



**TRESCA**  
ENGINEERING SOLUTIONS

**iea**

PRESENTA SU INFORME

**CARBÓN 2024:  
ANÁLISIS Y PREVISIÓN  
HASTA 2027**



 **Descarga el informe completo**

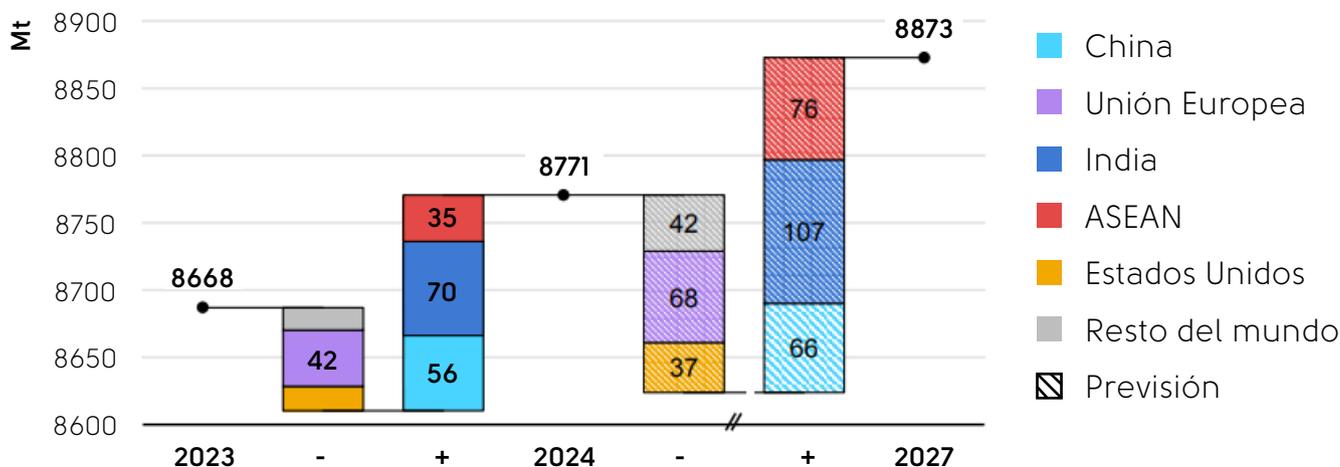


**Desliza para saber más**

## 1. DEMANDA MUNDIAL DE CARBÓN

- **Crecimiento récord en 2024:** La demanda global alcanzará un máximo histórico de 8.77 millones de toneladas (Bt), impulsada por el sector eléctrico, con China e India liderando el consumo
- **Estancamiento previsto hasta 2027:** Se espera que la demanda global se estabilice en torno a 8.87 Bt, con un equilibrio entre el crecimiento en economías emergentes (India, ASEAN) y la disminución en economías avanzadas (UE, EE. UU.)

### Cambios en el consumo mundial de carbón, 2023-2027

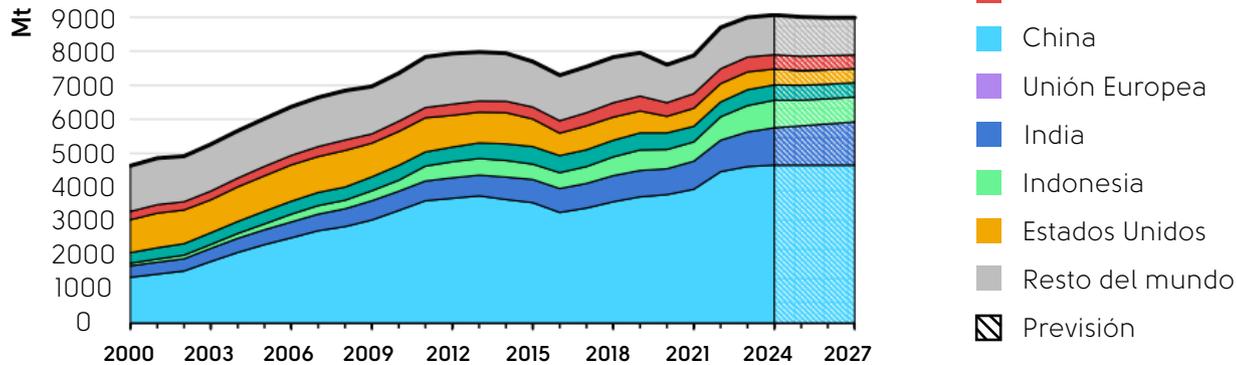


**"EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN INDIA Y LA ELECTRIFICACIÓN EN CHINA IMPULSAN EL CONSUMO. PERO, LAS RENOVABLES Y LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES EN SECTORES INDUSTRIALES CONTRARRESTAN ESTOS AUMENTOS"**

## 2. PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CARBÓN

Se **superarán los 9 Bt**, liderada por China, India e Indonesia. Sin embargo, se espera que esta cifra se mantenga **estable hasta 2027**

## Producción mundial de carbón, 2000-2027

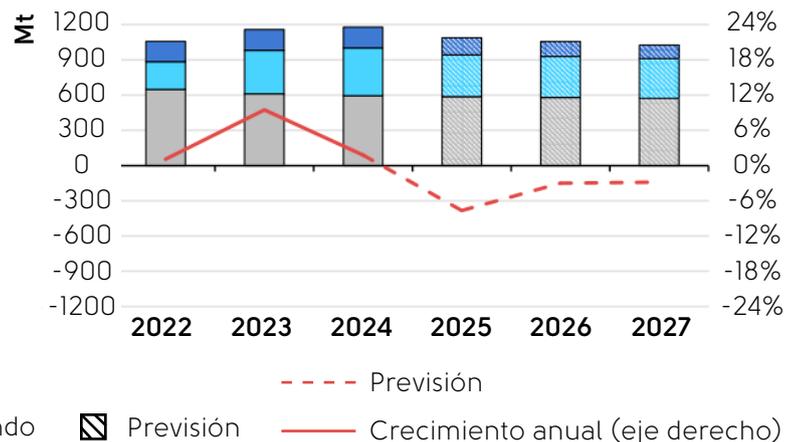


**"INDIA AUMENTARÁ SU PRODUCCIÓN PARA REDUCIR IMPORTACIONES, MIENTRAS QUE INDONESIA Y RUSIA ENFRENTARÁN DESAFÍOS EN MERCADOS INTERNACIONALES"**

## 3. COMERCIO DE CARBÓN

- **Máximo histórico en 2024:** El comercio internacional alcanzará 1.55 Bt, pero se espera una disminución posterior debido a la reducción en el uso de carbón térmico
- **Reconfiguración de flujos:** Los productores rusos redirigen exportaciones a Asia debido a sanciones, mientras que Indonesia mantiene su flexibilidad como exportador clave

### Crecimiento del comercio de carbón térmico y exportaciones por destino, 2022-2027

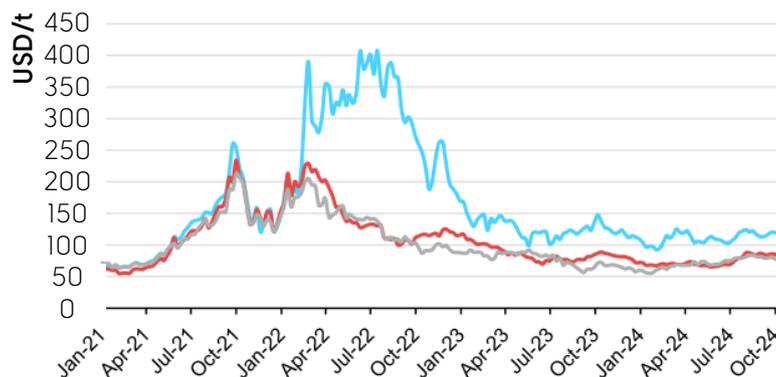


## 4. PRECIOS Y RENTABILIDAD

Índices de precios europeos y rusos de alto valor calorífico (6 000 kcal/kg), 2021-2024

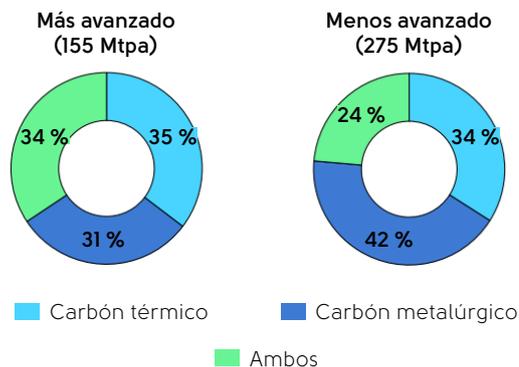
**Precios más altos que antes de la crisis:** A pesar de una moderación reciente, los precios del carbón son un 50% más altos que en 2017-2019. Los productores, excepto Rusia, continúan siendo rentables

- Costo, seguro y flete Ámsterdam, Rotterdam, Amberes
- Puertos bálticos FOB
- Mar Negro FOB



## 5. PERSPECTIVAS REGIONALES

Clases de carbón en proyectos mineros de exportación de hulla, 2024



- **China:** Representa más del 50% del consumo global, con una demanda impulsada por generación eléctrica y sectores industriales. Sin embargo, los cambios en el sector inmobiliario y la transición hacia renovables moderarán el crecimiento
- **India:** La demanda crecerá significativamente, con un aumento en el uso industrial y eléctrico. Se proyecta un aumento del 18% en el consumo de carbón no eléctrico hasta 2027
- **Europa y América del Norte:** La demanda seguirá disminuyendo debido al cierre de plantas y la transición hacia energías limpias