

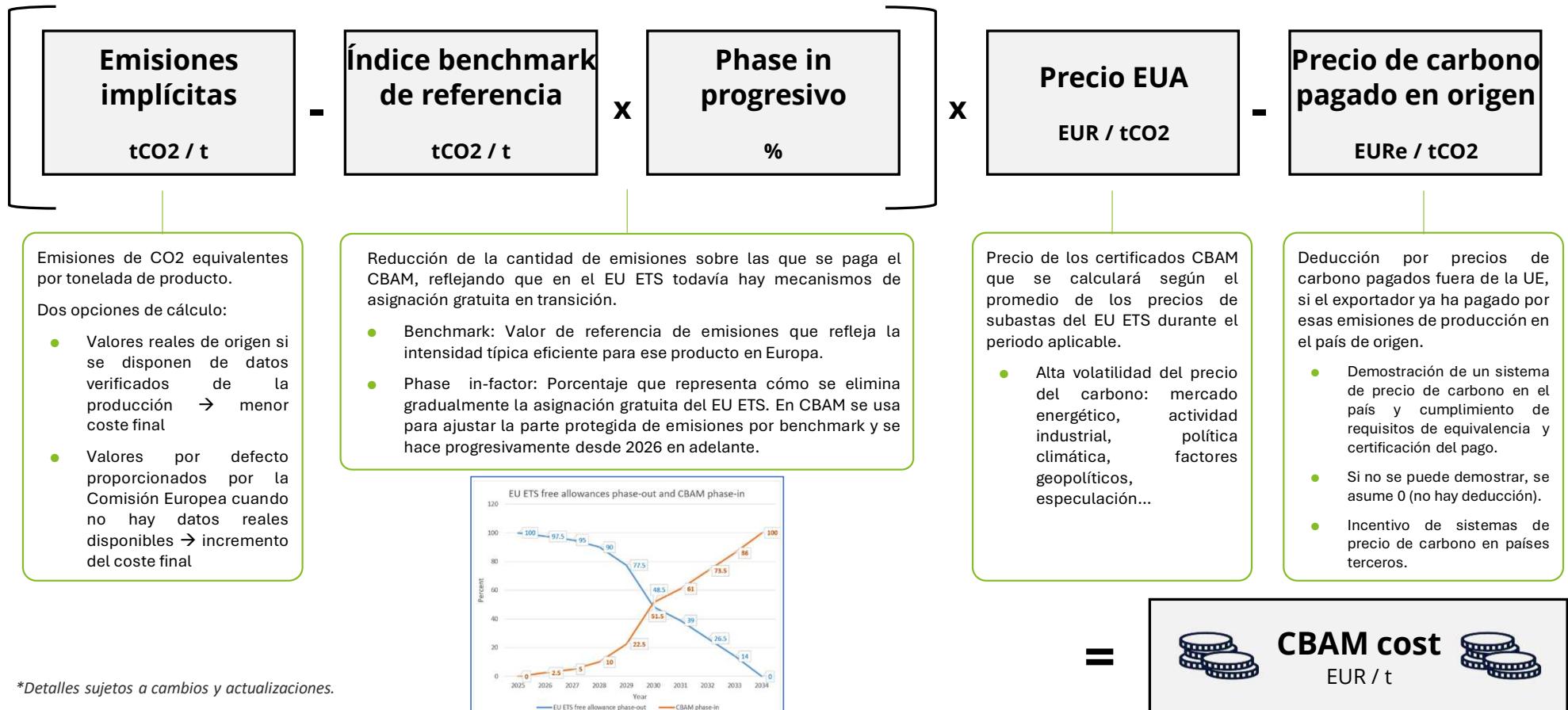
Deloitte.

MECANISMO CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)

Novedades normativa CBAM - **Modificaciones en la fórmula de cálculo**

MAKING AN
IMPACT THAT
MATTERS
since 1845

Fórmula definitiva de cálculo de certificados



*Detalles sujetos a cambios y actualizaciones.

Fórmula definitiva de cálculo de certificados**Ejemplo práctico y comparación de escenarios periodo transitorio y definitivo****Caso ejemplo:**

- Producto con HS CODE 732620
- Cantidad importada: 6.000 toneladas
- Precio de carbono EUA 85€/tCO2
- Sin deducción de carbono en origen

❖ 1. Escenario del periodo transitorio
→ Aplicando la fórmula correctamente, pero con valores por defecto del periodo transitorio más bajos y benchmark estimado más alto:

Valores por defecto antiguos del transitorio:

Directas: 1,95 tCO2/t Indirectas: 0,51 tCO2/t Totales: 2,46 tCO2/t

Benchmark estimado no oficial: 1,70tCO2/t

Cálculo: $(1,95 \text{ tCO2/t} - (1,70 \text{ tCO2/t} * 0,975)) * 85 \text{ €/tCO2} * 6.000 \text{ t}$

= **149.175€**

❖ 2. Escenario del periodo transitorio
→ Aplicación de valores por defecto del periodo transitorio y de manera incorrecta un Phase-in 2,5%

Valores por defecto antiguos del transitorio:

Directas: 1,95 tCO2/t Indirectas: 0,51 tCO2/t Totales: 2,46 tCO2/t

Sin consideración estimativa del Benchmark

Cálculo: $(1,95 \text{ tCO2/t} * 0,025) * 85 \text{ €/tCO2} * 6.000 \text{ t}$

= **23.917,73€**

❖ 3. Escenario real del periodo definitivo → Aplicación de la fórmula correctamente y con valores por defecto y benchmark oficiales del periodo definitivo

Valores por defecto oficiales del periodo definitivo:

Directas: 3,384 tCO2/t Indirectas: 0,51 tCO2/t Totales: 3,894 tCO2/t

Benchmark oficial del periodo definitivo asociado: 1,397 tCO2/t

Cálculo: $(3,384 \text{ tCO2/t} - (1,397 \text{ tCO2/t} * 0,975)) * 85 \text{ €/tCO2} * 6.000 \text{ t}$

= **1.031.182€**

❖ 4. Escenario real del periodo definitivo → Aplicación de la fórmula correctamente y con valores reales y benchmark oficiales del periodo definitivo

Valores reales (estimados):

Directas: 1,85 tCO2/t Indirectas: 0,51 tCO2/t Totales: 2,39 tCO2/t

Benchmark oficial del periodo definitivo asociado: 1,397 tCO2/t

Cálculo: $(1,85 \text{ tCO2/t} - (1,397 \text{ tCO2/t} * 0,975)) * 85 \text{ €/tCO2} * 6.000 \text{ t}$

= **248.846€**

Thank you

Deloitte.