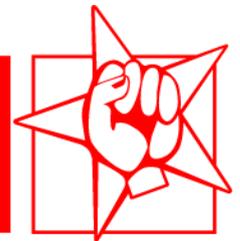


infojuven sobre...

política energética

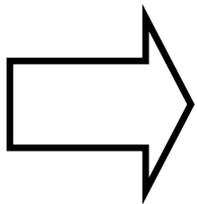


Juventudes Socialistas de España

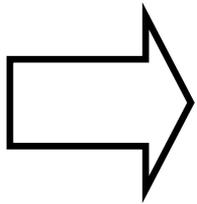
CENTRALES NUCLEARES, VIDA ÚTIL Y RENTABILIDAD

Prolongar la vida útil de una **central nuclear no aporta nada** en términos económicos al sistema eléctrico español pero, en cambio, **significa un freno a las energías renovables** y un riesgo latente que hay que tener en cuenta.

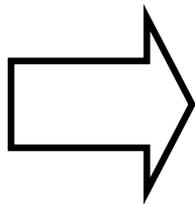
El caso más paradigmático es el de la Central de Garoña.



Garoña es una central nuclear de fisión que lleva funcionando desde 1971. Desde el año 2006 es la más antigua en servicio. Supera en diez años a la siguiente con más edad. Tiene una potencia de 460MW.

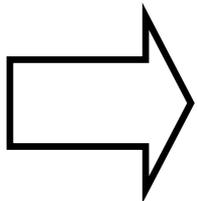


La **vida útil** de una central nuclear se estima en **40 años**, y **Garoña** los ha cumplido en **2011**. En el año **2009 se le concedió una prórroga hasta el año 2013**. En estos meses la Central intentó solicitar otra prórroga más pero esta vez **el cierre será definitivo**. No puede pedir más prórrogas puesto que ha pasado su vida útil y ya comienza a tener problemas estructurales que la impiden pedir una prórroga sin hacer reformas.



Ha cumplido su vida útil, por lo tanto sus estructuras han cumplido su función y comienza a tener algunas dañadas. Lo que hizo saltar todas las alarmas fueron los **diversos accidentes en estructuras similares a Garoña (Bélgica 2012)**.

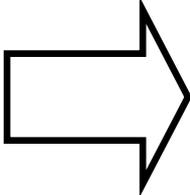
Aparte de esto, **lo más peligroso de las centrales nucleares son los residuos que generan**, los cuales son peligrosos y tóxicos y no se pueden destruir. No podemos seguir castigando al planeta con más almacenes de residuos nucleares.



El PP no quería cerrar Garoña y su apuesta (alentada desde la Fundación FAES) es prolongar el funcionamiento de las centrales **más allá de los 40 años**.

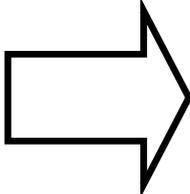
Comisión
Ejecutiva
Federal

¿LAS NUCLEARES SON RENTABLES?



El Gobierno debería revisar las ayudas millonarias que cada año reciben estas empresas eléctricas en concepto de la llamada *'moratoria nuclear'* y que *'contribuyen a engrosar el déficit de tarifa'* (en 2011 fueron concretamente 64 millones de euros para estas empresas; en total, desde que fue puesta en marcha la moratoria, 4.000).

¿Tenemos alternativa?



SÍ

Debemos apostar por las denominadas **energías renovables** que son las energías que se obtienen de fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales. Entre las energías renovables se cuentan la *eólica, geotérmica, hidroeléctrica, maremotriz, solar, undimotriz, la biomasa y los biocombustibles*. Son energías más limpias que nos pueden llevar hacia un modelo de desarrollo más sostenible.

Los megavatios (MW) que produce anualmente la central de Garoña podrían generarse con una superficie equivalente al Aeropuerto de Barajas en paneles fotovoltaicos, que aportaría una energía sostenible, limpia y segura, que supondría, además, la creación de 2.146 puestos de trabajo.

La **Unión Europea**, muy pendiente de la nueva reforma del sector energético en España, ha advertido recientemente que *"Una competencia insuficiente en el sector energético ha contribuido, a la constitución del déficit tarifario al favorecer una compensación excesiva de algunas infraestructuras, tales como centrales nucleares"* (dictamen del Consejo sobre el programa de estabilidad de España para 2012-2015, pág. 26).

Y la **Comisión Europea** ha advertido a España que tiene la obligación de cumplir con los objetivos de reducción de emisiones de CO₂, lo que significa, entre otras medidas, la obligación del Gobierno de tener un régimen de ayudas estable y consistente a las energías renovables.

¿QUÉ OPINAMOS EN JUVENTUDES SOCIALISTAS?

- Pensamos que el **Gobierno** debe aprovechar la situación actual en el sector de la energía para diseñar un nuevo modelo energético basado en un mix de energías renovables.
- **Rajoy tiene que estar muy atento a lo que le ha dicho la Comisión Europea a España.** Lo primero que **debe cumplir son los objetivos de aumento de las energías renovables para cumplir con la política de cambio climático.**
- **Al ir cumpliendo esos objetivos se abre para España un horizonte mucho mejor desde el punto de vista de la recuperación económica.** Ya que el sector llamado de la **economía verde es de los pocos sectores que durante la crisis generó empleo.**