

## ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACION:</b>	03/06/2022 al 03/06/2026
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	03/06/2022
<b>TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	Laboratorio de Ensayo
<b>RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	<b>LABORATORIO INDUSTRIAL MONTEVIDEO S.A.</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	-----
<b>DIRECCIÓN:</b>	Sitio Grande 1310, Montevideo – Uruguay Sitio Grande 1311, Montevideo – Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	LE 017
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2005) (hasta 11/09/2019) Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017) (desde 11/09/2019)

### DETALLE DEL ALCANCE:

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos y muestras de control de ambiente	Detección de Salmonella spp	Presencia/Ausencia / 25 g	ISO 6579:2002 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp". Amd 1:2007.	Otorgamiento	29/06/2011	13/06/2014
Alimentos humanos y animales y muestras de control de ambiente	Detección de Salmonella spp	Presencia/Ausencia / 25 g	ISO 6579:2002 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of salmonella spp". Amd 1:2007.	REACREDITACION	13/06/2014	08/06/2018
Alimentos humanos y animales y muestras de control de ambiente	Detección de Salmonella spp.	Detectado/No detectado/25g	ISO 6579:2017 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of Salmonella spp".	Reacreditacion con actualizacion de la version de la norma de referencia y expresion del rango	08/06/2018	03/06/2022

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos humanos y animales y muestras de control de ambiente	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Detectado/No detectado/25g	ISO 6579:2017 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp."	Reacreditación	03/06/2022	
Alimentos humanos y animales	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Presencia-Ausencia / 25g	PT MB -08 rev 1 PCR BAX-Q7 Validado AFNOR	Otorgamiento	03/12/2012	05/09/2013
Alimentos humanos y animales	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Presencia-Ausencia / 25g	PT MB -08 rev 2 PCR BAX-Q7 Validado AFNOR	Se actualiza el N° de versión del método de referencia	05/09/2013	13/06/2014
Alimentos humanos y animales	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Presencia-Ausencia / 25g LD $\geq 15$ ufc/25g	PT MB -08 rev 2 PCR BAX-Q7 Validado AFNOR	REACREDITACION	13/06/2014	07/08/2015
Alimentos humanos y animales	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Presencia-Ausencia / 25g LD $\geq 15$ ufc/25g	PT MB -08 rev 04 PCR BAX-Q7 Validado AFNOR	Se actualiza la versión del método de ensayo	07/08/2015	08/06/2018
Alimentos humanos y animales	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Negativo/Potencial positivo/25g	PT MB 08 rev. 05 PCR BAX Q7 Validado AFNOR	Reacreditacion con actualizacion de la versión de la norma de referencia y expresión del rango	08/06/2018	03/06/2022
Alimentos humanos y animales	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Negativo/Potencial positivo/25g	PT MB-08 Rev. 05 PCR BAX Q7 Validado AFNOR.	Reacreditación	03/06/2022	
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia / 25 g	ISO 11290-1:2004, "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> ". Con confirmación bioquímica por API <i>Listeria</i> ®	Otorgamiento	29/06/2011	13/06/2014
Alimentos humanos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia / 25 g	ISO 11290-1:2004, "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> ". Con confirmación bioquímica por API <i>Listeria</i> ®	REACREDITACION	13/06/2014	08/06/2018
Alimentos humanos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Detectado/No detectado/25g	ISO 11290-1:2017 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> " con confirmación bioquímica por API <i>Listeria</i> ®	Reacreditacion con actualizacion de la versión de la norma de referencia y expresión del rango	08/06/2018	03/06/2022

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos humanos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Detectado/No detectado/25g	ISO 11290-1:2017 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> " con confirmación bioquímica por API Listeria®	Reacreditación	03/06/2022	
Muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia / 25 g	Procedimiento interno PT MB-03 Versión 2. Basado en ISO 11290-1:2004 con confirmación bioquímica por API Listeria®	Otorgamiento	29/06/2011	13/06/2014
Muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia / 25 g	Procedimiento interno PT MB-03 Versión 2. Basado en ISO 11290-1:2004 con confirmación bioquímica por API Listeria®	REACREDITACION	13/06/2014	11/07/2014
Muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia / 25 g	Procedimiento interno PT MB-03 rev 2. Basado en ISO 11290-1:2004 con confirmación bioquímica por API Listeria®	Se cambia "version" por "rev".	11/07/2014	07/08/2015
Muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia / 25 g LD $\geq 15$ ufc/25g	Procedimiento interno PT MB-03 Versión 2. Basado en ISO 11290-1:2004 con confirmación bioquímica por API Listeria®	Se actualiza la expresión del rango.	07/08/2015	14/08/2017
Muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia / 25 g LD $\geq 15$ ufc/25g	Procedimiento interno PT MB-03 Versión 3. Basado en ISO 11290-1:2004 con confirmación bioquímica por API Listeria®	Se actualiza la versión del método de ensayo	14/08/2017	08/06/2018
Muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia/25g	Procedimiento interno PT MB-03 Versión 3. Basado en ISO 11290-1:2004 con confirmación bioquímica por API Listeria®	Reacreditacion	08/06/2018	11/09/2019
Muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia/25g	Procedimiento interno PT MB-03 Versión 4. Basado en ISO 11290-1:2004 con confirmación bioquímica por API Listeria®	Modificación de la versión del método.	11/09/19	03/06/2022
Muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia/25g	PT MB-03 Rev. 4. Basado en ISO 11290-1:2017 con confirmación bioquímica por API Listeria®	Reacreditación	03/06/2022	
Alimentos humanos y muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia-Ausencia / 25g	PT MB 07 rev 1 PCR BAX-Q7 validado AFNOR	Otorgamiento	03/12/2012	05/09/2013

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos humanos y muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia-Ausencia / 25g	PT MB 07 rev 2 PCR BAX-Q7 validado AFNOR	Se actualiza el N° de versión del método de referencia	05/09/2013	13/06/2014
Alimentos humanos y muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia-Ausencia / 25g LD ≥15 ufc/25g	PT MB 07 rev 2 PCR BAX-Q7 validado AFNOR	REACREDITACION	13/06/2014	02/08/2016
Alimentos humanos y muestras de control de ambiente	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia-Ausencia / 25g LD ≥ 15 ufc/25g	PT MB 07 rev 3 PCR BAX-Q7 validado AFNOR	Se actualiza la versión del método de ensayo	02/08/2016	08/06/2018
Alimentos humanos y animales y muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Negativo/Potencial positivo/25g	PT MB-07 Versión 4 PCR BAX Q7 validado AFNOR.	Reacreditacion con actualización de la version del método de ensayo	08/06/2018	<b>03/06/2022</b>
Alimentos humanos y animales y muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Negativo/Potencial positivo/25g	PT MB-07 Rev. 4 PCR BAX Q7 validado AFNOR.	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Carne y productos cárnicos	Detección de <i>E. Coli</i> O157:H7	Presencia-Ausencia / 25g	Reveal AOAC 2000.14 Ed. 18th 2006	Otorgamiento	03/12/2012	05/09/2013
Carne y productos cárnicos	Detección de <i>E. Coli</i> O157:H7	Presencia-Ausencia / 25g	Reveal AOAC 2000.14 Ed. 19th 2012	Se actualiza el N° de versión del método de referencia	05/09/2013	13/06/2014
Carne y productos cárnicos	Detección de <i>E. Coli</i> O157:H7	Presencia-Ausencia / 25g	Reveal AOAC 2000.14 Ed. 19th 2012	REACREDITACION	13/06/2014	REDUCCION VOLUNTARIA 14/08/2017
Alimentos	Determinación de Enterobacterias	≥ 10 ufc/g	ISO 21528-2:2004 "Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 2: Colony-count method.	Otorgamiento	05/09/2013	13/06/2014
Alimentos humanos y animales	Determinación de Enterobacterias	≥ 10 ufc/g	ISO 21528-2:2004 "Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 2: Colony-count method.	REACREDITACION	13/06/2014	08/06/2018
Alimentos humanos y animales	Determinación de Enterobacterias	≥ 10 ufc/g	ISO 21528-2:2017 "Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae –	Reacreditacion con actualización de la version del método de ensayo	08/06/2018	<b>03/06/2022</b>

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos humanos y animales	Determinación de Enterobacterias	≥ 10 ufc/g	Part 2: colony count method". ISO 21528-2:2017 "Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 2: colony count method".	Reacreditación	03/06/2022	
Alimentos humanos y animales	Recuento de aerobios 30°C	≥ 10 Ufc/g	ISO 4833-1:2013	Otorgamiento	07/08/2015	08/06/2018
Alimentos humanos y animales	Recuento de aerobios 30°C	≥ 10 ufc/g	ISO 4833-1:2013 "Horizontal method for the enumeration of microorganisms-Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique".	Reacreditación	08/06/2018	03/06/2022
Alimentos humanos y animales	Recuento de aerobios 30°C	≥ 10 ufc/g	ISO 4833-1:2013 "Horizontal method for the enumeration of microorganisms-Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique".	Reacreditación	03/06/2022	
Productos Cárnicos	E. coli O157:H7 (incluye NM)	Presunta presencia/ausencia. Detección ≥ 0,2 Ufc/g	PCR BAX Real Time MLG 5.09 USDA	Otorgamiento	02/08/2016	08/06/2018
Carnes y productos cárnicos	Detección de E. coli O157:H7 (incluye NM)	Negativo/Potencial positivo/25g	BAX®-PCR Real Time según MLG 5.09 del 01/15/15 y MLG 5A.04 del 06/29/14 USDA	Reacreditación con actualización del ensayo, matriz, y expresión del rango	08/06/2018	03/06/2022
Carnes y productos cárnicos	Detección de E. coli O157:H7 (incluye NM)	Negativo/Potencial positivo/25g	BAX®-PCR Real Time según MLG 5.09 del 01/15/15 y MLG 5A.04 del 06/29/14 USDA	Reacreditación	03/06/2022	
Alimentos	Detección de Salmonella spp.	Negativo / Presuntivo positivo	3M Molecular Detection Assay (SDM). AOAC 2013.09. Ed. 20, 2016.	Otorgamiento	03/10/2017	08/06/2018
Alimentos	Detección de Salmonella spp.	Negativo/Potencial positivo	Procedimiento interno PT MB-15 Versión 2. Basado en 3M Molecular Detection Assay (SDM) AOAC 2013.09 Ed 20,2016.	Reacreditación con actualización del método de ensayo	08/06/2018	15/11/2018
Alimentos	Detección de Salmonella spp.	Negativo / Potencial positivo	Procedimiento interno PT MB-15 Versión 3. Basado en 3M Molecular Detection Assay (SDM) AOAC 2013.09 Ed 20,2016.	Se actualiza la versión del método	15/11/2018	03/06/2022
Alimentos	Detección de Salmonella spp.	Negativo/Potencial positivo	PT MB-15 Rev. 3. Basado en 3M Molecular Detection Assay (SDM) AOAC 2013.09 Ed	Reacreditación	03/06/2022	

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			20,2016			
Alimentos. Muestras Ambientales.	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Negativo / Presuntivo positivo	PT MB-14 rev. 1. 3M Molecular Detection Assay (SDM). AOAC 2014.07. Ed. 20, 2016.	Otorgamiento	03/10/2017	08/06/2018
Alimentos y muestras ambientales	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Negativo/Potencial positivo	PT MB-14 Rev 2. 3M Molecular Detection Assay (SDM) AOAC 2014.07 Ed 20, 2016.	Reacreditacion con actualización de la versión de la norma	08/06/2018	<b>03/06/2022</b>
Alimentos y muestras ambientales	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Negativo/Potencial positivo	PT MB-14 Rev. 2. 3M Molecular Detection Assay (SDM) AOAC 2014.07 Ed 20, 2016.	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Aguas	Detección de coliformes totales y E. coli.	Presencia / Ausencia en 100mL	APHA 9223 B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition 9223 B	Otorgamiento	11/09/2019	<b>03/06/2022</b>
Aguas	Detección de coliformes totales y E. coli.	Presencia / Ausencia en 100mL	APHA 9223 B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Aguas	Detección de Pseudomonas aeruginosa.	Presencia / Ausencia en 10mL	Norma UNIT 942:2008 - Agua potable. Análisis microbiológico. Detección de pseudomonas aeruginosa. Método de enriquecimiento en medio líquido.	Otorgamiento	11/09/2019	<b>03/06/2022</b>
Aguas	Detección de Pseudomonas aeruginosa.	Presencia / Ausencia en 10mL	Norma UNIT 942:2008 - Agua potable. Análisis microbiológico. Detección de pseudomonas aeruginosa. Método de enriquecimiento en medio líquido.	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Aguas	Recuento de heterotróficos a 35°C.	10 – 500 ufc/mL	APHA 9215 B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.	Otorgamiento	11/09/2019	<b>03/06/2022</b>
Aguas	Recuento de heterotróficos a 35°C.	10 – 500 ufc/mL	APHA 9215 B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Agua	Coliformes Termotolerantes (fecales)	10 – 1 x 10 <sup>8</sup> Ufc/100 mL	APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (9222 D)	Otorgamiento	29/09/2021	<b>03/06/2022</b>
Agua	Coliformes Termotolerantes (fecales)	10 – 1 x 10 <sup>8</sup> Ufc/100 mL	APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (9222 D)	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Aguas	Determinación de Cromo total	0,05 – 100 mg/L Cr	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 3111 B	Otorgamiento	29/06/2011	05/09/2013
Aguas / Soluciones acuosas	Determinación de Cromo total	0,05 – 100 mg/L Cr	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 3111 B	Se actualiza la matriz	05/09/2013	-----
Aguas / Soluciones acuosas	Determinación de Cromo total	0,05 – 100 mg/L Cr	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 3111 B	Se actualiza el nombre del método de ensayo por Resolución del CA (sin cambio de fecha de otorgamiento del ensayo)	05/09/2013	13/06/2014
Aguas / Soluciones acuosas	Determinación de Cromo total	0,05 – 100 mg/L Cr	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 3111 B	REACREDITACION	13/06/2014	02/08/2016
Aguas / Soluciones acuosas	Determinación de Cromo total	0,05 – 100 mg/L	APHA / Standard Methods for the Examinations of Water and Wastewater. 22nd Edition; 3111 B	Se actualiza la referencia APHA	02/08/2016	08/06/2018
Aguas/Soluciones acuosas	Determinación de Cromo total	0,05 – 100 mg/L	APHA / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition; 3111B	Reacreditacion	08/06/2018	11/09/2019
Aguas/Soluciones acuosas	Determinación de Cromo total	LD = 0,05 mg/L LC = 0,1 mg/L Rango de trabajo 0,1 a 100mg/L	APHA 3111B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.	Modificación de rango y nombramiento del método de ensayo.	11/09/2019	<b>03/06/2022</b>
Aguas/Soluciones acuosas	Determinación de Cromo total	LD = 0,05 mg/L LC = 0,1 mg/L Rango de trabajo 0,1 a 100mg/L	APHA 3111B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Aguas	Determinación de Dureza total	10 – 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 2340 C	Otorgamiento	29/06/2011	-----
Aguas	Determinación de Dureza total	10 – 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 2340 C	Se actualiza el nombre del método de ensayo por Resolución del CA (sin cambio de fecha de otorgamiento del ensayo)	29/06/2011	13/06/2014
Aguas	Determinación de Dureza total	10 – 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 2340 C	REACREDITACION	13/06/2014	02/08/2016
Aguas	Determinación de Dureza total	10 – 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA / Standard Methods for the Examinations of Water and Wastewater. 22nd	Se actualiza la referencia APHA	02/08/2016	08/06/2018

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Aguas	Determinación de Dureza Total	10 – 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	Edition; 2340 C APHA / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition;2340C	Reacreditacion	08/06/2018	12/09/2019
Aguas	Determinación de Dureza Total	10 – 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA 3111B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.	Nombramiento del método de ensayo	12/09/2019	<b>03/06/2022</b>
Aguas	Determinación de Dureza Total	10 – 600 mg/L CaCO <sub>3</sub>	APHA 2340C / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, azúcares y derivados)	Determinación de Mercurio	0,01 – 2 mg/Kg	PT QF – 07 rev 1 basado en AOAC 971.21 cap 9 :1971-1976 (EAA)	Otorgamiento	03/12/2012	05/09/2013
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, azúcares y derivados)	Determinación de Mercurio	0,1 – 2 mg/Kg	PT QF – 07 rev 1 basado en AOAC 971.21 cap 9 :1971-1976 (EAA)	Se actualiza el rango de ensayo	05/09/2013	13/06/2014
Alimentos	Determinación de Mercurio	0,01 – 2 mg/Kg	PT QF – 07 rev 1	REACREDITACION CON ACTUALIZACION DEL RANGO	13/06/2014	11/07/2014
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, azúcares y derivados)	Determinación de Mercurio	0,01 – 2 mgHg/kg	PT QF – 07 rev 1 basado en AOAC 971.21 cap 9 :1971-1976 (EAA)	Se actualiza la matriz, el método de referencia y la expresión del rango.	11/07/2014	07/08/2015
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, hierbas para infusión, azúcares y derivados)	Determinación de Mercurio	0,01 – 2 mg/Kg	PT QF – 07 rev 2 basado en AOAC 971.21 cap 9 :1971-1976 (EAA)	Se actualiza la matriz y la versión del método de ensayo	07/08/2015	08/06/2018
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, hierbas para infusión, azúcares y derivados)	Determinación de Mercurio	0,01 – 2 mg/Kg	PTQF – 07 rev 3 basado en AOAC 971.21 cap 9:1971-1976 (EAA)	Reacreditacion con actualización de la version de la norma	08/06/2018	11/09/2019
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té,	Determinación de Mercurio	0,01 – 2 mg/Kg	PTQF – 07 rev 4 basado en AOAC 971.21 cap 9:1971-1976 (EAA)	Modificación de versión de método.	11/09/2019	<b>03/06/2022</b>



Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
hierbas para infusión, azúcares y derivados) Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, hierbas para infusión, azúcares y derivados)	Determinación de Mercurio	0,01 – 2 mg/kg	PTQF-07 rev 4 basado en AOAC 971.21 cap 9:1971-1976 (EAA)	Reacreditación	03/06/2022	
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, azúcares y derivados, cereales y derivados)	Determinación de Cadmio	0,1 – 5 mg/Kg	PT QF – 06 rev 1 basado en AOAC 973.34 :1973.1974 ( EAA)	Otorgamiento	03/12/2012	13/06/2014
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, azúcares y derivados, cereales y derivados)	Determinación de Cadmio	0,1 – 5 mg/Kg	PT QF – 06 rev 1 basado en AOAC 973.34 :1973.1974 ( EAA)	REACREDITACION	13/06/2014	11/07/2014
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, azúcares y derivados, cereales y derivados)	Determinación de Cadmio	0,1 – 5 mgCd/kg	PT QF – 06 rev 1 basado en AOAC 973.34 :1973.1974 ( EAA)	Se actualiza la expresión del rango.	11/07/2014	07/08/2015
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, <b>hierbas para infusión</b> ,azúcares y derivados, cereales y derivados)	Determinación de Cadmio	Cuantificación 0,1 – 5 mg/Kg Detección ≥ 0,05 mg/Kg	PT QF – 06 rev 1 basado en AOAC 973.34 :1973.1974 ( EAA)	Se actualiza la matriz y el rango	07/08/2015	02/08/2016
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, <b>hierbas para infusión</b> ,azúcares y derivados, cereales y derivados)	Determinación de Cadmio	Cuantificación 0,1 – 5 mg/Kg Detección ≥ 0,05 mg/Kg	PT QF-06 rev 3 basado en AOAC 973.34 :1973.1974 ( EAA)	Se actualiza la versión del método de ensayo	02/08/2016	08/06/2018
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té,	Determinación de Cadmio	Cuantificación 0,1 – 5 mg/Kg Detección >=0,05 mg/Kg	PT QF.06 rev 4 basado en AOAC 973.34:1973.1974(EAA)	Reacreditacion con actualización de la version del método de ensayo	08/06/2018	11/09/2019

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
hierbas para infusión, azúcares y derivados)						
Alimentos (carne y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, hierbas para infusión, azúcares y derivados)	Determinación de Cadmio	Rango de trabajo 0,1 – 5 mg/Kg	PT QF.06 rev 5 basado en AOAC 973.34:1973.1974(EAA)	Modificación de rango y versión del método de ensayo	11/09/2019	<b>03/06/2022</b>
Alimentos (carne y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té, hierbas para infusión, azúcares y derivados)	Determinación de Cadmio	LD = 0,05 mg/kg Rango de trabajo 0,1 – 5 mg/kg	PT QF-06 rev 5 basado en AOAC 973.34:1973.1974(EAA)	Reacreditación y se agrega LD.	<b>03/06/2022</b>	
Aguas	DQO – Demanda Química de Oxígeno Determinación	100 – 10000 mgO <sub>2</sub> /L	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 5220 D	Otorgamiento	03/12/2012	-----
Aguas	DQO – Demanda Química de Oxígeno Determinación	100 – 10000 mgO <sub>2</sub> /L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 5220 D	Se actualiza el nombre del método de ensayo por Resolución del CA (sin cambio de fecha de otorgamiento del ensayo)	03/12/2012	13/06/2014
Aguas	DQO – Demanda Química de Oxígeno Determinación	100 – 10000 mgO <sub>2</sub> /L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 5220 D	REACREDITACION	13/06/2014	02/08/2016
Aguas	DQO – Determinación de Demanda Química de Oxígeno	100 – 10000 mgO <sub>2</sub> /L	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition; 5220 D	Se actualiza la referencia APHA	02/08/2016	08/08/2018
Aguas	DQO – Determinación de Demanda Química de Oxígeno	100 – 10000 mgO <sub>2</sub> /L	APHA / Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition; 5220D	Reacreditacion	08/06/2018	11/09/2019
Aguas	DQO – Determinación de Demanda Química de Oxígeno	Rango de trabajo 100 a 15000mg/L	APHA 5220D / Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition.	Modificación de rango y nombramiento del método de ensayo	11/09/2019	<b>03/06/2022</b>
Aguas	DQO – Determinación de Demanda Química de Oxígeno	Rango de trabajo 100 a 15000mg/L	APHA 5220D / Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition.	Reacreditación	<b>03/06/2022</b>	
Alimentos	Determinación de Nitrógeno	0.07 – 16 %	ISO 1871:2009 2º Edición. Determinación de Nitrógeno por el Método de Kjeldahl.	Otorgamiento	05/09/2013	13/06/2014
Alimentos	Determinación	0,07 – 16	ISO 1871:2009 2º	REACREDITACION	13/06/2014	11/07/2014

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
humanos y animales	de Nitrógeno	%	Edición. Determinación de Nitrógeno por el Método de Kjeldahl.	N		
Alimentos humanos y animales	Determinación de Nitrógeno	0,07 – 16 %N	ISO 1871:2009 2º Edición. Determinación de Nitrógeno por el Método de Kjeldahl.	Se actualiza la expresión del rango.	11/07/2014	08/06/2018
Alimentos humanos y animales	Determinación de Nitrógeno	0,07 – 16 %	ISO 1871:2009 2º Edición Determinación de Nitrógeno por el Método de Kjeldahl	Reacreditacion	08/06/2018	<b>03/06/2022</b>
Alimentos humanos y animales	Determinación de Nitrógeno	0,07 – 16 %	ISO 1871:2009 2º Edición Determinación de Nitrógeno por el Método de Kjeldahl	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitratos	46 – 500 mg KNO <sub>3</sub> /kg	UNIT 490-76 ISO 3091-1975	Otorgamiento	11/07/2014	08/06/2018
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitrato	46-500 mg KNO <sub>3</sub> /Kg	UNIT 490.76 ISO 3091- 1975	Reacreditacion	08/06/2018	10/11/2020
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitrato	40-2000 mg KNO <sub>3</sub> /Kg	UNIT 490.76 ISO 3091- 1975	Se modifica rango	10/11/2020	<b>03/06/2022</b>
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitrato	40 a 2000 mg NaNO <sub>3</sub> /kg	Norma UNIT 490:1976 - Carne y sus productos. Determinación del contenido de nitratos. Método de referencia. Norma ISO 3091:1975 - Meat and meat products -- Determination of nitrate content (Reference method)	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitritos	2,5 – 250mg NaNO <sub>2</sub> /kg	UNIT 489-76 ISO 2918-1975	Otorgamiento	11/07/2014	08/06/2018
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitritos	2,5-250 mg NaNO <sub>2</sub> /Kg	UNIT 489.76 ISO 2918-1975	Reacreditacion	08/06/2018	<b>03/06/2022</b>
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitritos	2,5-250 mg NaNO <sub>2</sub> /kg	Norma UNIT 489.76 Carne y sus productos. Determinación del contenido de nitritos. Método de referencia. Norma ISO 2918:1975 Meat and meat products -- Determination of nitrite content (Reference method)	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Agua	Cloruro	2 – 500 mg Cl <sup>-</sup> / L	PT QF-12 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (4500 Cl <sup>-</sup> B)	Otorgamiento	29/09/2021	<b>03/06/2022</b>
Agua	Cloruro	2 – 500 mg Cl <sup>-</sup> / L	PT QF-12 Rev. 3 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (4500 Cl <sup>-</sup> B)	<b>Reacreditación</b> y se agrega versión del método.	<b>03/06/2022</b>	
Agua	Sulfato	2 – 1000 mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> / L	PT-QF 13 basado en APHA / Standard Methods for Examination	Otorgamiento	29/09/2021	<b>03/06/2022</b>

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Agua	Sulfato	2 – 1000 mg SO4 <sup>2-</sup> / L	of Water and Waster 23rd Edition (4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E) PT-QF 13 Rev. 3 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (4500 SO4 <sup>2-</sup> E)	Reacreditación y se agrega versión del método	03/06/2022	

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domiciliarias y similares.	Todos los ensayos de la Norma	Cumple / No Cumple	Norma UNITNM 60669-1:2004 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domiciliarias y similares - Parte 1: Requisitos generales (IEC 60669-1, mod).	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditacion	08/06/2018	
Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domiciliarias y similares.	Todos los ensayos de la Norma	Cumple / No Cumple	Norma UNITNM 60669-1:2004 Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domiciliarias y similares - Parte 1: Requisitos generales (IEC 60669-1, mod).	Reacreditación	03/06/2022	
Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y similares	Todos los ensayos de la Norma	Cumple / No Cumple	Norma UNITNM 60884-1:2009 Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y similares -Parte 1: Requisitos generales (IEC 60884-1:2006, MOD).	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditacion	08/06/2018	
Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y similares	Todos los ensayos de la Norma	Cumple / No Cumple	Norma UNITNM 60884-1:2009 Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y similares -Parte 1: Requisitos generales (IEC 60884-1:2006, MOD).	Reacreditación	03/06/2022	
Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y análogos	Todos los ensayos de la norma	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 60884-2-5:2004 Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y análogos- Parte 2-5: Requisitos particulares para adaptadores.	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditacion	08/06/2018	
Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y análogos	Todos los ensayos de la norma	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 60884-2-5:2004 Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y análogos- Parte 2-5: Requisitos particulares para adaptadores.	Reacreditación	03/06/2022	
Accesorios eléctricos - Prolongadores eléctricos para usos domésticos y análogos	Todos los ensayos de la norma	Cumple / No Cumple	Norma UNIT 1097:2005 Accesorios eléctricos - Prolongadores eléctricos para usos domésticos y análogos.	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditacion	08/06/2018	
Accesorios eléctricos - Prolongadores eléctricos para usos domésticos	Todos los ensayos de la norma	Cumple / No Cumple	Norma UNIT 1097:2005 Accesorios eléctricos - Prolongadores eléctricos para usos domésticos y análogos.	Reacreditación	03/06/2022	

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
y análogos						
Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogos para la protección contra sobrecorrientes.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT- NM 60898:2004 Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogos para la protección contra corrientes (IEC 60898:1995 MOD).  Excepto puntos 9.9 a 9.13.	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditación	08/06/2018	
Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogos para la protección contra sobrecorrientes.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT- NM 60898:2004 Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogos para la protección contra corrientes (IEC 60898:1995 MOD).  Excepto puntos 9.9 a 9.13.	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB) / Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo incorporado de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo /  Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT- NM 61008-1:2005 Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Parte 1: Requisitos generales (IEC 61008-1:1996, MOD). Excepto puntos 9.9 a 9.11, 9.13 y 9.15 a 9.18.  - Norma UNIT - NM 61008-2-1:2005 Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación. (IEC 61008-2-1:1990, MOD)  Excepto puntos 9.9 a 9.11 y 9.15 a 9.18.	Otorgamiento	30/09/2016	08/06/2018
Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB) /	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo /  Todos los ensayos de la norma salvo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT- NM 61008-1:2005 Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Parte 1: Requisitos generales (IEC 61008-1:1996, MOD). Excepto puntos 9.9 a 9.11, 9.13 y 9.15 a 9.18.	Reacreditación con actualización del método	08/06/2018	07/10/2019

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo incorporado de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación.	las excepciones especificadas en el método de ensayo		- Norma UNIT - NM 61008-2-1:2005 Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación. (IEC 61008-2-1:1990, MOD)  Excepto puntos 9.9 a 9.11, 9.13 y 9.15 a 9.18.			
Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB) / Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo incorporado de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo /		Norma UNIT- NM 61008-1:2005 Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Parte 1: Requisitos generales (IEC 61008-1:1996, MOD). Excepto puntos 9.9 a 9.11 y 9.15 a 9.18. - Norma UNIT - NM 61008-2-1:2005 Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación. (IEC 61008-2-1:1990, MOD)  Excepto puntos 9.9 a 9.11 y 9.15 a 9.18.	Se incorpora el punto 9.13	07/10/2019	<b>03/06/2022</b>
Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo /	Cumple / No Cumple	Norma UNIT- NM 61008-1:2005 Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Parte 1:	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB) / Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo incorporado de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo		Requisitos generales (IEC 61008-1:1996, MOD). Excepto puntos 9.9 a 9.11 y 9.15 a 9.18. - Norma UNIT - NM 61008-2-1:2005 Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación. (IEC 61008-2-1:1990, MOD)  Excepto puntos 9.9 a 9.11 y 9.15 a 9.18..			
Interruptores automáticos diferenciales para actuar Con protección contra sobrecorriente para usos domésticos y análogos (RCBO)	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma IEC 61009-1:2006 Residualcurrent operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules. Excepto puntos 9.9 a 9.12; 9.16 a 9.23.	Otorgamiento	30/09/2016	08/06/2018
Interruptores automáticos diferenciales para actuar Con protección contra sobrecorriente para usos domésticos y análogos (RCBO)	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma IEC 61009-1:2006 Residualcurrent operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules. Excepto puntos 9.9 a 9.12; 9.13 y 9.16 a 9.23.	Reacreditacion con actualización del método	08/06/2018	<b>03/06/2022</b>
Interruptores automáticos diferenciales para actuar Con protección contra sobrecorriente para usos domésticos y análogos (RCBO)	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma IEC 61009-1:2006 Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules. Excepto puntos 9.9 a 9.12; 9.13 y 9.16 a 9.23.	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, Inclusive. Cables	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método	Cumple / No Cumple	Norma UNIT–NM 247-3:2002 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive - Parte 3: Cables unipolares (sin envoltura) para	Otorgamiento	30/09/2016	07/10/2019
				Reacreditacion	08/06/2018	

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
unipolares.	de ensayo		instalaciones fijas (IEC 60227-3, MOD). Excepto: Punto 2 Designación 247 NM 01-CX-BWF-B y Punto 3 Designación 247 NM 02-CX-BWF-B Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1, 5.2, 7 y 8. Punto 4 Designación 247 NM 05-C1 todo. Punto 5 Designación 247 NM 06-C5 Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1 y 7. Punto 6 Designación 247 NM07-C1-90°C y Punto 7 Designación 247 NM 08-C5-90°C Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1, 7 y 8.			
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, Inclusive. Cables unipolares.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-NM 247-3:2002 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive - Parte 3: Cables unipolares (sin envoltura) para instalaciones fijas(IEC 60227-3, MOD). Punto 2 Designación 247 NM 01-CX-BWF-B y Punto 3 Designación 247 NM 02-CX-BWF-B excepto Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1, 5.2, 7 y 8. Punto 4 Designación 247 NM 05-C1 excepto Ensayos 1.1,1.5, 1.6,3.1, 3.2, 3ª, 5.1 y 7. Punto 5 Designación 247 NM 06-C5 excepto Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1 y 7. Punto 6 Designación 247 NM07-C1-90°C y Punto 7 Designación 247 NM 08-C5-90°C excepto Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1, 7 y 8.	Renombramiento del método de ensayo	07/10/2019	03/06/2022
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, Inclusive. Cables unipolares.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-NM 247-3:2002 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive - Parte 3: Cables unipolares (sin envoltura) para instalaciones fijas(IEC 60227-3, MOD). Punto 2 Designación 247 NM 01-CX-BWF-B y Punto 3 Designación 247 NM 02-CX-BWF-B  Excepto Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1, 5.2, 7 y 8. Punto 4 Designación 247 NM 05-C1 excepto Ensayos 1.1,1.5, 1.6,3.1, 3.2, 3ª, 5.1 y 7. Punto 5 Designación 247 NM 06-C5 excepto Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1 y	Reacreditación	03/06/2022	



Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			7. Punto 6 Designación 247 NM07-C1-90°C y Punto 7 Designación 247 NM 08-C5-90°C excepto Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1, 7 y 8.			
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive. Cables flexibles (cordones)	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-NM 247-5:2004 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive. Parte 5: Cables flexibles (cordones). (IEC 60227-5 MOD). Excepto : Punto 3 Designación 247 NM 42-CX Ensayos: 1.1, 1.6, 1.7, 3.1, 3 a, 5.1, 7.1, 7.2 y 8. Punto 4 Designación 247 NM 43-C5 Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1 y 7. Punto 5 Designación 247 NM 52-CX Ensayos: 1.1, 1.6, 1.7, 3.1, 4.1, 4 a, 6.1, 6.2, 8, 8.1 y 9. Punto 6 Designación 247 NM 53-CX Ensayos: 1.1, 1.6, 1.7, 3.1, 4.1, 4 a, 7.1, 7.2, 7.3, 9, 9.1 y 10.	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditacion	08/06/2018	
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive. Cables flexibles (cordones)	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-NM 247-5:2004 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive. Parte 5: Cables flexibles (cordones). (IEC 60227-5 MOD). Excepto : Punto 3 Designación 247 NM 42-CX Ensayos: 1.1, 1.6, 1.7, 3.1, 3 a, 5.1, 7.1, 7.2 y 8. Punto 4 Designación 247 NM 43-C5 Ensayos: 1.1, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3 a, 5.1 y 7. Punto 5 Designación 247 NM 52-CX Ensayos: 1.1, 1.6, 1.7, 3.1, 4.1, 4 a, 6.1, 6.2, 8, 8.1 y 9. Punto 6 Designación 247 NM 53-CX Ensayos: 1.1, 1.6, 1.7, 3.1, 4.1, 4 a, 7.1, 7.2, 7.3, 9, 9.1 y 10.	Reacreditación	03/06/2022	
Cables con aislación de PVC para tensión nominal 300/500 V. Cables con envoltura para instalaciones fijas.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT 2474:2011 Cables con aislación de PVC para tensión nominal 300/500V. Cables con envoltura para instalaciones fijas (IEC 60227-4, mod) Excepto los ensayos: 1.1, 1.2, 1.3, 1.8, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 7.1, 7.2, 7.3, 9 y 10.	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditacion	08/06/2018	
Cables con aislación de PVC para tensión	Todos los ensayos de la norma salvo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT 2474:2011 Cables con aislación de PVC para tensión nominal	Reacreditación	03/06/2022	

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
nominal 300/500 V. Cables con envoltura para instalaciones fijas.	las excepciones especificadas en el método de ensayo		300/500V. Cables con envoltura para instalaciones fijas (IEC 60227-4, mod)  Excepto los ensayos: 1.1, 1.2, 1.3, 1.8, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 7.1, 7.2, 7.3, 9 y 10.			
Portalámparas con rosca Edison	Todos los ensayos de la norma.  Solo para portalámparas E27	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 238-92 Portalámparas con rosca edison	Otorgamiento	30/09/2016	10/11/2017
Portalámparas con rosca Edison	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo  Solo para portalámparas E27	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 60238:2004 Portalámparas con rosca Edison  Excepto los puntos: 8.1, 8.2, 8.7, 9.3, 12.1, 14.1, 15.2, 18, 19.2, 19.3, 19.4	Se modifica Ensayo y método	10/11/2017	20/01/2020
				Reacreditacion	08/06/2018	
Portalámparas con rosca Edison	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo  Solo para portalámparas E27	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 60238:2004 Portalámparas con rosca Edison	Se eliminan las excepciones	20/01/2020	<b>03/06/2022</b>
Portalámparas con rosca Edison	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo  Solo para portalámparas E27	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 60238:2004 Portalámparas con rosca Edison	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	
Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 60400:99 Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores. IEC 60400:1996 Excepto puntos 10 y 13.	Otorgamiento	30/09/2016	<b>03/06/2022</b>
				Reacreditacion	08/06/2018	
Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 60400:99 Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores. IEC 60400:1996 Excepto puntos 10 y 13.	<b>Reacreditación</b>	<b>03/06/2022</b>	

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	en el método de ensayo					
<p>Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cajas y envolventes previstas para medios de suspensión.</li> <li>- Cajas y envolventes de conexión.</li> <li>- Cajas y envolventes de piso.</li> </ul> <p>Envolventes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia.</p>	<p>Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo.</p>	<p>Cumple / No Cumple</p>	<p>- Norma UNIT-IEC 60670-1:2002 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 1 - Requisitos generales (IEC 60670-1:2002 + Amd 1 2011, IDT)</p> <p>- Norma UNIT-IEC 60670-21:2004 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 21 - Requisitos particulares para cajas y envolventes previstas para medios de suspensión (IEC 60670-21: 2004, IDT)</p> <p>- Norma UNIT-IEC 60670-22:2003 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 22 - Requisitos particulares para cajas y envolventes de conexión. (IEC 60670-22: 2003, IDT)</p> <p>- Norma UNIT-IEC 60670-23:2006 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envolventes de piso.</p> <p>- Norma UNIT-IEC 60670-24:2011 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 24 - Requisitos particulares para envolventes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia. (IEC 60670-24:2011, IDT)</p> <p>Excepto el punto 19</p>	Otorgamiento	30/09/2016	07/10/2019
				Reacreditacion	08/06/2018	
<p>Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cajas y envolventes previstas para medios de suspensión.</li> <li>- Cajas y envolventes de conexión.</li> <li>- Cajas y envolventes de</li> </ul>	<p>Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo.</p>	<p>Cumple / No Cumple</p>	<p>- Norma UNIT-IEC 60670-1:2002 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 1 - Requisitos generales (IEC 60670-1:2002 + Amd 1 2011, IDT)</p> <p>- Norma UNIT-IEC 60670-21:2004 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 21 - Requisitos particulares para cajas y envolventes previstas para medios de suspensión (IEC 60670-21:</p>	Renombramiento del método de ensayo.	07/10/2019	<b>03/06/2022</b>

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
<p>piso. Envolventes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia.</p>			<p>2004, IDT) - Norma UNIT-IEC 60670-22:2003 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 22 - Requisitos particulares para cajas y envolventes de conexión. (IEC 60670-22:2003, IDT) - Norma UNIT-IEC 60670-23:2006 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envolventes de piso. (IEC 60670-23:2006, IDT) - Norma UNIT-IEC 60670-24:2011 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 24 - Requisitos particulares para envolventes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia. (IEC 60670-24:2011, IDT)</p> <p>Excepto el punto 19</p>			
<p>Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. - Cajas y envolventes previstas para medios de suspensión. - Cajas y envolventes de conexión. - Cajas y envolventes de piso. Envolventes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia.</p>	<p>Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo.</p>	<p>Cumple / No Cumple</p>	<p>- Norma UNIT-IEC 60670-1:2002 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 1 - Requisitos generales (IEC 60670-1:2002 + Amd 1 2011, IDT) - Norma UNIT-IEC 60670-21:2004 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 21 - Requisitos particulares para cajas y envolventes previstas para medios de suspensión (IEC 60670-21:2004, IDT) - Norma UNIT-IEC 60670-22:2003 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 22 - Requisitos particulares para cajas y envolventes de conexión. (IEC 60670-22:2003, IDT) - Norma UNIT-IEC 60670-23:2006 Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envolventes de piso. (IEC 60670-23:2006, IDT)</p>	<p>Reacreditación</p>	<p>03/06/2022</p>	

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			- Norma UNIT-IEC 60670-24:2011 Cajas y envoltentes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 24 - Requisitos particulares para envoltentes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia. (IEC 60670-24:2011, IDT)  Excepto el punto 19			
Grados de protección proporcionados por las envoltentes.	Ensayos para la protección contra el acceso a las partes peligrosas indicada por la primera cifra característica	Cumple / No Cumple	Norma CEI IEC 60529:2001 Edición 2.1 Grados de protección proporcionados por las envoltentes (Código IP).  IEC 60529: 1989+ AMD1: 1999 + AMD2: 2013 CSV Consolidated version Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditación	08/06/2018	
	Ensayos para la protección contra la penetración de cuerpos sólidos extraños indicada por la primera cifra característica.			Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditación	08/06/2018	
	Ensayos para la protección contra la penetración del agua indicada por la segunda cifra característica			Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditación	08/06/2018	
Grados de protección proporcionados por las envoltentes.	Ensayos para la protección contra el acceso a las partes peligrosas indicada por la primera cifra característica	Cumple / No Cumple	Norma CEI IEC 60529:2001 Edición 2.1 Grados de protección proporcionados por las envoltentes (Código IP).  IEC 60529: 1989+ AMD1: 1999 + AMD2: 2013 CSV Consolidated version Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Reacreditación	03/06/2022	
	Ensayos para la protección contra la penetración de cuerpos sólidos extraños indicada por la primera cifra característica.			Reacreditación	03/06/2022	
	Ensayos para la protección contra la penetración			Reacreditación	03/06/2022	

Ensayos eléctricos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	del agua indicada por la segunda cifra característica					

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ	
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM 300-1:2004 Seguridad de los juguetes. Parte 1 "Propiedades Generales, mecánicas"	Otorgamiento	18/02/2020	<b>03/06/2022</b>	
			Excepto puntos 5.12, 5.13, 5.16, 5.17, 5.20, 5.24, 5.25.4, 5.26				
			Norma NM-300-2:2004. Seguridad de los juguetes. Parte 2: "Inflamabilidad"	Otorgamiento	18/02/2020	<b>03/06/2022</b>	
			Norma NM-300-3:2004 Seguridad de los juguetes. Parte 3: "Migración de ciertos elementos"	Otorgamiento	18/02/2020	<b>03/06/2022</b>	
			Excepto determinación de As y Ba				
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM 300-1:2004 Seguridad de los juguetes. Parte 1 "Propiedades Generales, mecánicas"	Reacreditación	<b>03/06/2022</b>		
			Excepto puntos 5.12, 5.13, 5.16, 5.17, 5.20, 5.24, 5.25.4, 5.26				
			Norma NM-300-2:2004. Seguridad de los juguetes. Parte 2: "Inflamabilidad"	Reacreditación	<b>03/06/2022</b>		
			Norma NM-300-3:2004 Seguridad de los juguetes. Parte 3: "Migración de ciertos elementos"	Reacreditación	<b>03/06/2022</b>		
			Excepto determinación de As y Ba				
			Norma NM 300-6:2004 "Seguridad de Juguetes eléctricos"	Otorgamiento	18/02/2020	<b>03/06/2022</b>	
				Reacreditación	<b>03/06/2022</b>		
				Reacreditación	<b>03/06/2022</b>		
				Reacreditación	<b>03/06/2022</b>		