



*Comisión Federal de Electricidad®*

Coordinación de Comunicación Corporativa

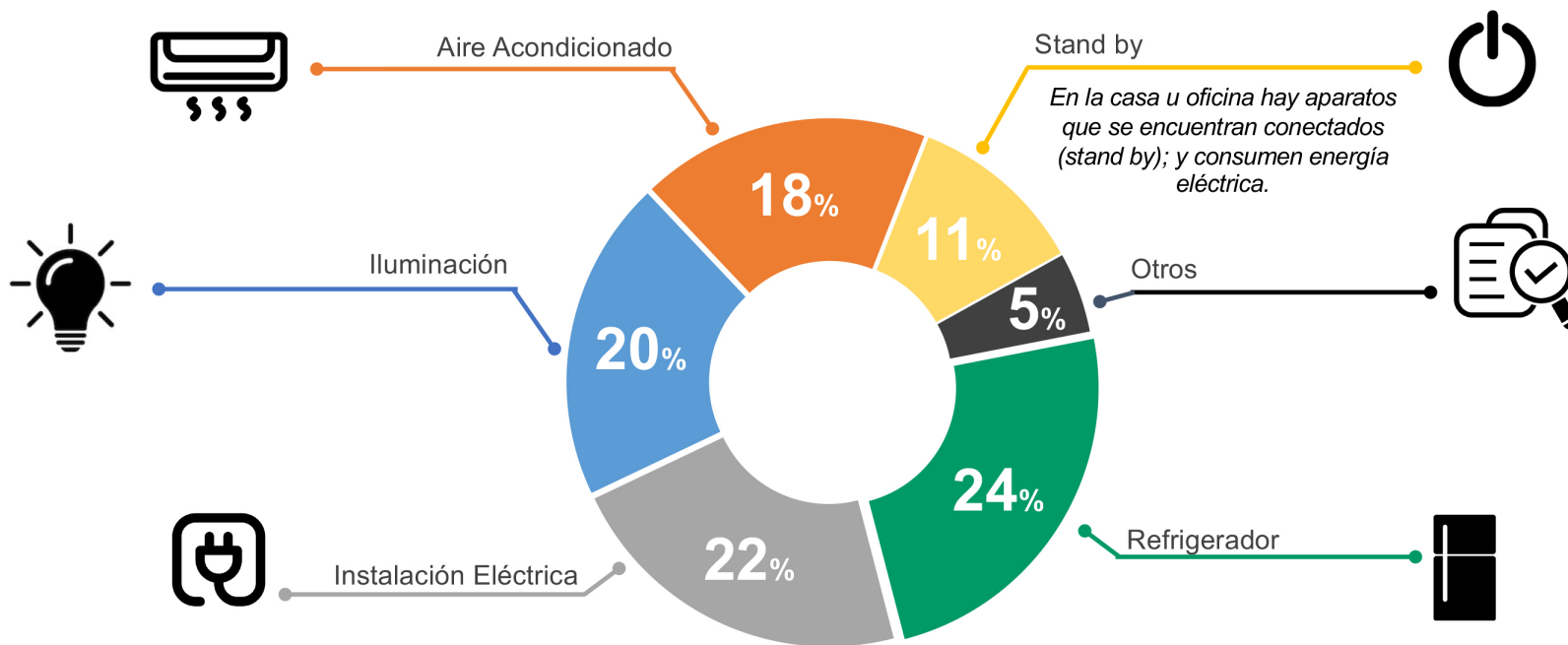


Recomendaciones para el ahorro de energía en los hogares durante la emergencia sanitaria COVID-19.

Principales áreas de oportunidad detectadas en los diagnósticos energéticos.  
Sector Doméstico 2019



Durante el 2019 se realizaron 82,822 diagnósticos energéticos en el sector doméstico, detectando que los mayores consumos de electricidad se encuentran en el refrigerador (23.74%) y la instalación eléctrica con el 21.56%.



## Equipos eléctricos conectados y en modo “Stand by”

En la casa u oficina hay aparatos que se encuentran conectados (stand by); y consumen energía eléctrica mientras están conectados, independientemente de si se usan o no.

Esto se debe a que algunos aparatos tienen integrados dispositivos que los mantienen en una condición conocida como “energía en espera”, donde aunque no están desempeñando su función principal, siguen consumiendo energía.

El consumo de estos, por mínimo que parezca, se refleja en tu recibo de luz, y es el caso de algunos televisores, hornos de microondas, aparatos de sonido, impresoras, decodificadores, cargadores de celular y computadoras, entre otros.

Equipo	Consumo anual kilowatt-hora (equipo en espera)	Equivalencia económica anual*
 Cargador para celular	2.3 kWh	\$ 2.78
 Calefactor	36.9 kWh	\$ 44.94
 Aire acondicionado	7.9 kWh	\$ 9.61
 Reproductor de DVD	13.6 kWh	\$ 16.55
 Sistema de audio	14.5 kWh	\$ 17.72
 Televisión	45.1 kWh	\$ 54.98
 Pantalla de plasma	26.8 kWh	\$ 32.67
 Horno de microondas	27 kWh	\$ 32.88
 Computadora	24.9 kWh	\$ 30.32

\*Precio promedio \$/kWh, Tarifa 1 (\$1.2186), 2013. Según estadísticas de la CFE.

¿Cuánta energía eléctrica consumen los electrodomésticos?



Equipo	Potencia	Equivalencia en focos de 100 Watts
 Televisión de 21"	85 W	 0.85
 Televisión de pantalla plana de 32" LED	75 W	 0.75
 Lavadora	550 W	 5.5
 Licuadora	350 W	 3.5
 Aspiradora	1400 W	 14
 Plancha	1150 W	 11.5
 Tostador	850 W	 8.5
 Aire acondicionado*	1000 W	 10
 Computadora	250 W	 2.5

\*Equipo minisplit de 1 tonelada de refrigeración de alta eficiencia para acondicionar un área de 19 m<sup>2</sup> en clima templado

Equipo	Potencia	Equivalencia en focos de 100 Watts
 Horno eléctrico	1250 W	 12.50
 Horno de microondas	1300 W	 13
 Secadora de cabello	1750 W	 17.5
 Plancha de cabello	40 W	 0.4
 Calefactor	1300 W	 13
 Cafetera (12 tazas)	900 W	 9
Un refrigerador con Sello FIDE consume menos energía.		
Equipo	Consumo	
 Refrigerador de 11 pies cúbicos	385 kWh/año	
 Refrigerador con Sello FIDE de 11 pies cúbicos	367 kWh/año	