



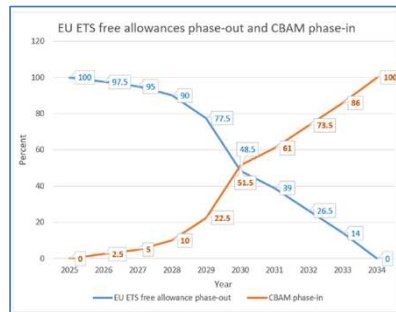
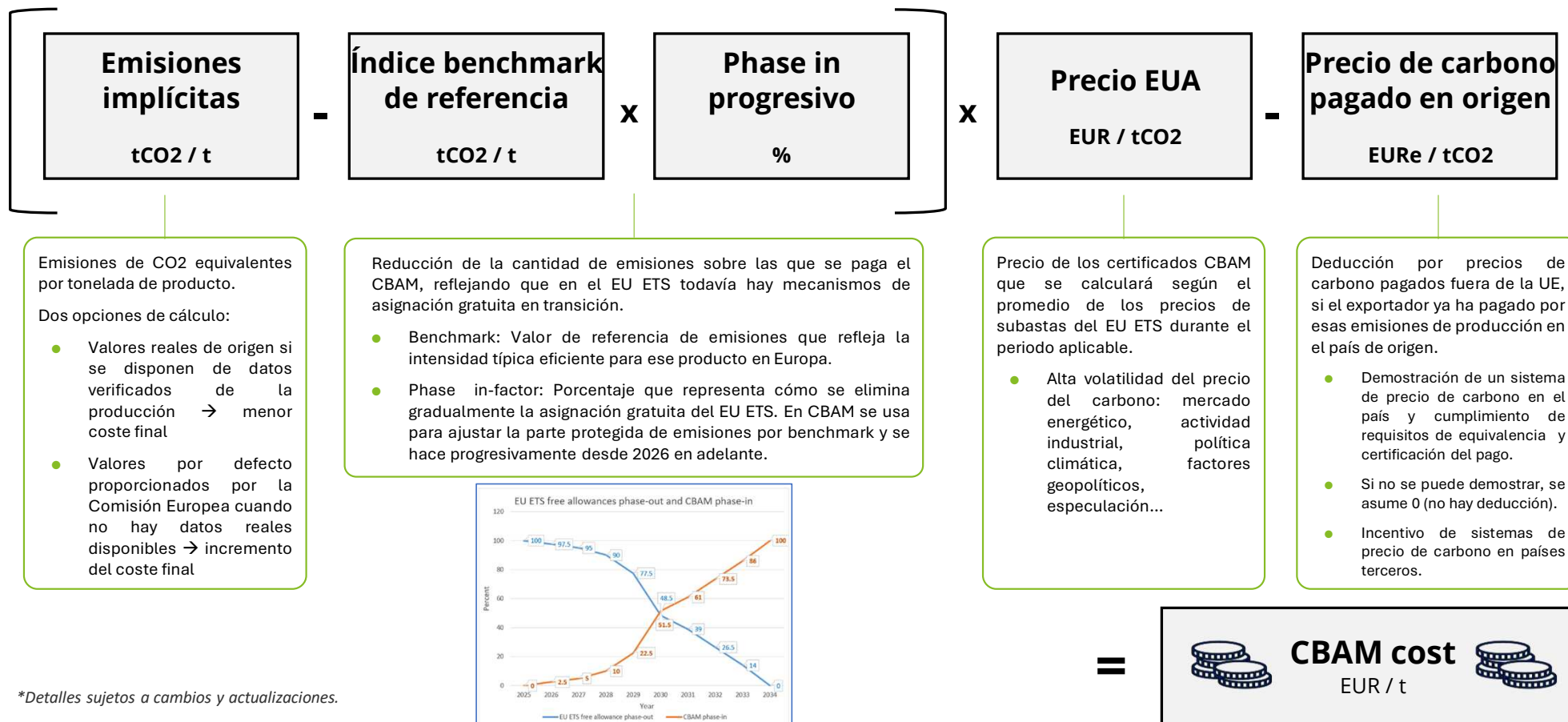
**Deloitte.**

## **MECANISMO CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)**

Novedades normativa CBAM - Modificaciones en la fórmula de cálculo



## 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 HSCODE 732620
- Cantidad importada: 6.000 toneladas
- Precio de carbono EUA 85€/tCO<sub>2</sub>
- 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 tCO<sub>2</sub>/t Indirectas: 0,51 tCO<sub>2</sub>/t Totales: 2,46 tCO<sub>2</sub>/t

Benchmark estimado no oficial: 1,70tCO<sub>2</sub>/t

Cálculo:  $(1,95 \text{ tCO}_2/\text{t} - (1,70 \text{ tCO}_2/\text{t} * 0,975)) * 85 \text{ €/tCO}_2 * 6.000\text{t}$

= **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 tCO<sub>2</sub>/t Indirectas: 0,51 tCO<sub>2</sub>/t Totales: 2,46 tCO<sub>2</sub>/t

Sin consideración estimativa del Benchmark

Cálculo:  $(1,95 \text{ tCO}_2/\text{t} * 0,025) * 85 \text{ €/tCO}_2 * 6.000\text{t}$

= **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 tCO<sub>2</sub>/t Indirectas: 0,51 tCO<sub>2</sub>/t Totales: 3,894 tCO<sub>2</sub>/t

Benchmark oficial del periodo definitivo asociado: 1,397 tCO<sub>2</sub>/t

Cálculo:  $(3,384 \text{ tCO}_2/\text{t} - (1,397 \text{ tCO}_2/\text{t} * 0,975)) * 85 \text{ €/tCO}_2 * 6.000\text{t}$

= **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 tCO<sub>2</sub>/t Indirectas: 0,54 tCO<sub>2</sub>/t Totales: 2,39 tCO<sub>2</sub>/t

Benchmark oficial del periodo definitivo asociado: 1,397 tCO<sub>2</sub>/t

Cálculo:  $(1,85 \text{ tCO}_2/\text{t} - (1,397 \text{ tCO}_2/\text{t} * 0,975)) * 85 \text{ €/tCO}_2 * 6.000\text{t}$

= **248.846€**

**Thank you**

**Deloitte.**