

## Anexo Técnico

# IDECA, S.A. DE C.V.

Av. Andrés Molina Enríquez, No. 158  
Col. San Pedro Iztacalco, C.P. 08220. Iztacalco, Ciudad de México.

## AGUA

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fecha de Acreditación: 13 de junio de 2024  | Número de Acreditación: <b>24LEC007</b> |
| Vigencia: 12 de junio de 2028               |                                         |
| Fecha de extensión de la acreditación: N/A  |                                         |
| Fecha de actualización: 30 de abril de 2026 |                                         |

En reconocimiento de la exitosa finalización del proceso de evaluación y acreditación establecido por Mexicana de Acreditación, MAAC A.C., se concede la acreditación a este laboratorio para desempeñar los siguientes ensayos y muestreos en la rama de *Agua*

| AGUA                 |                                                                                                                                       |                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Referencia normativa | Método de ensayo/muestreo                                                                                                             | Personal responsable de firma de informes |
| NMX-AA-003-1980      | Muestreo en aguas residuales.                                                                                                         | 1,2,3,4,12,15,16,18 y 20                  |
| NMX-AA-014-1980      | Muestreo en cuerpos receptores.                                                                                                       | 1,2,3,4,12,15,16,18 y 20                  |
| NMX-AA-004-SCFI-2013 | Análisis de agua - Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.         | 1,2,3,4 y 9                               |
| NMX-AA-005-SCFI-2013 | Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – método de prueba. | 1,2,3,4 y 7                               |
| NMX-AA-006-SCFI-2010 | Análisis de agua - Determinación de materia flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.         | 1,2,3,4,12,15,16,18 y 20                  |
| NMX-AA-007-SCFI-2013 | Análisis de agua - Medición de la Temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.                | 1,2,3,4,12,15,16,18 y 20                  |
| NMX-AA-008-SCFI-2016 | Análisis de agua - Medición de pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas -Método de prueba.                             | 1,2,3,4,12,15,16,18 y 20                  |
| NMX-AA-012-SCFI-2001 | Análisis de agua - Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.         | 1,2,3,4,5,10,12,15,16,18 y 20             |
| NMX-AA-028-SCFI-2021 | Análisis de Agua - Medición de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) en aguas naturales, residuales y                                  | 1,2,3,4,5 y 10                            |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                        | residuales tratadas - Dilución y método de siembra - Método de prueba.                                                                                                                                                                                  |                          |
| NMX-AA-034-SCFI-2015   | Análisis de agua - Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                  | 1,2,3,4 y 9              |
| NMX-AA-036-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                       | 1,2,3,4 y 14             |
| NMX-AA-038-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de turbiedad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                                  | 1,2,3,4 y 5              |
| NMX-AA-045-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de color platino cobalto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                      | 1,2,3,4 y 8              |
| NMX-AA-093-SCFI-2018   | Análisis de agua - Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. - Método de prueba.                                                                                                                     | 1,2,3,4,12,15,16,18 y 20 |
| NMX-AA-072-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                               | 1,2,3,4 y 9              |
| NMX-AA-073-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                           | 1,2,3,4 y 14             |
| NMX-AA-084-1982        | Análisis de agua - Determinación de sulfuros.                                                                                                                                                                                                           | 1,2,3,4 y 10             |
| NMX-AA-017-SCFI-2021   | Análisis de agua - Medición de color verdadero en aguas naturales, residuales, residuales tratadas y marinas – Mediante coeficientes de absorción espectral - Método de prueba.                                                                         | 1,2,3,4 y 8              |
| NMX-AA-030/2-SCFI-2011 | Análisis de agua - determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas -método de prueba - parte 2 - determinación del índice de la demanda química de oxígeno método de tubo sellado a pequeña escala. | 1,2,3,4 y 10             |
| NMX-AA-039-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                    | 1,2,3,4 y 9              |
| NMX-AA-044-SCFI-2014   | Análisis de agua - Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, salina, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                       | 1,2,3,4 y 9              |
| NMX-AA-050-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de fenoles totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                  | 1,2,3,4 y 17             |
| NMX-AA-058-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                 | 1,2,3,4 y 8              |
| NMX-AA-063-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de boro en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                                       | 1,2,3,4 y 5              |
| NMX-AA-074-SCFI- 2014  | Análisis de agua - Medición del ion sulfato en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                                    | 1,2,3,4 y 7              |
| NMX-AA-077-SCFI-2001   | Análisis de agua - Determinación de fluoruros en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.                                                                                                                                  | 1,2,3,4 y 5              |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| NMX-AA-108-SCFI-2001                                                                                                                                                       | Calidad del agua - Determinación de cloro libre y cloro total – Método de prueba.                                                                                                                                                                           | 1,2,3,4,8,12,15,16 y 18 |
| SM-10150 B, 2023                                                                                                                                                           | Determinación espectrofotométrica de clorofila a, b, c y feofitina.                                                                                                                                                                                         | 1,2,3,4,6 y 13          |
| SM-4500-I B, 2022                                                                                                                                                          | Determinación de yodo – Método leuco cristal violeta.                                                                                                                                                                                                       | 1,2,3,4 y 8             |
| SM-4500-NO3 I, 2005                                                                                                                                                        | Nitritos y Nitratos. Método de inyección de flujo con reducción de cadmio. Calorimetría semiautomática.                                                                                                                                                     | 1,2,3,4 y 13            |
| SM-2580 B, 2023                                                                                                                                                            | Determinación del potencial de óxido reducción.                                                                                                                                                                                                             | 1,2,3,4,12,15,16 y 18   |
| EPA-353.2, 1993                                                                                                                                                            | Nitritos y Nitratos. Método de inyección de flujo con reducción de cadmio. Colorimetría semiautomática.                                                                                                                                                     | 1,2,3,4 y 13            |
| SM 2520-B, 2023                                                                                                                                                            | Determinación de salinidad – Método de conductividad eléctrica.                                                                                                                                                                                             | 1,2,3,4,12,15,16 y 18   |
| SM 5520-D, 2012                                                                                                                                                            | Determinación de Grasas y Aceites por el método de extracción Soxhlet.                                                                                                                                                                                      | 1,2,3,4 y 7             |
| Srickland J. D. H. y T. R. Parsons. 1972. A practical handbook of seawater analysis. Bulletin 167 (2ª edición). Fish. Res. Bd. Of Canada, Pag, 49 a 55. II.2, Ottawa 1972. | Determinación de fósforo. (Ácido ascórbico, colorimétrico).                                                                                                                                                                                                 | 1,2,3,4 y 13            |
| EPA-1664B, 2010                                                                                                                                                            | Determinación de hidrocarburos fracción pesada. Material extractable con n-hexano (HEM-grasas y aceites) y material extractable con n-hexano tratado con sílica gel (SGTHEM, material no polar) por extracción y gravimetría.                               | 1,2,3,4,7 y 13          |
| EPA-415.3, 2009                                                                                                                                                            | Determinación de carbono orgánico total y absorbancia específica UV a 254 nm.                                                                                                                                                                               | 1,2,3,4,6 y 13          |
| EPA-365.1, 1993                                                                                                                                                            | Determinación de fósforo por colorimetría semiautomatizada.                                                                                                                                                                                                 | 1,2,3,4 y 13            |
| EPA-350.1, 1993                                                                                                                                                            | Determinación de Nitrógeno amoniacal por colorimetría semiautomatizada.                                                                                                                                                                                     | 1,2,3,4 y 13            |
| EPA-351.2, 1993                                                                                                                                                            | Determinación de nitrógeno total Kjeldahl por colorimetría semiautomatizada.                                                                                                                                                                                | 1,2,3,4 y 13            |
| NMX-AA-051-SCFI-2016                                                                                                                                                       | Análisis de agua-Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas Método de prueba.<br>(Al, Sb, As, Ba, Be, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sr, Fe, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Si, Na, Ti, V, Zn y Sn). | 1,2,3,4 y 11            |
| NMX-AA-042-SCFI-2015                                                                                                                                                       | Análisis de agua - Enumeración de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y <i>Escherichia coli</i> – Método del número más probable en tubos múltiples                                                              | 1,2,3,4,5,6 y 7         |
| NMX-AA-186-SCFI-2021                                                                                                                                                       | Análisis de agua -Enumeración de <i>Escherichia coli</i> , bacterias coliformes totales, y bacterias coliformes fecales - Método del número más probable                                                                                                    | 1,2,3,4,5,6 y 7         |
| NMX-AA-102-SCFI-2019                                                                                                                                                       | Calidad del Agua - Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y Bacterias Coliformes. Método de Filtración por Membrana.                                                                                                                                        | 1,2,3,4,5,6 y 7         |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| NMX-AA-113-SCFI-2012  | Análisis de agua – Medición del número de huevos de Helminto en aguas residuales y residuales tratadas por observación microscópica - Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,2,3,4 y 19    |
| NMX-AA-167-SCFI-2017  | Análisis de Agua - Enumeración de organismos patógenos: Enterococos fecales en aguas naturales, residuales, residuales tratadas, salinas y costeras - Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,2,3,4,5,6 y 7 |
| NMX-AA-087-SCFI-2010  | Análisis de agua - Evaluación de toxicidad aguda con <i>Daphnia magna</i> , Straus (Crustacea -Cladocera) – Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,2,3,4 y 19    |
| NMX-AA-112-SCFI -2017 | Análisis de agua y sedimentos – Evaluación de toxicidad aguda con <i>Vibrio fischeri</i> – Método de prueba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,2,3,4 y 19    |
| EPA-8270E, 2018       | Compuestos orgánicos semivolátiles por cromatografía de gases / espectrometría de masas (CG/EM).<br>Bis-(2-cloroetil)eter,<br>Butilbencilftalato,<br>Hexaclorobutadieno,<br>Isoforona,<br>N-nitrosodi-n-propilamina,<br>2,4,6-Triclorofenol,<br>2,4-Dinitrotolueno,<br>2,4-Diclorofenol,<br>4-Bromofenil fenil eter,<br>4-Cloro-3-metil fenol,<br>4-clorofenil fenil éter,<br>Acido 2,4,5-Tricloro fenoxipropionico,<br>Acido 2,4-Diclorofenoxiacetico,<br>Bis (2-etilhexil)ftalato,<br>Dietil ftalato,<br>Dimetil ftalato,<br>Di-n-butil ftalato,<br>Di-n-octil ftalato,<br>Fenol,<br>Hexaclorociclopentadieno,<br>Nitrobenceno,<br>Pentaclorofenol,<br>1,2,4-triclorobenceno<br>2,4-dimetilfenol,<br>2-clorofenol,<br>2-nitrofenol,<br>Bis-(2-cloetoxi)metano,<br>N-nitrosodimetilamina,<br>1,3-Diclorobenceno,<br>1,4-Diclorobenceno,<br>1,2-Diclorobenceno,<br>2-Metilfenol (o-cresol),<br>Bis(2-cloroisopropil)eter,<br>4-Metilfenol (p-cresol),<br>Hexacloroetano,<br>4-Cloroanilina,<br>2-Metilnaftaleno,<br>2-Cloronaftaleno,<br>2-Nitroanilina,<br>2,6-Dinitrotolueno,<br>3-Nitroanilina,<br>Dibenzofurano,<br>4-Nitroanilina, | 1,2,3,4,14 y 17 |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                 | <p>Azobenceno,<br/>Hexaclorobenceno,<br/>Carbazol,<br/>Naftaleno,<br/>Acenaftileno,<br/>Acenafteno,<br/>Fluoreno,<br/>Fenantreno,<br/>Antraceno,<br/>Fluoranteno,<br/>Pireno,<br/>Benzo(a)antraceno,<br/>Criseno,<br/>Benzo(b)fluoranteno,<br/>Benzo(k)fluoranteno,<br/>Benzo(a)pireno,<br/>Indeno(1,2,3-cd)pireno,<br/>Dibenzo(a,h)antraceno,<br/>Benzo(g,h,i)perileno.<br/>2,4,5-triclorofenol,<br/>2-metil-4,6-dinitrofenol,<br/>2,4-dinitrofenol,<br/>4-nitrofenol.</p> |                 |
| EPA-8260D, 2018 | <p>Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases / espectrometría de masas (CG/EM).<br/>Compuestos orgánicos volátiles:<br/>Benceno,<br/>Bromodiclorometano,<br/>Bromoformo,<br/>Cloroformo,<br/>Dibromoclorometano,<br/>Estireno,<br/>Etilbenceno,<br/>Tolueno,<br/>o-xileno,<br/>m+p-xileno.</p>                                                                                                                                                              | 1,2,3,4,14 y 17 |
| EPA-8081B, 2007 | <p>Plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases:<br/>Aldrín,<br/>Alfa BHC,<br/>Beta BHC,<br/>Delta BHC,<br/>Gamma BHC,<br/>Gamma Clordano,<br/>Alfa Clordano,<br/>4,4'-DDD,<br/>4,4'-DDE,<br/>4,4'-DDT,<br/>Dieldrín,<br/>Endosulfán I,<br/>Endosulfan II,<br/>Endosulfán sulfato,<br/>Endrín,<br/>Endrín aldehído,<br/>Endrín cetona,<br/>Heptacloro,<br/>Heptacloro epóxido,<br/>Metoxicloro,</p>                                                                | 1,2,3,4,14 y 17 |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                    |                                                                                                                                                                         |                |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                    | Hexaclorobenceno.                                                                                                                                                       |                |
| ISO 14403-2012     | Calidad del agua: determinación del cianuro total y del cianuro libre mediante análisis de flujo (FIA y CFA).<br>Determinación de cianuros totales por flujo segmentado | 1,2,3,4,8 y 10 |
| EPA 9066, 1986     | Phenolics (colorimetric, automated 4-APP with distillation)<br>Determinación de fenoles por flujo segmentado                                                            | 1,2,3,4,8 y 10 |
| SM-3500-Ca B, 2023 | Calcio, Método de titulación con EDTA                                                                                                                                   | 1,2,3,4,9 y 10 |

**Personal responsable de firma de informes**  
**No realiza mediciones**

| Nombre                        | Rama | Métodos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.- Q. Mercedes Sotelo Valdés | Agua | NMA-AA-003-1980<br>NMX-AA-014-1980<br>NMX-AA-004-SCFI-2013<br>NMX-AA-005-SCFI-2013<br>NMX-AA-006-SCFI-2010<br>NMX-AA-007-SCFI-2013<br>NMX-AA-008-SCFI-2016<br>NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-028-SCFI-2021<br>NMX-AA-034-SCFI-2015<br>NMX-AA-036-SCFI-2001<br>NMX-AA-038-SCFI-2001<br>NMX-AA-045-SCFI-2001<br>NMX-AA-093-SCFI-2018<br>NMX-AA-072-SCFI-2001<br>NMX-AA-073-SCFI-2001<br>NMX-AA-084-1982<br>NMX-AA-017-SCFI-2021<br>NMX-AA-030/2-SCFI-2011<br>NMX-AA-039-SCFI-2001<br>NMX-AA-044-SCFI-2014<br>NMX-AA-050-SCFI-2001<br>NMX-AA-058-SCFI-2001<br>NMX-AA-063-SCFI-2001<br>NMX-AA-074-SCFI-2014<br>NMX-AA-077-SCFI-2001<br>NMX-AA-108-SCFI-2001<br>SM-10150 B, 2023<br>SM-4500-I B, 2022<br>SM-4500-NO3 I, 2025 |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |      | SM-2580 B, 2023<br>EPA-353.2, 1993<br>SM 2520-B, 2023<br>SM 5520-D, 2012<br>Srickland J. D. H. y T. R. Parsons.<br>1972. A practical handbook of<br>seawater analysis<br>EPA-1664B, 2010<br>EPA-415.3, 2009<br>EPA-365.1, 1993<br>EPA-350.1, 1993<br>EPA-351.2, 1993<br>NMX-AA-051-SCFI-2016<br>NMX-AA-042-SCFI-2015<br>NMX-AA-186-SCFI-2021<br>NMX-AA-102-SCFI-2019<br>NMX-AA-113-SCFI-2012<br>NMX-AA-167-SCFI-2017<br>NMX-AA-087-SCFI-2010<br>NMX-AA-112-SCFI-2017<br>EPA-8270 E, 2018<br>EPA-8260 D, 2018<br>EPA-8081 B, 2017<br>ISO 14403-2012<br>EPA 9066, 1986<br>SM-3500-Ca B, 2023 |
| 2.- I.Q.I. María Aidee Salazar<br>Suárez | Agua | NMA-AA-003-1980<br>NMX-AA-014-1980<br>NMX-AA-004-SCFI-2013<br>NMX-AA-005-SCFI-2013<br>NMX-AA-006-SCFI-2010<br>NMX-AA-007-SCFI-2013<br>NMX-AA-008-SCFI-2016<br>NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-028-SCFI-2021<br>NMX-AA-034-SCFI-2015<br>NMX-AA-036-SCFI-2001<br>NMX-AA-038-SCFI-2001<br>NMX-AA-045-SCFI-2001<br>NMX-AA-093-SCFI-2018<br>NMX-AA-072-SCFI-2001<br>NMX-AA-073-SCFI-2001<br>NMX-AA-084-1982<br>NMX-AA-017-SCFI-2021<br>NMX-AA-030/2-SCFI-2011<br>NMX-AA-039-SCFI-2001<br>NMX-AA-044-SCFI-2014<br>NMX-AA-050-SCFI-2001                                                            |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |      | <p>           NMX-AA-058-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-063-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-074-SCFI-2014<br/>           NMX-AA-077-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-108-SCFI-2001<br/>           SM-10150 B, 2023<br/>           SM-4500-I B, 2022<br/>           SM-4500-NO3 I, 2025<br/>           SM-2580 B, 2023<br/>           EPA-353.2, 1993<br/>           SM 2520-B, 2023<br/>           SM 5520-D, 2012<br/>           Strickland J. D. H. y T. R. Parsons.<br/>           1972. A practical handbook of<br/>           seawater analysis<br/>           EPA-1664B, 2010<br/>           EPA-415.3, 2009<br/>           EPA-365.1, 1993<br/>           EPA-350.1, 1993<br/>           EPA-351.2, 1993<br/>           NMX-AA-051-SCFI-2016<br/>           NMX-AA-042-SCFI-2015<br/>           NMX-AA-186-SCFI-2021<br/>           NMX-AA-102-SCFI-2019<br/>           NMX-AA-113-SCFI-2012<br/>           NMX-AA-167-SCFI-2017<br/>           NMX-AA-087-SCFI-2010<br/>           NMX-AA-112-SCFI-2017<br/>           EPA-8270 E, 2018<br/>           EPA-8260 D, 2018<br/>           EPA-8081 B, 2017<br/>           ISO 14403-2012<br/>           EPA 9066, 1986<br/>           SM-3500-Ca B, 2023         </p> |
| 3.- Dr. Víctor Olvera Viascán | Agua | <p>           NMA-AA-003-1980<br/>           NMX-AA-014-1980<br/>           NMX-AA-004-SCFI-2013<br/>           NMX-AA-005-SCFI-2013<br/>           NMX-AA-006-SCFI-2010<br/>           NMX-AA-007-SCFI-2013<br/>           NMX-AA-008-SCFI-2016<br/>           NMX-AA-012-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-028-SCFI-2021<br/>           NMX-AA-034-SCFI-2015<br/>           NMX-AA-036-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-038-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-045-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-093-SCFI-2018         </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |      | <p>           NMX-AA-072-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-073-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-084-1982<br/>           NMX-AA-017-SCFI-2021<br/>           NMX-AA-030/2-SCFI-2011<br/>           NMX-AA-039-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-044-SCFI-2014<br/>           NMX-AA-050-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-058-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-063-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-074-SCFI-2014<br/>           NMX-AA-077-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-108-SCFI-2001<br/>           SM-10150 B, 2023<br/>           SM-4500-I B, 2022<br/>           SM-4500-NO3 I, 2025<br/>           SM-2580 B, 2023<br/>           EPA-353.2, 1993<br/>           SM 2520-B, 2023<br/>           SM 5520-D, 2012<br/>           Strickland J. D. H. y T. R. Parsons.<br/>           1972. A practical handbook of<br/>           seawater analysis<br/>           EPA-1664B, 2010<br/>           EPA-415.3, 2009<br/>           EPA-365.1, 1993<br/>           EPA-350.1, 1993<br/>           EPA-351.2, 1993<br/>           NMX-AA-051-SCFI-2016<br/>           NMX-AA-042-SCFI-2015<br/>           NMX-AA-186-SCFI-2021<br/>           NMX-AA-102-SCFI-2019<br/>           NMX-AA-113-SCFI-2012<br/>           NMX-AA-167-SCFI-2017<br/>           NMX-AA-087-SCFI-2010<br/>           NMX-AA-112-SCFI-2017<br/>           EPA-8270 E, 2018<br/>           EPA-8260 D, 2018<br/>           EPA-8081 B, 2017<br/>           ISO 14403-2012<br/>           EPA 9066, 1986<br/>           SM-3500-Ca B, 2023         </p> |
| 4.- Biol. Rodrigo Edgar Sánchez<br>Luke García | Agua | <p>           NMA-AA-003-1980<br/>           NMX-AA-014-1980<br/>           NMX-AA-004-SCFI-2013<br/>           NMX-AA-005-SCFI-2013<br/>           NMX-AA-006-SCFI-2010<br/>           NMX-AA-007-SCFI-2013         </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>           NMX-AA-008-SCFI-2016<br/>           NMX-AA-012-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-028-SCFI-2021<br/>           NMX-AA-034-SCFI-2015<br/>           NMX-AA-036-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-038-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-045-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-093-SCFI-2018<br/>           NMX-AA-072-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-073-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-084-1982<br/>           NMX-AA-017-SCFI-2021<br/>           NMX-AA-030/2-SCFI-2011<br/>           NMX-AA-039-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-044-SCFI-2014<br/>           NMX-AA-050-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-058-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-063-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-074-SCFI-2014<br/>           NMX-AA-077-SCFI-2001<br/>           NMX-AA-108-SCFI-2001<br/>           SM-10150 B, 2023<br/>           SM-4500-I B, 2022<br/>           SM-4500-NO3 I, 2025<br/>           SM-2580 B, 2023<br/>           EPA-353.2, 1993<br/>           SM 2520-B, 2023<br/>           SM 5520-D, 2012<br/>           Strickland J. D. H. y T. R. Parsons.<br/>           1972. A practical handbook of<br/>           seawater analysis<br/>           EPA-1664B, 2010<br/>           EPA-415.3, 2009<br/>           EPA-365.1, 1993<br/>           EPA-350.1, 1993<br/>           EPA-351.2, 1993<br/>           NMX-AA-051-SCFI-2016<br/>           NMX-AA-042-SCFI-2015<br/>           NMX-AA-186-SCFI-2021<br/>           NMX-AA-102-SCFI-2019<br/>           NMX-AA-113-SCFI-2012<br/>           NMX-AA-167-SCFI-2017<br/>           NMX-AA-087-SCFI-2010<br/>           NMX-AA-112-SCFI-2017<br/>           EPA-8270 E, 2018<br/>           EPA-8260 D, 2018<br/>           EPA-8081 B, 2017<br/>           ISO 14403-2012         </p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |      | EPA 9066, 1986<br>SM-3500-Ca B, 2023                                                                                                                                                                                 |
| <b>Personal responsable de firma de informes<br/>Realiza mediciones</b> |      |                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.- Q.A. Anabel Gasca Gálvez                                            | Agua | NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-028-SCFI-2021<br>NMX-AA-038-SCFI-2001<br>NMX-AA-063-SCFI-2001<br>NMX-AA-077-SCFI-2001<br>NMX-AA-042-SCFI-2015<br>NMX-AA-186-SCFI-2021<br>NMX-AA-102-SCFI-2019<br>NMX-AA-167-SCFI-2017 |
| 6.- Biol.Mol. Brenda Quiroz Medina                                      | Agua | SM-10150 B, 2023<br>EPA-415.3, 2009<br>NMX-AA-042-SCFI-2015<br>NMX-AA-186-SCFI-2021<br>NMX-AA-102-SCFI-2019<br>NMX-AA-167-SCFI-2017                                                                                  |
| 7.- Q.F.B. Bricia Téllez del Río                                        | Agua | NMX-AA-074-SCFI-2014<br>SM 5520-D, 2012<br>EPA-1664B, 2010<br>NMX-AA-042-SCFI-2015<br>NMX-AA-186-SCFI-2021<br>NMX-AA-102-SCFI-2019<br>NMX-AA-167-SCFI-2017                                                           |
| 8.- Q.A. Cesar Iván Torres Alcaraz                                      | Agua | NMX-AA-005-SCFI-2013<br>NMX-AA-045-SCFI-2001<br>NMX-AA-017-SCFI-2021<br>NMX-AA-058-SCFI-2001<br>NMX-AA-108-SCFI-2001<br>SM-4500-I B, 2022<br>ISO 14403-2012<br>EPA 9066, 1986<br>SM-3500-Ca B, 2023                  |
| 9. I.Q. Esteban Abdiel Villegas Hernández                               | Agua | NMX-AA-004-SCFI-2013<br>NMX-AA-034-SCFI-2015<br>NMX-AA-072-SCFI-2001<br>NMX-AA-039-SCFI-2001<br>NMX-AA-044-SCFI-2014<br>SM-3500-Ca B, 2023                                                                           |
| 10. Q.F.B. Georgina Pérez Sotelo                                        | Agua | NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-028-SCFI-2021<br>NMX-AA-084-1982<br>NMX-AA-030/2-SCFI-2011<br>ISO 14403-2012<br>EPA 9066, 1986<br>SM-3500-Ca B, 2023                                                                  |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. Q.F.B. Guadalupe Valdés<br>Francisco    | Agua | NMX-AA-051-SCFI-2016                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12. Biol. José Luis Hernández<br>Gaona      | Agua | NMA-AA-003-1980<br>NMX-AA-014-1980<br>NMX-AA-006-SCFI-2010<br>NMX-AA-007-SCFI-2013<br>NMX-AA-008-SCFI-2016<br>NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-093-SCFI-2018<br>NMX-AA-108-SCFI-2001<br>SM-2580 B, 2023<br>SM 2520-B, 2023                               |
| 13. I.Q.I. José Luis Trejo Segovia          | Agua | SM-10150 B, 2023<br>SM-4500-NO3 I, 2025<br>EPA-353.2, 1993<br>Srickland J. D. H. y T. R. Parsons.<br>1972. A practical handbook of<br>seawater analysis<br>EPA-1664B, 2010<br>EPA-415.3, 2009<br>EPA-365.1, 1993<br>EPA-350.1, 1993<br>EPA-351.2, 1993 |
| 14. I.Q. Leticia Ortiz Martínez             | Agua | NMX-AA-036-SCFI-2001<br>NMX-AA-073-SCFI-2001<br>EPA-8270 E, 2018<br>EPA-8260 D, 2018<br>EPA-8081 B, 2017                                                                                                                                               |
| 15. Biol. Luis Antonio Martínez<br>Martínez | Agua | NMA-AA-003-1980<br>NMX-AA-014-1980<br>NMX-AA-006-SCFI-2010<br>NMX-AA-007-SCFI-2013<br>NMX-AA-008-SCFI-2016<br>NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-093-SCFI-2018<br>NMX-AA-108-SCFI-2001<br>SM-2580 B, 2023<br>SM 2520-B, 2023                               |
| 16. Biol. Sergio Alcántara Carreño          | Agua | NMA-AA-003-1980<br>NMX-AA-014-1980<br>NMX-AA-006-SCFI-2010<br>NMX-AA-007-SCFI-2013<br>NMX-AA-008-SCFI-2016<br>NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-093-SCFI-2018<br>NMX-AA-108-SCFI-2001<br>SM-2580 B, 2023                                                  |

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

|                                               |      |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |      | SM 2520-B, 2023                                                                                                                                                                                                          |
| 17. I.Q. Sergio Darío Bazán Torija            | Agua | NMX-AA-050-SCFI-2001<br>EPA-8270 E, 2018<br>EPA-8260 D, 2018<br>EPA-8081 B, 2017                                                                                                                                         |
| 18. Biol. Wilebaldo Cruz Salazar              | Agua | NMA-AA-003-1980<br>NMX-AA-014-1980<br>NMX-AA-006-SCFI-2010<br>NMX-AA-007-SCFI-2013<br>NMX-AA-008-SCFI-2016<br>NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-093-SCFI-2018<br>NMX-AA-108-SCFI-2001<br>SM-2580 B, 2023<br>SM 2520-B, 2023 |
| 19. I.B.I. Yulisa Lisset Baltazar<br>González | Agua | NMX-AA-113-SCFI-2012<br>NMX-AA-087-SCFI-2010<br>NMX-AA-112-SCFI-2017                                                                                                                                                     |
| 20. I.Q. Luis Rey Hernández<br>Sangabriel     | Agua | NMA-AA-003-1980<br>NMX-AA-014-1980<br>NMX-AA-006-SCFI-2010<br>NMX-AA-007-SCFI-2013<br>NMX-AA-008-SCFI-2016<br>NMX-AA-012-SCFI-2001<br>NMX-AA-093-SCFI-2018                                                               |



**Ing. Martín Flores Ruíz**  
Director General

El presente anexo fue expedido el 20 de mayo de 2026, bajo el número de referencia 008LE26 (Primer seguimiento) y 014LE26 (Ampliación de alcance)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**