



## 1. Descripción del producto/servicio

La presente especificación establece los requisitos para la contratación de los servicios de calibración de las balanzas del Laboratorio Central de la Gerencia de Gestión de Laboratorios de OSE.

El procedimiento de calibración deberá preferentemente estar acreditado según Norma ISO/IEC 17025 y deberá ser realizado con patrones calibrados trazables a patrones nacionales o internacionales.

## 2. Características a cumplir - Requisitos

### 2.1 MANTENIMIENTO:

- Limpieza.
- Chequeo del correcto funcionamiento.

### 2.2 CALIBRACIÓN:

El servicio debe incluir la realización, en el rango que se especificará, de al menos:

- Ensayo de exactitud.
- Ensayo de repetibilidad.
- Ensayo de excentricidad de carga.
- Evaluación de los desvíos de indicación y de la incertidumbre de medición.

## 3. Condiciones de entrega

El servicio de mantenimiento/calibración será realizado en las instalaciones del Laboratorio Central de la Gerencia de Gestión de Laboratorios de OSE, Carlos Roxlo 1275 (Subsuelo), Montevideo, Teléfono 1952 interno 1402.

La fecha y hora de realización del servicio será coordinada previamente, cumpliendo estrictamente con el Programa de Calibración de Equipos de la Gerencia de Gestión de Laboratorios que se le entregará al proveedor del servicio adjudicado.

**NOTA : La empresa encargada del servicio deberá suministrar al operario los elementos de protección personal apropiados a la actividad.**

## 4. Vida útil

No aplica.

Elaborado por:  
Gabriela Mesa

Revisado por:  
Patricia Draper

2ª Revisión por:  
---

Aprobado por:  
Rita Caristo

Fecha: 25/07/2019

Fecha: 26/07/2019

Fecha: ---

Fecha: 26/07/2019



Obras Sanitarias del Estado

Sistema Integrado de Gestión  
de Laboratorios (SIGLA)

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BALANZAS

ET.SE.06

Versión Vigente  
Nº 01

Página 2 de 2

#### 5. Información a remitir junto con el producto o servicio

Se deberá entregar un Certificado de Calibración en forma impresa o digital (certificación de firma) donde deberá constar como mínimo:

- Identificación del documento.
- Nombre de la empresa proveedora del servicio de calibración.
- Fecha de calibración y de emisión del certificado.
- Identificación del equipo calibrado.
- Identificación del método usado, y copia del procedimiento de calibración (en caso de no estar acreditado según Norma ISO/IEC 17025).
- Condiciones ambientales.
- Resultado de la calibración.
- Incertidumbre de la calibración.
- Declaración de la trazabilidad, y copia de los certificados de calibración de los patrones utilizados (en caso de no estar acreditado según Norma ISO/IEC 17025).
- Firma de responsables.

#### 6. Anexos

No aplica.

#### 7. Muestreo

Se verificará que el servicio solicitado se realice de acuerdo a la presente especificación técnica.

#### 8. Ensayos y criterio de aceptación/rechazo

El no cumplimiento de los requisitos establecidos generará el consiguiente rechazo del servicio.

#### 9. Naturaleza de la revisión

No corresponde, es primera versión. (Sustituye a las Especificaciones Técnicas ET.GE.114 "Servicio de calibración de balanzas", ET.GE.155 "Servicio de calibración de balanzas del Área Bacteriología" y ET.GE.236 "Servicio de calibración de balanza LA.PE.BZ.02").