



Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre los gases fluorados de efecto invernadero, por el que se modifica la Directiva (UE) 2019/1937 y se deroga el Reglamento (UE) n.º 517/2014

Foro tecnofrío 22 sobre tecnologías de la refrigeración

Marta Hernández de la Cruz
Oficina Española de Cambio Climático
3 de noviembre de 2022



Objetivo 55



European
Commission

The European Climate Law

March 2020
#EUGreenDeal

The European Climate Law will transform political promises into a binding legal obligation, and send a strong political signal to our partners and business. It will write our climate neutrality target for 2050 into law, and propose the path to get there. It will give European citizens and businesses the predictability, transparency and accountability which they need for this collective transformation.

Policy Architecture: assessment supported by common analytical base

CLIMATE



ENERGY



TRANSPORT



TAXATION AND TRADE



Objetivo 55

DELIVERING THE **EUROPEAN GREEN DEAL**

The "Fit for 55" Package



Estrasburgo, 5.4.2022
COM(2022) 150 final
2022/0099 (COD)

Propuesta de

REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

sobre los gases fluorados de efecto invernadero, por el que se modifica la Directiva (UE) 2019/1937 y se deroga el Reglamento (UE) n.º 517/2014

(Texto pertinente a efectos del EEE)

{SEC(2022) 156 final} - {SWD(2022) 95 final} - {SWD(2022) 96 final} -
{SWD(2022) 97 final}

ES

ES

- ▶ **Propuesta de un nuevo Reglamento de gases fluorados de efecto invernadero: 5 de abril de 2022**
- ▶ **Propuesta sujeta a negociación en el Consejo europeo y el Parlamento europeo.**
- ▶ **Posible entrada en vigor: 2024**
- ▶ **De aplicación directa a los 27 Estados miembros**

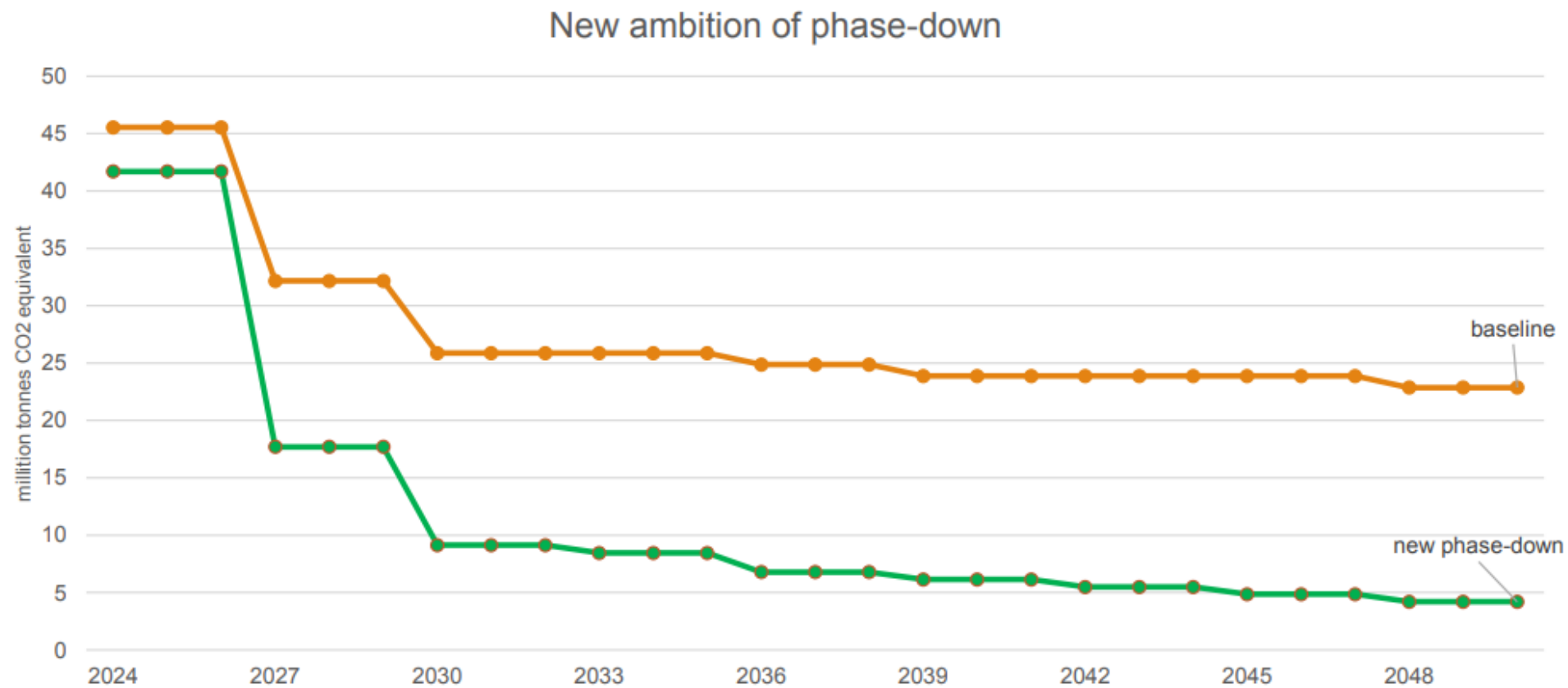


Objetivos de la modificación

- ▶ Alinear el Reglamento Fgas con la ambición climática del pacto verde europeo
- ▶ Adaptar el Reglamento al Protocolo de Montreal.
- ▶ Conseguir una mejor implementación y cumplimiento
- ▶ Mejora del seguimiento y reportes
- ▶ Introducción de coherencia y clarificaciones



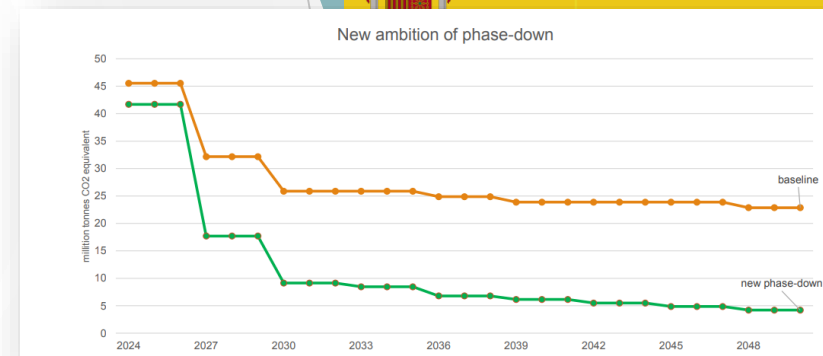
Reducción progresiva o Phase down



Reducción progresiva o Phase down

Se incrementa la ambición:

- ▶ **Objetivo:** 95% en 2030 y 98% en 2050 (ref. 2015)
- ▶ **Horizonte temporal:** se amplía a 2050
- ▶ **Ámbito:** se incluyen MDI HFC desde 2024 (se elimina la exención actual) + para todos (antes >100tCO₂eq)



Se modifican aspectos en la asignación:

- ▶ **Cuota:** se introduce un precio a la cuota 3€ /tCO₂eq. Sistema de reparto para las cuotas asignadas pero no adquiridas
- ▶ **Sistema de asignación de cuota:** ya no se habla de porcentajes; importación HFCs mínima previa de 3 años; nivel referencia: MDIs (año base 2020) y resto (año base 2015); declaraciones cada tres años

Otros aspectos modificados:

- ▶ **Nuevos entrantes:** no pueden autorizar; deben ser “chemical traders” durante tres años
- ▶ **Puesta en mercado:** asegurar que se tiene suficiente cuota en el momento de la entrada

Prohibiciones: puesta en mercado (POM) o uso (algunos ejemplos)

- ▶ Aire acondicionado/bomba de calor
 - ▶ PCA >150 (2025)
 - ▶ Splits hasta 12kW capacidad PCA>150 (2027)
 - ▶ Splits desde 12kW capacidad PCA>750 (2027)
- ▶ Aparamenta eléctrica PCA>10 (o >2000) entre 2026 y 2031
- ▶ Productos de cuidado personal y equipos enfriadores piel (2024)
- ▶ (uso) Servicio o mantenimiento equipos refrigeración PCA >2500 (se incluye a los pequeños)
- ▶ (uso) anestésico inhalado desflurano (2026) con excepciones

Ámbito de aplicación



- ▶ **Ampliación gases** en varios de los ámbitos (Anexo II, sección 1)
- ▶ **Espumas aislantes:** obligaciones de retirada para algunos tipos (espumas de paneles sándwich y placas laminadas)
- ▶ Eliminación de la exención de **inhaladores**. Cuota: año base 2020. Comienzan en 2024 a recibir cuota. Empieza a reducirse la cuota en 2027.
- ▶ **Contenedores no rellenables:** se aplican más supuestos en la prohibición

- ▶ Contenedores no rellenables:
 - ▶ Art. 11. Se prohíbe no solo la importación, sino “subsequent supply, or making available to other persons within the Union for payment or free of charge, use or export”
 - ▶ **Art. 23** Las **autoridades aduaneras** confiscarán o decomisarán los recipientes no rellenables prohibidos por el presente Reglamento para su eliminación de conformidad con los artículos 197 y 198 del Reglamento (UE) n.º 952/2013. Las **autoridades de vigilancia del mercado** también retirarán o recuperarán del mercado dichos recipientes de conformidad con el artículo 16 del Reglamento (UE) 2019/1020 del Parlamento Europeo y del Consejo⁴

Seguimiento y reporte

- ▶ Modificación de **umbrales de notificación**:
 - ▶ HFCs: granel o tCO₂eq, equipos 100 tCO₂eq
 - ▶ ‘otros F-gases’: granel 100 tCO₂eq, equipos 500 tCO₂eq (Art. 26)
- ▶ Modificación de **umbrales de verificación**: HFC granel y equipos 1000 tCO₂eq
- ▶ Cambio de **fechas**: verificación el 30 de abril
- ▶ Estado miembro: impulso a la recogida electrónica de datos

Formación



- ▶ Se extiende el alcance de la formación:
 - ▶ HFOs y otras alternativas
 - ▶ Eficiencia energética
- ▶ En el caso de los HFOs:
 - ▶ Obligatorio el control de fugas y la recuperación
 - ▶ Mantenimiento de registro para operadores y suministradores de gas (instalación, revisión/mantenimiento, reparación)
 - ▶ Etiquetado
 - ▶ Necesaria la certificación para:
 - ▶ Instalación, revisión, mantenimiento, reparación o desmontaje
 - ▶ Control de fugas
 - ▶ Recuperación

(excepciones 1kg HFOs o 2kg HFOs en herméticamente sellados)
- ▶ Solo empresas con certificación podrán comprar HFCs/HFOs para instalar, mantener, reparar

Aplicación y cumplimiento



- ▶ Se introduce el **capítulo V “Comercio”**:
 - ▶ Detalle del papel de las aduanas
 - ▶ Papel reforzado del portal Fgas y la ventanilla única aduanera
 - ▶ Declaración aduanera
 - ▶ Análisis de riesgos autoridades competentes, oficinas.
- ▶ Prohibición de comerciar con no firmantes de la **enmienda de Kigali (2028)**
- ▶ Deber de cooperar. Autoridad competente facilitar información para el Análisis de riesgo.
- ▶ Obligación de **informar a la autoridad medioambiental nacional. Y a otros EEMM** si es el caso; **Asegurar el intercambio de información** entre autoridades



▶ **Multas y sanciones**

▶ **Denuncias y sanciones:**

- ▶ criterios para establecer la multa;
- ▶ aseguramiento de imposición de sanciones por parte de los EEMM;
- ▶ Mínimos importes y vinculación a precio de mercado del CO₂

▶ **Penalización en acceso a cuota: sin cambios**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

fluorados@miteco.es