

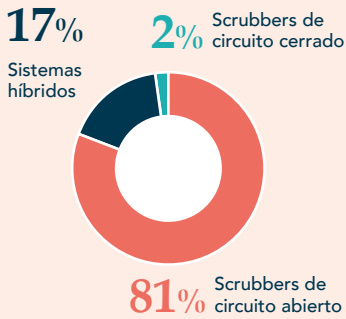
Scrubbers o sistemas de depuración de gases de escape: una falsa solución para cumplir con el límite de azufre de la OMI

Convertir un problema de contaminación atmosférica...

El Anexo VI de MARPOL* permite a los buques reducir las emisiones de azufre instalando scrubbers en lugar de utilizar combustibles más limpios.

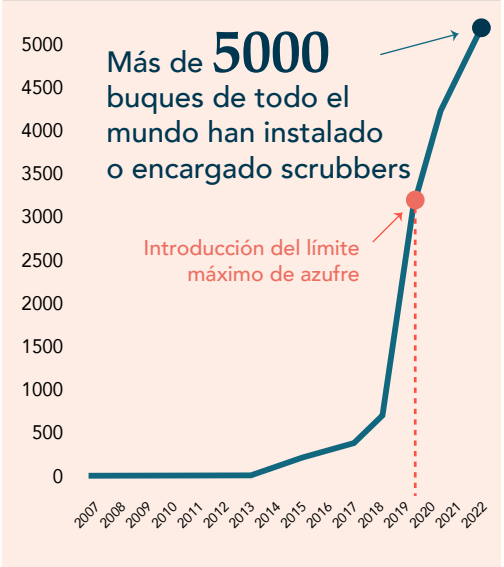
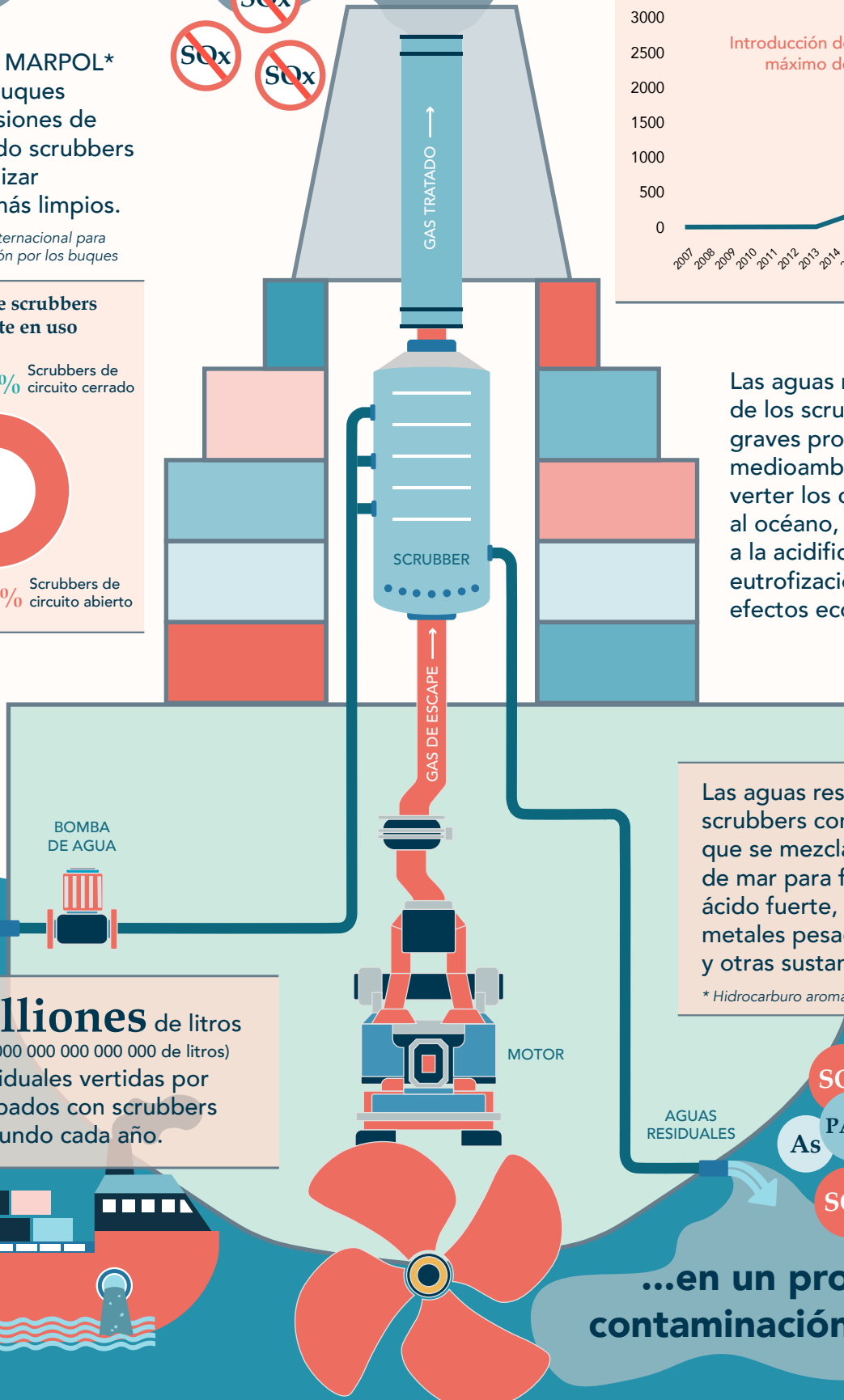
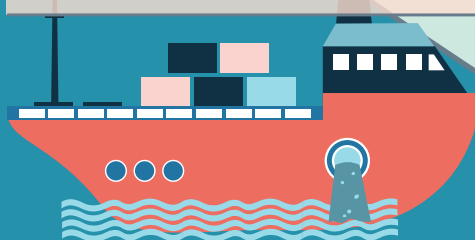
*MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

% de tipos de scrubbers actualmente en uso



Con el aumento del precio del combustible, más armadores están instalando scrubbers.

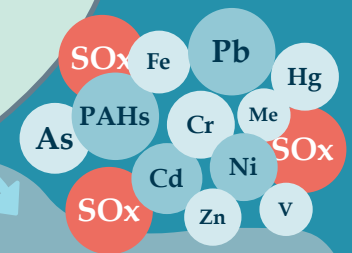
~10 trillones de litros (es decir, 10 000 000 000 000 000 de litros) de aguas residuales vertidas por buques equipados con scrubbers en todo el mundo cada año.



Las aguas residuales de los scrubbers crean graves problemas medioambientales al verter los contaminantes al océano, contribuyendo a la acidificación, la eutrofización y generando efectos ecotoxicológicos.

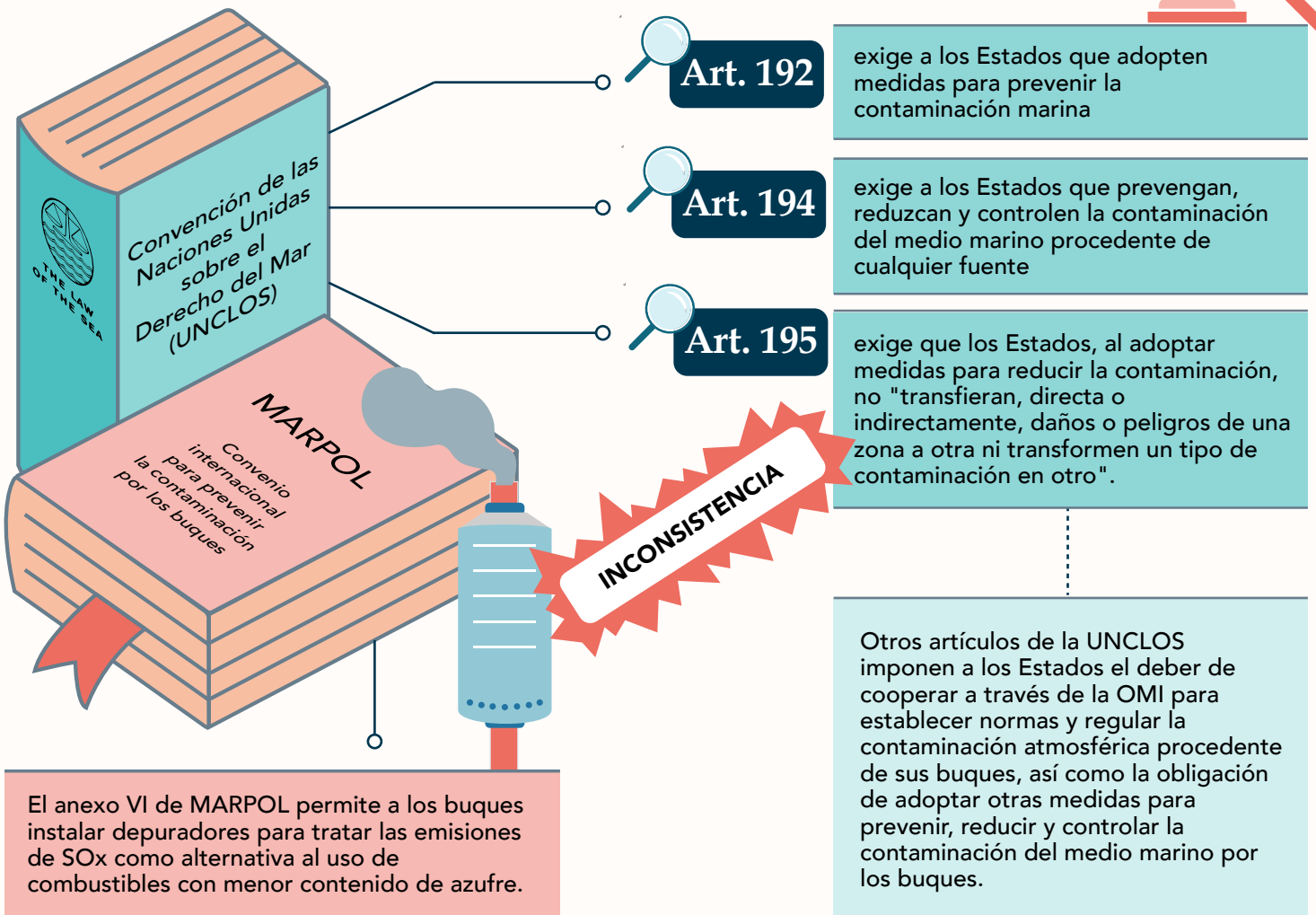
Las aguas residuales de los scrubbers contienen azufre, que se mezcla con el agua de mar para formar un ácido fuerte, así como metales pesados, HAP* y otras sustancias tóxicas.

* Hidrocarburo aromático policíclico



...en un problema de contaminación oceánica

Incoherencias con la legislación internacional de protección del medio marino



Acciones recomendadas

Para los estados

- Apoyar las medidas de la OMI para prohibir los scrubbers como medio para cumplir la normativa MARPOL sobre el azufre.
- Hasta que se introduzca una prohibición mundial, apoyar las medidas de la OMI para prohibir el uso de scrubbers en aguas sensibles, incluido el Ártico.
- Introducir medidas para prohibir el uso de scrubbers en aguas nacionales.

Para los armadores

- Utilizar combustibles destilados o alternativos más limpios para cumplir los límites de azufre en el combustible.
- No realizar más inversiones en scrubbers.

Para la OMI

- Considerar la necesidad de coherencia de las medidas adoptadas en el marco de MARPOL con UNCLOS.

