



Unidad de Planeación  
Minero Energética

**SOPORTE DE CÁLCULO PRECIO PROMEDIO INTERNACIONAL DEL CARBÓN DE REFERENCIA API2-BCI7 DEL AÑO 2025, ASÍ COMO LA TABLA DE PERCENTILES DE PRECIOS PROMEDIO MENSUALES, EN CUMPLIMIENTO A LO ORDENADO EN EL PARÁGRAFO 3 DEL ARTÍCULO 240 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 10 DE LA LEY 2277 DE 2022**

**1. Aplicación de la metodología.**

Conforme a lo establecido en el parágrafo 3° del artículo 240 del Estatuto Tributario, modificado por el artículo 10° de la Ley 2277 de 2022, la Unidad de Planeación Minero Energética procedió a calcular los precios promedio para el carbón de referencia del año gravable inmediatamente anterior, así como de los percentiles 65 y 75 de los últimos 120 meses, sin incluir el precio de los meses transcurridos en el año de la declaración, utilizando la metodología establecida:

- a. Los precios promedio del año gravable inmediatamente anterior: los precios internacionales del carbón de referencia (API2-BCI7) de la vigencia 2025 fueron deflactados teniendo como base el *Índice de Precios al Consumidor para todos los consumidores urbanos de los Estados Unidos de América CPI-U<sup>1</sup>*, publicado por la Oficina de Estadísticas Laborales de ese país (<https://data.bls.gov/dataViewer/view/timeseries/CUUR0000SA0>) de diciembre de 2024.

MES	PRECIO PROMEDIO DEFLACTADO
ene-25	99,22
feb-25	89,70
mar-25	84,89
abr-25	90,54
may-25	83,37
jun-25	87,14
jul-25	88,03
ago-25	82,96
sept-25	76,81
oct-25	77,97
nov-25	79,09
dic-25	76,52

Cálculos UPME, Fuente: Argus Media, Baltic Exchange y U.S Bureau of Labor Statistics

<sup>1</sup> Para el mes de octubre del 2025 se utilizó el mismo Índice de Precios al Consumidor de noviembre del 2025.

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "**Copia No Controlada**". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.



Unidad de Planeación  
Minero Energética

El precio promedio internacional del carbón de referencia (API2-BCI7) para el año 2025 es de \$84,69 USD/Ton.

- b. Tabla de percentiles precio promedio mensuales: los precios internacionales de referencia (API2-BCI7) promedio mensuales de los 120 meses anteriores al año gravable, es decir de enero de 2015 a diciembre de 2024, fueron deflactados teniendo como base el *Índice de Precios al Consumidor para todos los consumidores urbanos de los Estados Unidos de América* CPI-U, publicado por la Oficina de Estadísticas Laborales de ese país (<https://data.bls.gov/dataViewer/view/timeseries/CUUR0000SA0>) de diciembre de 2024. Obteniendo como resultado la siguiente tabla:

	USD/TON
Percentil 65	\$104,94
Percentil 75	\$110,51

Cálculos UPME, Fuente: Argus Media, Baltic Exchange y U.S Bureau of Labor Statistics

## 2. Cálculo.

- Los precios promedio mensuales FOB USD/T de referencia establecidos para el periodo 2015-2025 fueron obtenidos de la diferencia entre el precio de referencia internacional API2 y el flete BCI7.
- Los precios promedio mensuales FOB USD/T de referencia para el periodo enero de 2015 a diciembre de 2024 fueron deflactados teniendo como base el *Índice de Precios al Consumidor para todos los consumidores urbanos de los Estados Unidos de América* CPI-U de diciembre de 2024 para posteriormente calcular los percentiles 65 y 75.
- Los precios promedio mensuales FOB USD/T de referencia para el periodo enero a diciembre de 2025 fueron deflactados teniendo como base el *Índice de Precios al Consumidor para todos los consumidores urbanos de los Estados Unidos de América* CPI-U de diciembre de 2024 para posteriormente hallar el precio promedio del año gravable 2025.

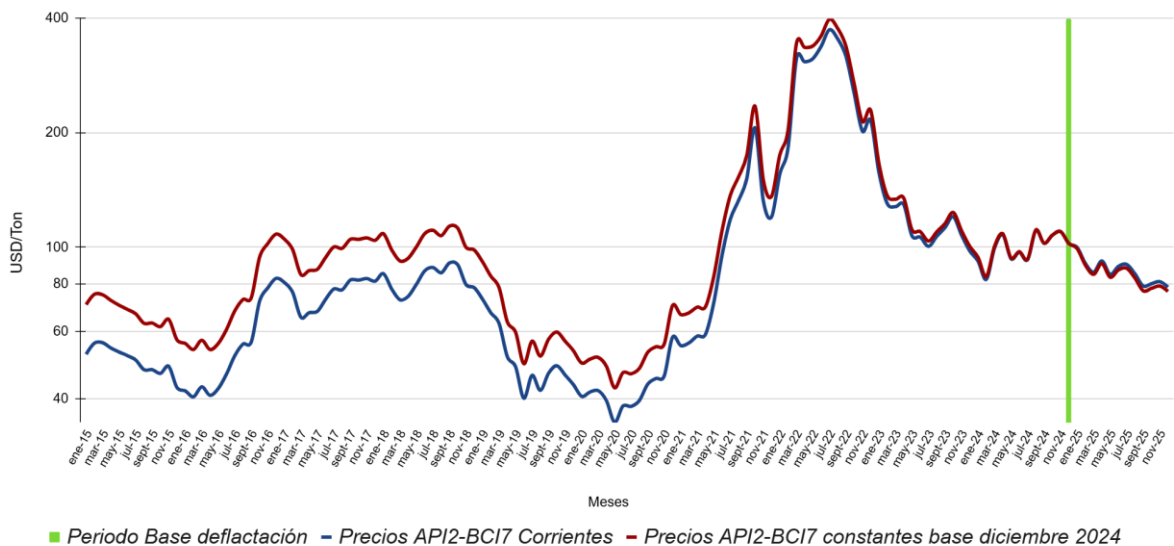
Los resultados se pueden observar en la siguiente gráfica:

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "**Copia No Controlada**". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.



## Unidad de Planeación Minero Energética

### Precio FOB API2-BCI7



### 3. Fuentes.

- El precio internacional de referencia del carbón API2 se obtiene de la publicación que realiza ARGUS MEDIA, suscripción adquirida por la UPME.
- El valor del flete BCI7 se obtiene de la publicación que realiza Baltic Exchange, suscripción adquirida por la UPME.
- Los *Índice de Precios al Consumidor para todos los consumidores urbanos de los Estados Unidos de América* (CPI-U) fue consultado en la página de la *Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos* (<https://data.bls.gov/dataViewer/view/timeseries/CUUR0000SA0>)

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "**Copia No Controlada**". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.