

Novedades y correcciones en Veolab 2.4.1

Ficha de resultados

Corregido un error que impedía añadir columnas en la ficha de resultados a los usuarios cuyo perfil de acceso está restringido a operaciones y técnicas vinculadas. Estos usuarios ya pueden añadir columnas con normalidad, igual que el resto.

Ficha de informe

Corregido un error que impedía aplicar o quitar marcas en las celdas de resultados bloqueadas de solo lectura. Ahora la ficha de informe se comporta igual que la ficha de resultados, que ya permitía marcar y desmarcar este tipo de celdas.

Listados de precios y ficha de cliente

Nueva ordenación por columna en las rejillas editables. Ahora puede ordenar las rejillas de precios haciendo clic en la cabecera de una columna: el primer clic ordena de forma ascendente y un segundo clic sobre la misma columna invierte el orden. Se puede ordenar por código, descripción/nombre, precio y descuento (y también por referencia en la ficha de cliente); los precios y descuentos se ordenan por su valor numérico y los códigos en su orden natural. La ordenación es solo una ayuda de visualización: no altera la edición ni el guardado, y se conservan los cambios pendientes de grabar. Está disponible en la pantalla de precios (por cliente, por tarifa, servicios, técnicas y escandallo) y en las pestañas de Servicios y Parámetros de la ficha de cliente.

Inventario — Mejora de rendimiento

Se ha optimizado la construcción del árbol de familias, productos y lotes en la pantalla principal. El cálculo del icono de estado del producto (aviso/caducidad) ahora es incremental, en lugar de recalcularse recorriendo todos los lotes del producto cada vez que se añade uno. La carga es más rápida en inventarios grandes o en productos con muchos lotes, sin ningún cambio en el resultado visual ni en los datos.

Auditoría del sistema — Mejoras de rendimiento

Se ha mejorado de forma notable el rendimiento de la auditoría del sistema:

- El listado de auditoría se abre mucho más rápido al filtrar por fecha (por ejemplo, «último día»), especialmente en instalaciones con un histórico grande de registros. Antes podía tardar bastante, aunque hubiese pocos registros que mostrar.
- La construcción del árbol de delegaciones, usuarios y sesiones es mucho más ágil cuando hay muchos usuarios, al actualizarse la vista de una sola vez en lugar de dibujarse elemento a elemento.
- El árbol de la auditoría ya no incluye los usuarios de tipo cliente (los creados para el módulo web), lo que acelera su carga y facilita la navegación. Las acciones de estos usuarios se siguen registrando y son visibles en el listado; solo se omite su rama en el árbol.

Importación de equipos

Corregida la interpretación del separador decimal en los formatos «Cromatógrafo Agilent (MassHunter)» y «Cromatógrafo Agilent (MassHunter II)». Los ficheros CSV que expresan los valores con punto decimal (formato anglosajón, por ejemplo 36.9215) ahora se

**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

interpretan correctamente según la configuración regional del equipo. Antes, en equipos configurados con la coma como separador decimal, un valor como 36.9215 podía importarse como 369215. Los valores en blanco se mantienen en blanco.

Corregido también que el formato «Cromatógrafo Agilent (MassHunter II)» no mostrara su nombre en la lista de formatos de la ficha de técnica en instalaciones nuevas o tras reiniciar el idioma. Esta ausencia podía además provocar que, al guardar, los equipos sin formato de importación asignado se marcaran incorrectamente con dicho formato.