

# Proyecto GELVE



Hemos sobrepasado 7 de los 9 límites planetarios claramente nocivos para la humanidad, y demás seres vivos del planeta, causados por el ser humano y en su gran mayoría por los combustibles fósiles. El Dr. Antonio Turiel, físico del CSIC, y otros miles de científicos de todo el mundo, alertan que debemos dejar de consumir todo tipo de combustibles fósiles drásticamente.

Para dejar de consumir todo tipo de combustibles fósiles radicalmente y no colapsar en el intento, la única solución hoy por hoy es sustituirlos por el combustible hidrógeno verde. Los que dominan el tema ya lo



sabrán y preguntarán: ¿Sí, pero de dónde vamos a sacar tanto hidrógeno verde?, respuesta: de una tecnología disruptiva y del Proyecto GELVE. Tenemos la causa y la solución, pero tenemos que acabar, controlar o reducir el problema para que tenga éxito el Proyecto. El problema son “los lobos que tenemos cuidando de las gallinas” que ponen palos en las ruedas, como dejo bien claro en el vídeo: V29 del canal GELVE de YouTube.



Las personas escépticas con el cambio climático tienen 3 razones (también muy importantes) por las cuales buscar una alternativa a los combustibles fósiles urgentemente:

1ª- Cada año mueren en el mundo unos 10 millones de personas por los efectos agudos y acumulativos de la contaminación atmosférica, y hasta ocho millones de esas muertes están relacionadas con las partículas producidas por la quema de combustibles fósiles.

2ª- España ha importado productos energéticos (petróleo, gas, carbón y electricidad) por valor de 46.575 millones de euros, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2021.

3ª- La crisis energética global nos puede llevar al colapso, el pico del petróleo llegó en 2005.

Sin ninguna duda el hidrógeno verde aspira a ser el combustible del futuro, el inconveniente es que menos del 1% del hidrógeno que se consume en el mundo es verde, y por mucho que llenemos el planeta de placas fotovoltaicas y aerogeneradores convencionales para producir hidrógeno verde, nunca lograremos sustituir a los combustibles fósiles. El planeta está al límite, y con la tecnología convencional nunca lo conseguiremos. Se tiene que actuar de manera inminente, y necesitan uno o varios planes para solucionar la causa, efecto de nuestros males, pasando por el problema. En este documento se propone un plan: “Proyecto GELVE”, pero se necesita tu ayuda para llevarlo a cabo, bien como accionista, colaborador o divulgador. En la última página del Dossier Proyecto GELVE se hace un resumen del “Proyecto GELVE” ([www.gelve.es](http://www.gelve.es)).

## **Si no conseguimos desalar abundante agua, el sector productivo lo pasará muy mal.**

Miles de científicos de todo el mundo avisan que debemos dejar de consumir combustibles fósiles urgente, inminente, ahora, ¡ya! La temperatura del planeta está subiendo más rápido de lo previsto. Se tienen 4 razones muy importantes y urgentes por las cuales consumir un combustible alternativo a los fósiles:

1ª- Los combustibles fósiles envenenan todo lo que tocan, llegando a nuestra sangre, aumentando la acidez de nuestros océanos y mares en un 150%, envenenan la tierra, Y MÁS, Y MÁS...

2ª- El cambio climático y sus consecuencias.

3ª- España ha importado productos energéticos (petróleo, gas, carbón y electricidad) por valor de 46.575 millones de euros, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2021.

4ª- La crisis energética global nos puede llevar al colapso, el pico del petróleo llegó en 2005.

Llegan mensajes de todas partes avisando: debemos dejar de consumir combustibles fósiles urgentemente.

Incluso conociendo todo esto seguimos consumiendo, y lo peor es que lo seguiremos haciendo porque somos adictos a los combustibles. Tenemos que pasarnos urgente al combustible hidrógeno verde, un combustible limpio, abundante y renovable. Necesitamos combustible barato, limpio y abundante: para el sector productivo, para desalar agua, para frenar el cambio climático, etc.

Europa se enfrenta a su peor sequía desde que hay registros, y España es de las más perjudicadas. En España la sequía se ha convertido en un asunto de emergencia nacional.

Por culpa del cambio climático la sequía será cada vez más agresiva, y sucederá en periodos más cortos. Varios países de África utilizan desaladoras para agua de boca y el riego, con este método obtienen muy buenos resultados, sobre todo Arabia Saudita e

Israel. En ambos territorios les sobra el agua dulce desalada. Desalar agua consume mucha energía, ambos países utilizan combustible fósil para las desaladoras, el pez que se muerde la cola si tenemos en cuenta que el CO2 es el culpable de la sequía. La solución está en utilizar energía o combustible verde para desalar agua. La solución está en generar mucha electricidad verde y transformar la electricidad verde en hidrógeno verde mediante electrólisis, para posteriormente almacenar el hidrógeno verde convirtiéndolo en amoníaco verde.

