

# DÍA MUNDIAL DE LA ENERGÍA

14 de febrero



Se celebra con el objetivo de crear conciencia sobre el **consumo sostenible de la energía** y fomentar el uso de fuentes renovables.







**La energía** es indispensable para el desarrollo de cualquier país, ya que de ella depende su **crecimiento económico** y la **calidad de vida** de sus habitantes.



Todos hacemos uso de la energía. A través de la **energía eléctrica, calentamos y acondicionamos nuestros hogares, centros de trabajo o de estudio.**

Así mismo, la utilizamos en los servicios de **transporte**, para la obtención de alimentos y su preparación, entre otras actividades.



# TIPOS DE ENERGÍA



## La ENERGÍA

**primaria** es la que se encuentra contenida en los combustibles (por ejemplo, en el petróleo, carbón, gas natural, viento, radiación solar).

Su aprovechamiento implica realizar **actividades de transformación y transportación** hasta los lugares de consumo.



## La ENERGÍA

**final** es la que utilizamos en nuestras actividades cotidianas, por ejemplo, el gas o la electricidad.





Tanto en **México** como en el mundo, la **energía** que se **consume proviene principalmente de fuentes de energía**

**NO renovables:**

-  **Petróleo**
-  **Gas natural**
-  **Carbón**
-  **Uranio**



No obstante, también las **fuentes renovables** producen **energía apta** para el **consumo:**

**Solar • Eólica • Hidráulica • Biomasa • Geotérmica**

El actual sector energético, dependiente de los combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas), es **el principal factor que contribuye al cambio climático<sup>1</sup>**.

<sup>1</sup> El cambio climático es la modificación de la temperatura y de los demás patrones climáticos, lo cual altera el equilibrio natural de la Tierra y pone en riesgo al ser humano y a las demás formas de vida presentes en el planeta.





Los Acuerdos de París, en relación al cambio climático, se centran **en limitar el aumento de la temperatura mundial<sup>2</sup>**. Sin embargo, para lograrlo será necesario:



Transitar **hacia la generación y uso de energías renovables.**



Usar **la energía** de manera **eficiente en todos los sectores** (transporte, industria, residencial, comercial, público y agropecuario).



<sup>2</sup> Los acuerdos internacionales referentes al compromiso de los países signatarios para disminuir el incremento de la temperatura global. El objetivo común es limitar el aumento de la temperatura mundial a 2°C, en el siglo XXI, así como aumentar los esfuerzos para que este incremento no supere los 1.5°C.



Comunidad UNAM  
[www.dgaco.unam.mx](http://www.dgaco.unam.mx)

