

## LABORATORIO DEL CABILDO INSULAR DE TENERIFE

Dirección: C/ San Simon 51, El Sauzal, 38360 Santa Cruz de Tenerife

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1118/LE2186**

Fecha de entrada en vigor: 07/11/2014

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 9 fecha 23/05/2025)

#### Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

##### Sede El Sauzal

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO  | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO  |
|-----------------------------|---|--|
| Miel                        | pH por potenciometría<br><i>(3,0 -6,5 unidades de pH)</i>             | PT-DET-105<br><i>Método interno basado en Harmonised methods of the International Honey Commission, Núm. 4</i> |
|                             | Conductividad eléctrica por conductimetría<br><i>(0,1 -2,5 mS/cm)</i> | PT-DET-106<br><i>Método interno basado en Harmonised methods of the International Honey Commission, Núm. 2</i> |

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO  | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO  |
|-----------------------------|---|--|
| Miel                        | Acidez libre por volumetría (valoración potenciométrica)<br><i>(≥14 meq/Kg)</i> | PT-DET-105<br><i>Método interno basado en BOE-A 1986-15960 ANEXO I. Apdo.7</i> |

### Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO   | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO  |
|-----------------------------|--|--|
| Miel                        | Humedad por refractometría                     | PT-DET-103<br><i>Método interno basado en Harmonised methods of the International Honey Commission, Núm. 1</i> |
|                             | Color por colorimetría<br>( $\geq 17$ mmPfund) | PT-DET-110<br><i>Método interno basado en método fabricante Hanna equipo C221</i>                              |

### Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO  | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO  |
|-----------------------------|---|--|
| Miel                        | Hidroximetilfurfural por espectrofotometría UV-VIS<br>( $\geq 3$ mg/kg) | PT-DET-104<br><i>Método interno basado en Harmonised methods of the International Honey Commission, Núm. 5</i> |

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.