

Novedades y correcciones en Veolab 2.1.0

Actualizaciones automáticas

Se ha añadido una nueva opción dentro del apartado de configuración para consultar si hay disponible alguna nueva actualización de Veolab.



También incluye una opción de configuración que, en el caso de activarse, el sistema notificaría automáticamente a los usuarios autorizados si hay disponible una nueva versión.

Esta misma función se utilizará también para actualizar el sistema de forma automática, solamente pulsando el botón *Actualizar*. Con ello se procedería a descargar el nuevo instalador que a su vez aplicaría los cambios necesarios en la base de datos.

El resto de los equipos conectados a la misma base de datos mostrarán el mensaje de actualización para proceder con la misma.

Sólo los usuarios con acceso de escritura a esta funcionalidad estarán autorizados a permitir la actualización de todo el sistema.

El botón de novedades abrirá la página web en la que se podrá descargar este documento y otros referidos a versiones anteriores.

Nuevo sistema de versiones

Nuevo control de versión. La revisión ya no se considera en la comparación con la base de datos. Ahora cuando se realicen cambios en la base de datos se incrementará el valor de versión secundaria y no la revisión.

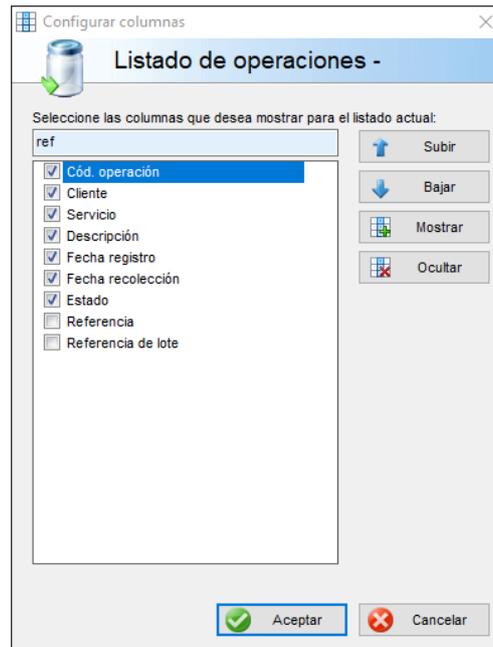
La base de datos considerará solamente la versión principal y secundaria para indicar si es o no compatible.

El valor de revisión se incrementará en los parches y correcciones compatibles.

Por ejemplo, para esta versión 2.1.0: El 2 corresponde a la versión principal, el 1 a la secundaria y el 0 a la revisión.

Función de búsqueda en configuración de vista

Se ha desarrollado una nueva función para filtrar campos en la configuración de vista de cada pantalla (campo azul) que facilitará la búsqueda de campos que serán configurados en la vista.



Al teclear un texto sobre el campo azul se filtran los campos que coincidan parcialmente con ese texto, manteniendo siempre visibles los ya seleccionados.

Nueva función de acceso directo a resultados por parámetro

Se ha implementado en el menú desplegable de la pantalla de resultados una función especial para acceder directamente a la ficha de resultados filtrando por parámetro en una selección de operaciones.



Esto agiliza el acceso cuando el analista trabaja con determinados parámetros y reduce la carga de datos y el consumo de memoria del sistema.

Optimizaciones en la ficha de resultados

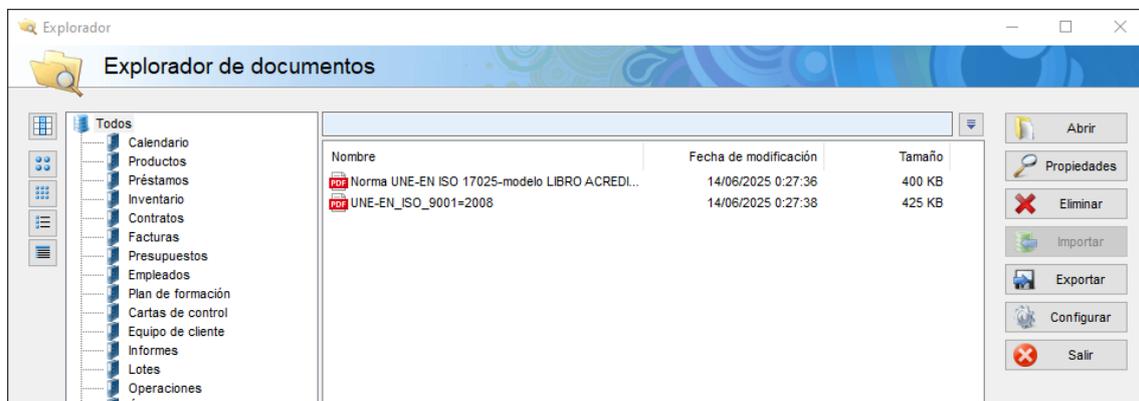
Se ha optimizado ligeramente la pantalla de ficha de resultados para que la consulta sea algo más rápida cuando hay muchas columnas de resultados.

Se ha optimizado notablemente la comprobación de bloqueos por cartas de control.

También se ha añadido una nueva opción de configuración para poder indicar si se desea o no autoajustar las columnas de la rejilla de resultados al contenido. La activación de este ajuste resulta visualmente bastante lenta y afecta muy negativamente a la ficha de resultados si hay muchas columnas de datos primarios definidas por cada parámetro.

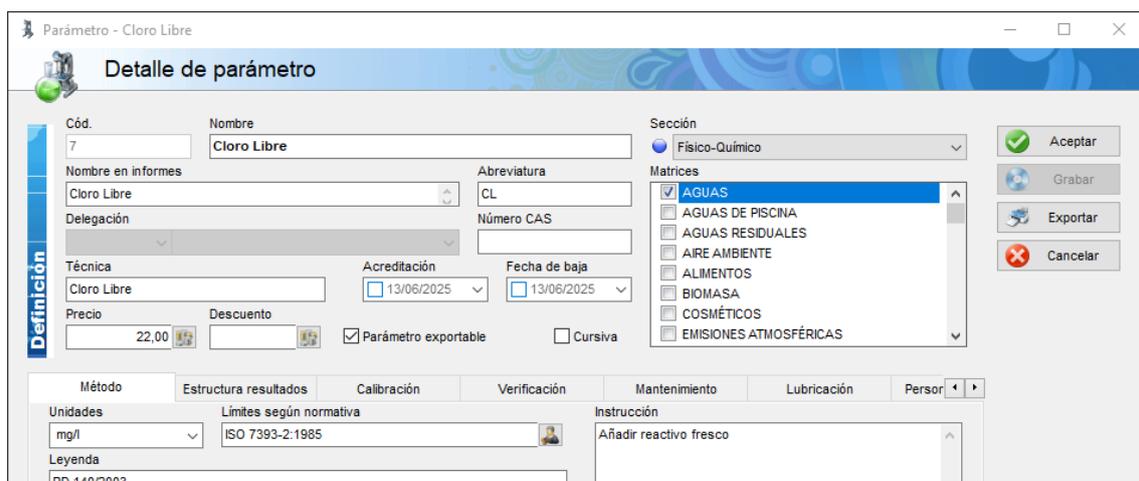
Paginación en el explorador de archivos

Se ha implementado el sistema de paginación, que ya se usaba en otros listados, en el explorador de archivos. De este modo se verá beneficiado de las ventajas en diferentes configuraciones, sobre todo cuando se tenían que listar muchos documentos en un mismo listado.



Nuevo cambio en la nomenclatura (opcional)

Se ha modificado el término *técnica* por *parámetro* en toda la configuración de idioma para que resulte más intuitivo y generalizable.



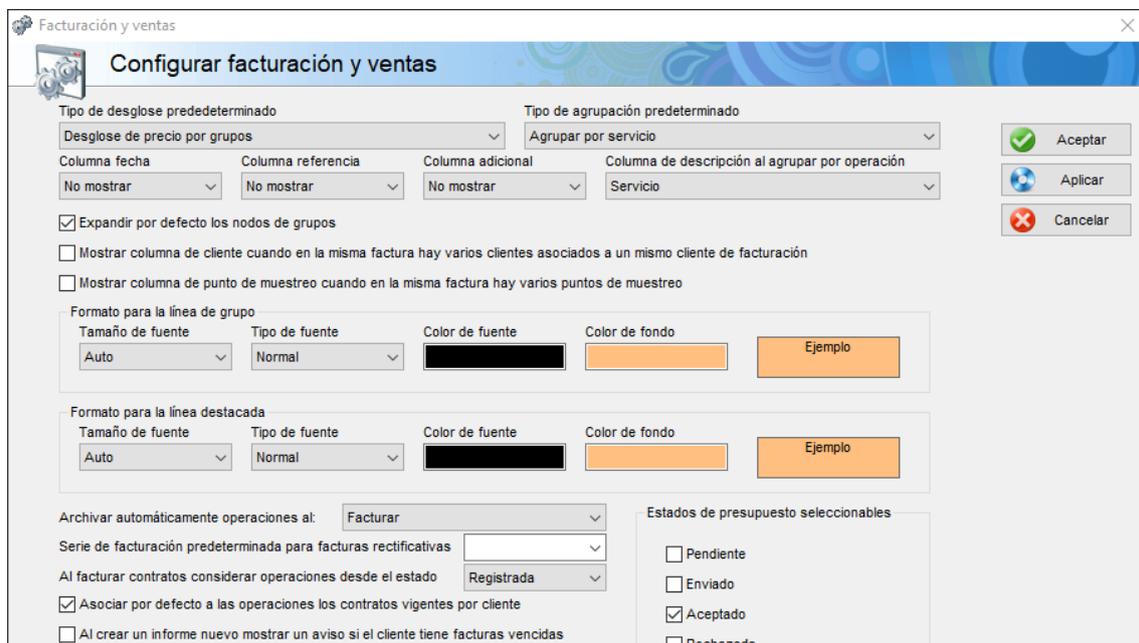
El campo parámetro en la ficha de técnica ahora será lo contrario, una referencia descriptiva a la técnica.

Se han añadido los marcadores de exportación equivalentes para las plantillas de exportación, aunque por compatibilidad se mantienen los antiguos:

Nuevo marcador	Marcador anterior
codigoparametro	codigotecnica
nombreparametro	nombretecnica
metodologiaparametro	metodologiatecnica
unidadesparametro	unidadestecnica
...	...

Configuración adicional en contratos

Nueva opción de configuración para poder configurar si el contrato vigente se asocia a las operaciones automáticamente.



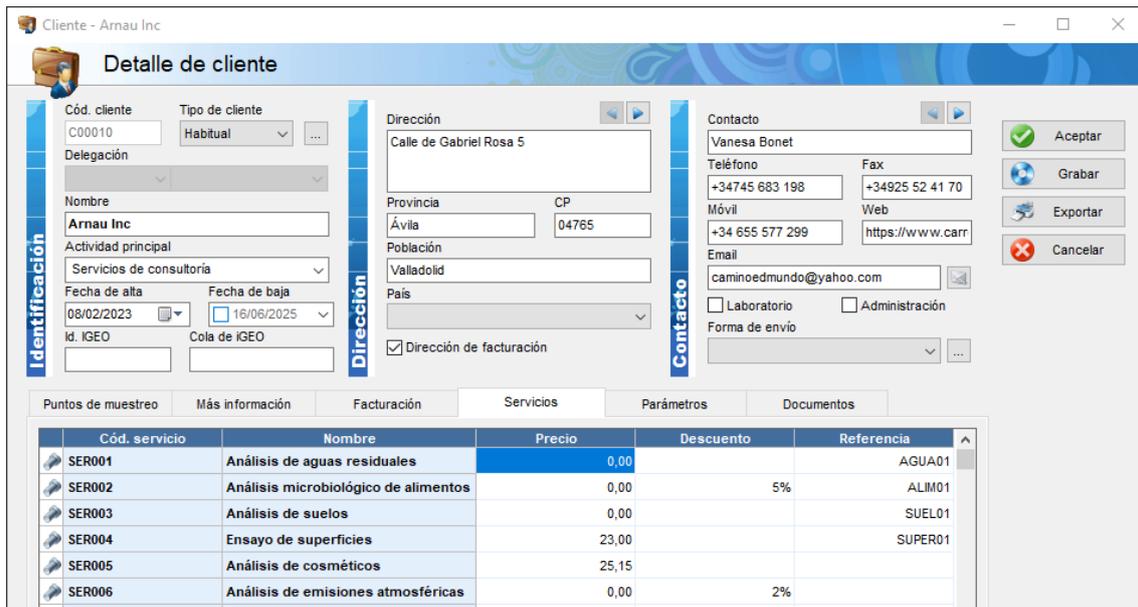
Revisión y correcciones en el módulo IGEO

Se han eliminado los campos de Identificación en servicios y técnicas. Ahora sólo se mantiene un identificador en las operaciones y en los clientes.

Se han realizado varias correcciones en el servicio que comunica Veolab e Igeo. Este servicio se despliega en nuestro servidor en la nube y sólo está operativo para clientes con Veolab en la nube.

Referencias y precios de parámetros y servicios por cliente

Se han añadido dos nuevas pestañas en la ficha de cliente para poder consultar y editar los precios, descuentos y las referencias de los servicios y parámetros.



Cód. servicio	Nombre	Precio	Descuento	Referencia
SER001	Análisis de aguas residuales	0,00		AGUA01
SER002	Análisis microbiológico de alimentos	0,00	5%	ALIM01
SER003	Análisis de suelos	0,00		SUEL01
SER004	Ensayo de superficies	23,00		SUPER01
SER005	Análisis de cosméticos	25,15		
SER006	Análisis de emisiones atmosféricas	0,00	2%	

Los precios y descuentos son los mismos que se pueden editar y consultar en la ficha de servicio y de parámetro, al pulsar el botón que acompaña al precio. De este modo es posible consultar y modificar los precios de todos los servicios y parámetros de un cliente directamente desde la ficha el propio cliente.

La columna de referencia tiene un valor informativo, salvo que se use el módulo Igeo y entonces esta referencia será la que utilice Igeo para mapear los servicios y parámetros por parte del proveedor/cliente de muestras.

Cálculo de fecha con huso horario

Ahora al calcular la fecha y hora actual del sistema es obtenida en UTC para luego obtener el huso horario según la configuración de Windows del equipo y calcular la fecha y hora local según el servidor, pudiendo estar el servidor y el equipo cliente en diferentes husos horarios.

Correcciones en el módulo de auditoría

No se estaban registrando en la auditoría del sistema las modificaciones del campo de estado de cartas de control desde la ficha de carta de control.

Corrección en facturación por cliente

No se estaba capturando correctamente el error en la opción de facturar por cliente y en caso de producirse algún error se provocaba un cierre inesperado de la aplicación.

Por otro lado, se estaba generando mal la consulta a la base de datos al mostrar el campo de tarifa en la vista.

Corrección en el apartado de informes

Se ha corregido un error que se producía si se cerraba la ventana del apartado de informes antes de completar la lectura inicial.