

DEKRA INDUSTRIAL, S.A. (Unipersonal) Área Eólica

Dirección / Address: C/ Nàpols, 249, 4ª planta; 08013 Barcelona
Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad/ Activity: **Ensayo/ Test**
Acreditación / Accreditation nº: **409/LE2705**
Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 16/06/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION (Rev. /Ed. 1 fecha/date 16/06/2023)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / Tests in the following area:

Energías renovables/ Renewable energy

Categoría I (Ensayos "in situ") Category I ("in situ" tests)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aerogeneradores <i>Wind turbines</i>	Curva de Potencia <i>Power performing test</i>	IEC 61400-12-1 <i>MEASNET: Power Performance Measurement Procedure</i>
	Evaluación del terreno en el área de ensayo <i>Assessment of terrain at the test site</i>	IEC 61400-12-1 (Anexo/ Annex B)
	Calibración de emplazamiento <i>Site calibration</i>	IEC 61400-12-1 (Anexo/ Annex C)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 436OM4319h364w1438

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Parámetros eólicos <i>Wind parameters</i>	Toma de datos eólicos para evaluación de potencial eólico <ul style="list-style-type: none"> • Dirección del viento • Velocidad del viento • Temperatura • Humedad relativa del aire • Presión atmosférica • Densidad del aire <i>Wind data gathering for wind energy resource assessment:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Wind direction</i> • <i>Wind speed</i> • <i>Temperature</i> • <i>Relative air Humidity</i> • <i>Atmospheric pressure</i> • <i>Air density</i> 	PE-SGI-ER-11 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> IEC 61400-12-1

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

An In-house method is considered to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC.