

Pobreza energética

La pobreza energética puede definirse como aquella situación que sufren los hogares que no pueden permitirse unos servicios energéticos suficientes para satisfacer sus necesidades domésticas y/o bien se ven obligados a destinar una parte excesiva de sus ingresos a hacer frente al gasto energético de sus viviendas.

1. ¿Cómo crees que afecta la guerra a los hogares de los ciudadanos ucranianos? ¿Habrán sufrido recortes energéticos?

2. Lee la noticia con atención. Después, responde.

Desde el inicio de la invasión rusa de Ucrania, Moscú ha lanzado un sustancial número de ataques contra la red eléctrica de su país vecino, bombardeando con misiles y drones centrales eléctricas, presas hidroeléctricas y subestaciones con el objetivo de dejar sin luz a la mayor parte del territorio de Ucrania.

Las fuerzas rusas, además, se han hecho con el control de una significativa parte del suministro energético ucraniano, lo que impide que llegue al territorio que Ucrania todavía conserva. Moscú tiene el control de la central nuclear de Zaporíyia, la mayor del país y que ha sido dañada en reiteradas ocasiones durante los combates, dejando de enviar energía a la red.

Ucrania depende en gran medida de los combustibles fósiles, el 56% de la generación de electricidad se realiza a través de centrales atómicas, entre el 10% y el 12% es generado por las centrales hidroeléctricas en el río Dniro y Dniéper y entre un 8% y un 10% mediante energías renovables, como la solar y la eólica.

“Durante la guerra se ha dañado un 50% de las redes de alta tensión y un 70% de las estructuras que generan energía eléctrica han sido también destruidas”, explica el director del Centro de Investigaciones de Energía de Ucrania, Alexandr Kharchenko. “Especialmente han sufrido daños las centrales térmicas que funcionan con carbón porque es complicado atacar las centrales hidroeléctricas y atómicas. Atacar directamente los reactores atómicos no tiene sentido y, gracias a Dios, (los rusos) no están tan locos”, añade.

En respuesta a los ataques rusos contra las centrales eléctricas, Ucrania está apostando por las energías renovables, entre otras razones, por la dificultad para ser atacadas. Un misil puede hacer que una central eléctrica deje de funcionar, pero para hacer ese mismo daño en un parque eólico serían necesarios decenas de misiles.

“Estamos creando renovables y eso crea un sistema de suministro de energía mucho más resistente para Ucrania”, “Es mucho más difícil atacar. Las instalaciones muy concentradas son un objetivo muy fácil para los rusos. Construir nuevas instalaciones de producción de energía, fundamentalmente renovables y principalmente de energía eólica, puede aumentar la resistencia del sistema de suministro de energía de Ucrania”, subraya.



“Necesitamos tener alternativas, Puede no sustituir totalmente el sistema de suministro de energía, pero puede aumentar la preparación para este tipo de emergencias y la resistencia en el caso de la destrucción de un amplio número de instalaciones en caso de guerra”, recalca Sakharuk.



- ¿Dónde está centrando sus ataques el ejército ruso?

- ¿Qué daños ha provocado?

- ¿Qué ha decidido el gobierno ucraniano?

- ¿Por qué?

2. Analiza y crea tres acciones que, como hemos aprendido, ayuden a erradicar esta lacra social.

PREVENCIÓN

CORRECCIÓN

TRANSFORMACIÓN