



Versión 26

(Revisión. Enero 2026)

Novedades versión 26.

ELECSOFT S.L.

Ballestera, 14 – 16, local 4
08820 El Prat de Llobregat - Barcelona
T +34 93 370 49 73
www.elecsoft.com



Introducción

La versión 26 de Visual Factory Calibre se enmarca en una línea de evolución continua iniciada en versiones anteriores, especialmente con las importantes funcionalidades incorporadas en la versión 25.

En este nuevo lanzamiento, el esfuerzo principal se ha centrado en consolidar y fortalecer la base técnica de la aplicación, asegurando su estabilidad, seguridad y rendimiento a largo plazo. La actualización de frameworks y componentes tecnológicos clave permite a nuestros clientes disponer de una plataforma más robusta, preparada para los futuros desarrollos y alineada con los estándares tecnológicos actuales.

Sin dejar de lado esta apuesta técnica, la versión 26 incorpora también mejoras funcionales concretas, especialmente orientadas a la trazabilidad y al análisis de la información metrológica, dando respuesta a solicitudes recurrentes de nuestros usuarios.

Este enfoque garantiza que Visual Factory Calibre continúe creciendo de forma sólida y fiable, combinando innovación funcional con una base tecnológica cada vez más potente.

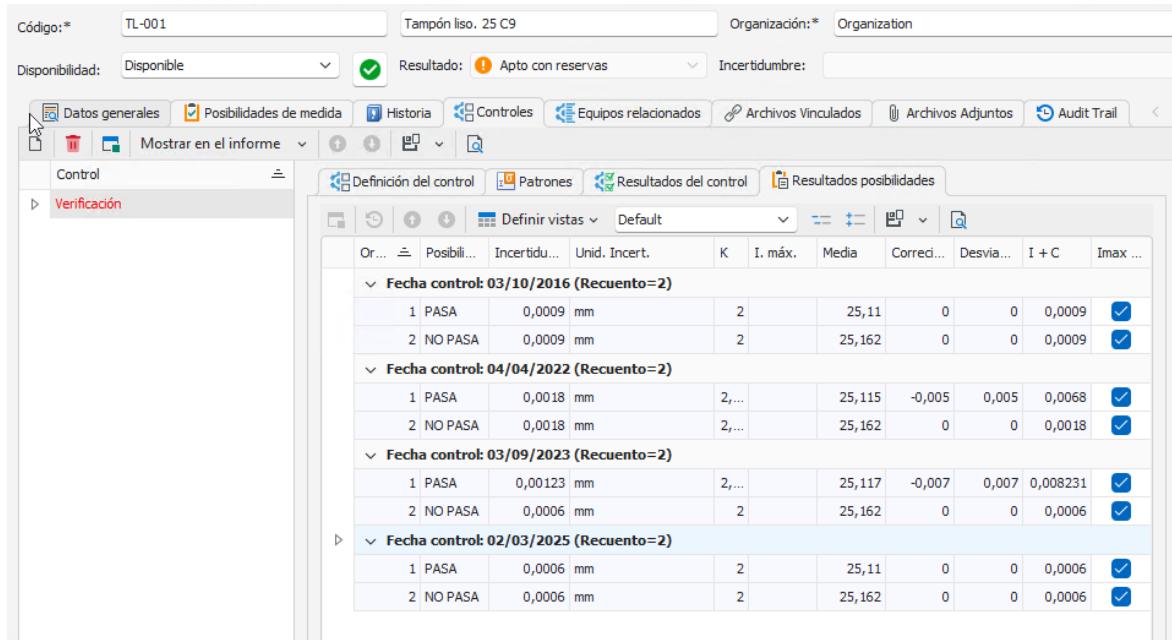
Mejoras en la trazabilidad

Visualización rápida del historial de controles por posibilidad

Una de las mejoras más demandadas por nuestros clientes ha sido la posibilidad de consultar el **historial de controles a nivel de posibilidad de medida**, sin necesidad de acceder individualmente a cada control.

Con este objetivo, Visual Factory Calibre 26 incorpora nuevos recursos que permiten una consulta más rápida, visual e intuitiva de la información:

Nueva pestaña Resultados Posibilidades



Or...	Posibili...	Incertidu...	Unid. Incert.	K	I. máx.	Media	Corred...	Desvia...	I + C	Ima...
Fecha control: 03/10/2016 (Recuento=2)										
1	PASA	0,0009	mm	2		25,11	0	0	0,0009	<input checked="" type="checkbox"/>
2	NO PASA	0,0009	mm	2		25,162	0	0	0,0009	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha control: 04/04/2022 (Recuento=2)										
1	PASA	0,0018	mm	2,...		25,115	-0,005	0,005	0,0068	<input checked="" type="checkbox"/>
2	NO PASA	0,0018	mm	2,...		25,162	0	0	0,0018	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha control: 03/09/2023 (Recuento=2)										
1	PASA	0,00123	mm	2,...		25,117	-0,007	0,007	0,008231	<input checked="" type="checkbox"/>
2	NO PASA	0,0006	mm	2		25,162	0	0	0,0006	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha control: 02/03/2025 (Recuento=2)										
1	PASA	0,0006	mm	2		25,11	0	0	0,0006	<input checked="" type="checkbox"/>
2	NO PASA	0,0006	mm	2		25,162	0	0	0,0006	<input checked="" type="checkbox"/>

Dentro de un mismo control de verificación del equipo, el usuario puede visualizar de forma directa los resultados específicos asociados a cada posibilidad de medida.

Esta vista facilita el análisis global del comportamiento del equipo y permite **configurar vistas personalizadas**, adaptadas a las necesidades de cada organización o tipo de control.

Informe Histórico de Calibración

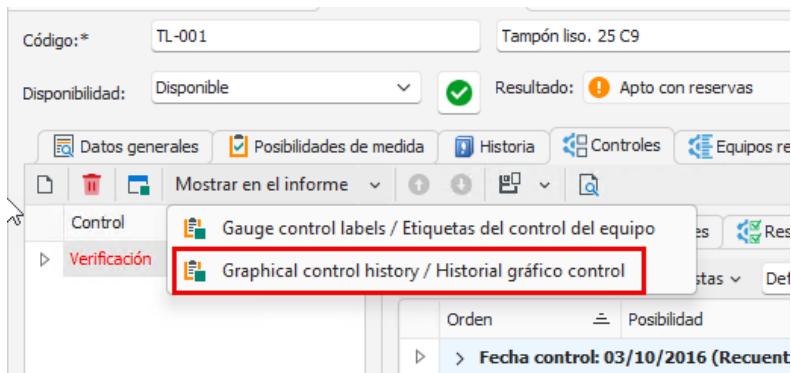
Se ha incorporado un nuevo informe que muestra, para un equipo determinado, el **histórial completo de controles**.

Este informe proporciona una visión consolidada y estructurada de la evolución metrológica del equipo a lo largo del tiempo, facilitando auditorías, revisiones internas y toma de decisiones.

HISTÓRICO DE CALIBRACIÓN				
Referencia:	PR-001			sábado, 17 de enero de 2026
Denominación:	Pie de rey 0 - 150 mm / 0,01 mm			
Marca:	Mitutoyo		Nº de serie:	K-874
Tipo control:	Calibración	Interno		Procedimiento: ES-DPR-001
Certificado	Fecha control	Resultado	Observaciones	
PR-001-0012	01/10/2016	Apto		
Posibilidad Medida		Error	Incertidumbre	I. correcc. nula
Exteriores		0,004 mm	0,008 mm (k=2)	0,012 mm (k=2)
Interiores		0,003 mm	0,008 mm (k=2)	0,011 mm (k=2)
Profundidad		0 mm	0,006 mm (k=2)	0,006 mm (k=2)
Patrón	Descripción		F. calibración	Informe
AP-001	Anillo patrón de 35 mm		14/09/2016	CDIM0001/16
AP-002	Anillo patrón de 60 mm		06/09/2016	AA-2193891
BL-001	Caja de 32 bloques patrón longitudinales		19/07/2016	CDIMXXXX/16
BL-002	Bloque patrón de 100mm		13/09/2016	CDIMXXXX/16-01
Certificado	Fecha control	Resultado	Observaciones	
PR-001-0015	04/04/2022	Apto		
Posibilidad Medida		Error	Incertidumbre	I. correcc. nula
Exteriores		0,006 mm	0,017 mm (k=2,52)	0,023 mm (k=2,52)
Interiores		0,005 mm	0,023 mm (k=2,65)	0,028 mm (k=2,65)
Profundidad		0,004 mm	0,011 mm (k=2,32)	0,015 mm (k=2,32)
Patrón	Descripción		F. calibración	Informe
AP-001	Anillo patrón de 35 mm		14/09/2020	CDIM0001/16
AP-002	Anillo patrón de 60 mm		06/09/2020	AA-2193891
BL-001	Caja de 32 bloques patrón longitudinales		19/07/2019	CDIMXXXX/16
BL-002	Bloque patrón de 100mm		13/09/2020	CDIMXXXX/16-01
Certificado	Fecha control	Resultado	Observaciones	
PR-001-0018	03/09/2023	Apto		
Posibilidad Medida		Error	Incertidumbre	I. correcc. nula
Exteriores		0 mm	0,006 mm (k=2)	0,006 mm (k=2)
Interiores		0,003 mm	0,006 mm (k=2)	0,009 mm (k=2)
Profundidad		0 mm	0,006 mm (k=2)	0,006 mm (k=2)

Informe Histórico gráfico control

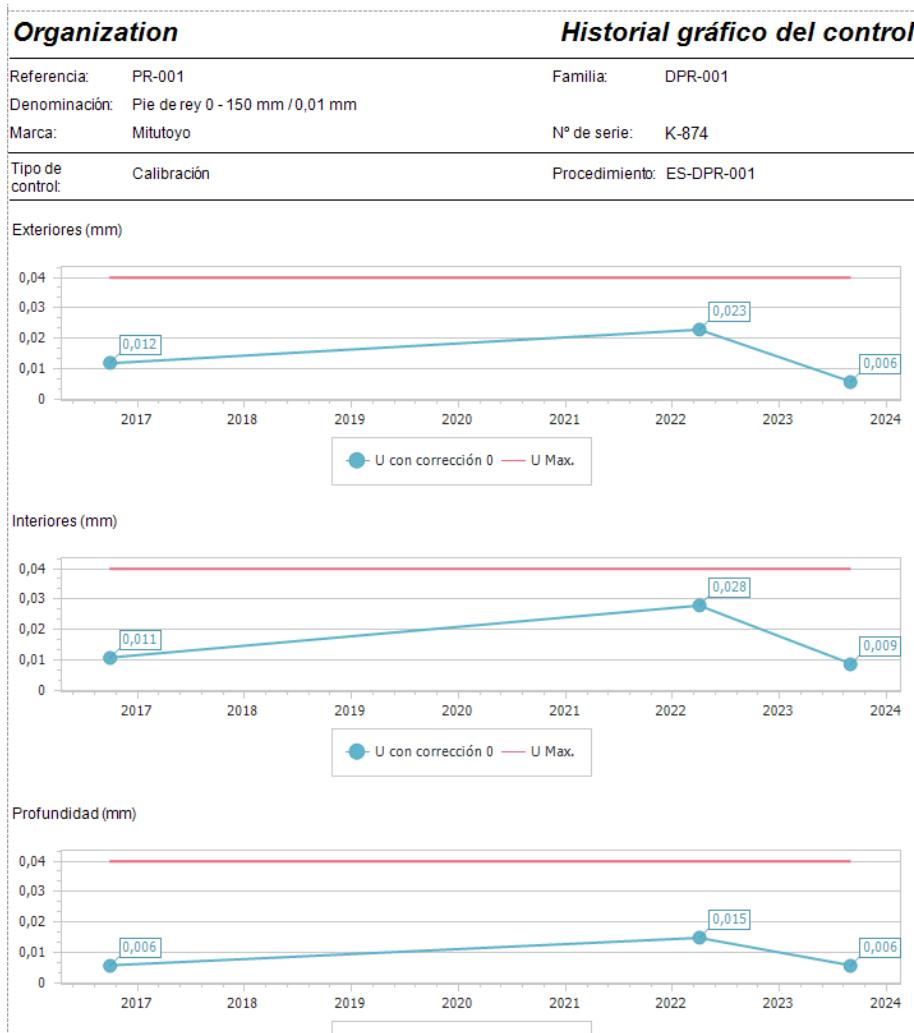
Desde el propio control del equipo es posible acceder a un **informe gráfico avanzado** que muestra la evolución de las medidas y sus incertidumbres.



El informe se adapta automáticamente al tipo de equipo:

Equipos de tipo Útil:



Equipos de tipo Normal (medida directa con división de escala):


Esta funcionalidad permite detectar tendencias, desviaciones y comportamientos anómalos de forma rápida y visual.

Funcionalidades generales

Además de las mejoras en trazabilidad, la versión 26 incorpora importantes avances a nivel general:

- Incorporación del **idioma portugués** en la interfaz de usuario.
- Actualización a las últimas versiones de los frameworks **Microsoft .NET 10** y **DevExpress XAF 25.2**.
- Revisión y refuerzo de los **mecanismos de acceso y seguridad**.
- Compatibilidad con **SQL Server 2016 a 2025**.
- Mejora significativa del **rendimiento general** de la aplicación.

Visual Factory Calibre 26 refuerza su compromiso con la fiabilidad, la trazabilidad y la mejora continua, ofreciendo a nuestros clientes una herramienta más potente, moderna y alineada con las exigencias actuales del entorno metrológico.