

# ODS 7

## ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



### PRESENTACIÓN

¿Te imaginas vivir en una casa sin luz ni calefacción? Todavía quedan muchos lugares en el mundo donde las personas no disponen de las comodidades que da la energía o esta resulta muy cara. 1 de cada 5 personas del mundo viven sin electricidad. El ODS 7 Energía asequible y no contaminante promueve la puesta en marcha de energías renovables y limpias para todos. Esto significa utilizar, por ejemplo, la energía del sol o del viento en vez de la obtenida por el carbón o el petróleo. Así, las cocinas, las calefacciones, los coches o las industrias, funcionarían sin contaminar el aire que todos respiramos.

### PRUEBA

**Mecánica:** Palabra escondida

El alumno debe averiguar una palabra para ello dispone de tres pistas para resolverlo.

#### Nivel 1

**Pista 1:** Alrededor de miles de millones de personas todavía lo usan para cocinar.

**Pista 2:** Su uso produce grandes cantidades de gases que contaminan la atmósfera.

**Pista 3:** Los mineros lo extraen de la mina.

**Respuesta:** CARBÓN

#### Nivel 2

**Pista 1:** Los hospitales no pueden guardar algunas vacunas sin ella.

**Pista 2:** Las fábricas la necesitan para producir.

**Pista 3:** Muchos niños y niñas no pueden hacer los deberes cuando se va el sol porque carecen de ella.

**Respuesta:** ELECTRICIDAD

### CONCLUSIÓN

Estamos tan acostumbrados a disponer de la energía que a veces ni siquiera nos damos cuenta de su importancia. Necesitamos la energía para actividades como encender la luz, preparar unas tostadas, ducharnos, utilizar el ascensor, coger el metro o el autobús. Para un mejor reparto de la energía es importante que no la derrochemos, y si además conseguimos que toda la energía sea sostenible y limpia mejorará nuestra salud y la del planeta. Presta atención al uso que le das a la energía, intenta poner en práctica alguna medida que consiga ahorrar como: apagar luces encendidas innecesarias, no dejar funcionando el aire acondicionado en exceso...

Cada acción es importante cuando se trata del cuidado del planeta. ¿Se te ocurre alguna acción más para ahorrar energía?

### SABER MÁS

¿Cuáles son las energías renovables? (ES):

<https://www.youtube.com/watch?v=eRXY4pnLhml&feature=youtu.be>

Energy let's save it (EN):

<https://www.youtube.com/watch?v=1-g73ty9v04>

What are renewable energies? (EN):

<https://www.youtube.com/watch?v=Bkow2fDy5KY&feature=youtu.beA48>

SDG 7: Affordable and clean energy (EN):

[http://cdn.worldslargestlesson.globalgoals.org/2016/06/A-To-Do-List-for-the-Planet\\_Page\\_08\\_Image\\_0001.jpg](http://cdn.worldslargestlesson.globalgoals.org/2016/06/A-To-Do-List-for-the-Planet_Page_08_Image_0001.jpg)

