CONGRESO SOBRE TECNOLOGÍAS DE REFRIGERACIÓN

TECNOFRÍO´19

16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2019

# El Comercio llegal de HFCs

# El amplio impacto en la Industria

**Dra. Ana Maria Bravo Angel**

EFCTC

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Atecyr
Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

Comunidad de Madrid

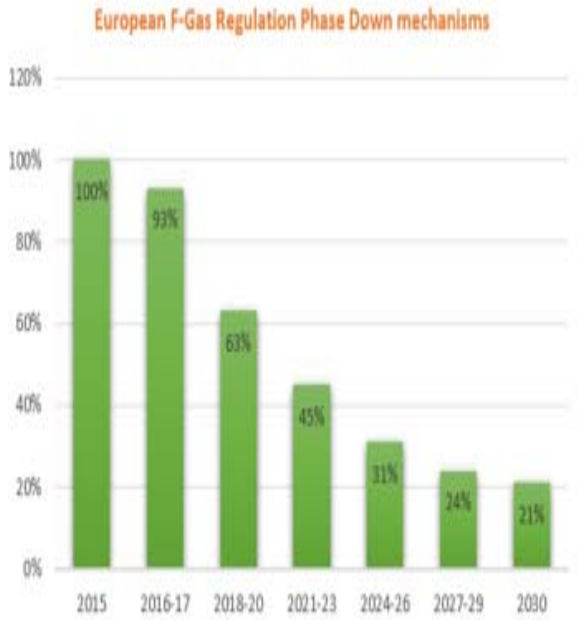
**ÍNDICE:**


1. ¿Cuál es el problema?
2. ¿Cuál es el impacto de las importaciones ilegales de HFCs?
3. ¿Qué está haciendo la industria contra las importaciones ilegales?
4. Acciones a corto plazo
5. Acciones a medio plazo
6. Preguntas

# La importaciones ilegales son una amenaza para los F Gas

- **F-Gas:** reduce la cantidad de HFC que se pueden colocar en el mercado de la UE
- 2018: **reducción del 37%** versus la línea de base e inclusión de importaciones precargadas
- Incrementos sustanciales de precios
- **~ El 20% del suministro de HFC no está cubierto por la cuota** = Importaciones ilegales
  - de países vecinos
  - en los principales puertos de la UE
  - utilizando declaraciones de importación falsas
    - into EU28
    - in transit

| YEAR | % |
|---|---|
| 2015 | 100% |
| 2016-17 | 93% |
| 2018-20 | 63% |
| 2021-23 | 45% |
| 2024-26 | 31% |
| 2027-29 | 24% |
| 2030 | 21% |



# El impacto de las importaciones ilegales es vasto

- SEGURIDAD FINANCIERA Y DEL CONSUMIDOR
  - Riesgo para la salud y la seguridad
- OBJETIVOS DE ACCIÓN CLIMÁTICA
  - Emisiones adicionales de HFC - Impacto del calentamiento global
- ECONOMÍA
  - Impacto negativo en los ingresos por negocios legítimos
- I + D - INNOVACIÓN
  - Desaliento de la innovación del sector privado

# ¿Que hace la industria?

- FINANCIACIÓN DE UNA AGENCIA DE INVESTIGACIÓN PRIVADA INDEPENDIENTE
  - OLAF
  - Estados Miembros

- CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN AMPLIA
  - Para concienciar

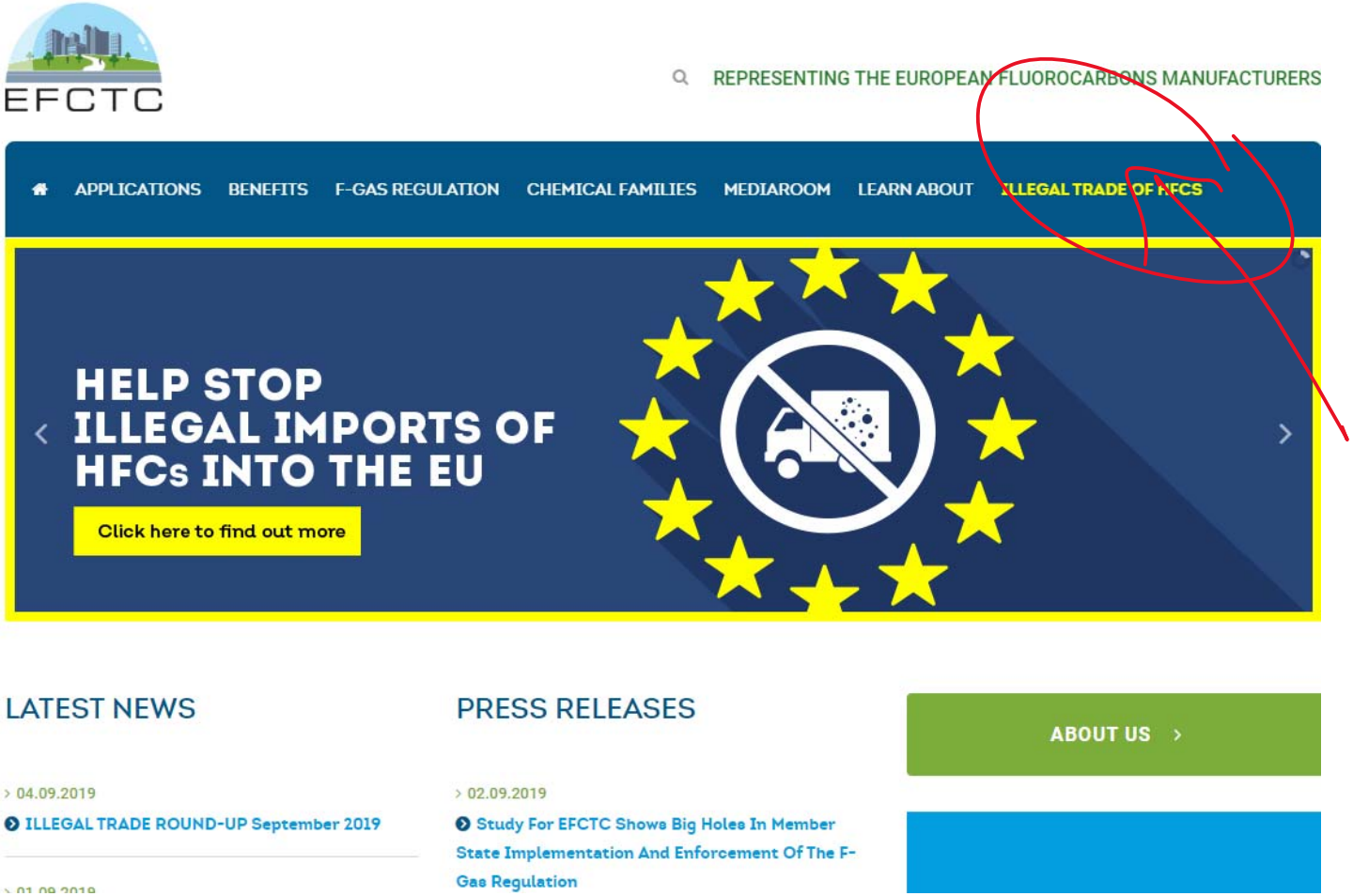
- PROMOCIÓN DE LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE
  - Sanciones

# EFCTC Action Line

## Informe de posibles impactos ilegales

- La línea de acción ~~con tecnología EQS~~ está activa: https://efctc.integrityline.org
- El formulario web: en varios idiomas
- Las denuncias:  con total confianza y anonimato
- La línea de acción: es confidencial y operada independientemente por el consultor (EFCTC no tienen ningún acceso).
- Más información: https://www.fluorocarbons.org/

# EFCTC: www.fluorocarbons.org
# Sección dedicada a importaciones ilegales



# Ejemplos en la prensa

13 AUG 2019

## Car service group warned of illegal refrigerant trade

BELGIUM: The EFCTC, the European refrigerant producers group, has written to European car service organisations to raise awareness of the proliferation of illegal refrigerant.

Read More »

COOLING POST

23 AUG 2019

## Eight arrested as police seize refrigerant worth €500,000

SPAIN: Eight people have now been arrested, and refrigerant valued at €500,000 recovered, after raids by police across Catalonia last week.

Read More »

## As Europe Swelters, Illegal Refrigerants Are Emitting Four Million Cars' Worth Of CO2

Dave Keating Contributor
Energy

Forbes

# EPEE: folleto informativo

## 4 PASOS SENCILLOS PARA ASEGURAR QUE SUS REFRIGERANTES SON SEGUROS:

1. Compre su refrigerante de un distribuidor de renombre.
2. No compre refrigerantes en cilindros desechables que estén prohibidos en la UE.
3. Evite comprar en plataformas de internet.
4. Si el precio de su proveedor es inusualmente bajo en comparación con la oferta esperada, prepárese para verificar a continuación los otros indicadores.

## ¿CÓMO IDENTIFICAR REFRIGRANTES ILEGALES?

Los siguientes indicadores son útiles para identificar refrigerantes ilegales. Se explicarán más detalladamente en los siguientes capítulos de este folleto.

- → **BOTELLAS DE REFRIGERANTE**
- → **DOCUMENTACIÓN COMO LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.**
- → **ETIQUETADO**

Tenga en cuenta que si bien se aplican estas reglas generales, el cumplimiento de su situación específica debe verificarse con las autoridades y regulación locales.

# ¿Qué buscar?

**1. Tenga cuidado con los productos desechables: ¡está prohibida su venta en Europa!**

- Los cilindros desechables están prohibidos en Europa desde 2007. DEBE existir la posibilidad de devolver las botellas al proveedor.
- No cumplen con el Reglamento de Transporte ADR para mercancías peligrosas.
- Pueden contener sustancias químicas que no están registradas bajo el reglamento REACH de la UE.

# Cuidado también con los cilindros recargables

**2. Los cilindros recargables deben cumplir ciertos criterios**

**Las botellas de refrigerante deben cumplir con la Directiva de Equipos a Presión (TPED)**

- Deben someterse a pruebas de presión regularmente y sellarse según corresponda, incluida la fecha de la próxima prueba
- Las válvulas deben estar estampadas con el número de homologación.

**Las botellas deben llevar las siguientes marcas e información**

- Etiquetado con la marca Pi (π)
- EN 13322-1: cumplimiento de la norma de diseño y construcción.
- Aprobación TPED
- Año y mes de producción.
- Las botellas deben mantenerse/inspeccionarse después de 10 años. El año de finalización del servicio debe estar marcado en la botella.

# Acción inmediata a nivel aduanero

- Regístro en el Registro HFC, herramienta principal para verificar si una empresa tiene Cuota y cuánta

- Configuración de una base de datos para rastrear flujos de productos: importaciones / exportaciones / uso local / tránsito / almacenamiento

- Aumentación de los controles y notifique a sus autoridades y a la DG CLIMA sobre cualquier actividad sospechosa: CLIMA-HFC-REGISTRY@ec.europa.eu

- Verificación de los códigos de productos clave en la Aduana (códigos de la UE y de la ONU) R134a, R404A, R410A, R32, R125

- Creación de una "lista positiva" de empresas responsables

- Rastreo de las compañías que afirman tener sus productos ‘en tránsito’

# Acción a medio plazo

- **Ventanilla única (EU Single Windows)**: un sistema robusto de notificación electrónica para que la Aduana controle el cumplimiento de las cuotas:
  - Iniciativas de la Comisión de la UE para acceder a la Base de datos de cuotas de gas F para 2020:
  - Proyecto CERTEX / Ventanilla Única

- Informar sobre las **sanciones nacionales y los aranceles de importación**, y haga cumplir:
    - ¡Ingresos posibles!
    - La penalización debe ser proporcional a los ingresos generados por el comercio ilegal.

- Compartir las **mejores prácticas** entre los Estados miembros - entrenamientos Aduanas

- Ej: manual de capacitación de Polonia, base de datos de flujo de productos y controles

# Colaborando podremos luchar contra el mercado ilegal

- Juntos, podemos tener un impacto en el comercio ilegal
- Muchas iniciativas se pueden tomar hoy
- Colaboración entre todas las partes interesadas
  - A nivel nacional y regional
  - Apoyo de la Comisión Europea
  - Apoyo de la Industria
- Estamos aquí para escuchar
- Necesitamos su experiencia local para una lucha eficiente

CONGRESO SOBRE TECNOLOGÍAS DE REFRIGERACIÓN

# TECNOFRÍO´19

16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2019

GRACIAS POR TU ATENCIÓN

http://www.fluorocarbons.org/

**EFCTC – European Fluorocarbons Technical Committee**

EFCTC