

<b>Title of Sustainable Development Goal:</b>
7 - Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos/as.
Energía asequible y no contaminante

<b>Short Description of SDG:</b>
Puedes contribuir a este ODS conociendo y reduciendo tu consumo de energía. Todos los días utilizamos combustibles fósiles como el petróleo, el gas y el carbón, lo que contribuye a las altas emisiones de gases de efecto invernadero. Para reducir tu huella ecológica, debes ser consciente de la cantidad de energía que consumes y tratar de reducir tu consumo de energía no renovable.

<b>Action Area 1</b>
Área de Acción : <i>Eficiencia energética</i>

<b>Question 1</b>	
¿Sabes cuánta electricidad se consume en tu hogar anualmente y si es mayor o menor que la media de tu país?	
1	No tengo ni idea de cuánta electricidad usamos
2	Sé cuánta electricidad usamos, pero no sé si es más o menos que la media
3	Sé cuánta electricidad usamos y es más o menos el promedio
4	Sé cuánta electricidad usamos y hacemos muchos esfuerzos para usar menos electricidad que el promedio

<b>Question Feedback:</b>
En Europa, el nivel de consumo de electricidad por hogar es muy desigual: de alrededor de 1600 kWh en Rumania, 2000 kWh en Polonia y los países bálticos, alrededor de 4000 kWh para la media de la UE a 8,000-10,000 kWh en Finlandia y Suecia, e incluso 17,000 kWh en Noruega. Hay mucha heterogeneidad debido a los usos térmicos (por ejemplo, la electricidad es la principal fuente de calefacción de espacios en algunos países, como Francia, Noruega) y hay diferentes niveles de tarifas de equipos para electrodomésticos y eficiencia energética ( <a href="http://odyssee-mure.eu">odyssee-mure.eu</a> )

<b>Question 2</b>	
¿Apagas los aparatos eléctricos cuando es posible?	
1	Nunca

2	Casi Nunca
3	A menudo
4	Siempre

**Question Feedback:**

El hogar contiene un promedio de 40 productos inactivos que consumen energía constantemente y, en conjunto, estos dispositivos pueden representar hasta el 10 por ciento del uso de energía del hogar.

**Question 3**

Quando compras un aparato eléctrico nuevo, ¿tienes en cuenta la cantidad de energía que consume?

1	Nunca
2	Casi Nunca
3	A menudo
4	Siempre

**Question Feedback:**

La etiqueta energética indica si un electrodoméstico es más o menos eficiente. Una buena calificación a este respecto asegurará que tu refrigerador, lavadora o lavavajillas te cueste menos cuando recibas tus facturas de la luz - [www.endesa.com](http://www.endesa.com)

**Action Area 2**

Área de Acción : Consumo de energía

**Question 1**

¿Sabes qué tipo de energía utilizas en casa (renovable o no renovable)?

1	No tengo ni idea
2	Usamos energía no renovable
3	Usamos una combinación de energía renovable y no renovable
4	Usamos energía 100% renovable

**Question Feedback:**

La energía renovable proviene de fuentes o procesos naturales que se reponen constantemente. Por ejemplo, la luz del sol o el viento siguen brillando y soplando, incluso si su disponibilidad depende del tiempo y el clima. La energía no renovable incluye combustibles fósiles como petróleo, gas y carbón. Las fuentes de energía no renovables solo están disponibles en cantidades limitadas y tardan mucho en reponerse. Cuando echamos gasolina, utilizamos un recurso finito refinado a partir de petróleo crudo que existe desde tiempos prehistóricos.

## Question 2

Antes de comprar un producto nuevo, ¿lo piensas dos veces?

1	No, lo compro y ya está
2	A veces, pero sin darle más importancia
3	No suelo comprar nada si no lo necesito de verdad
4	Solo compro un producto nuevo cuando no existe una alternativa sostenible como pedirlo prestado o comprar un producto de segunda mano

### Question Feedback:

La producción de nuevos productos consume mucha energía. Alternativas como compartir o comprar productos de segunda mano son mucho más sostenibles.

## Question 3

Cuando te vas de vacaciones, ¿evitas ir en avión?

1	No, siempre voy de vacaciones en avión
2	A veces, pero sin darle más importancia
3	La mayoría de las veces intento evitar viajar en avión.
4	Nunca voy en avión.

### Question Feedback:

Ir en avión tiene un gran impacto en tu huella ecológica. Hace unos años, el grupo ambiental Germanwatch estimó que una sola persona que toma un vuelo de ida y vuelta desde Alemania al Caribe produce la misma cantidad de emisiones dañinas que el promedio de 80 residentes de Tanzania, en todo un año: alrededor de cuatro toneladas métricas de CO<sub>2</sub>. (dw.com)

## Action Area 3

**Área de Acción : Participación**

**Question 1**

*¿Hablas de consumo energético con tus amigos/as, familiares, profesores/as o compañeros/as de colegio?*

1	Nunca
2	A veces
3	A menudo
4	Muy a menudo

**Question Feedback:**

*Hablar entre tu grupo de pares o con las personas adultas de confianza sobre el consumo de energía es el primer paso para crear conciencia.*

**Question 2**

*¿Intentas convencer a tus amigos/as y familiares de que utilicen recursos energéticos renovables eligiendo un proveedor de energía 100% renovable o instalando paneles solares, miniturbinas eólicas, geotermia, etc.?*

1	Nunca. No se nada al respecto.
2	En raras ocasiones, se me hace difícil hablar de esto.
3	A menudo, tengo algún conocimiento al respecto y, cuando es posible, trato de convencer a las personas para que elijan recursos energéticos renovables.
4	Muy a menudo, también participo en iniciativas locales que promueven los recursos energéticos renovables.

**Question Feedback:**

*El uso de energía renovable producida localmente no solo beneficia al medio ambiente, también contribuye a la creación de empleo local.*

**Question 3**

*¿Has participado alguna vez en actividades de movimientos antinucleares, a través por ejemplo de manifestaciones o firmando una petición?*

1	Nunca
2	Sí, sólo una vez

3	<i>A menudo</i>
4	<i>Muy a menudo</i>
<b>Question Feedback:</b>	
<i>La energía nuclear es cara y peligrosa. Consume mucha agua y produce desechos tóxicos que no sabemos cómo eliminar.</i>	

El apoyo de la Comisión Europea a la producción de esta publicación no constituye una aprobación de los contenidos, que reflejan únicamente la visión de los autores, y la Comisión no puede ser considerada responsable de cualquier uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.