

## HULLERAS DEL NORTE S.A. S.M.E. HUNOSALAB LABORATORIO DE COMBUSTIBLES

Dirección/Address: Avenida de Galicia, 44; 33005 Oviedo (Asturias)  
Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
Actividad/Activity: **Ensayo/Test**  
Acreditación/Accreditation nº: **1450/LE2681**  
Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 03/06/2022

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION (Rev./Ed. 2 fecha/date 21/07/2023)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación / Locations where the activities covered by accreditation are performed:**

El Llugarín s/n Ujo; 33640 Mieres (Asturias)

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

##### Combustibles y Productos Petrolíferos / Fuels and petroleum products

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Carbón (hullas, antracitas, bituminosos y lignitos)  <i>Carbon (coal, anthracite, bituminous, lignite)</i>	Cenizas por termogravimetría <i>Ash by thermogravimetry</i>	ASTM D7582
	Cenizas (Base seca) / Ash (Dry basis) <i>(2 % - 45 %)</i>	
	Materia volátil por termogravimetría <i>Volatile matter by thermogravimetry</i> Volátiles (Base seca) / Volatile (Dry basis) <i>(15 % - 46 %)</i>	
	Carbono fijo por cálculo <i>Calculated fixed carbon</i>	
Biocombustibles sólidos  <i>Solid biofuels</i>	Cenizas por termogravimetría <i>Ash by thermogravimetry</i> Cenizas (Base seca) / Ash (Dry basis) <i>(0,30 % - 32,00 %)</i>	UNE-EN ISO 18122

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:** Wq598AzXb7N64Gxs31

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**