



## PROPUESTA NUEVO REGLAMENTO EUROPEO F-GAS

Esta es la propuesta de revisión facilitada por el consejo europeo el pasado 19/10/2023.

Se trata de una propuesta, que tendrá que ser posteriormente ratificada y votada en el parlamento, por lo que a pesar de que no se esperan cambios, **no es aún definitiva**.

### RESTRICCIONES PREVISTAS

#### NUEVOS EQUIPOS E INSTALACIONES

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	...
<b>AIRE ACONDICIONADO/BOMBA DE CALOR</b>													
<b>EQUIPOS MONOBLOC</b>													
Enfriadores refrigeración, proceso, almacenaje y confort <12kW				PROHIBICIÓN FLUORADOS CON PCA $\geq$ 150				PROHIBICIÓN FLUORADOS					
Enfriadores refrigeración, proceso, almacenaje y confort >12kW			PROHIBICIÓN FLUORADOS PCA $\geq$ 750										
<b>EQUIPOS FIJOS PARTIDOS (Split)</b>													
Sistema partidos con <3kg (incluidos doble tubo)		PROHIBICIÓN FLUORADOS PCA $\geq$ 750									PROHIBICIÓN FLUORADOS		
Sistemas multisplit aire-agua <12kW			PROHIBICIÓN FLUORADOS CON PCA $\geq$ 150					PROHIBICIÓN FLUORADOS					
Sistemas multisplit aire-aire (VRF-VRV) <12kW					PROHIBICIÓN FLUORADOS CON PCA $\geq$ 150				PROHIBICIÓN FLUORADOS				
Sistemas multisplit de ambos tipos >12kW					PROHIBICIÓN FLUORADOS PCA $\geq$ 750			PROHIBICIÓN FLUORADOS					
<b>ELECTRODOMÉSTICOS</b>													
Frigoríficos/congeladores domésticos			PROHIBICIÓN DE LOS FLUORADOS										
Congeladores domésticos			PROHIBICIÓN DE LOS FLUORADOS										
<b>FRÍO COMERCIAL</b>													
Frigoríficos y congeladores fijos para uso comercial (sellados herméticamente)		PROHIBICIÓN FLUORADOS CON PCA $\geq$ 150											
Refrigeración central, sistemas multipack para uso comercial >40kW		PROHIBICIÓN FLUORADOS desde el año 2022											
<b>OTROS</b>													
Cualquier aparato fijo de refrigeración (sellado herméticamente) excluidos los enfriadores.		PROHIBICIÓN FLUORADOS CON PCA $\geq$ 150											
Sistemas de refrigeración, excluidos los enfriadores y los mencionados anteriormente.		PROHIBICIÓN FLUORADOS CON PCA $\geq$ 2500				PROHIBICIÓN FLUORADOS CON PCA $\geq$ 150							

## MANTENIMIENTO

### REFRIGERACIÓN

PCA	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	...
> 2500													
>2500 REGENERADO													
2500>PCA>750													
PCA<750													

PCA>2500: R-404A, R-507

PCA entre 750 y 2500: R-452A, R-134a, R-407H, R-442A, R-407F, R-449A, R-448A

PCA<750: R-470B, R-513A, R-450A, R-454C, R-455A

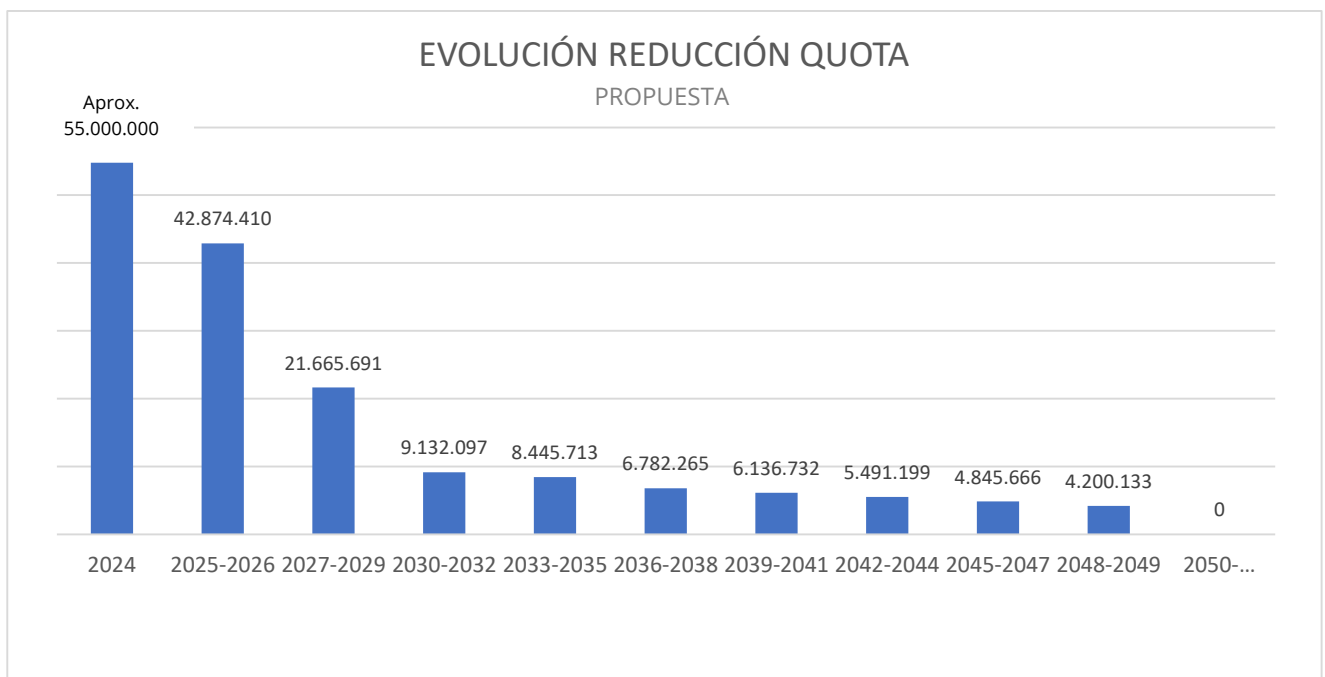
### AIRE ACONDICIONADO Y BOMBAS DE CALOR

PCA	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	...
2500>PCA													
>2500 REGENERADO													

Los gases utilizados habitualmente en este sector tienen un PCA<2.500, estos son:

R410A, R-407C, R-438A, R-453A, R-427A, R-470A, R-452B, R-32, R-454B

## REDUCCIÓN DE COTAS



La cuota tendrá un coste de 3 €/t<sub>eq</sub> CO<sub>2</sub>, aunque esta será revisable en base a la inflación ya que estos ingresos pretenden utilizarse para cubrir los costes administrativos, apoyar el desarrollo de capacidades, la aplicación y el cumplimiento, y acelerar el despliegue de alternativas a los gases fluorados de efecto invernadero.

A las reducciones directas aplicadas, habrá que añadir la disminución de la disponibilidad para el sector de la refrigeración a consecuencia de que la propuesta para la modificación incluye al sector de los inhaladores dosificadores en el sistema de cuotas de HFC. Este sector tendrá derecho a recibir una cantidad de cuotas correspondiente al 70% de su consumo actual, que solo en España es de aproximadamente 400.000 t<sub>eq</sub> CO<sub>2</sub> anuales, según la AEMPS.