

# CALIBRACIÓN DE LUXÓMETROS COLORÍMETROS ESPECTROFÓTOMETROS

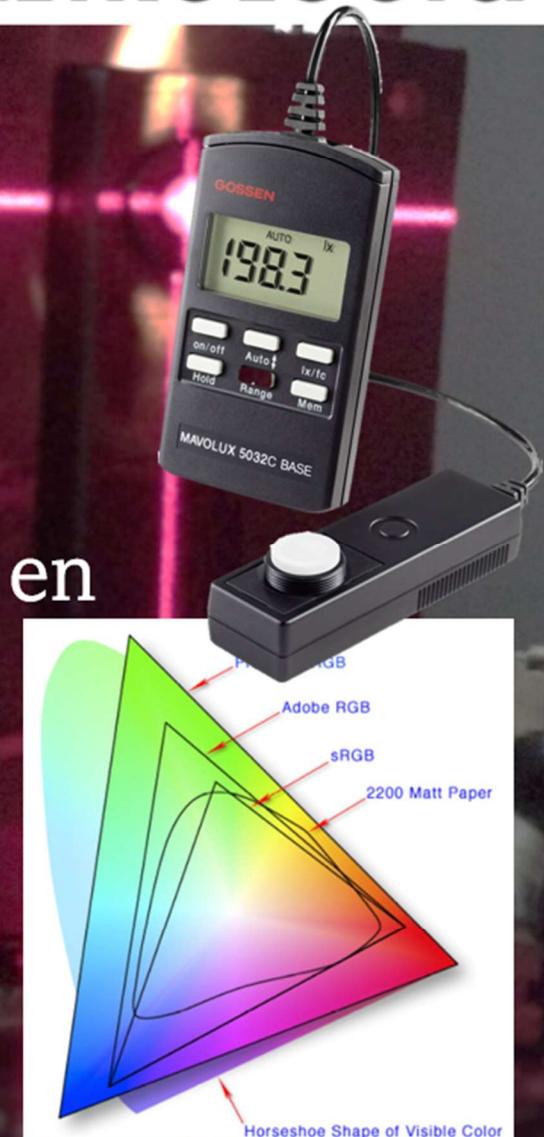
**IM** INTEGRADORA  
METROLÓGICA

- Calibración de luxómetros en **Iluminancia y Respuesta Fotópica.**
- Calibración de Espectrofotómetros en **Longitud de Onda, Transmitancia y Absorbancia.**
- Calibración de Colorímetros

Somos experto en norma internacional:

**ISO/IEC 17025:2017** Competencia de los laboratorios de ensayo.

**NOM-025-STPS-2008:** Iluminación en áreas de trabajo



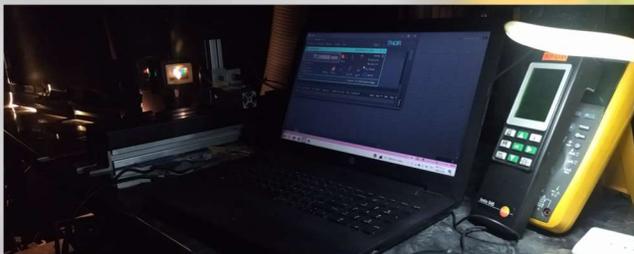
## POR QUÉ CALIBRAR

En los equipos de medición, el uso cotidiano, el cambio de temperatura e incluso el estrés mecánico lo que provoca un deterioro paulatino y afecta la confiabilidad de los resultados de medición, así como **los costos de producción**.



Una correcta calibración tiene como objetivo garantizar mediciones confiables y un funcionamiento óptimo de los equipo, además de **cumplir con los requisitos establecidos** en las normas de calidad.

**Los alcances** de calibración son de acuerdo con las necesidades de medición de la industria, además atendemos los requerimientos de calibración con trazabilidad a patrones nacionales e internacionales.



## NUESTROS SERVICIOS

### Calibración de Luxómetros y Fotómetros:

- ✚ **Iluminancia** Con acreditación de 2-5,000 lux, y con trazabilidad a 20,000 lux.
- ✚ **Respuesta Espectral** con alcance de 0 a 1 relativo.



### Calibración de Espectrofotómetros:

- ✚ **Longitud de onda** de 240 nm - 880 nm, a cualquier ancho de banda de 0 -20 nm.
- ✚ **Transmitancia** con alcance de 0 - 100%.
- ✚ **Absorbancia** con alcance de 0 - 2.3%.



**Ofrecemos soluciones a las necesidades de calidad de medición de la industria** a través de nuestros servicios de alto valor agregado. Contamos con personal altamente capacitado en Centro Nacional de Metrología (CENAM).

Contamos con **venta de equipos calibrados**, con precios competitivos ya que somos un laboratorio acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA). **Somos expertos en norma internacional ISO/IEC 17025:2017** Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

# INTEGRADORA METROLÓGICA

Somos una empresa mexicana que ofrece servicios de calibración y mantenimiento de equipos para la industria, contamos con una amplia experiencia en la solución en mediciones para nuestros clientes.

Atendemos múltiples industrias: petrolera, química, vitivinícola, agropecuaria, marina, refresquera, azucarera y alcoholera.

**Calibramos equipos en magnitudes de Óptica, UV, Masa y Densidad.**

Contamos con una confiable red de laboratorios acreditados ante instituciones internacionales que respaldan la calidad de sus procesos y garantizan que los procedimientos de calibración son los mejores y más adecuados en su campo.

## CONTÁCTANOS

**México:**

  **+52 33 1000 2960, +52 44 2745 2171**



[integradora.metrologica@gmail.com](mailto:integradora.metrologica@gmail.com)

**Guatemala:**

  **+502 5481 0187**



[integradorametrologicagt@gmail.com](mailto:integradorametrologicagt@gmail.com)