

ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACION:	03/06/2022 al 03/06/2026
FECHA DE REVISIÓN:	28/10/2024
TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	LABORATORIO INDUSTRIAL MONTEVIDEO S.A.
NOMBRE FANTASÍA:	-----
DIRECCIÓN:	Sitio Grande 1310, Montevideo – Uruguay Sitio Grande 1311, Montevideo – Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE 017
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	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	28/10/2024
Alimentos humanos y animales y muestras de control de ambiente	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Detectado/No detectado/25g	ISO 6579-1 2017 "Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp."	Se agrega la parte de la norma	28/10/2024	
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 ≥15 ufc/25 g	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 ≥ 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 actualización 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	Reacreditacion con actualización de la versión de la	08/06/2018	03/06/2022

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> " con confirmación bioquímica por API Listeria®	norma de referencia y expresión del rango		
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 ≥ 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 ≥ 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	28/10/2024

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Muestras de control ambiental	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia/Ausencia/25g	PT MB-03 Rev. 6. Basado en ISO 11290-1:2017 con confirmación bioquímica por API Listeria ®	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/10/2024	
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
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	03/06/2022
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.	Reacreditación	03/06/2022	
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	REACREDITACION	13/06/2014	08/06/2018

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			Enterobacteriaceae – Part 2: Colony-count method.			
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 – Part 2: colony count method".	Reacreditacion con actualización de la version del método de ensayo	08/06/2018	03/06/2022
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 – 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	SO 4833-1:2013 "Horizontal method for the enumeration of microorganisms-Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique".	Reacreditacion	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	Reacreditacion 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	28/10/2024
Carnes y productos cárnicos	Detección de E. coli O157:H7 (incluye NM)	Negativo/Potencial positivo/325g	BAX@-PCR Real Time según MLG 5.09 del 01/15/15 y MLG 5A.04 del 06/29/14 USDA	Se actualiza el rango	28/10/2024	
Carnes y productos cárnicos	Detección de E. coli O157:H7 (incluye NM)	Negativo/Potencial positivo/65g	PT MB-12 Rev. 03 BAX@-PCR Real Time basado MLG 5.09 del 01/15/15 y MLG 5A.04 del 06/29/14 USDA	Se agrega procedimiento interno	28/10/2024	

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	Negativo / Presuntivo positivo	3M Molecular Detection Assay (SDM). AOAC 2013.09. Ed. 20, 2016.	Otorgamiento	03/10/2017	08/06/2018
Alimentos	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	Negativo/Potencial positivo	Procedimiento interno PT MB-15 Versión 2. Basado en 3M Molecular Detection Assay (SDM) AOAC 2013.09 Ed 20,2016.	Reacreditacion con actualización del método de ensayo	08/06/2018	15/11/2018
Alimentos	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	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 version del metodo	15/11/2018	03/06/2022
Alimentos	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	Negativo/Potencial positivo	PT MB-15 Rev. 3. Basado en 3M Molecular Detection Assay (SDM) AOAC 2013.09 Ed 20,2016	Reacreditación	03/06/2022	
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 actualizacion de la version de la norma	08/06/2018	03/06/2022
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.	Reacreditación	03/06/2022	
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	03/06/2022
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	Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024
Aguas	Detección de coliformes totales y E. coli.	Presencia / Ausencia en 100mL	APHA 9223 B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 24th Edition	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
Aguas	Detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Presencia / Ausencia en 10mL	Norma UNIT 942:2008 - Agua potable. Análisis microbiológico. Detección de <i>pseudomonas aeruginosa</i> . Método de enriquecimiento en medio líquido.	Otorgamiento	11/09/2019	03/06/2022
Aguas	Detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Presencia / Ausencia en 10mL	Norma UNIT 942:2008 - Agua potable. Análisis microbiológico. Detección de <i>pseudomonas aeruginosa</i> . Método de	Reacreditación	03/06/2022	

Ensayos microbiológicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			enriquecimiento en medio líquido.			
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	03/06/2022
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	Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024
Aguas	Recuento de heterotróficos a 35°C.	(10 – 500) ufc/mL	APHA 9215 B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 24th Edition	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
Agua	Coliformes Termotolerantes (fecales)	10 – 1 x 10 ⁸ Ufc/100 mL	APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (9222 D)	Otorgamiento	29/09/2021	03/06/2022
Agua	Coliformes Termotolerantes (fecales)	10 – 1 x 10 ⁸ Ufc/100 mL	APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (9222 D)	Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024
Agua	Coliformes Termotolerantes (fecales)	(10 – 1 x 10 ⁸) Ufc/100 mL	APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 24th Edition (9222 D)	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
Agua para ensayos microbiológicos. Ej agua de red, naturales y efluentes industriales.	Muestreo	---	Procedimiento interno IT EM-01 Rev. 5. Basado en Standard Methods 24th Edition Method 9060 Collection and Preservation of Samples.	Otorgamiento	09/09/2024	

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

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
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	03/06/2022
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.	Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024
Agua, soluciones acuosas y lixiviados de residuos sólidos	Determinación de Cromo total	LD = 0,05 mg/L LC = 0,1 mg/L Rango de trabajo (0,1 a 100) mg/L	APHA 3111B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 24th Edition.	Se actualiza la versión de APHA y el producto a ensayar	28/10/2024	
Aguas	Determinación de Dureza total	10 – 600 mg/L CaCO ₃	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 ₃	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 ₃	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 ₃	APHA / Standard Methods for the Examinations of Water and Wastewater. 22nd Edition; 2340 C	Se actualiza la referencia APHA	02/08/2016	08/06/2018
Aguas	Determinación de Dureza Total	10 – 600 mg/L CaCO ₃	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 ₃	APHA 3111B / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.	Nombramiento del método de ensayo	12/09/2019	03/06/2022
Aguas	Determinación	10 – 600 mg/L	APHA 2340C / Standard	Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	de Dureza Total	CaCO ₃	Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.			
Aguas	Determinación de Dureza Total	(10 – 600) mg/L CaCO ₃	APHA 2340C / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 24th Edition.	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
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, 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)	Modificación de versión de método.	11/09/2019	03/06/2022
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)	Reacreditación	03/06/2022	

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, 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, hierbas para infusión ,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, hierbas para infusión ,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, hierbas para infusión, azúcares y derivados)	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
Alimentos (carnes y derivados, pescados y derivados, yerba mate, café, té,	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	03/06/2022

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 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.	03/06/2022	
Aguas	DQO – Demanda Química de Oxígeno Determinación	100 – 10000 mgO ₂ /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 ₂ /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 ₂ /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 ₂ /L	APHA / Standard Methods for the Examinations 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 ₂ /L	APHA / Standard Method for the Examinations 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 Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.	Modificación de rango y nombramiento del método de ensayo	11/09/2019	03/06/2022
Aguas	DQO – Determinación de Demanda Química de Oxígeno	Rango de trabajo 100 a 15000mg/L	APHA 5220D / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 23rd Edition.	Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024
Aguas	DQO – Determinación de Demanda Química de Oxígeno	Rango de trabajo (100 a 15000) mg/L	APHA 5220D / Standard Method for the Examinations of Water and Wastewater. 24th Edition	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
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 humanos y animales	Determinación de Nitrógeno	0,07 – 16 %	ISO 1871:2009 2º Edición. Determinación de Nitrógeno por el Método	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
			de Kjeldahl.			
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	Reacreditación	08/06/2018	03/06/2022
Alimentos humanos y animales	Determinación de Nitrógeno	0,07 – 16 %	ISO 1871:2009 2º Edición Determinación de Nitrógeno por el Método de Kjeldahl	Reacreditación	03/06/2022	
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitratos	46 – 500 mg KNO ₃ /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 ₃ /Kg	UNIT 490.76 ISO 3091- 1975	Reacreditación	08/06/2018	10/11/2020
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitrato	40-2000 mg KNO ₃ /Kg	UNIT 490.76 ISO 3091- 1975	Se modifica rango	10/11/2020	03/06/2022
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitrato	40 a 2000 mg NaNO ₃ /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)	Reacreditación	03/06/2022	
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitritos	2,5 – 250mg NaNO ₂ /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 ₂ /Kg	UNIT 489.76 ISO 2918-1975	Reacreditación	08/06/2018	03/06/2022
Carne y productos cárnicos	Determinación de Nitritos	2,5-250 mg NaNO ₂ /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)	Reacreditación	03/06/2022	
Agua	Cloruro	2 – 500 mg Cl ⁻ /L	PT QF-12 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (4500 Cl ⁻ B)	Otorgamiento	29/09/2021	03/06/2022
Agua	Cloruro	2 – 500 mg Cl ⁻ /L	PT QF-12 Rev. 3 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (4500 Cl ⁻ B)	Reacreditación y se agrega versión del método.	03/06/2022	24/08/2023
Agua	Cloruro	(2 – 1000) mg Cl ⁻ /L	PT QF-12 Rev. 3 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (4500 Cl ⁻ B)	Se actualiza el rango	24/08/2023	28/10/2024

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Agua	Cloruro	(2 – 1000) mg Cl ⁻ /L	PT QF-12 Rev. 3 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 24th Edition (4500 Cl- B)	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
Agua	Sulfato	2 – 1000 mg SO ₄ ²⁻ /L	PT-QF 13 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (4500 SO ₄ ²⁻ E)	Otorgamiento	29/09/2021	03/06/2022
Agua	Sulfato	2 – 1000 mg SO ₄ ²⁻ /L	PT-QF 13 Rev. 3 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 23rd Edition (4500 SO ₄ ²⁻ E)	Reacreditación y se agrega versión del método	03/06/2022	28/10/2024
Agua	Sulfato	(2 – 1000) mg SO ₄ ²⁻ /L	PT-QF 13 Rev. 3 basado en APHA / Standard Methods for Examination of Water and Waster 24th Edition (4500 SO ₄ ²⁻ E)	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
Agua y soluciones acuosas	pH	(4 - 10)	APHA, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 4500-H+ B	Otorgamiento	24/08/2023	28/10/2024
Agua y soluciones acuosas	pH	(4 – 10)	APHA, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 4500-H+ B	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
Agua y soluciones acuosas	Conductividad	(75 – 2800) µS	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2510B	Otorgamiento	24/08/2023	28/10/2024
Agua y soluciones acuosas	Conductividad	(75 – 2800) µS/cm	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 2510B	Se actualiza la versión de APHA	28/10/2024	
Agua, soluciones acuosas y lixiviados de residuos sólidos	Determinación de Zinc	(0.1 – 100) mg/L	APHA, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 3111 B	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua, soluciones acuosas y lixiviados de residuos sólidos	Determinación de Cobre	(0.1-100) mg/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 3111B	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua, soluciones acuosas y lixiviados de residuos sólidos	Determinación de Cadmio	(0.05-100) mg/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 3111B	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua, soluciones acuosas y lixiviados de residuos sólidos	Determinación de Plata	(0.1-100) mg/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 3111B	Otorgamiento	28/10/2024	

Ensayos químicos						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Agua	Sólidos Suspendidos Totales	(10-100.000) mg/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 2540D	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua	Solidos Totales fijos	(340-100.000) mg/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 2540E	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua	Solidos Sedimentables	(0.1-1000) mL/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 2540F	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua	Solidos Totales Volátiles	(150-100.000) mg/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 2540E	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua	Solidos Totales	(30-100.000) mg/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 2540B	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua, soluciones acuosas y lixiviados de residuos sólidos	Determinación de Mercurio	(0.5-500) µg/L	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 3112B	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua y soluciones acuosas	Determinación de fósforo total	(0.025-80) mg/L	PT QF 19 rev 2 basado en APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition 4500P-B, E.	Otorgamiento	28/10/2024	
Agua para ensayos fisicoquímicos. Ej. Aguas superficiales, subterráneas y efluentes industriales.	Muestreo	---	Procedimiento interno MAS-01 Rev.4 Basado en Standard Methods 24th Edition Method 1060 Collection and Preservation of Samples.	Otorgamiento	09/09/2024	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
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
				Reacreditación	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	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
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 y análogos	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	19/10/2022
Accesorios eléctricos - Prolongadores eléctricos para usos domésticos y análogos	Todos los ensayos de la norma	Cumple / No Cumple	Norma UNIT/IEC 61242:1995 – Accesorios eléctricos - Prolongadores de enrollar para usos domésticos y análogos. UNIT/IEC 60884-2-7:2011 Fichas y tomacorrientes para usos domésticos y similares –Parte 2-7: Requisitos particulares para los cables Prolongadores.	Se modifica el método de ensayo	19/10/2022	
Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas 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 análogas para la protección contra corrientes (IEC 60898:1995 MOD). Excepto puntos 9.9 a 9.13.	Otorgamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditacion	08/06/2018	
Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de	Cumple / No Cumple	Norma UNIT- NM 60898:2004 Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra corrientes (IEC	Reacreditación	03/06/2022	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
sobrecorrientes.	ensayo		60898:1995 MOD). Excepto puntos 9.9 a 9.13.			
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 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) / Interruptores automáticos de corriente diferencial residual para uso doméstico y similares sin dispositivo de protección contra las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Aplicabilidad de	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)	Reacreditación con actualización del método	08/06/2018	07/10/2019

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación.			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	03/06/2022
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).	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 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	Reacreditación	03/06/2022	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
las sobrecorrientes incorporado (RCCB). Aplicabilidad de las reglas generales a los RCCB funcionalmente independientes de la tensión de alimentación.			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.	Reacreditación con actualización del método	08/06/2018	03/06/2022
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.	Reacreditación	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). 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	Otorgamiento	30/09/2016	07/10/2019
				Reacreditación	08/06/2018	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			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 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.	Reacreditación	03/06/2022	
Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V,	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de	Cumple / No Cumple	Norma IEC 60227-3:1997 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive - Parte 3: Cables unipolares	Otorgamiento	19/10/2022	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
inclusive. Cables unipolares.	ensayo		(sin envoltura) para instalaciones fijas. Punto 2 Designación 60227-IEC- 01 excepto ensayos: 1.1; 3.1; 3.2; 5.1; 5.2; 7. Punto 3 Designación 60227-IEC- 02 excepto ensayos: 1.1; 3.1; 3.2; 5.1; 5.2; 7. Punto 4 Designación 60227-IEC-05 excepto ensayos 1.1; 3.1; 3.2; 5.1; 7 Punto 5 Designación 60227-IEC 06 excepto ensayos: 1.1; 3.1; 3.2; 5.1; 7. Punto 6 Designación 60227-IEC-07 excepto ensayos: 1.1; 3.1; 3.2; 5.1; 7; 8. Punto 7 Designación 60227-IEC-08 excepto ensayos: 1.1; 3.1; 3.2; 5.1; 7; 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 6Designación 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 6Designación 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	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			9.1 y 10.			
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 IEC 60227-5:2011 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 2 Designación 60227-IEC41 Ensayos: 1.1; 3.1; 5.1; 7.1; 7.2 y 8. Punto 4 Designación 60227-IEC-43 Ensayos: 1.1; 3.1; 3.2; 5.1 y 7. Punto 5 Designación 60227-IEC-52 Ensayos: 1.1; 3.1; 4.1; 6.1; 6.2; 8.1 y 9. Punto 6 Designación 60227 IEC53 Ensayos: 1.1; 3.1; 4.1; 7.1; 7.2; 9.1 y; 10.	Otorgamiento	19/10/2022	
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 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.	Reacreditación	03/06/2022	
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	Cumple / No Cumple	Norma UNIT-IEC 60238:2004 Portalámparas con rosca Edison	Se eliminan las excepciones	20/01/2020	03/06/2022

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	especificadas en el método de ensayo Solo para portalámparas E27					
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	Reacreditación	03/06/2022	
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.	Otogamiento	30/09/2016	03/06/2022
				Reacreditacion	08/06/2018	
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.	Reacreditación	03/06/2022	
Cajas y envoltentes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. - Cajas y envoltentes previstas para medios de suspensión. - Cajas y envoltentes de conexión. - Cajas y envoltentes de piso. Envoltentes de dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia.	Todos los ensayos de la norma salvo las excepciones especificadas en el método de ensayo.	Cumple / No Cumple	- Norma UNIT-IEC 60670-1:2002 Cajas y envoltentes 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 envoltentes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 21 - Requisitos particulares para cajas y envoltentes previstas para medios de suspensión (IEC 60670-21: 2004, IDT) - Norma UNIT-IEC 60670-22:2003 Cajas y envoltentes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 22 - Requisitos particulares para cajas y envoltentes de conexión. (IEC 60670-22: 2003, IDT) - Norma UNIT-IEC 60670-23:2006 Cajas y envoltentes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envoltentes de	Otogamiento	30/09/2016	07/10/2019
				Reacreditacion	08/06/2018	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			<p>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>			
<p>Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas.</p> <p>- Cajas y envolventes previstas para medios de suspensión.</p> <p>- Cajas y envolventes de conexión.</p> <p>- Cajas y envolventes de piso.</p> <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. (IEC 60670-23:2006, IDT)</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>	<p>Renombramiento del método de ensayo.</p>	<p>07/10/2019</p>	<p>03/06/2022</p>

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
<p>Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cajas y envolventes previstas para medios de suspensión. - Cajas y envolventes de conexión. - Cajas y envolventes de piso. <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. (IEC 60670-23:2006, IDT)</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>	<p>Reacreditación</p>	<p>03/06/2022</p>	<p>28/10/2024</p>
<p>Cajas y envolventes de dispositivos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y análogas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cajas y envolventes previstas para medios de suspensión. - Cajas y envolventes de conexión. - Cajas y envolventes de piso. <p>Envolventes de</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-</p>	<p>Se elimina el excepto</p>	<p>28/10/2024</p>	

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
dispositivos de protección y dispositivos similares que disipan potencia.			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)			
Grados de protección proporcionados por las envolventes.	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 envolventes (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
				Reacreditacion	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
				Reacreditacion	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
				Reacreditacion	08/06/2018	
Grados de protección proporcionados por las envolventes.	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 envolventes (Código IP). IEC 60529: 1989+ AMD1: 1999 + AMD2: 2013 CSV Consolidated version Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024
	Ensayos para la protección contra la penetración de cuerpos sólidos extraños indicada por la primera cifra característica.			Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024

Ensayos Seguridad Eléctrica						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGA-MIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	Ensayos para la protección contra la penetración del agua indicada por la segunda cifra característica			Reacreditación	03/06/2022	28/10/2024
Grados de protección proporcionados por las envolventes.	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 envolventes (Código IP). IEC 60529: 1989 + AMD1: 1999 + Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Se elimina AMD2	28/10/2024	
	Ensayos para la protección contra la penetración de cuerpos sólidos extraños indicada por la primera cifra característica.			Se elimina AMD2	28/10/2024	
	Ensayos para la protección contra la penetración del agua indicada por la segunda cifra característica			Se elimina AMD2	28/10/2024	
Aparatos de refrigeración eléctricos de uso doméstico	Seguridad de aparatos electrodomésticos	Cumple/no cumple	UNIT- NM 60335-1:2010 UNIT-IEC 60335-2-24:2010 Excepto 19.11; 22.7; 22.107.1;22107.2 22.107.3; 22.108 y 22.109	Otorgamiento	13/09/2023	28/10/2024
Aparatos de refrigeración eléctricos de uso doméstico	Seguridad de aparatos electrodomésticos	Cumple/no cumple	UNIT- NM 60335-1:2010 UNIT-IEC 60335-2-24:2010 Excepto 22.7; 22.107.1;22107.2 22.107.3; 22.108 y 22.109	Se actualizan los excepto (19.11)	28/10/2024	
Calentadores eléctricos de agua por acumulación	Todos los ensayos de la norma	Cumple / No cumple	Norma UNIT-IEC 60335-1:2010 60335-2-21:2012	Otorgamiento	28/10/2024	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Aparatos de refrigeración eléctricos de uso doméstico	Consumo de energía mensual	≤ 8000 kWh	UNIT 1138:2011 UNIT-IEC 62552:2007 UNIT-NM 60335-1 :2010 UNIT-IEC 60335-2-24:2010	Otorgamiento	13/09/2023	
	Potencia nominal	≤ 1000 W		Otorgamiento	13/09/2023	
	Determinación de volumen útil	≤ 1500 l		Otorgamiento	13/09/2023	
	Eficiencia Energética (EE)	N/A		Otorgamiento	13/09/2023	
Calentadores eléctricos de agua de	Capacidad nominal	≤ 300 l	UNIT 1157:2011 UNIT-IEC 60379:1987 UNIT-IEC 60335-2-	Otorgamiento	13/09/2023	

acumulación	Temperatura promedio del agua extraída relacionada	Menor a 100°C	21:2012 UNIT-NM 60335-1 :2010	Otorgamiento	13/09/2023	
	Consumo de energía mensual	≤ 1230 kWh		Otorgamiento	13/09/2023	
	Pérdida estática por cada 24 horas (Qpr)	≤ 27 kWh		Otorgamiento	13/09/2023	
	Tiempo de calentamiento (t _r -50)	≤ 7 h		Otorgamiento	13/09/2023	
	Potencia nominal	≤ 3300 W		Otorgamiento	13/09/2023	
	Eficiencia Energética (EE)	N/A		Otorgamiento	13/09/2023	

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" Excepto puntos 5.12, 5.13, 5.16, 5.17, 5.20, 5.24, 5.25.4, 5.26	Otorgamiento	18/02/2020	03/06/2022
			Norma NM-300-2:2004. Seguridad de los juguetes. Parte 2: "Inflamabilidad"	Otorgamiento	18/02/2020	03/06/2022
			Norma NM-300-3:2004 Seguridad de los juguetes. Parte 3: "Migración de ciertos elementos" Excepto determinación de As y Ba	Otorgamiento	18/02/2020	03/06/2022
			Norma NM 300-6:2004 "Seguridad de Juguetes eléctricos"	Otorgamiento	18/02/2020	03/06/2022
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" Excepto puntos 5.12, 5.13, 5.16, 5.17, 5.20, 5.24, 5.25.4, 5.26	Reacreditación	03/06/2022	06/09/2023
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM 300-1:2002 Seguridad de los juguetes. Parte 1 "Propiedades Generales, mecánicas" Excepto puntos 5.13, 5.16, 5.17, 5.20, 5.24, 5.25.4, 5.26	Se incluye puto 5.12 de la norma NM 300-1 y se cambia el año	06/09/2023	04/10/2023
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM 300-1:2002 Seguridad de los juguetes. Parte 1 "Propiedades Generales, mecánicas" Excepto puntos 5.13, 5.16, 5.17, 5.20, 5.24, 5.25.4	Se incluye puto 5.26 de la norma NM 300-1	04/10/2023	

Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM-300-2:2004. Seguridad de los juguetes. Parte 2: "Inflamabilidad"	Reacreditación	03/06/2022	06/09/2023
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM-300-2:2002. Seguridad de los juguetes. Parte 2: "Inflamabilidad"	Se corrige el año de la norma	06/09/2023	
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM-300-3:2004 Seguridad de los juguetes. Parte 3: "Migración de ciertos elementos" Excepto determinación de As y Ba	Reacreditación	03/06/2022	06/09/2023
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM-300-3:2002 Seguridad de los juguetes. Parte 3: "Migración de ciertos elementos" Excepto determinación de As y Ba	Se corrige el año de la norma	06/09/2023	
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM 300-6:2004 "Seguridad de Juguetes eléctricos"	Reacreditación	03/06/2022	06/09/2023
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM 300-6:2002 "Seguridad de Juguetes eléctricos"	Se corrige el año de la norma	06/09/2023	
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM 300-4:2002 Seguridad de los juguetes Parte 4 "Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas"	Otorgamiento	06/09/2023	
Juguetes	Todos los ensayos de la norma establecida en "Método de ensayo". Salvo las excepciones identificadas	Cumple / No cumple	Norma NM 300-5:2002 Seguridad de los juguetes. Parte 5 "Juguetes químicos distintos de los juegos de experimentos"	Otorgamiento	06/09/2023	