

QUALIFYING PHOTOVOLTAICS S.L. Laboratorio de Ensayos

Dirección: C/ Caleruega 102, 10º dcha. 28033 Madrid
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1522/LE2660**
Fecha de entrada en vigor: 26/01/2024

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 16/01/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

Ensayos *in situ*

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Energías renovables

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino monofaciales para aplicación terrestre	Determinación de potencia máxima para módulos lineales en campo	QPV-PE-01 Método interno basado en: IEC 61215-1-1 + IEC 61215-2 (MTQ02)
	Determinación de la potencia máxima para módulos lineales por comparación con módulo patrón en campo	QPV-PE-16 versión R.5 Método interno
	Caracterización de módulos de referencia en campo, determinando I_{sc}^* , V_{oc}^* , Alpha y beta	QPV-PE-03 Método interno basado en: IEC 61215-1-1 + IEC 61215-2 (MTQ04)
Módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino bifaciales para aplicación terrestre	Medida de la bifacialidad en campo	QPV-PE-19 Método interno basado en: IEC TS 60904-1-2 (6.2)
Inversores fotovoltaicos de conexión a la red eléctrica	Determinación del rendimiento de conversión y la eficiencia europea en campo	QPV-PE-04 Método interno basado en: EN 50530 + IEC 61683

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Generadores fotovoltaicos	Determinación de la potencia máxima en campo mediante vatímetro	QPV-PE-02 versión R.5 Método interno
	Determinación de la potencia máxima en campo mediante curva I-V	IEC-61829
Terreno	Caracterización del albedo	QPV-PE-07 Método interno basado en: ASTM E1918
Sistemas fotovoltaicos monofaciales conectados a red	Evaluación energética de acuerdo a condiciones contractuales	QPV-PE-05 Método interno basado en: IEC 61724-1 + IEC TS 61724-3
Sistemas fotovoltaicos bifaciales conectados a red	Evaluación energética de acuerdo a condiciones contractuales	QPV-PE-10 Método interno basado en: IEC 61724-1 + IEC TS 61724-3

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.