

**Instituto Universitario de Microgravedad "Ignacio Da Riva", IDR/UPM;  
 E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO.  
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
 Laboratorio de Calibración en Túnel Aerodinámico (LAC-IDR/UPM)**

Dirección/Address: Plaza del Cardenal Cisneros, 3; 28040 Madrid  
 Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
 Acreditación/Accreditation nº: **134/LC10.095**  
 Actividad/Activity: **Calibraciones/ Calibrations**  
 Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 14/03/2003

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN**

*SCHEDULE OF ACCREDITATION*

(Rev./ Ed. 5 fecha / date 22/05/2020)

**Calibraciones en la siguiente área/Calibrations in the following area:**

**Velocidad de Aire (Air Speed) ..... 1**

**Velocidad de Aire (Air Speed)**

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>
<b>VELOCIDAD DEL AIRE</b> <i>Air speed</i>			
4 m/s ≤ v ≤ 10 m/s	0,10 m/s	ISO/IEC 61400-12-1 Anexo F	Anemómetros
10 m/s < v ≤ 16 m/s	0,01 · v	ISO/IEC 61400-12-1 Anexo F	
16 m/s < v ≤ 23 m/s	0,01 · v	Procedimiento interno PE-02 basado en: ISO/IEC 61400-12-1 Anexo F	

Nota: v es la velocidad del viento generado en el túnel aerodinámico

(\*) Menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(\*) *The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*

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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 7o5r9j4a5Q67Fvru35

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**

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.*

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 7o5r9j4a5Q67Fvru35

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**