

 <p>Comisión Nacional de Energía Atómica</p>	<h1>CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</h1>	<p>Certificado N°: CE-13-E-119-IN/17</p> <p>Página 1 de 1</p>
---	-------------------------------------	--

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).

Te/ fax/ e-mail del Laboratorio: (005411) 6772-7470 / 7722 / 7491.

Características del Equipo / Instrumento: Schwyz Scuv.

Identificación del Equipo / Instrumento: (Medidor) S 701306.

Solicitante: CIMSe Patagonia 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: 15-08-2017.

Fecha de Realización de la Calibración: 17-08-2017.

Calibración realizada en: Laboratorio de Caracterización de Equipos de END

Equipamiento utilizado: Radiómetro: Delta OHM - HD 9021
Sondas: LP 9021 UVA
Con trazabilidad de acuerdo al certificado N° 135F del Centro di Calibrazione SIT N°124. Delta OHM S.R.L., Italia.

Procedimiento / Instrucción de Calibración

Para la verificación del medidor de UV se utilizó una lámpara de vapor de mercurio con filtro externo con un pico de radiación UVA de 365 nm 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 UVA.

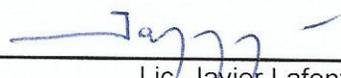
La calibración se realizó de acuerdo a la instrucción de ensayo N° IT-13-E-IN-075/05

Resultados:

	Valor de referencia	Valor Medido	Factor de Corrección
UVA [µw/cm ²]	502,00	575,00	0,873
	1003,75	1078,25	0,931
	2522,50	2540,50	0,993
	5025,00	5022,50	1,000

Observaciones:

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

 Lic. Javier Lafont Personal Técnico Calificado	 Ing. Pablo Katchadjian Jefe del Laboratorio Nivel III LP-PM IRAM-ISO 9712
---	---

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