

 Comisión Nacional de Energía Atómica	<h1>CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</h1>	Certificado N°: <b>CE-EN_DeyGV-IN-477</b> Página 1 de 1
--	-------------------------------------	---

**Gerencia:** Área de Energía Nuclear.

**Departamento:** Ensayos No Destructivos y Estructurales.

**Laboratorio:** Caracterizaciones de equipos y sensores. Con sistema de calidad de acuerdo a la norma IRAM 301/2000 (ISO 17025) supervisado por la Unidad de Gestión de la Calidad de CNEA.

**Dirección del Laboratorio:** Av. Gral. Paz 1499 San Martín (B1650KNA).

**Tel/ fax/ e-mail del Laboratorio:** (005411) 6772-7540 / 7722 / 7491.

**Características del Equipo / Instrumento:** Medidor de luz visible – Tes 1335.

**Identificación del Equipo / Instrumento:** (Medidor) 220200758.

**Solicitante:** CIMSe S.R.L.

**Dirección:** Lote 8 Manzana C – Barrio San Cristobal – CP (8300) – Neuquén – Prov. del Neuquén.

**Norma de Referencia:** N/A

**Fecha de Recepción del Equipo / Instrumento:** 8-07-2024.

**Fecha de Realización de la Calibración:** 24-07-2024.

**Calibración realizada en:** Laboratorio de Caracterización de Equipos de END.

**Equipamiento utilizado:** Radiómetro: Delta OHM - HD 9021.  
 Sondas: LP 9021 Photo/C.  
 Con trazabilidad de acuerdo al certificado N° 135F del Centro di Calibrazione SIT N°124. Delta OHM S.R.L., Italia.  
 Certificado de Calibración/Medición INTI: IF-2022-82462630-APN-SOMCEI#INTI.

### Procedimiento / Instrucción de Calibración:

Para la verificación del luxómetro se utilizó una fuente de luz visible (lámpara halógena) y se tomaron 4 mediciones por punto a 4 distancias distintas de la lámpara al sensor del equipo. Luego se realizó un promedio entre las medidas tomadas a iguales distancias y se compararon con las tomadas por el medidor calibrado que posee nuestro laboratorio con un sensor de la banda visible.

La calibración se realizó de acuerdo a la instrucción de ensayo N° IT-13-E-IN-075/05.

### Resultados:

	Valor de referencia	Valor Medido	Factor de Corrección
Visible [Lux]	282,50	292,00	0,967
	541,25	563,50	0,961
	1049,00	1065,00	0,985
	2185,00	2187,75	0,999

### Observaciones:

Se deben corregir las medidas realizadas con el factor de corrección de la tabla.

  
 Lic. Javier Lafont  
 Personal Técnico Calificado

  
 Ing. Claudio Ziobrowski  
 Responsable del Laboratorio