



Acredita al:

Laboratorio Químico Agrícola -FHIA

Con sede en colonia Sula 3ra calle SO, contiguo al Instituto Patria, La Lima,
Cortés, Honduras, Centroamérica.

Laboratorio de Ensayo, el cual ha demostrado que opera conforme a la norma *OHN-ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración*, para las actividades de evaluación de la conformidad declaradas en el Alcance de Acreditación¹, desde el ocho de junio de dos mil diez y reconocida por el OHA el nueve de abril de dos mil diecinueve.

Extendido en la ciudad de Tegucigalpa, Honduras, a los *nueve días del mes de mayo de dos mil veinte.*



Dra. LIZA MADRID FLORES
Coordinadora Técnica
Organismo Hondureño de Acreditación

Código de certificado: **ENS-008**
Vigencia indefinida, sujeta a
evaluaciones de vigilancia y
reevaluación.

¹ Para verificar las actividades de evaluación de la conformidad para la que aplica esta acreditación, referirse al Alcance de Acreditación respectivo en oha.hondurascalidad.org

ALCANCE DE ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO

Laboratorio Químico Agrícola - FHIA

Dirección: Colonia Sula, 3ra calle SO, contiguo al Instituto Patria, La Lima, Cortés, Honduras,
Centroamérica

No. ENS-008

Acreditación Inicial otorgada el 8 de junio de 2010 y Reconocido por el OHA el 09 de abril de 2019

Bajo la norma OHN-ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

Última versión del alcance de Acreditación el día 01 de Abril de 2022

No.	Producto o Matriz	Ensayo	Técnica y Rango de medición	Norma o documento de referencia	Lugar de Ejecución			
					LU ¹	LP ²	LS ³	LM ⁴
1	Agua	Cd, sin digestión	Ámbito de trabajo: (0.50 - 2.50) µg/L LD: 0.13 µg/L LC: 0.15 µg/L	PTE-03 SM 3113 B 23 rd ED 2017 Método <u>Electotérmico</u>	X			
2	Agua	Cr, sin digestión	Ámbito de trabajo: (4.00 - 20.00) µg/L LD: 0.98 µg/L LC: 1.26 µg/L	PTE-03 SM 3113 B 23 rd ED 2017 Método Electotérmico	X			

¹Laboratorio único

²Laboratorio principal

³Laboratorio satélite

⁴Laboratorio móvil

No.	Producto o Matriz	Ensayo	Técnica y Rango de medición	Norma o documento de referencia	Lugar de Ejecución			
					LU ¹	LP ²	LS ³	LM ⁴
3	Agua	Pb, sin digestión	<p>Ámbito de trabajo: (5.00 - 25.00) µg/L</p> <p>LD: 1.50 µg/L LC: 1.72 µg/L</p>	<p>PTE-03</p> <p>SM 3113 B 23rd ED 2017 Método Electrotérmico</p>	X			
4	Agua	Ni, sin digestión	<p>Ámbito de trabajo: (10.00 - 40.00) µg/L</p> <p>LD: 2.32 µg/L LC: 3.74 µg/L</p>	<p>PTE-03</p> <p>SM 3113 B 23rd ED 2017 Método Electrotérmico</p>	X			
5	Agua Residual	Cd, digestión convencional	<p>Ámbito de trabajo: (0.02 - 0.40) mg/L</p> <p>LD: 0.020 mg/L LC: 0.024 mg/L</p>	<p>PTE-01</p> <p>SM 3111 B 23rd ED 2017 Llama directa aire-acetileno</p>	X			
6	Agua Residual	Cr, digestión convencional	<p>Ámbito de trabajo: (0.10 - 2.00) mg/L</p> <p>LD: 0.09 mg/L LC: 0.11 mg/L</p>	<p>PTE-01</p> <p>SM 3111 D 23rd ED 2017 Llama directa óxido nitroso-acetileno</p>	X			
7	Agua Residual	Pb, digestión convencional	<p>Ámbito de trabajo: (0.10 - 1.00) mg/L</p> <p>LD: 0.01 mg/L LC: 0.03 mg/L</p>	<p>PTE-01</p> <p>SM 3111 B 23rd ED 2017 Llama directa aire-acetileno</p>	X			

No.	Producto o Matriz	Ensayo	Técnica y Rango de medición	Norma o documento de referencia	Lugar de Ejecución			
					LU ¹	LP ²	LS ³	LM ⁴
8	Agua Residual	Ni, digestión convencional	Ámbito de trabajo: (0.10 – 2.00) mg/L LD: 0.12 mg/L LC: 0.14 mg/L	PTE-01 SM 3111 B 23 rd ED 2017 Llama directa aire-acetileno	X			

Vigencia por tiempo indefinido, de acuerdo a evaluaciones de mantenimiento y de revaluación establecidos según los procedimientos internos del OHA.

Para mayor información comunicarse con liza.madrid@sde.gob.hn




Dra. Liza Madrid Flores
Coordinadora Técnica
Organismo Hondureño de Acreditación