

## Laboratorio de Ensayo N°: LE-036-23



La Oficina Nacional de Acreditación (ONA), del Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC), en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 11 de la Ley N° 219 "Ley de Normalización Técnica y Calidad", declara que:

# LABORATORIO CENTRAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

Cumple con los Requisitos de la Norma Técnica Nicaragüense NTN ISO/IEC 17025 Tercera edición 2017-11 equivalente a la ISO/IEC 17025:2017 y Requisitos de Acreditación correspondiente, por lo cual está facultado para realizar los ensayos detallados en el "Anexo Técnico" código: **LE-036-23-I**, adjunto al presente certificado.



La presente acreditación está sujeta a que el Organismo de Evaluación de la Conformidad mantenga el cumplimiento con los requisitos de acreditación, por lo que debe confirmar su vigencia en la página web de ONA.

Fecha de Otorgamiento de Acreditación Inicial	2024-06-12
Fecha Efectiva de la Acreditación	2024-06-13
Fecha de Expiración de la Acreditación	2028-06-12

Walter Orozco Montiel  
Director  
Oficina Nacional de Acreditación

"Certificado de Acreditación" FOR-ONA-10-050 (v03). Fecha de emisión: 2024-06-13.

\*Este certificado no es valido sin el "Anexo Técnico" FOR-ONA-11-063 Código: LE-036-23-I.

	<b>OFICINA NACIONAL DE ACREDITACIÓN</b>		Ministerio de Fomento, Industria y Comercio 
	<b>Anexo Técnico</b>		
	FOR-ONA-11-063	Versión N°:04	

**Código del Anexo Técnico** **LE-036-23-I**

<b>NOMBRE DEL OEC:</b>	Laboratorio Central de Diagnóstico Veterinario y Microbiología de Alimentos
<b>CÓDIGO ÚNICO:</b>	LE-036-23
<b>ENTIDAD LEGAL:</b>	Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria
<b>DEPARTAMENTO:</b>	Managua
<b>DIRECCIÓN:</b>	Km 12.7 carretera sur; entrada a Residencial Serranías 3c al oeste, 1c al Norte, 2 Km al noroeste. Comarca San José de las Cañadas.
<b>TELEFONO (S):</b>	(505) 2298-1338 Ext. 229.
<b>PÁGINA WEB:</b>	<a href="http://www.ipsa.gob.ni">www.ipsa.gob.ni</a>
<b>DIRECTOR DEL OEC:</b>	Tatiana de la Concepción Terán Altamirano.
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	responsable.lcdvma@ipsa.gob.ni



<b>Esquema de Acreditación</b>	Laboratorios de Ensayo
<b>Norma de Referencia</b>	NTN ISO/IEC 17025 Tercera Edición 2017-11.
<b>Estado de la Acreditación</b>	Vigente

<b>Fecha de Otorgamiento de Acreditación Inicial</b>	<b>Fecha Efectiva de la Acreditación</b>	<b>Fecha de Expiración de la Acreditación</b>
2024-06-12	2024-06-13	2028-06-12

Instalaciones Fijas donde se llevan a cabo las actividades de evaluación de la conformidad cubierta por la presente acreditación:

<b>Código</b>	<b>Dirección</b>
A	Km 12.7 carretera sur; entrada a Residencial Serranías 3c al oeste, 1c al Norte, 2 Km al noroeste. Comarca San José de las Cañadas.



20

	<b>OFICINA NACIONAL DE ACREDITACIÓN</b>		
	<b>Anexo Técnico</b>		
	<b>FOR-ONA-11-063</b>	<b>Versión Nº:04</b>	

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Nº	Material / Producto	Ensayo / Muestreo	Metodología	Límites / Ámbito de Trabajo	Referencia / Especificación	Ubicación
1	Carne pollo	Identificación y recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> . <b>I 7.2.3</b>	Recuento directo en placas	Negativo: <10 UFC/g  Positivo: 1.0 a 9.9x10 <sup>n</sup> UFC/g	BAM Chapter 12: <i>Staphylococcus aureus</i> , Revision A, 1998, Edition marzo, 2016	A
2	Carne bovina y pollo	Identificación y recuento de <i>Escherichia coli</i> . <b>I 7.2.25</b>		Negativo: <10 UFC/g  Positivo: 1.0 a 9.9x10 <sup>n</sup> UFC/g	BAM Chapter 4: Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and the <i>Coliform</i> Bacteria Revision A, 1998, Edition octubre, 2020	A
3	Esponjado de Canal	Identificación y Recuento de <i>Escherichia coli</i> . <b>I 7.2.19</b>	Recuento petrifilm	Negativo: <0.08 UFC/cm <sup>2</sup>  Positivo: 0.08 a 9.9x10 <sup>n</sup> UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC Official Method 998.08 Confirmed <i>Escherichia coli</i> Counts in Poultry, Meats, and Seafood e Interpretation guide, Petrifilm® <i>E. coli-Coliform</i> .	A
4	Quesos madurados	Aislamiento e identificación de <i>Listeria monocytogenes</i> . <b>I 7.2.9</b>	Aislamiento e identificación	Detectado/25g No Detectado/25g	ISO 11290-1:2017 - Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria spp.</i> Part 1: Detection method Second edition 2017-05	A
5	Esponjado de Canal	Detección de <i>Salmonella spp.</i> <b>I 7.2.27</b>	PCR - Tiempo real	Positivo / Negativo	USDA FSIS-MLG 4.15, pag. 16 Rapid Screening <i>Salmonella</i> Test Procedure Revision 15	A
6	Tejido de camarón	Detección del virus del síndrome de las manchas blancas "WSSV" <b>I 7.2.4VR</b>	Nested PCR		IQ 2000TM WSSV Detection and prevention system. Instruction Manual White Spot Syndrome Virus (WSSV Nested)	A
7	Sangre y homogeneizados de tejidos	Detección del virus de la Peste Porcina Clásica (VPPC) <b>I 7.2.11VR</b>	(RT-qPCR)		Hoffmann B., Beer M., Schelp C., Schirrmeier H. & D EPNER K. (2005). Methods, 130, 36-44. Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres, Cap. 3.9.2, versión adaptada en mayo 2022	A
8	Suero sanguíneo de bovino	Detección de anticuerpos frente a la infección por	Rosa de Bengala	Reactor/ No reactor	Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales	A

42

	<b>OFICINA NACIONAL DE ACREDITACIÓN</b>		Ministerio de Fomento, Industria y Comercio  <b>ONA</b> Oficina Nacional de Acreditación
	<b>Anexo Técnico</b>		
	<b>FOR-ONA-11-063</b>	<b>Versión N°:04</b>	

Nº	Material / Producto	Ensayo / Muestreo	Metodología	Limites / Ámbito de Trabajo	Referencia / Especificación	Ubicación
		<i>Brucella abortus</i> I <b>7.2.1SR</b>			Terrestres, Cap. 3.1.4, adaptado en mayo 2022	
9	Tejido cerebral bovino	Determinación de proteína PRPSC para las EEB, mediante técnica de Inmunohistoquímica <b>1.7.2.1PT</b>	Inmunohistoquímica (IHQ)	Positivo/ Negativo	A collaborative Canadian-United Kingdom evaluation of an immunohistochemistry protocol to diagnose bovine spongiform encephalopathy, procedures for diagnosis of animal TSE, Pathology Department APHA, Reviewed January 2019.	A

**Nota (s):**

UFC/g= Unidades Formadoras de Colonias por gramo.

*La presente Acreditación está sujeta a que el Organismo de Evaluación de la Conformidad (OEC) mantenga el cumplimiento con los Requisitos de Acreditación del Esquema de Acreditación correspondiente, por lo que debe confirmar su vigencia en la página web de ONA.*

**Control de Modificaciones del presente Anexo Técnico**

Nº	Fecha [AAAA-MM-DD]	Modificación
1	2024-06-13	Emisión del Anexo Técnico.
2	2025-01-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suspensión voluntaria del alcance I 7.2.27 "Detección de Salmonella spp."</li> <li>Corrección en errata en el alcance 03; de "petrifilm" a "petrifilm".</li> </ul>
3	2025-04-07	Actualización de Documento de Referencia / Método de los alcances: <ul style="list-style-type: none"> <li>I 7.2.19 "Identificación y Recuento de Escherichia coli"</li> <li>I 7.2.11VR "Detección del virus de la Peste Porcina Clásica (VPPC)"</li> <li>I 7.2.1SR "Detección de anticuerpos frente a la infección por Brucella abortus".</li> </ul>
4	2026-02-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se utiliza la versión vigente (04) del FOR-ONA-11-063;</li> <li>Se levanta la suspensión voluntaria del alcance I 7.2.27 "Detección de Salmonella spp."</li> </ul>



Oficina Nacional de Acreditación

FIN DEL DOCUMENTO