático**, lo que podía provocar que operaciones ya archivadas volvieran a un estado anterior de forma incorrecta.

Este comportamiento también podía producirse al **rectificar una factura** o al **modificar la relación de operaciones vinculadas a una factura**. La corrección garantiza ahora que los estados de las operaciones se mantengan coherentes y respeten siempre la configuración establecida por el usuario.



Mejora en la importación de resultados desde equipos

Se ha mejorado el proceso de **importación de resultados desde equipos** para hacerlo más claro y flexible.



Hasta ahora, al utilizar el botón **“Importar equipo”**, el sistema seleccionaba automáticamente el primer equipo disponible, abriendo el selector de archivos según el formato de ese equipo. A partir de esta versión, cuando existen varios equipos configurados, se puede **elegir**



SPUCH SOFTWARE

c/ Cernadas 6 3º H Parque Ofimático
15009 A Coruña - España
Tel. +34 981 133 207 / +34 616 145 723
info@spuch.com

manualmente el equipo desde los menús desplegables accesibles mediante **clic derecho**, asegurando que el formato utilizado sea el correcto.

Además, tanto el botón como los menús de importación **solo se mostrarán cuando exista al menos un equipo configurado**, evitando opciones innecesarias y haciendo la interfaz más clara y coherente.