



SPASU
SECRETARÍA DE
PREVENCIÓN, ATENCIÓN
Y SEGURIDAD
UNIVERSITARIA

DGACO
Dirección General de
Atención a la Comunidad



Todas las formas de generación de electricidad tienen un impacto ambiental en nuestro planeta, pero varían de una fuente a otra.

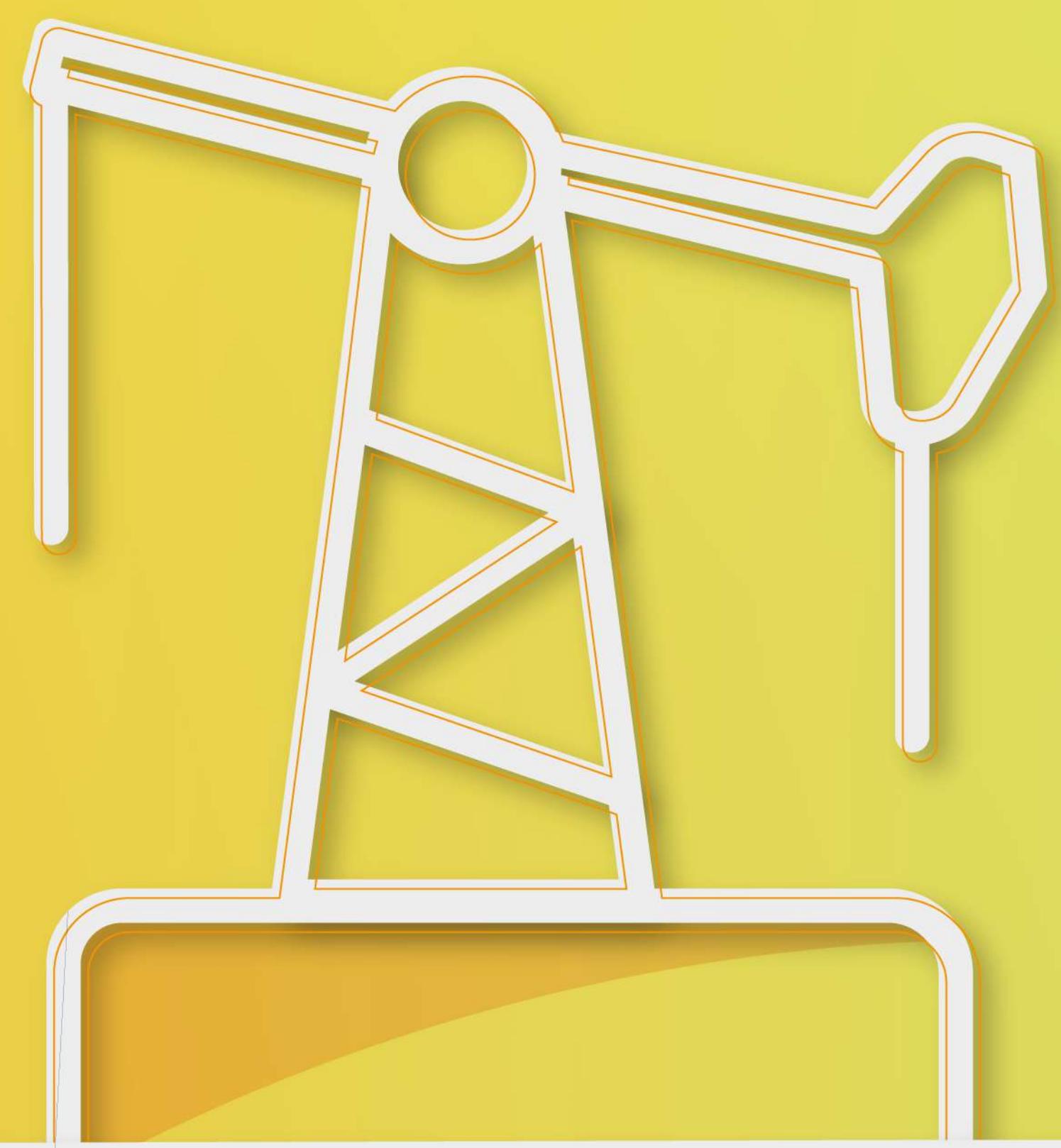
Las Energías no renovables

Son aquellas que se consumen a una mayor velocidad de lo que la naturaleza puede reemplazarlas.

La generación de electricidad se basa en su mayoría en el uso de combustibles fósiles (*fuentes no renovables*).

30% de la energía mundial proviene del petróleo, **27%** del carbón y **20%** del gas.

Es uso de combustibles fósiles está relacionado con el **calentamiento global**.



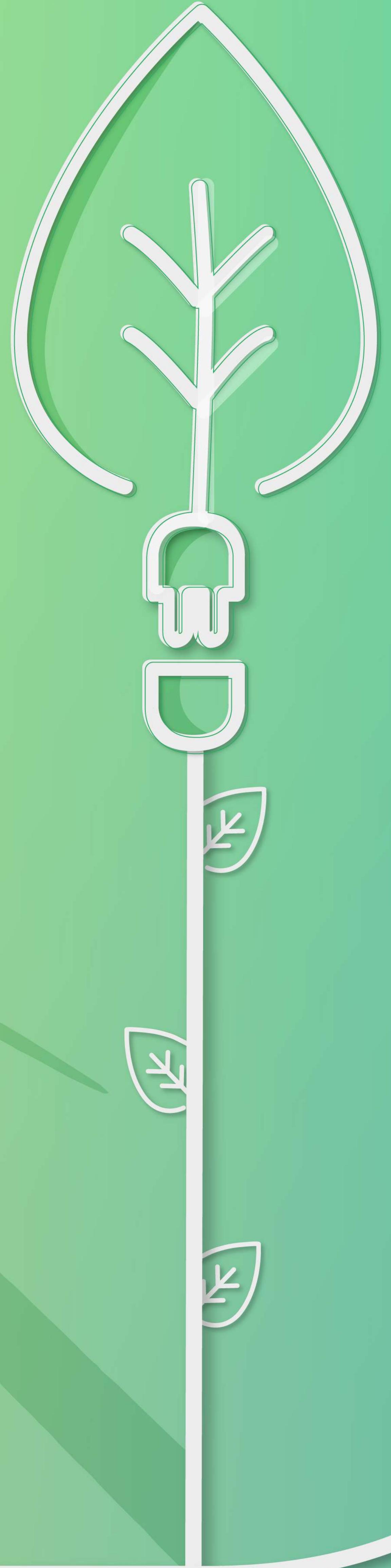
Las Energías renovables

(alternativas)

Provienen de fuentes que son inagotables o que pueden regenerarse mediante procesos cílicos (desde horas hasta años).

Algunas energías renovables son la radiación solar, la fuerza eólica, los saltos de agua, los combustibles vegetales.

- **21%** de la electricidad de todo el mundo se produce con energías renovables. La más popular es la solar.
- **En México, el 14%** de la electricidad proviene de energías renovables.

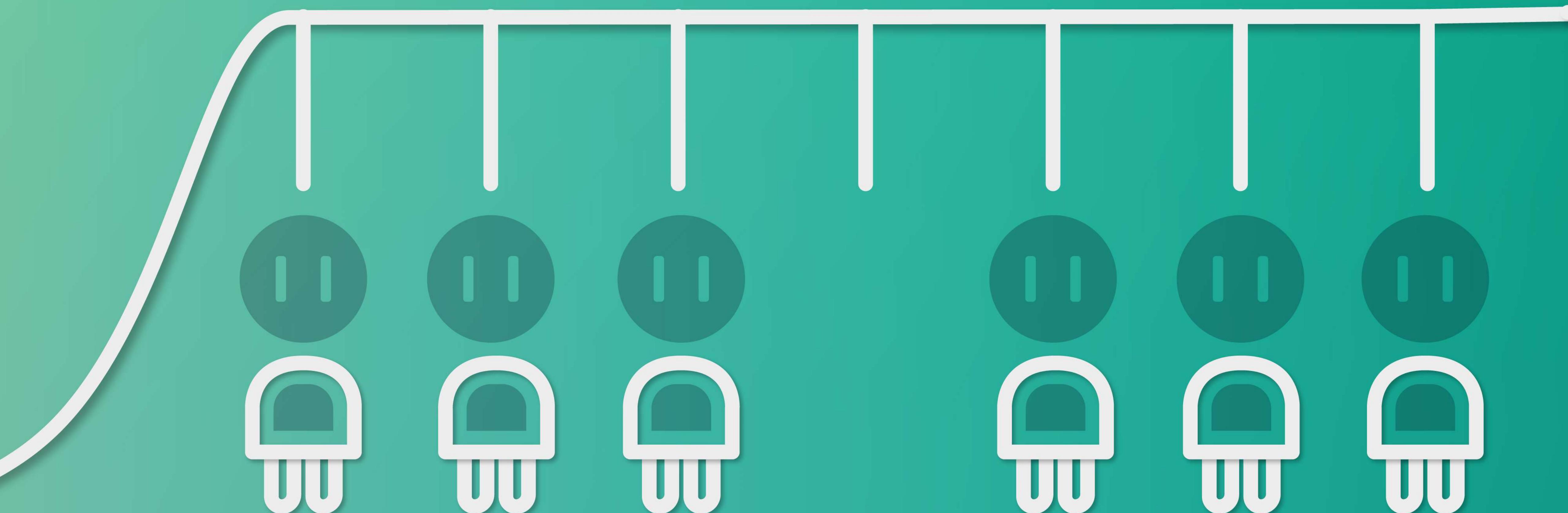


Contexto energético actual

En América Latina, un **65%** de la generación de energía proviene de **energías renovables**.

Los 30 países más desarrollados del planeta (15% de la población total) consumen más del 60% de las formas alternativas de energía.

1 100 millones de personas en todo el mundo aún no tienen acceso a la energía básica.
Particularmente en el África subsahariana.



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



Comunidad UNAM

www.dgaco.unam.mx



REFERENCIAS:

- AQUAE Fundación. (2021). Día Mundial de la Energía, por un acceso universal y sostenible. AQUAE Fundación. <https://bit.ly/3AwNrmE>
- Centro Nacional de Control de Energía. (2019). Este 14 de febrero, Día Mundial de la Energía, cuidemos nuestro planeta. Gobierno de México, Blog del Centro Nacional de Control de Energía. <https://bit.ly/3fZG91g>
- Iturralde, L. Á., Monteagudo, J. P., y Castro, N. A. (2021). La eficiencia energética y la competitividad empresarial en América del Norte. Revista Universidad y Sociedad, 13(5), 479-489. <https://bit.ly/34bfjAw>
- IEA. (2021). Perspectivas energéticas mundiales 2021, en: AIE (2021), World Energy Outlook 2021, AIE, París <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2021>
- Pinilla R. J. (2019). El problema energético mundial. Energy Management: Disponible en <https://e-management.mx/2019/11/16/el-problema-energetico-mundial-energias-renovables-y-cambio-climatico/>
- IEA, IRENA, UNSD, World Bank, WHO. (2021). Tracking SDG 7: The Energy Progress Report. World Bank, Washington DC. Disponible en: https://trackingsdg7.esmap.org/data/files/download-documents/2021_tracking_sdg7_report.pdf