

GESTIÓN DE LA BASE DE DATOS DE EQUIPOS DE MEDIDA

INDICE

Gestión de la base de datos de Equipos de medida en Qualitas CLOUD

1. Introducción
2. Cómo dar de alta equipos de medida
3. Cómo vincular los registros de calibración de los equipos de medida

Funciones avanzadas para gestores con responsabilidades

1. Roles disponibles

Gestión de la base de datos de equipos de medida en Qualitas Cloud

1. Introducción:

La Norma ISO 9001 y dentro de los requisitos del sistema de gestión de calidad, indica de forma específica en: “7.6 Control de los equipos de seguimiento y de medición; La organización debe determinar el seguimiento y la medición a realizar y los equipos de seguimiento y medición necesarios para proporcionar la evidencia de la conformidad del producto con los requisitos determinados. Cuando sea necesario asegurarse de la validez de los resultados, el equipo de medición debe: a) calibrarse o verificarse, o ambos, a intervalos especificados o antes de su utilización, comparado con patrones de medición trazables a patrones de medición internacionales o nacionales; cuando no existan tales patrones debe registrarse la base utilizada para la calibración o la verificación (véase 4.2.4); c) estar identificado para poder determinar su estado de calibración; Deben mantenerse registros de los resultados de la calibración y la verificación (véase 4.2.4).

Por ello hemos establecido en **Qualitas CLOUD** y dentro de **Aplicaciones Q** un módulo específico de **Equipos de Medida**.



Nombre equipo	Ubicación	Sede	Frecuencia	Próxima Calibración	Acciones
Tenometro		Hotelería Tenerife Sur	365	31/08/2012	[Iconos de acciones]
maniquera	almacen	Hotelería Tenerife Sur	365	26/09/2012	[Iconos de acciones]
FOES	Bodega - Laboratorio	Sede CENTRAL	365	22/02/2013	[Iconos de acciones]
energia		Sede CENTRAL	30	03/11/2012	[Iconos de acciones]

4 resultados

2. Cómo dar de alta Equipos de Medida:

Para acceder a la base de datos de Equipos de Medida, debemos ir a **Aplicaciones Q**, en el desplegable aparece entre otros **Equipo de Medida**.

La lista permite filtrar contenidos básicos, pero además muestra los equipos registrado y su fecha de próxima calibración .

En **operaciones globales** permite:

-  **Añadir:** y por tanto agregar un nuevo Equipo.
-  Acceder a **Históricos:** y acceder a la ficha de equipos dados de baja.
-  **Ampliar lista:** y ver 100 registros seguidos.
-  **Exportar a Excel:** los contenidos de la base de datos equipos de medida.



En **acciones** de la ficha de cada Equipo, se puede:

-  **Editar:** y poder modificar los contenidos de la ficha del Equipo, así como pasarlo a Histórico.
-  **Anexar N documentos:** del cliente.



En cada **calibrado** al margen de crear y editar el registro:

-  **descargar documento:** del registro de calibración

Alta de un Equipo

Para crear el registro de un equipo, se pulsa el botón/icono **Añadir**.

Contenidos de la ficha del equipo:

- **Nombre del equipo.**
- **Sede en la que están:** (para multisede).
- **Ubicación:** habitual del equipo.
- Si está **activo:** o pasa a histórico (cuando no está marcado).
- **Frecuencia:** de calibración (en días).
- **Responsable del Equipo.**
- **Responsable del calibrado.**

La lista permite controlar los equipos de medida de la organización y el estado de su calibración. Cuando el nombre del equipo está en color **rojo**, indica que ha vencido el tiempo definido para la frecuencia de calibración, y por tanto no esté en vigor.

El control de fechas de vencimiento se establece tras el último calibrado y en función de la frecuencia de calibrado definida para ese equipo. Se **remite aviso automático al vencimiento** tanto al responsable del equipo, como al responsables de su calibración; en casos de ambos ser la misma persona solo remite un único correo y aviso.

Actualizar Equipo

Nombre equipo:

Sede:

Ubicación:

Activo: ☒ Habilitar / Deshabilitar el registro

Frecuencia: Frecuencia de calibrado en días.

Responsable Equipo:

Responsable calibrador:

[Volver a la lista](#) [Guardar](#) [Cancelar](#)



Qualitas CLOUD

Inicio | Configuración | Aplicaciones | Contratos | Historial | Objetos | Evaluación | Parametrización | Usuarios | QC Admin | Administrador | V. 5.0

Equipos

Operaciones: [Añadir](#) [Actualizar](#) [Eliminar](#) [Exportar](#)

Filtros:

Nombre equipo	Ubicación	Sede	Frecuencia	Próxima Calibración	Acciones
Tensiómetro		Hermanos Tenerife Sur	365	31/08/2012	Actualizar Eliminar Exportar
Integradora	Almacén	Hermanos Tenerife Sur	365	26/09/2012	Actualizar Eliminar Exportar
POS	Redes - Laboratorio	Sede CENTRAL	365	22/02/2013	Actualizar Eliminar Exportar
Integradora		Sede CENTRAL	30	05/11/2012	Actualizar Eliminar Exportar

4 resultados



3. Cómo vincular los registros de calibración de los equipos de medida:

Registros de calibración

Una vez creada la ficha del Equipo, se pueden anexas N registros de calibración, o certificados de calibración externa.

Parar añadir el hospedaje de nuevos registros tipologías se pulsa el botón/ícono **Añadir**.

Calibrados

Temometro

Operaciones Globales

Filtros

Creado por: Creado por: Filtro: Limpiar

Nombre	Creado por	Creación	Calibrado	Acciones
equipo viejo	Director Director	23/07/2013	01/08/2011	 
Calibracion hecha por mi	Manuel Luaces Naranjo	08/02/2012	09/02/2011	 

2 resultados

- **Nombre:** (identificativo de la calibración).
- **Fecha:** de la calibración (y referencia de renovación).
- **Comentario.**
- **Fichero:** del registro anexo.

Cada registro de calibración evidencia de forma documental los procesos realizados par la comprobación o calibración del equipo. Se pueden incluir documentos de calibración externa.

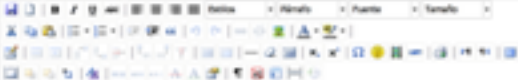
Temometro

Actualizar Calibrado

Nombre:

Calibrado:

Comentario:



Nota: p. Word: 0

Fichero:



Funciones avanzadas para gestores con responsabilidad

1. Roles disponibles

Existe un conjunto de permisos o Roles, que limitan el acceso en las funciones de Equipos de Medida, los cuales se pueden adaptar a requerimientos del cliente, estando preestablecidos:

- **AUDITORES**

- **Listar:** pueden acceder a la lista Equipos de Medida y ficheros anexos.

- **RESPONSABLES DEPARTAMENTALES, DIRECCIÓN Y CALIDAD** Además de las anteriores:

- **Crear:** Pueden dar de alta equipos de medida y anexar registros de calibración.

- **QC servicios** Además de las anteriores:

- **Eliminar:** Esta opción no se deja disponible, al objeto de evitar la eliminación por error de los usuarios, dado que no se puede recuperar los contenidos, ni crearlos con fechas anteriores a la actual; por tanto, solo se eliminan registros ante solicitud escrita de la Dirección.