



ANEXO 1 AL CERTIFICADO DE ACREDITACION
ALCANCE DE LA ACREDITACION
OTORGADA

Pag. 1 de 2

Nombre del Laboratorio Acreditado	Laboratorio de Calidad de Agua y Laboratorio de Efluentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-FACEN, de la Universidad Nacional de Asunción-UNA
Dirección	Km 11 Campus Universitario
Este documento es parte del Termino de Compromiso de Acreditación N° o del Contrato de Acreditación N°	07/17
Corresponde al Certificado de Acreditación N°:	ONA-CA/LE022
Corresponde al Acta del CTPA N°	09/17
Fecha de vencimiento	16/10/2020

El siguiente alcance de la acreditación es concedida al Laboratorio mencionado más arriba conforme al cumplimiento de los requisitos de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2005, "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración" y de los requisitos establecidos en los Reglamentos, Criterios y Políticas del ONA aplicables a los Laboratorios de Ensayo, en su versión vigente.

N°	Ensayos	Sustrato/Matriz	Normas, Procedimientos Internos o especificaciones	Instalaciones	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	Cloruro Rango de trabajo: (0,3 a 500,0) mgCl/L LQ: 0,3 mgCl/L	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural, agua mineralizada, agua envasada, agua potable y otros)	PRO.ME 001 Revisión 06. Referencia: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales, Edición N° 17,1992	Permanente	16/10/2017	16/10/2020
2	Cloruro Rango de trabajo: (0,3 a 500,0) mgCl/L LQ: 0,3 mgCl/L	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	PRO.ME 001 Revisión 06. Referencia: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales, Edición N° 17,1992	Permanente	16/10/2017	16/10/2020
3	Demanda Química de Oxígeno Rangos de trabajo: 1:(SAF 0,25 M) (19,9 a 10 000,0) mgO ₂ /L LQ1: 19,9 mgO ₂ /L 2:(SAF 0,025M) (13,0 a 10 000,0) mgO ₂ /L LQ2: 13,0 mgO ₂ /L	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	PRO.ME 005 Revisión 01. Referencia: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales, Edición N° 17,1992	Permanente	16/10/2017	16/10/2020



ANEXO 1 AL CERTIFICADO DE ACREDITACION
ALCANCE DE LA ACREDITACION
OTORGADA

Pag. 2 de 2

4	Sólidos Suspendidos Totales Rango de trabajo: 11,0 a 15 000,0 mg/L LQ: 11,0 mg/L	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	PRO.ME 006 Revisión 01. Referencia: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales, Edición N° 17, 1992	Permanente	16/10/2017	16/10/2020
5	Muestreo	Agua (procedente de pozo, ríos, arroyos, agua mineral natural, agua mineralizada, agua envasada, agua potable y otros)	PRO.ME 007 Revisión 04. Referencia: Norma Paraguaya N° 186-Toma de Muestras para el Análisis Físico, Químico y Bacteriológico de las Aguas. Octubre 1980	Permanente	16/10/2017	16/10/2020
6	Muestreo	Efluentes líquidos (industriales, farmacéuticos, cloacales, hospitalarios y otros)	PRO.ME 007 Revisión 04. Referencia: Norma Paraguaya N° 186-Toma de Muestras para el Análisis Físico, Químico y Bacteriológico de las Aguas. Octubre 1980	Permanente	16/10/2017	16/10/2020

Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Estanislao Acosta/ Lic. Elsa Cardenas

Obs

Nombre y cargo de la persona responsable por la emisión del presente Anexo	I.Q Alba Cabrera Secretaria Ejecutiva-ONA/COMACYT
Firma del responsable	
La responsabilidad por el contenido del presente documento corresponde al Organismo Nacional de Acreditación.	
Dirección: Dr. Justo Prieto y Teófilo del Puerto – B° Villa Aurelia, Asunción, Paraguay, Teléfono: 595-21-526640/595-21-506223/595-21-506369/595-21-506331	





ANEXO 2 AL CERTIFICADO DE ACREDITACION

Pag. 1 de 1

Cronogramas de Evaluaciones de Vigilancia

Nombre del Organismo: Laboratorio de Calidad de Agua y Laboratorio de Efluentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-FACEN de la Universidad Nacional de Asunción-UNA

Corresponde al Termino de Compromiso de Acreditación N° 07/17

Fecha de Acreditación	1era Vigilancia (8 meses)	2da Vigilancia (20 meses)
16/10/2017	16/06/2018	16/06/2019

Obs.:

Nombre y cargo de la persona responsable por la emisión del presente Anexo

I.Q Alba Cabrera
Secretaria Ejecutiva-ONA/CONACYT

Firma del responsable



La responsabilidad por el contenido del presente documento corresponde al Organismo Nacional de Acreditación.

Dirección: Dr. Justo Prieto y Teófilo del Puerto – B° Villa Aurelia, Asunción, Paraguay,
Teléfono: 595-21-526640/595-21-506223/595-21-506369/595-21-506331