



Comisión Nacional  
de Energía Atómica

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°:  
**CE-EN\_DeyGV-IN-338**

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:** 8-05-2023.

**Fecha de Realización de la Calibración:** 11-05-2023.

**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]	293,75	294,25	0,998
	553,75	553,50	1,000
	1127,25	1139,25	0,989
	2212,50	2219,25	0,997

### Observaciones:

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

Lic. Javier Lafont  
Personal Técnico Calificado

Ing. José Scopelliti  
Responsable del Laboratorio

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del laboratorio.  
Los resultados consignados se refieren exclusivamente al equipo/instrumento identificado.

EDUARDO T. ARRAIGADA  
DIRECTOR TÉCNICO