

**LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA EXPIDE LA PRESENTE  
APROBACIÓN A FAVOR DE:**

**PROMOTORA DE ASESORÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA, A.C.**

En las determinaciones analíticas de:

**MUESTREO, MEDICIONES DIRECTAS, VOLUMETRÍA, GRAVIMETRÍA, MICROBIOLOGÍA Y  
ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS.**

En los términos de la evaluación técnica 1831 la Gerencia de Calidad del Agua, de acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 15 de enero de 2018.

Datos generales del Laboratorio:

<b>DOMICILIO:</b> Calle 21 Av. Juárez No. 421 entre 24 y 26, Col. Ciudad Industrial, C.P. 97288, Mérida, Yucatán.	<b>APROBACIÓN No.:</b> CNA-GCA-1831
<b>FUNDAMENTO LEGAL:</b> Artículo 70 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 1997, para evaluación de la conformidad de Normas Oficiales Mexicanas en materia de análisis de calidad del agua. NOM-001-SEMARNAT-1996 y NOM-003-SEMARNAT-1997.	<b>OBJETIVO:</b> Aprobación de los laboratorios que realizan análisis de calidad del agua.
	<b>VIGENCIA:</b> Del 22 de febrero de 2018 al 19 de diciembre de 2019.

*Enrique Mejía Maravilla*

Aprobó  
**Ing. Enrique Mejía Maravilla**  
Gerente de Calidad del Agua

*[Signature]*  
Autorizó  
**Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka**  
Subdirector General Técnico

**PROMOTORA DE ASESORÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA, A.C.  
MEDICIONES ANALÍTICAS APROBADAS**

Aguas residuales – Muestreo	NMX-AA-003-1980
Análisis de agua – Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba.	NMX-AA-004-SCFI-2013
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas- Método de prueba.	NMX-AA-005-SCFI- 2013
Análisis de agua – Determinación de materia flotante en aguas residuales y residuales tratadas.- Método de prueba.	NMX-AA-006-SCFI-2010
Análisis de agua – Medición de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba.	NMX-AA-007-SCFI-2013
Análisis de agua – Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-008-SCFI-2016
Análisis de agua – Medición de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba.	NMX-AA-026-SCFI-2010
Análisis de agua – Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO <sub>5</sub> ) y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-028-SCFI-2001
Análisis de aguas – Determinación de Fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. – Método de prueba.	NMX-AA-029-SCFI-2001
Análisis de agua – Medición de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Parte 1 – Método de reflujio abierto	NMX-AA-030/1-SCFI-2012
Análisis de agua – Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba.	NMX-AA-034-SCFI-2015
Análisis de agua – Enumeración de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) – Método del número más probable en tubos múltiples	NMX-AA-042-SCFI-2015
Análisis de agua – Determinación de Dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.-Método de prueba.	NMX-AA-072-SCFI-2001
Análisis de agua – Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-073-SCFI-2001
Análisis de aguas – Determinación de nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-079-SCFI-2001
Análisis de agua – Determinación de la conductividad electrolítica – Método de prueba.	NMX-AA-083-SCFI-2000
Análisis de agua – Determinación de nitrógeno de nitratos en aguas naturales y residuales. - Método de prueba	NMX-AA-099-SCFI-2006

Los parámetros aprobados de este documento estarán vigentes en tanto no se publiquen en el Diario Oficial de la Federación actualizaciones de los métodos de prueba.



**REPRESENTANTE AUTORIZADO**

**I.Q.I. AMIRA MARGARITA BALANCAN ZAPATA**