

# INDICES DE PRECIOS DE CARBON EN EL HEMISFERIO OCCIDENTAL

Consideraciones generales.

El índice API2 ha sido universalmente aceptado como el indicador de precios del mercado de los carbones vendidos a Europa. Este índice se calcula con una metodología respaldada por el mercado real de los carbones vendidos a este continente.

En el mundo del carbón no son mucho los índices que representan verdaderamente el mercado internacional, a continuación enumeramos los que existen para comercializar carbón en este hemisferio:

1. **API2 - CIF** (Amsterdam - Rotterdam - Amberes) (ARA). Este es el contrato derivativo más líquido y el más fuertemente negociado y también es el contrato más comúnmente usado para ponerle precio a los tonelajes entregados a Europa.

Aunque es basado con en entregas ARA lo usan compradores en Reino Unido, Dinamarca, Alemania, Francia y América del Norte. Adicionalmente se usa para ventas rusas internacionales entregadas por ferrocarril y para contratos de otros combustibles, como gas natural.

2. **API4 - FOB** Terminal Richard Bay, es igual que el Índice API2. Este índice es específico para el carbón Sudafricano negociado FOB.
3. **NYMEX** es el referente para los carbones de la costa este de los Estados Unidos no es ampliamente negociado y se ve muy influenciado por la demanda de carbón coque para la producción de acero.
4. **ICR** es un índice que no tiene liquidez no se conocen negocios reales con este índice es mas de tipo académico.

5.  $API(1) = API2 - BC17$

De los anteriores índices el que negocia más cantidad de carbón en este hemisferio es el API2 (ARA).

La metodología con que se elabora en índice API2 es clara, verificable y entendible, debido a que existen múltiples participantes del mercado entre

compradores y vendedores, por lo que se hace muy difícil la manipulación del índice. Es por lo anterior que cada semana después de la publicación del precio API2, se publica un reporte de todos los inputs, donde los participantes que aportan sus percepciones de precios pueden ver que han sido incorporados en la hoja de calculo de la que se derivan los precios API 2.

Aunque el precio API2 se establece con los precios de los carbones vendidos en Europa también este índice es aplicable para los carbones de Estados Unidos debido a que el precio CIF Europa es mucho mas liquido y transparente que el NYMEX.

**GERMAN GALVIS BAUTISTA**  
**Profesional Especializado Ingeominas**