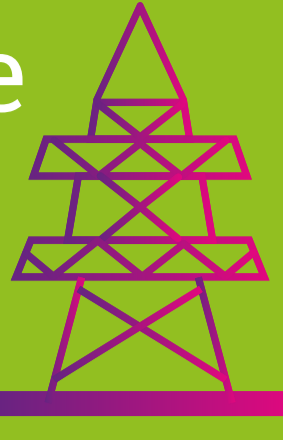


EFICIENCIA ENERGÉTICA

Desde hace **27 años** Paraguay está prácticamente estancado en la cantidad de energía que produce



9,4 veces creció, en casi el mismo periodo de tiempo, el consumo de electricidad.



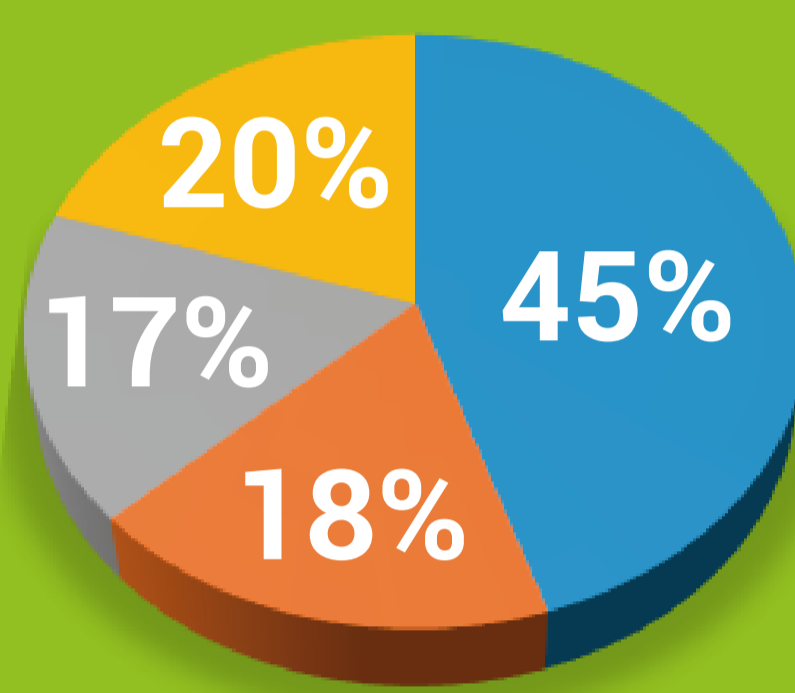
Entre 2032 y 2041 el consumo interno agotaría el excedente de energía eléctrica que Paraguay produce y no usa

Se logra eficiencia energética cuando se usa **menos energía para obtener igual cantidad de un mismo bien o servicio, o uno de mejor calidad.**

El ODS 7 "Energía asequible y no contaminante" comprende la meta 7.3: **Duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética**



En Paraguay, el sector de mayor consumo de electricidad es el residencial:



Sector residencial
Sector comercial
Sector industrial
Otros

En las casas, la electricidad se utiliza para:

26% conservación de alimentos

20% calentamiento de agua

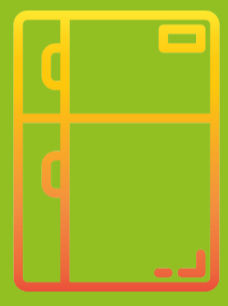
19% refrigeración y ventilación de ambientes

19% otros artefactos

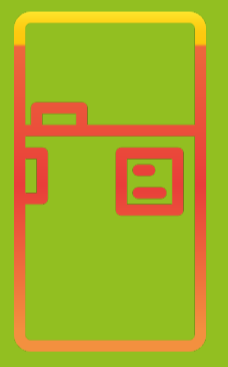


Eficiencia energética en el hogar.

Heladera



*El electrodoméstico que consume más energía. Ubicar en lugar fresco, alejado de hornos y luz solar

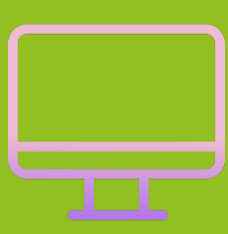


*Una de 340 litros fabricada en los 90 representa un costo de USD 130/año en consumo de energía mientras que el de una nueva eficiente es de USD 35/año

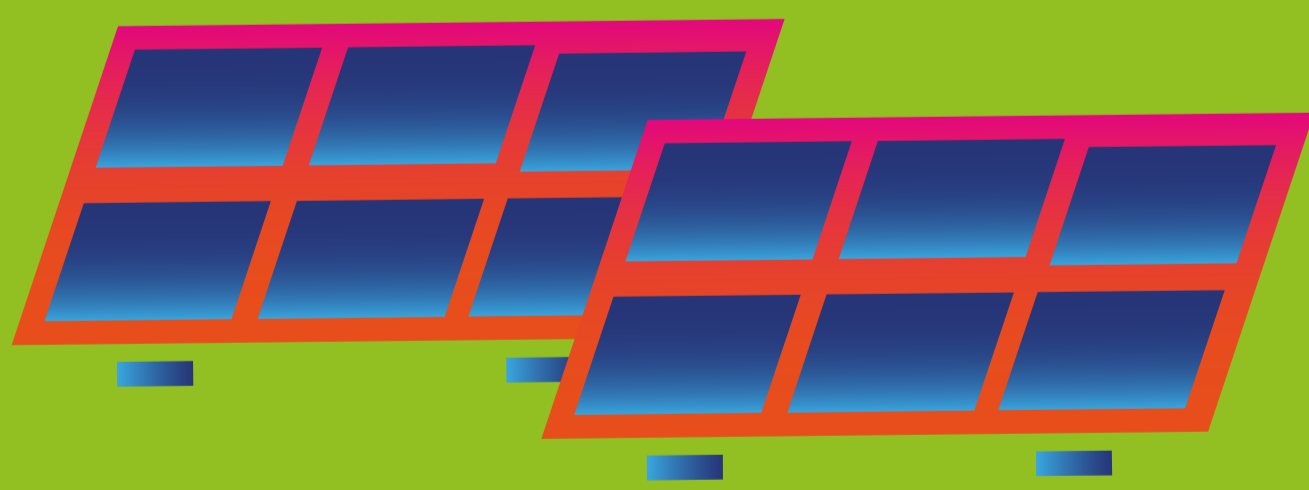
Focos



***8 veces** más duran los de bajo consumo en relación a los convencionales, y consumen apenas entre 20 y 25% de la electricidad



*Otros equipos electrónicos como de sonido, Tv, DVD, microondas, consumen hasta 20W aun estando apagados; se recomienda desconectarlos



La energía necesaria para abastecer el consumo residencial nacional -alrededor de 5.000 gigavatios-hora anuales- podría, técnicamente, generarse en los techos de las viviendas mediante tecnología fotovoltaica (paneles solares)

El logro de una mayor eficiencia energética permitiría al Paraguay reducir su dependencia respecto de combustibles y derivados importados, lo que beneficiaría al país en los ámbitos económico, ambiental y social



Esta infografía aporta al cumplimiento de los derechos de las personas a informarse, debatir y participar en las políticas energéticas y de desarrollo en general.

**Información comprendida en el INDH 2020 de Paraguay. Accedé al documento completo y a su resumen en inglés y castellano desde www.py.undp.org