

# Alcance de la Acreditación

## Laboratorio de Residuos de Sustancias Químicas y Biológicas del MAG-OIRSA

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nº de Registro:              | <b>LEA-26:09</b>  |
| Responsable:                 | <b>Lic. Nelson Abidan Ayala González</b>  |
| Correo electrónico:          | <a href="mailto:nayala@oirsa.org">nayala@oirsa.org</a>  |
| Teléfono:                    | <b>2202-0814, Fax: 2534-9905</b>  |
| Sitio web:                   | <a href="http://www.labsconveniomag-oirsa.com">www.labsconveniomag-oirsa.com</a>  |
| Dirección:                   | <b>Ministerio de Agricultura, Cantón El Matazano, Soyapango</b>   |
| Ámbito de la acreditación    | <b>Ánálisis de residuos</b>   |
| Vigencia de la acreditación: | <b>20 de septiembre de 2022 al 19 de septiembre de 2026.</b><br><b>Acreditación otorgada conforme los requisitos de la norma NTS ISO/IEC 17025:2017</b> |
| Estado de la acreditación:   | <b>Suspendido</b>   |

| Nº | <u>Matriz/ Producto/Material a ensayar</u> | <u>Componente/ parámetro / característica ensayada</u>                    | <u>Metodología de Ensayo</u>                         | <u>Método de referencia</u>   | <u>Ámbito de trabajo</u>   | <u>Ubicación</u>    |
|----|--|---|--|---|--|---------------------|
| 1  | Atún congelado y atún conserva             | Histamina   | Determinación de Histamina por cromatografía líquida | Método AOAC 977.13 modificado por el Laboratorio                                      | 10.64 – 128.77 ppm   | Instalaciones fijas |
| 2  | Granos de Frijol seco                      | Lambda cihalotrina<br>Boscalid<br>Clorpirifós<br>Deltametrina<br>Malatión | GC MS/MS   | UNE-EN 15662:2019.<br>Método QuEChERS.<br>Frijol seco. Modificado por el laboratorio. | Lambda cihalotrina LD = 0.0028 mg/kg<br>LC = 0.095 mg/kg<br>Boscalid LD = 0.0014 mg/kg<br>LC = 0.0046 mg/kg<br>Clorpirifós LD = 0.0026 mg/kg<br>LC = 0.0087 mg/kg<br>Deltametrina LD = 0.0073 mg/kg<br>LC = 0.024 mg/kg<br>Malatión LD = 0.0024 mg/kg<br>LC = 0.0081 mg/kg | Instalaciones fijas |

Control de actualizaciones en el alcance:

| Modificación                                   | Fecha de vigencia        |
|--|--------------------------|
| Ampliación de la acreditación, ensayo #2       | 06/06/2025 al 19/09/2026 |
| Suspensión de la acreditación, todo el alcance | A partir de 27/11/2025   |

**Fin del documento**