

RECONOCIMIENTO DE LA EQUIVALENCIA DEL CERTIFICADO DE ACREDITACION

San José, 10 de abril del 2025



Ref. No. ECA-RECA-067-2025

A QUIEN CORRESPONDA:

La suscrita: **Graciela Delgado Ávila, Jefe del Departamento de Servicios de Equivalencia del Ente Costarricense de Acreditación**, por este medio hace constar que: En respuesta a la solicitud de reconocimiento de la equivalencia del certificado de acreditación número **RECA-2025-744**, del Organismo de Evaluación de la Conformidad **DEKRA CERTIFICATION B.V.** con sede en **Rodovia Dom Pedro I Highway - Vinci Building, Km 87 - Unit 20 Ponte Alta – Atibaia-SP, Brasil**, presentada el 21 de marzo de 2025 y con subsane el 2 de abril del 2025, basado en la norma **ISO/IEC 17065:2013 Evaluación de la conformidad-Requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios**, emitido por el Organismo de Acreditación **CGCRE, Coordinación General de Acreditación de Inmetro** vigente al día de hoy y sujeta a las decisiones del Organismo de Acreditación.

En los folios 05 al 10 se describe el alcance del organismo de certificación **DEKRA Certification B.V.** cubiertas por el alcance de la norma **ISO/IEC 17065:2012 Evaluación de la conformidad-Requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios.**

ECA reconoce la equivalencia del certificado de acreditación número **OCP 0089 (Rev. 11 – Publicado AGO/23)**, el cual fue otorgado de manera similar en cumplimiento a los estándares aceptados internacionalmente y adoptados por los Organismos de Acreditación firmantes del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral

Adicionalmente, ECA informa que el Organismo de Acreditación **CGCRE, Coordinación General de Acreditación de Inmetro** es signatario del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral con **ii Foro Internacional de Acreditación, IAF**, en el alcance ISO/IEC 17065:2012 Evaluación de la conformidad- **Requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios.**

El reconocimiento de la equivalencia del certificado de acreditación se otorga por un periodo de **12 meses** calendario. Desde el **10.04.2025** y hasta el **10.04.2026**, siendo que el ECA no puede dar fe de la validez o mantenimiento de los alcances reconocidos posterior a este plazo.

Se extiende la presente certificación a solicitud expresa de **DEKRA Certification B.V.**, el día diez de abril del año dos mil veinticinco, para efectos ADMINISTRATIVOS, JUDICIALES o ambos, **con 21 folios que corresponden a este reconocimiento, al certificado, alcance de acreditación y su traducción oficial. El presente reconocimiento de la equivalencia del certificado de acreditación tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación.**

Notas:

1. Una vez vencida la vigencia del plazo del reconocimiento de la equivalencia del certificado de acreditación, el ECA no garantiza que la acreditación del OEC emitida por un OA se mantenga vigente.
2. El interesado en solicitar el reconocimiento de la equivalencia del certificado de acreditación, debe mantener informado al ECA sobre los cambios en el estatus de la acreditación de origen.
3. Todo interesado se compromete a cumplir continuamente con los requisitos para el reconocimiento de la equivalencia del certificado de acreditación establecidos por el ECA, para las áreas en las cuales se busca el reconocimiento. Esto incluye adaptarse a los cambios que ECA publique con versiones posteriores.
4. **El dueño del reconocimiento al participar en procesos de licitación, de contratación administrativa o de compras públicas debe informar claramente en su oferta de servicios qué actividades de evaluación de la conformidad tiene reconocidas por ECA y cuáles no, mediante el uso de algún mecanismo para realizar esta diferenciación.**
5. [Las proveedurías institucionales o dueños del cartel de licitación deben enviar a ECA los documentos presentados por los oferentes y que fueron emitidos por ECA para su verificación. La solicitud de revisión debe enviarse en un oficio formal al correo exoneracion@eca.or.cr](mailto:correo_exoneracion@eca.or.cr)

Licda. Graciela Delgado Ávila
Jefe Departamento de Servicios de
Equivalencia
Ente Costarricense de Acreditación



cc: Archivo

ⁱNorma ISO/IEC 17021, ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17065, ISO IEC 17020, ISO/IEC 15189
ⁱⁱIAAC, ILAC, IAF

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF)

Certificado de Acreditação

Acreditação nº OCP 0089

Acreditação Inicial: 05/10/2012

Dekra Certification B.V.

Rodovia Dom Pedro I, S/N – Km 87 – Unidade 20 – Edifício da Vinci – Ponte Alta – Atibaia – SP

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17065:2013. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de Certificação de Produtos, conforme Escopo de Acreditação.

MARCOS VALERIO
BARRADAS:66801095749

Assinado de forma digital por
MARCOS VALERIO
BARRADAS:66801095749
Dados: 2024.08.01 15:38:19 -03'00'

Marcos Valério Barradas
Coordenador Geral de Acreditação Substituto

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico <http://www.inmetro.gov.br/organismos/index.asp>



ESCOPO DE ACREDITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

Norma de Origem: Nie-Cgcre-036

Folha: 01/06

RAZÃO SOCIAL

Tipo e Nº da Acreditação

DEKRA CERTIFICATION B.V.

OCP-0089

Nº	ESCOPO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA DA CONCESSÃO/ ADEQUAÇÃO
1	Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo	Portaria INMETRO nº 90 de 09/03/2022	05/10/2012 / 12/07/2024
2	Disjuntores	Portaria INMETRO n.º 129 de 23/03/2022	05/10/2012 / 12/07/2024
3	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares	Portaria INMETRO nº 148 de 28/03/2022	05/10/2012 / 12/07/2024
4	Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária	Portaria INMETRO nº 350 de 06/09/2010 Portaria INMETRO nº 54 de 01/02/2016 Portaria Inmetro nº 384 de 18/12/ 2020	05/10/2012 / 12/07/2024
5	Bens de informática	Portaria INMETRO n.º 304 de 06/11/2023	05/10/2012 / 12/07/2024
6	Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas, nas Condições de Gases e Vapores Inflamáveis e Poeiras Combustíveis.	Portaria INMETRO n.º 115, de 21/03/2022	07/11/2012 // 12/07/2024
7	Componentes Automotivos	Portaria INMETRO n.º 145 de 28/03/2022	30/01/2014 // 12/07/2024
8	Fios, cabos e cordões flexíveis elétricos.	Portaria INMETRO nº 131 de 23/03/2022	05/09/2014 // 12/07/2024
9	Lâmpadas LED com Dispositivo Integrado à Base	Portaria Inmetro nº 69, de 16/02/2022	20/08/2015 // 12/07/2024
10	Luminárias para iluminação pública viária	Portaria Inmetro n.º 62, de 17/02/2022	05/03/2018 // 12/07/2024
11	Potência Sonora de Produtos Eletrodomésticos	Portaria Inmetro n.º 6 de 05/01/2022	16/10/2019 // 12/07/2024

ESCOPO DE ACREDITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

Norma de Origem: Nie-Cgcre-036

Folha: 02/06

12	Refrigeradores e congeladores - Etiquetagem de Eficiência Energética	Aparatos de refrigeración de uso doméstico	Decreto Supremo nº 009-2017-EM (Peru) - Anexo 3	26/11/2019 // 07/03/2022
			41012-de-2015- RETIQ (Colombia) Resolution N° 40298, 2018 IEC 62552-07 Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ	
		Productos eléctricos. Refrigeradores y congeladores electrodomésticos operados por motocompresor hermético	RTCR 482:2015 (Costa Rica)	
		Refrigeradores y congeladores electrodomésticos	RTS 97.01.01:15 (El Salvador) RTS 97.02.01:15	
		Refrigeradores y congeladores electrodomésticos	DGNTI-COPANIT 105:2017 (Panamá)	
13	Refrigeradores e congeladores	Artefactos de uso doméstico para producción de frío	RTE INEN 009:2005 (Ecuador) – Modificatoria 1:2009, Modificatoria 2: 2015, Modificatoria 3: 2017, RTE INEN 009 (1R):2019 Modificatoria 1:2020, Modificatoria 2:2020	26/11/2019 // 29/07/2021
14	Secadoras - Etiquetagem de Eficiência Energética	Secadoras de tambor de uso doméstico	Decreto Supremo nº 009-2017-EM (Peru) - Anexo 7	26/11/2019

ESCOPO DE ACREDITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

Norma de Origem: Nie-Cgcre-036

Folha: 03/06

15	Máquinas de lavar - Etiqueta de Eficiencia Energética		41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ	26/11/2019 // 07/03/2022
		Lavadoras de ropa de uso doméstico	Decreto Supremo n° 009-2017-EM (Peru) - Anexo 6	
16	Aparelhos de Refrigeração - Etiqueta de Eficiencia Energética	Acondicionadores de aire Tipo Central, Paquete o Dividido	RTS 23.01.03:15 (El Salvador) DGNTI-COPANIT 101:2017 (Panamá)	26/11/2019 // 29/07/2021 // 07/03/2022 // 31/05/2022 // 16/05/2023 // 20/08/2024 // 06/02/2025
		Aparatos de aire acondicionado	Decreto Supremo n° 009-2017-EM (Peru) - Anexo 8	
		Acondicionadores de aire para recintos y unidades terminales compactas	41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ	
		Acondicionadores de aire Tipo Cuarto	DGNTI-COPANIT 102:2017 (Panamá)	
		Acondicionadores de aire Tipo Dividido, descarga libre y sin ductos de aire libre	DGNTI-COPANIT 103:2017 (Panamá)	
		Acondicionadores de aire Tipo Dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire libre	DGNTI-COPANIT 104:2017 (Panamá) RTCA 23.01.78:2020 (Panamá) RTCA 23.01.78:2020 (Guatemala) RTCA 23.01.78:2020 (El Salvador) RTCA 23.01.78:2020 (Honduras) RTCA 23.01.78:2020 (Nicaragua) RTCA 23.01.78:2020 (Costa Rica)	
		Acondicionadores de aire sin ductos	RTE INEN 072 2R:2024 (Ecuador)	
		Artefactos de uso doméstico para producción de frío	RTE INEN 035(1R):2020 +M1:2020(Ecuador); RTE INEN 009 (1R):2019 - Modificatoria 1:2020, Modificatoria 2:2020 - Modificatoria 1:2020 RTE INEN 009:2005 (Ecuador) – Modificatoria 1:2009, Modificatoria 2: 2015, Modificatoria 3: 2017.	

ESCOPO DE ACREDITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

Norma de Origem: Nie-Cgcre-036

Folha: 04/06

		Acondicionadores de aire tipo dividido de velocidad fija, descarga libre y sin ductos de aire, especificaciones de eficiencia energética	RTCA 23.01.80:21	
17	Lâmpadas de uso doméstico e usos similares para iluminação geral - Eficiência Energética		Decreto Supremo nº 009-2017-EM - Anexo 1 (Peru) 41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de março de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ	15/04/2020 // 07/03/2022
18	Reatores para lâmpadas fluorescentes de uso doméstico e similares para iluminação geral - Eficiência Energética		Decreto Supremo nº 009-2017-EM - Anexo 2 (Peru) 41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de março de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ	15/04/2020 // 07/03/2022
19	Lâmpadas LED - Eficiência Energética		Peru - DS nº 009-2017-EM - Anexo 1	15/04/2020
20	Aquecedores de água elétricos - Etiquetação de Eficiência Energética		41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Decreto Supremo nº 009-2017-EM - Anexo 9 (Peru) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de março de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ	15/04/2020 // 07/03/2022

ESCOPO DE ACREDITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

Norma de Origem: Nie-Cgcre-036

Folha: 05/06

21	Etiquetagem de Eficiência Energética- Iluminação Pública / Etiquetado de Eficiência Energética - Alumbrado público	RTE INEN 069 (1R) :2016 - Modificatoria 1:2016 (Equador)	23/07/2020 // 20/08/2024																																		
22	Eficiência Energética. Lâmpadas fluorescentes compactas. Classificações desempenho energético e rotulagem / Eficiência Energética. Lâmparas fluorescentes compactas. Rangos de desempenho energético y etiquetado	RTE INEN 036 (1R): 2016 - Modificatoria 1:2014 e Modificatoria 2:2015 (Equador)	23/07/2020 // 20/08/2024 // 06/02/2025																																		
23	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">Produtos Controlados pelo Exército - PCE</td> <td>Arma de Fogo de Alma Lisa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pistola e Revólver</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fuzil e carabina</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Metralhadoras</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cartuchos para uso comercial</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Carabina de Pressão</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cartucho não-letal</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Granada menos letal com princípio ativo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Espargidor/Spray - Agente Ativo Guerra Química</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Espargidor/Spray - Agente Ativo Pimenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Espargidor Manual de Agente pimenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Projétil de arma leve</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Coletes à prova de balas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Coletes à prova de instrumentos perfurantes e/ou cortantes</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Capacetes balísticos</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Blindagens balísticas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Escudo balístico</td> </tr> </table>	Produtos Controlados pelo Exército - PCE	Arma de Fogo de Alma Lisa		Pistola e Revólver		Fuzil e carabina		Metralhadoras		Cartuchos para uso comercial		Carabina de Pressão		Cartucho não-letal		Granada menos letal com princípio ativo		Espargidor/Spray - Agente Ativo Guerra Química		Espargidor/Spray - Agente Ativo Pimenta		Espargidor Manual de Agente pimenta		Projétil de arma leve		Coletes à prova de balas		Coletes à prova de instrumentos perfurantes e/ou cortantes		Capacetes balísticos		Blindagens balísticas		Escudo balístico	Portaria nº 189-EME, de 18 de agosto de 2020	28/05/2021
Produtos Controlados pelo Exército - PCE	Arma de Fogo de Alma Lisa																																				
	Pistola e Revólver																																				
	Fuzil e carabina																																				
	Metralhadoras																																				
	Cartuchos para uso comercial																																				
	Carabina de Pressão																																				
	Cartucho não-letal																																				
	Granada menos letal com princípio ativo																																				
	Espargidor/Spray - Agente Ativo Guerra Química																																				
	Espargidor/Spray - Agente Ativo Pimenta																																				
	Espargidor Manual de Agente pimenta																																				
	Projétil de arma leve																																				
	Coletes à prova de balas																																				
	Coletes à prova de instrumentos perfurantes e/ou cortantes																																				
	Capacetes balísticos																																				
	Blindagens balísticas																																				
	Escudo balístico																																				
24	Centrifugas de roupas	Portaria INMETRO nº 144, de 22/03/2021	31/08/2021																																		
25	Sistemas de Detecção e Alarmes de Incêndio	ABNT NBR ISO 7240-x	02/02/2022																																		

ESCOPO DE ACREDITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

Norma de Origem: Nie-Cgcre-036

Folha: 06/06

26	RoHS (Restriction of Use of Hazardous Substances) – Restrição ao Uso de Substâncias Perigosas	- Diretiva Europeia 2015/863, de 31 de março de 2015; - Diretiva Europeia 2011/65/EU de 8 de Junho de 2011; - Diretiva Europeia 2008/98/CE de 19 de Novembro de 2008; - Decisão Da Comissão 2005/618/CE de 18 de Agosto de 2005; - Diretiva Europeia 2002/95/CE de 27 de Janeiro de 2003; - Diretiva Europeia 2002/96/CE de 27 de Janeiro de 2003.	31/05/2022 // 26/02/2024
27	Aparato doméstico de cocción por inducción	Regulamento Técnico Equatoriano -RTE-101 de 02/02/2017 (Equador)	16/05/2023
28	Aparatos eléctricos para calentar líquidos, para cocción de alimentos y similares	Regulamento Técnico Equatoriano RTE INEN 227 de 29/02/2016 (Equador)	16/05/2023
29	Máquina con motor para uso en la cocina	Regulamento técnico Equatoriano RTE INEN 203 (1R) de 14/09/2020 (Equador)	16/05/2023
30	Luminarias	Regulamento Técnico Salvadorenho - RTS 29.02.01:21 – Productos Eléctricos. Luminarias. Especificaciones de Eficiencia Energética.	18/03/2024
31	Refrigeradores Y Congeladores Electrodomésticos.	Regulamento Técnico Centroamericano-RTCA 97.01.81:2022 - Refrigeradores e congeladores domésticos - especificaciones de eficiencia energética	18/03/2024
32	Eficiência energética de lavadoras electrodomésticas de ropa	RTE INEN 077:2013 - Modificatoria 1: 2013, Modificatoria 2: 2014 (Ecuador)	25/07/2024
33	Eficiência energética. Máquinas secadoras de ropa	RTE INEN 111:2014 (Ecuador)	25/07/2024
34	Productos eléctricos, cocinas, plantillas, encimeras, plantillas de inducción y horno eléctrico de uso doméstico - Etiquetagem de Eficiencia Energética	RTCR 503:2021 (Costa Rica)	25/07/2024
Data	Este escopo de acreditação cancela e substitui o enviado anteriormente Os escopos atualizados devem ser consultados no endereço eletrônico: www.inmetro.gov.br/organismos Maiores informações podem ser solicitadas, pelo organismo, por meio do e-mail dicor@inmetro.gov.br		
06/02/2025			

Yo, Bernal Guillén Contreras traductor oficial del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, nombrado por el decreto ejecutivo número 231 del día 20/10/1987 publicado en “La Gaceta” número 151 del día 10/10/1988 certifico que el documento que traduzco del idioma Portugués al Español dice lo siguiente: ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

TRADUCCIÓN OFICIAL

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO			
Norma de Origen: Nie-Cgcre-036			Folio: 01/06
RAZÓN SOCIAL			Tipo y N° de la Acreditación
DEKRA CERTIFICATION B.V.			OCP-0089
N°	ALCANCE	DOCUMENTO REFERENCIA	FECHA DE LA CONCESIÓN/ ADECUACIÓN
1	taponos y enchufes para uso doméstico e análogo	Decreto INMETRO n.º 90 de 09/03/2022	05/10/2012/ 12/07/2024
2	Disyuntores	Decreto INMETRO n.º 129 de 23/03/2022	05/10/2012 / 12/07/2024
3	Seguridad de aparatos electrodomésticos y similares	Decreto INMETRO n° 148 de 28/03/2022	05/10/2012 / 12/07/2024
4	Equipos bajo Régimen de Vigilancia Sanitaria	Decreto INMETRO n° 350 de 06/09/2010 Decreto INMETRO n° 54 de 01/02/2016 Decreto Inmetro n° 384 de 18/12/ 2020	05/10/2012 27/01/2017 08/03/2021
5	Bienes de informática	Decreto INMETRO n.º 304 de 06/11/2024	05/10/2012 //12/07/2024
6	Equipos Eléctricos para Atmósferas Explosivas, en las condiciones de Gases y Vapores inflamables y Polvos Combustibles.	Decreto INMETRO n° 115 de 21/03/2022	07/11/2012 // 12/07/2024

7	Componentes Automotrices	Decreto INMETRO n.º 145 de 28/03/2022	30/01/2014 // 12/07/2024
8	Hilos, cables y cordones flexibles eléctricos.	Decreto INMETRO n.º 131 de 30/11/2012	05/09/2014 // 12/07/2024
9	Bombillos LED con Dispositivo Integrado ala Base	Decreto Inmetro n.º 69, de 16/02/2022	20/08/2015 // 12/07/02024
10	Luminarias para iluminación pública vial	Decreto Inmetro n.º 62 de 17/02/2017	05/03/2018 // 12/07/2024
11	Potencia Sonora de Productos Electrodomésticos	Decreto Inmetro n.º 6 de 05/01/2022	16/10/2019 // 12/07/2024

		Aparatos de refrigeración de uso doméstico	Decreto Supremo n.º 009-2017-EM (Perú) - Anexo 3	
12	Refrigeradores e congeladores - Etiquetado de Eficiencia Energética		41012-de-2015- RETIQ (Colombia) Resolution N° 40298, 2018 IEC 62552-07 Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía	26/11/2019 // 07/03/2022

			Resolución No 40247 de 2020 RETIQ	
		Productos eléctricos. Refrigeradores y congeladores electrodomésticos operados por motocompresor hermético	RTCR 482:2015 (Costa Rica)	
		Refrigeradores y congeladores electrodomésticos	RTS 97.01.01:15 (El Salvador) RTS 97.02.01:15	
		Refrigeradores y congeladores electrodomésticos	DGNTI-COPANIT 105:2017 (Panamá)	
13	Refrigeradores y congeladores	Artefactos de uso doméstico para producción de frío	RTE INEN 009:2005 (Ecuador) - Modificatoria 1:2009, Modificatoria 2: 2015, Modificatoria 3: 2017, RTE INEN 009 (1R): 2019 Modificatoria 1: 2020, Modificatoria 2: 2020	26/11/2019 // 29/072021
14	Secadoras - Etiquetado de Eficiencia Energética	Secadoras de tambor de uso doméstico	Decreto Supremo n° 009-2017- EM (Perú) - Anexo 7	26/11/2019

15	Máquinas de lavar - Etiquetado de Eficiencia Energética		41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020-RETIQ	26/11/2019 // 07/03/2022
		Lavadoras de ropa de uso doméstico	Decreto Supremo n° 009-2017-EM (Perú) - Anexo 6	
16	Aparatos de aire acondicionado - Etiquetado de Eficiencia Energética	Acondicionadores de aire Tipo Central, Paquete o Dividido	RTS 23.01.03:15 (El Salvador) DGNTI-COPANIT 101:2017 (Panamá)	
		Aparatos de aire acondicionado	Decreto Supremo n° 009-2017-EM (Perú) - Anexo 8	26/11/2019// 29/07/2021//
		Acondicionadores de aire para recintos y unidades terminales compactas	41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía.	07/03/2022// 31/05/2022// 16/05/2023 / 20/08/2024 // 06/02/2025

	Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020-RETIQ
Acondicionadores de aire Tipo Cuarto	DGNTI-COPANIT 102:2017 (Panamá)
Acondicionadores de aire Tipo Dividido, descarga libre y sin ductos de aire libre	DGNTI-COPANIT 103:2017 (Panamá)
Acondicionadores de aire Tipo Dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire libre	DGNTI-COPANIT 104:2017 (Panamá) RTCA 23.01.78:2020 (Panamá) RTCA 23.01.78:2020 (Guatemala) RTCA 23.01.78:2020 (El Salvador) RTCA 23.01.78:2020 (Honduras) RTCA 23.01.78:2020 (Nicaragua) RTCA 23.01.78:2020 (Costa Rica)
Acondicionadores de aire sin ductos	RTE INEN 072 1R:2017 (Ecuador)
Artefactos de uso doméstico para producción de frío	RTE INEN 035(1R):2020 +M1:2020(Ecuador); RTE INEN 009 (1R):2019 - Modificatoria 1:2020, Modificatoria 2:2020 - Modificatoria 1:2020 RTE INEN 009:2005 (Ecuador) -

		<p>Modificatoria 1:2009, Modificatoria 2: 2015, Modificatoria 3: 2017.</p>	
	<p>Acondicionadores de aire tipo dividido de velocidad fija, descarga libre y sin ductos de aire, especificaciones de eficiencia energética</p>	<p>RTCA 23.01.80:21</p>	

		<p>Decreto Supremo n° 009-2017-EM - Anexo 1 (Perú)</p>	
17	<p>Bombillos de uso doméstico y usos similares para iluminación general - Eficiencia Energética</p>	<p>41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ</p>	<p>15/04/2020 // 07/03/2022</p>
18	<p>Reactores para bombillos fluorescentes de uso doméstico</p>	<p>Decreto Supremo n° 009-2017-EM - Anexo 2 (Perú)</p>	<p>15/04/2020 // 07/03/2022</p>

	e similares para iluminación general - Eficiencia Energética	41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía. Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ	
19	Bombillos LED - Eficiencia Energética	Perú - DS n° 009-2017-EM - Anexo 1	15/04/2020
20	Calentadores de agua eléctricos - Etiquetado de Eficiencia Energética	41012-de-2015- RETIQ Resolution N° 40298, 2018 (Colombia) Decreto Supremo n° 009-2017-EM - Anexo 9 (Peru) Resolución 40947 de 2016 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40234 de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40590 del 23 de junio de 2017 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40993 del 28 de septiembre de 2018 del Ministerio de Minas y Energía. Resolución 40099 del 26 de marzo de 2021 del Ministerio de Minas y Energía.	15/04/2020 // 07/03/2022

		Resolution N° 40247-de-2020- RETIQ	
21	Etiquetado de Eficiencia Energética- Iluminación Pública / Etiquetado de Eficiencia Energética - Alumbrado público	RTE INEN 069 (1R) :2016 - Modificatoria 1:2016 (Ecuador)	23/07/2020 // 20/08/2024
22	Eficiencia Energética. Lámparas fluorescentes compactas. Clasificaciones de desempeño energético y etiquetado / Eficiencia Energética. Lámparas fluorescentes compactas. Rangos de desempeño energético y etiquetado	RTE INEN 036 (1R): 2016 - Modificatoria 1:2014 e Modificatoria 2:2015 (Ecuador)	23/07/2020 // 20/08/2024 // 06/02/2025
23	Productos Controlados por el Ejército - PCE	Arma de Fuego de Alma Lisa Pistola y Revólver Fusil y carabina Ametralladoras Cartuchos para uso comercial Carabina de Presión Cartucho no-letal Granada menos letal con principio activo Esparcidor/Spray - Agente Activo Guerra Química Esparcidor/Spray - Agente activo	Decreto n° 189-EME, de 18 de agosto de 2020 28/05/2021

		<p>Pimienta</p> <p>Esparcidor</p> <p>Manual de Agente pimienta</p> <p>Proyectil de arma leve</p> <p>Chalecos a prueba de balas</p> <p>Chalecos a prueba de instrumentos perforadores y/o cortantes</p> <p>Cascos balísticos</p> <p>Blindajes balísticas</p> <p>Escudo balístico</p>	
24	Centrífugas de ropa	Decreto INMETRO n° 144, de 22/03/2021	31/08/2021
25	Sistemas de detección y alarmas de incendio	ABNT NBR ISO 7240-x	02/02/2022
26	RoHS (Restriction of Use of Hazardous Substances) - Restricción al Uso de Sustancias Peligrosas	<ul style="list-style-type: none"> - Directiva Europea 2015/863, de 31 de marzo de 2015; - Directiva Europea 2011/65/EU de 8 de Junio de 2011; - Directiva Europea 2008/98/CE de 19 de Noviembre de 2008; - Decisión De la Comisión 2005/618/CE de 18 de Agosto de 2005; - Directiva Europea 2002/95/CE de 27 de Enero de 2003; - Directiva Europea 2002/96/CE de 27 de Enero de 2003. 	31/05/2022 // 26/02/2024
27	Aparato doméstico de cocción	Regulación Técnica Ecuatoriana -RTE-	16/05/2023

	por inducción	101 de 02/02/2017 (Ecuador)	
28	Aparatos eléctricos para calentar líquidos, para cocción de alimentos y similares	Regulación Técnica Ecuatoriana RTE INEN 227 de 29/02/2016 (Ecuador)	16/05/2023
29	Máquina con motor para uso en la cocina	Regulación técnica Ecuatoriana RTE INEN 203 (1R) de 14/09/2020 (Ecuador)	16/05/2023
30	Lámparas	Regulación Técnica Salvadoreña - RTS 29.02.01:21 – Productos Eléctricos. Lámparas. Especificaciones de Eficiencia Energética.	18/03/2024
31	Refrigeradores Y Congeladores Electrodomésticos	Regulación Técnica Centroamericana- RTCA 97.01.81:2022 - Refrigeradores y congeladores domésticos - Especificaciones de eficiencia energética	18/03/2024
32	Eficiencia energética de lavadoras electrodomésticas de ropa	RTE INEN 077:2013 - Modificatoria 1: 2013, Modificatoria 2: 2014 (Ecuador)	25/07/2024
33	Eficiencia energética. Máquinas secadoras de ropa	RTE INEN 111:2014 (Ecuador)	25/07/2024
34	Productos eléctricos, cocinas, plantillas, encimeras, plantillas de inducción y horno eléctrico de uso doméstico - Etiquetado de Eficiencia Energética	RTCR 503:2021 (Costa Rica)	25/07/2024
Fecha		Este alcance de acreditación cancela y substituye el enviado anteriormente Los alcances actualizados deben ser consultados en la dirección electrónica:	
06/02/2025		www.inmetro.gov.br/organismos Mayores informaciones pueden ser solicitadas, por el organismo, por medio del e-mail dicor@inmetro.gov.br	

FOR-CGCRE-325 – Rev. 11 – Publicado AGO/23

-----ÚLTIMA LÍNEA DE LA TRADUCCIÓN-----

En fe de la cual concluyo la presente traducción oficial del Portugués al Español comprensiva de 11 páginas. Firmo y sello, en la ciudad de San José–Costa Rica el 14/03/2025. No se aportan especies fiscales, en virtud de la derogatoria que operó sobre el timbre fiscal, conforme con la Ley de Simplificación de Impuestos para Levantar la Eficiencia y Competitividad, Ley N° 10586 del 05 de noviembre de 2024, publicada en el Diario Oficial La Gaceta el 04 de diciembre de 2024

Bernal Guillén Contreras
Traductor Oficial