

Anexo B

Ahorros estimados por la aplicación de las NOM-ENER eléctricas durante 2023

Norma Oficial Mexicana	Ahorro en	
	GWh	MM\$
NOM-001-ENER-2014 Bombas verticales ²	22.1	43.9
NOM-004-ENER-2014 Bombas centrífugas ⁵	13.6	27.0
NOM-005-ENER-2016 Lavadoras⁶	179.1	355.8
NOM-007-ENER-2014 Alumbrado en edificios ³	67.5	134.1
NOM-010-ENER-2004 Bombas sumergibles ¹	5.7	11.3
NOM-011-ENER-2006 Acondicionadores tipo central	61.9	123.0
NOM-013-ENER-2013 Alumbrado en vialidades	60.6	120.4
NOM-014-ENER-2004 Motores monofásicos ³	82.1	163.1
NOM-015-ENER-2018 Refrigeradores electrodomésticos ⁴	330.2	655.9
NOM-016-ENER-2016 Motores trifásicos	319.5	634.7
NOM-017-ENER/SFCI-2012 Lámparas fluorescentes ⁵	30.8	61.2
NOM-020-ENER-2011 Envoltorio edificios residenciales	13.3	26.4
NOM-021-ENER/SFCI-2017 Acondicionador tipo cuarto ⁵	159.8	317.4
NOM-022-ENER/SFCI-2014 Refrigeración Comercial	711.1	1 412.6
NOM-023-ENER-2018 Acondicionadores de aire Minisplit	272.9	542.1
NOM-026-ENER-2015 Acondicionadores de aire inverter	223.8	444.6
NOM-028-ENER-2017 Lámparas de uso general	3 363.5	6 681.6
NOM-029-ENER-2017 Fuentes de alimentación externa	29.4	58.4
NOM-030-ENER-2016 LED para iluminación general ¹	5.3	10.5
NOM-031-ENER-2019 LED para vialidades y exteriores	40.5	80.5
NOM-032-ENER-2013 Energía en espera	911	1 809.7
NOM-033-ENER-2019 Motores subfraccionarios	313.2	622.2
Totales	7 216.9	14 336.4

Se consideró un precio medio del kWh de 1.9868 pesos.

¹ estos ahorros se consideran para cubrir los costos de cumplimiento de la NOM-011-ENER-2024.

² estos ahorros se consideran para cubrir los costos de cumplimiento de la NOM-004-ENER-2024.

³ estos ahorros se consideran para cubrir los costos de cumplimiento de la NOM-014-ENER-2025.

⁴ estos ahorros se consideran para cubrir los costos de cumplimiento de la NOM-016-ENER-2025.

⁵ estos ahorros se consideran para cubrir los costos de cumplimiento de la NOM-036-ENER/SE-2025.

⁶ estos ahorros se consideran para cubrir los costos de cumplimiento de la NOM-035-ENER-2025.