

**ANEXO TÉCNICO**  
**ACREDITACIÓN Nº 1179/LE2273**  
*SCHEDULE OF ACCREDITATION*

**Entidad / Entiy : Regasificadora del Noroeste, S.A, (REGANOSA)**

Dirección / Address: Punta Promontoiro s/n; 15620 Mugar dos (A Coruña)

**Norma de Referencia / Reference standard: UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**

**Ensayos en las siguientes áreas / Tests in the following areas:**

**Combustibles y productos petrolíferos / Fuels and petroleum products**

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**

*Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)*

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>
Gas natural <i>Natural Gas</i>	Análisis de la composición por cromatografía de gases con TCD (detector de conductividad térmica)  <i>Analysis of composition by gas chromatography</i>  Concentración en % (mol/mol) <i>Concentration % (mol/mol)</i>  Metano      91,4   -   99,9 Etano        0,01   -   8,6 Propano     1        -   3 i-butano    0,01   -   0,7 n-butano    0,01   -   0,7 i-pentano   0,002   -   0,1 n-pentano   0,002   -   0,1 neo-pentano 0,002   -   0,1 n-hexano   0,05   -   0,1 nitrógeno   0,1     -   8,6 CO2         0,03   -   2	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure</i> LAB T 026

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in*

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

**Código Validación Electrónica:** 430t6Te3kDNlXmeIS2

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en

<http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>																																				
	<p>Análisis de compuestos de azufre por cromatografía de gases con PFPD (detector fotométrico de llama pulsada)</p> <p><i>Analysis of sulfur compounds by gas chromatography</i></p> <p>Concentración en (<math>\mu\text{mol/mol}</math>) <i>Concentration (<math>\mu\text{mol/mol}</math>)</i></p> <table border="0"> <tr><td>Sulfuro de hidrogeno</td><td>1,89</td><td>-</td><td>8,48</td></tr> <tr><td>Sulfuro de carbonilo</td><td>2,01</td><td>-</td><td>8,48</td></tr> <tr><td>Metilmercaptano</td><td>1,91</td><td>-</td><td>8,48</td></tr> <tr><td>Etilmercaptano</td><td>2,02</td><td>-</td><td>8,31</td></tr> <tr><td>Sulfuro de dimetilo</td><td>2,03</td><td>-</td><td>8,43</td></tr> <tr><td>THT</td><td>1,72</td><td>-</td><td>8,31</td></tr> <tr><td>S Total</td><td>9,86</td><td>-</td><td>42,18</td></tr> <tr><td>H<sub>2</sub>S +COS</td><td>3,90</td><td>-</td><td>16,96</td></tr> <tr><td>RSH</td><td>3,93</td><td>-</td><td>16,79</td></tr> </table>	Sulfuro de hidrogeno	1,89	-	8,48	Sulfuro de carbonilo	2,01	-	8,48	Metilmercaptano	1,91	-	8,48	Etilmercaptano	2,02	-	8,31	Sulfuro de dimetilo	2,03	-	8,43	THT	1,72	-	8,31	S Total	9,86	-	42,18	H <sub>2</sub> S +COS	3,90	-	16,96	RSH	3,93	-	16,79	<p>UNE-EN ISO 19739:2006</p>
Sulfuro de hidrogeno	1,89	-	8,48																																			
Sulfuro de carbonilo	2,01	-	8,48																																			
Metilmercaptano	1,91	-	8,48																																			
Etilmercaptano	2,02	-	8,31																																			
Sulfuro de dimetilo	2,03	-	8,43																																			
THT	1,72	-	8,31																																			
S Total	9,86	-	42,18																																			
H <sub>2</sub> S +COS	3,90	-	16,96																																			
RSH	3,93	-	16,79																																			
	<p>Determinación de las propiedades físicas del gas mediante cálculos a partir de la composición:</p> <p><i>Determination of physical properties of gas by calculation from the composition</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCSV:Poder calorífico superior volumétrico (<math>\text{kWh/Nm}^3</math>)</li> <li>- PCSM:Poder calorífico superior másico (<math>\text{kWh/kg}</math>)</li> <li>- PCIV:Poder Calorífico inferior volumétrico (<math>\text{kWh/Nm}^3</math>)</li> <li>- Densidad (<math>\text{kg/Nm}^3</math>)</li> <li>- Densidad relativa</li> <li>- IW: Indice de Wobbe (<math>\text{kWh/Nm}^3</math>)</li> </ul>	<p>UNE-EN 6976:2005</p>																																				