

Unidad 9 La energía

FICHA DE

COMPRESIÓN
LECTORA

El sol ya no es gratis

La posibilidad de producir tu propia electricidad utilizando recursos renovables —paneles solares o pequeños molinos eólicos instalados en una propiedad privada— es algo muy atractivo para los hogares españoles. “De cada 50 llamadas que entran al mes, 35 son de particulares interesados en el autoconsumo”, asegura Francesc Mateu, gerente de *Sol Gironés*, empresa especializada en energías renovables y pioneras en este sector. “De momento les decimos que tienen que esperar hasta septiembre u octubre, a que las cosas estén más claras”, añade.

La tendencia a la tarifa plana en la factura de la luz, en la que cada vez hay que pagar una mayor cantidad de fijo y menos por el gasto energético, y las tasas específicas que impone el decreto de autoconsumo, que todavía no se ha aprobado, encarecen esta alternativa frente al consumo convencional.

El Gobierno se ha propuesto que el autoconsumo energético se implante poco a poco y sin alterar el sistema eléctrico español. Para ello se reserva el derecho de subir y bajar esas tasas o peajes específicos, y que denominan “de respaldo”, en función de cómo vaya evolucionando el sector. “Vamos a pagar un peaje por la energía recibida del sol”, resume Mario Sorinas, de la empresa oscense *Electrobin*, con más de 20 años de experiencia en energía solar.

La autarquía energética está más que consolidada en países como Estados Unidos o Japón. Muchos países europeos la tienen implantada con diferentes fórmulas. “Es el futuro”, coinciden varios expertos en energía. Permite generar tu propia electricidad con energías renovables y darle un descanso al medio ambiente y al bolsillo. También existe la posibilidad de ceder la energía sobrante a compañías eléctricas y recuperarla cuando se necesite o, directamente, venderla, algo que se conoce como autoconsumo con balance neto. El Gobierno de España ni se lo plantea. El proyecto de decreto de autoconsumo deja bien claro que no se remunerará la energía sobrante que se vierta a la red.

JUANA VIÚDEZ: *El sol ya no es gratis, El País*

ACTIVIDADES

1. **¿Qué porcentaje de llamadas recibe la empresa *Sol Gironés* de particulares interesados en el autoconsumo?.**

- A. El 35 %.
- B. El 50 %.
- C. El 70 %.
- D. El 85 %.

[Interpretar y relacionar]

2. **¿Qué tipo de tarifa se está implantando y produce un encarecimiento de la alternativa del autoconsumo?**

[Buscar información]

3. **¿Cómo denomina el Gobierno a las tasas o peajes específicos en función de cómo vaya evolucionando el sector?**

[Buscar información]

4. **Lee atentamente y escribe V si es verdadero y F si es falso.**

- a) La única forma de producir tu propia energía eléctrica con recursos renovables es la instalación de paneles solares.
- b) La nueva legislación pone trabas, encareciendo la opción del autoconsumo de energía eléctrica.
- c) Vamos a pagar un peaje por la energía recibida del sol de 20 euros al mes.
- d) En otros países, como Japón o Estados Unidos, se está haciendo como en España, limitando la autoproducción para controlar la distribución de electricidad.

[Buscar información]

MATERIAL FOTOCOPIABLE

Unidad 9 La energía

FICHA DE

COMPRESIÓN
LECTORA

El sol ya no es gratis

5. **¿Cuánto dinero se pagará a los usuarios que produzcan su propia electricidad y viertan el sobrante a la red?**

[Buscar información]

6. **¿Qué quiere decir Mariano Sorinas cuando afirma: "Vamos a pagar un peaje por la energía recibida del sol"?**

- a) Que en la factura de la luz vendrá un cargo específico por energía solar.
- b) Que las tasas "de respaldo" son el equivalente a un peaje por la energía del sol.
- c) Que no se favorece en absoluto la autoproducción.
- d) Que el Gobierno nos roba.

[Interpretar y relacionar]

7. **¿Cómo ejerce su control el Gobierno sobre la autoproducción de energía eléctrica?**

[Interpretar y relacionar]

8. **La autoproducción de energía eléctrica, ¿funciona igual en todos los países? ¿Quién se encarga de regularlo en cada país?**

[Interpretar y relacionar]

9. **¿Para qué crees que ha escrito el autor este texto? Elige y explica por qué.**

- A. Es un texto de divulgación científica, para explicar cómo progresó la física a lo largo de la historia.
- B. Es una historia de ficción, donde cuenta la historia inventada de un tema científico.
- C. Es un artículo periodístico, donde se explica una situación de interés relacionada con la ciencia.
- D. Es un texto científico, donde un físico explica a otros sus descubrimientos.

[Reflexionar sobre la forma]

10. **En el texto, varias personas defienden la autoproducción de energía eléctrica y llegan a decir, que es el futuro. En muchos países se potencia e incluso se recompensa la autoproducción por favorecer el desarrollo sostenible y ayudar a la conservación del medio ambiente. Sin embargo hay una serie de intereses políticos y económicos que hacen que esto no sea así en todos los países. ¿Qué opinas al respecto? ¿Te parece correcto lo que plantea el proyecto de decreto de autoconsumo que se critica en este artículo?**

[Reflexionar sobre el contenido]