



A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

Al amparo de lo establecido en el Reglamento de la Cámara el **Grupo Parlamentario Confederal Unidos Podemos-En Comú Podem-En Marea**, presenta, a iniciativa del **diputado Juan López de Uralde**, las siguientes preguntas relativas al **aumento de zonas oceánicas muertas y áreas con muy poco oxígeno**, dirigidas al Gobierno y para las que se solicita respuesta escrita.

Las **zonas oceánicas muertas (en las que no hay oxígeno) se han cuadruplicado desde 1950**, mientras que el número de áreas 'con muy poco oxígeno' cerca de las costas se ha multiplicado por diez (incluso en las zonas de mar abierto existen áreas naturales con poco oxígeno, que se han expandido dramáticamente según la comunidad científica, aumentando en millones de kilómetros cuadrados desde 1950, el equivalente al área de la Unión Europea). La mayoría de las criaturas marinas no pueden sobrevivir en estas zonas y las tendencias actuales conducirán a la extinción masiva a largo plazo, según advierten los científicos.

El **cambio climático** provocado por la quema de combustibles fósiles **es la causa de esta desoxigenación a gran escala**, ya que las aguas más cálidas contienen menos oxígeno. Las mayores extinciones en la historia de la Tierra han estado asociadas a climas cálidos y océanos con escasos niveles de oxígeno, según un informe del Smithsonian Environmental Research Center, publicado recientemente en la revista Science.

Por otro lado, las zonas muertas costeras son el resultado del efecto de los fertilizantes y las aguas residuales que se deslizan desde la tierra hacia los mares.

Los mares asumen el 90% del calentamiento generado por el ser humano, y absorben directamente el 25% del dióxido de carbono que emitimos. La cantidad de CO₂ que el océano puede asumir depende de la temperatura de sus aguas. A más frío, más absorción, y viceversa. Por eso, y dado el aumento de las temperaturas —en los últimos 25 años los mares europeos se han calentado 10 veces más rápido que la media del siglo pasado—, la mayoría de expertos defienden que la capacidad marina de almacenamiento de dióxido de carbono se reducirá. El ciclo del calentamiento global se verá exacerbado si la atmósfera sufre ese menor esfuerzo de captura por parte del cuerpo oceánico.

La expansión de zonas con poco oxígeno tendría diversas consecuencias:

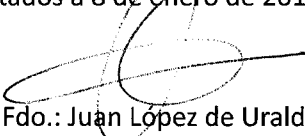
- el aumento de la producción de N₂O, un potente gas de efecto invernadero;
- la reducción de la biodiversidad;
- la alteración de las redes alimentarias;
- y un impacto negativo sobre la seguridad alimentaria y los medios de vida.

Por todo ello, se pregunta:



- ¿Ha realizado el Gobierno alguna evaluación de los niveles de oxígeno en los mares españoles, para determinar si existen áreas con niveles de oxígeno deficientes? Si es así, ¿sabe el Gobierno si existen zonas en riesgo? ¿Cuántas y cuáles son? Si no se ha realizado ningún estudio, ¿tiene pensado realizarlo próximamente para tener una perspectiva lo más realista posible de la situación de nuestros mares?
- Frenar el cambio climático es una responsabilidad global que trasciende fronteras; por tanto, independientemente de que se llegase a determinar que los mares españoles no cuentan con áreas 'con muy poco oxígeno' o zonas muertas, ¿piensa el Gobierno tomar medidas para detener el incremento de temperaturas en nuestros océanos y mares, y evitar así su deterioro?
- Más de la mitad del oxígeno que respiramos viene del mar, y una de las fuentes de oxígeno más importantes son los cerca de 5.000.000 de hectáreas (50.000 kilómetros cuadrados) de posidonia que rodean el mar Mediterráneo. ¿Es consciente el Gobierno de que esta especie está en grave riesgo de desaparición por efecto del turismo y la contaminación? ¿Tiene el pensado tomar medidas para evitarlo?

Madrid, Congreso de los Diputados a 8 de enero de 2018


Fdo.: Juan López de Uralde
Diputado