

# ¿Las energías renovables no tradicionales son caras?: fact checking a aseveraciones de Johannes Kaiser

**El diputado independiente** y aspirante presidencial aseguró, entre otras cosas, que las energías renovables no tradicionales “son carísimas” y sostuvo que el hielo en el Ártico “no está desapareciendo”.

**Helen Mora**

En febrero de este año, el diputado Johannes Kaiser (Ind.) anunció que buscaría ir a primarias presidenciales en Chile Vamos. “Voy a ser precandidato presidencial. Estoy plenamente dispuesto a ir a discutir en la plataforma que ellos ofrecen para las primarias respecto de cuáles son los planes de gobierno que tienen mejor perspectiva de éxito en recuperar este país”, señaló.

Después de eso, fue llevado a la Comisión de Ética de la Cámara por sus dichos relacionados al caso Putre (cuestionó el estado físico de los conscriptos que “están llegando hoy en día” al Ejército) y criticó el vestuario que el Presidente Gabriel Boric usó en el velorio de la diputada Mercedes Bulnes.

Este lunes, el exrepública no abordó varias materias en conversación con Tele13 Radio, algunas de ellas económicas y científicas. Pero, ¿qué tanto respaldo tienen sus palabras?

**“Chile paga 9 mil millones de dólares en intereses de deuda”**

**FALSO**

**-¿El gobierno suyo sería un gobierno donde el gasto fiscal decrecería?, consultó el periodista.**

“El gasto fiscal tiene que adaptarse a lo que son los ingresos fiscales, esta cuestión no es ninguna novedad por lo demás. Chile se está endeudando cada año más. Estamos pagando ahora 9 mil millones de dólares solamente en intereses de la deu-

da”, respondió Kaiser.

Los intereses que paga el fisco por la deuda seguirá una ruta ascendente hasta al menos 2029. De acuerdo al Informe de Finanzas Públicas del tercer trimestre muestra se proyecta que los intereses alcanzarán los \$ 3.867.058 millones el próximo año, equivalentes a unos US\$4.360 millones. Esto es un 12% mayor, en términos nominales en pesos, a lo proyectado para este 2024. Como porcentaje del PIB llegará a 1,18%. Para el 2026, en tanto, espera que suba 8,6% llegando a \$4.197 millones y otra alza de 4,8% entre 2027 y 2028. Ya en 2029 alcanzará el máximo en montos con un total de \$4.717.415 millones. De allí en más, el Informe de la Dipres proyecta que comenzarán a reducirse los montos de los intereses por deuda.

**Energías renovables no tradicionales son caras**

**FALSO**

Al ser consultado sobre qué relevancia del Presupuesto ante un eventual mandato, Kaiser respondió que “sacarías cascando” las energías renovables no tradicionales (hidráulica, la solar, la eólica y la de los océanos) porque “son carísimas y porque no tienen ningún impacto positivo en el clima”.

Pero según la Organización de las Naciones Unidas (ONU) “hoy en día, las energías renovables son más baratas en la mayoría de los países y generan tres veces más puestos de trabajo que

**SIGUE ►►**



► El diputado Johannes Kaiser (Ind.) ha protagonizado varias controversias.



Gobierno de Chile  
gob.cl

**Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones**  
Subsecretaría de Transportes

**LICITACIÓN PÚBLICA**

**2º LLAMADO**  
PARA SUBSIDIO A LA OPERACIÓN DE  
**SERVICIOS DE TRANSPORTE ESCOLAR 2025**

Las Bases de Licitación, la plataforma para realizar consultas y postular a los servicios, estarán disponibles a partir del **03 de diciembre de 2024** en:

**www.dtpr.gob.cl**

los combustibles fósiles". Y los expertos añaden: "Las energías renovables no convencionales, como la solar y la eólica, son significativamente más baratas hoy en día".

Entre las diferentes fuentes de energía renovable disponibles en el mundo, la solar térmica de concentración (CSP) fue la más cara en 2023, costando una media de aproximadamente 12 céntimos de dólar por kilovatio-hora generado.

Las energías renovables, sostiene el Ministerio de Energía en su documento "Energía 2025: Política Energética de Chile", se han vuelto "convencionales", con costos decrecientes en los últimos años, lo que han llevado a que puedan competir con los combustibles fósiles. "El informe de la IEA (2015) sobre "Projected Costs of Generating Electricity" indica que la tendencia es que las energías renovables tendrán costos de desarrollo cada vez menores, mientras que, para las tecnologías convencionales, los costos se mantienen o aumentan", añade.

Sin embargo, los precios de los combustibles fósiles han disminuido desde los puntos máximos alcanzados en 2022; no obstante, los mercados presentan tensión y volatilidad. Más de un año después de la invasión de Rusia, los combates en Ucrania son una constante a la que ahora se une el riesgo de un conflicto prolongado en Oriente Medio.

El sector energético es también el principal causante del aire contaminado que más del 90% de la población mundial se ve obligada a respirar y que está vinculado a más de 6 millones de muertes prematuras al año.

La inversión en energías limpias ha aumentado un 40% desde 2020. El impulso a favor de la reducción de las emisiones es un motivo clave, pero no el único. Existen sólidos argumentos económicos a favor de las tecnologías maduras de energía limpia.

De los coches vendidos en 2020, 1 de cada 25 era eléctrico; en 2023, la proporción

es de 1 de cada 5. Se espera que, en 2023, la capacidad de generación de las energías renovables se incremente en más de 500 gigavatios (GW), lo que supondría un nuevo récord.

### El hielo en el Ártico "no" está desapareciendo

**FALSO**

El diputado también aseveró que "es demasiado conveniente para ciertos grupos de interés, y especialmente para los políticos, tener una excusa para meterle la mano al bolsillo lo más profundo que puedan a los ciudadanos, con la excusa de que los están salvando del próximo fin del mundo (...) Yo me acuerdo todavía cuando nos decían que en 2020 no iba a haber hielo en el Ártico".

Dicho eso, fue consultado inmediatamente sobre si ya se está desapareciendo el hielo en el Ártico. Kaiser respondió: "No, el año pasado tuvimos la mayor superficie congelada en el Ártico en 30 o 40 años".

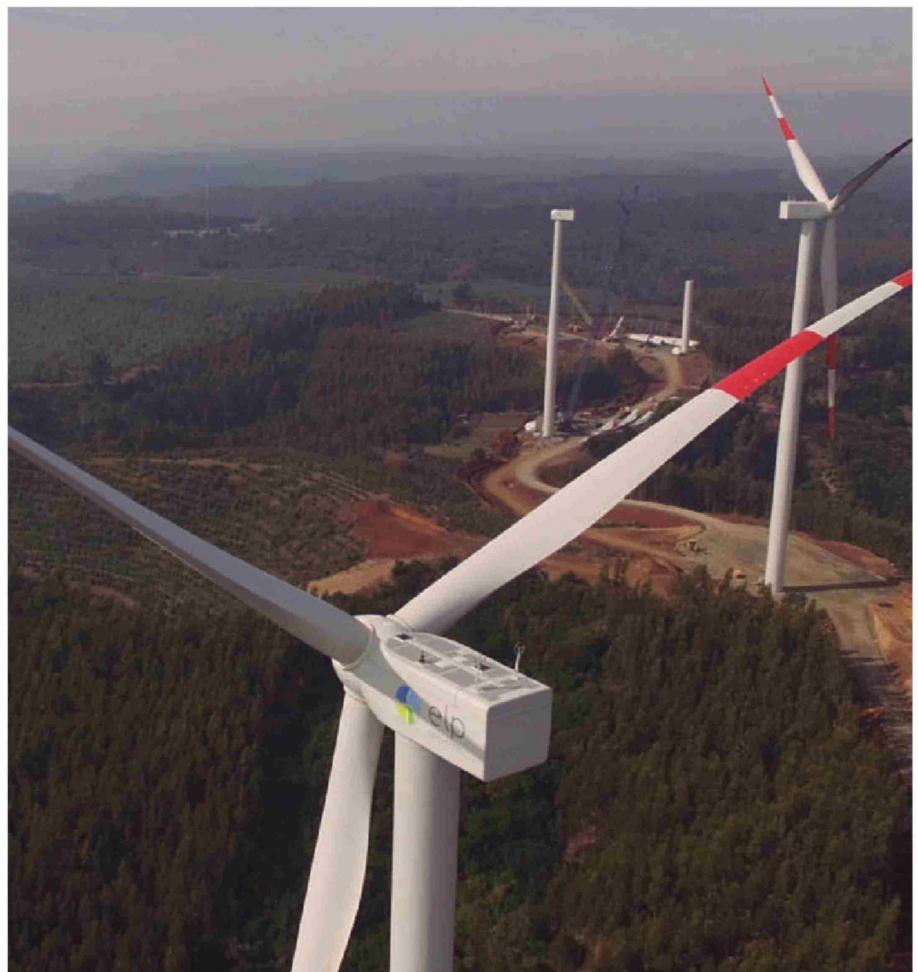
Según Greenpeace, "tres cuartas partes de la capa de hielo flotante del Ártico han desaparecido en los últimos 30 años. La destrucción de su hielo hace del océano Ártico un lugar mucho más navegable y lo expone a la pesca masiva y la extracción de petróleo, gas y minerales".

Asimismo, desde la NASA se afirma que "durante las últimas décadas, la extensión del hielo marino del Ártico ha disminuido abruptamente durante todo el año, especialmente a finales del verano, cuando alcanza su mínimo anual".

### Efectos secundarios de vacunas contra el Covid-19

**IMPRECISO**

Kaiser además abordó sus dichos en la comisión especial de la Cámara de Diputados dedicada a investigar el fatal caso de Putre, en donde un exconscripto de 19 años falleció en una marcha. Allí señaló que las vacunas de Covid-19 tenían graves efectos secundarios y que



dicha información fue publicada en el Diario Oficial.

"El último día del gobierno de Piñera se publicaron todos los efectos secundarios que podían tener las vacunas. Si eso no es algo que yo haya inventado, está ahí", esgrimió el diputado.

Según la publicación del Diario Oficial del día 10 de marzo de 2022, el último día del mandato del expresidente Piñera, no se señalan los efectos secundarios de las vacunas. Es más, en el Diario Oficial se señala que "a la fecha (10 de marzo de 2022) se han dictado diversas resoluciones exentas del Ministerio de Salud, que disponen medidas sanitarias que indican por brote de Covid-19 y que sin perjuicio de lo anterior, "la situación epidemiológica del brote se encuentra en pleno desarrollo,

por lo que es necesario actualizar, en breves plazos, las medidas sanitarias que se disponen para el control de la emergencia descrita".

La exsubsecretaria de Salud Pública Paula Daza recuerda que "cuando llegó el virus a Chile, desde el día uno (el Presidente Piñera) dijo lo que nos va a salvar, lo que nos va a poder sacar adelante de esta crisis, van a ser las vacunas, y por lo tanto, nos convocó a todos los ministerios que teníamos relación con ésta, que nos enfocáramos en ese objetivo".

Al año siguiente, por ejemplo, un estudio dirigido por investigadores de la Universidad de Buffalo confirmó que, contrariamente a las afirmaciones de los antivacunas, las inoculaciones contra el Covid-19 presentan solo un riesgo muy mínimo

de tromboembolismo venoso (TEV) o coágulos sanguíneos. Además, el estudio encontró que infectarse con Covid-19 es lo que en rigor genera un riesgo significativo de coágulos sanguíneos.

Desde el Instituto de Salud Pública (ISP) señalaban el año pasado que a más de dos años del inicio del uso de las vacunas COVID-19 en nuestro país y en el mundo, éstas han demostrado ser seguras y efectivas para evitar hospitalizaciones, ingresos a Unidades de Cuidados Intensivos y muertes relacionadas con la infección por el virus SARS-CoV-2.

"En ese entendido, los datos del mundo real han complementado la información del perfil de seguridad que se conocía a partir de los estudios clínicos, convirtiéndose las sospechas de los

► El parlamentario cuestiona el uso de energías renovables no tradicionales.

efectos adversos reportadas en la fase post-autorización por profesionales de la salud y por la población general, en un insumo valioso que ha permitido la detección de potenciales señales de seguridad de eventos serios de rara frecuencia, no pesquissados inicialmente", añadió. ●