

Anexo B

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

Norma Oficial Mexicana	Ahorro en	
	GWh	MM\$
001-2014 Bombas verticales ²	22.1	43.9
004-2014 Bombas centrífugas	13.6	27.0
005-2016 Lavadoras	179.1	355.8
007-2014 Alumbrado en edificios	67.5	134.1
010-2004 Bombas sumergibles ¹	5.7	11.3
011-2006 Acondicionadores tipo central	61.9	123.0
013-2013 Alumbrado en vialidades	60.6	120.4
014-2004 Motores monofásicos	82.1	163.1
015-2018 Refrigeradores electrodomésticos	330.2	655.9
016-2016 Motores trifásicos	319.5	634.7
017-SFCI-2012 Lámparas fluorescentes	30.8	61.2
020-2011 Envoltente edificios residenciales	13.3	26.4
021-SFCI-2017 Acondicionador tipo cuarto	159.8	317.4
022-SFCI-2014 Refrigeración Comercial	711.1	1 412.6
023-2018 AA Minisplit	272.9	542.1
026-2015 AA tipo inverter	223.8	444.6
028-2017 Lámparas de uso general	3363.5	6 681.6
029-2017 Fuentes de alimentación externa	29.4	58.4
030-2016 LED para iluminación general ¹	5.3	10.5
031-2012 LED para vialidades y exteriores	40.5	80.5
032-2013 Energía en espera	911	1 809.7
033-2019 Motores subfraccionarios	313.2	622.2
Totales	7216.9	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.