



Manifest de recolzament a la campanya

# Jo sóc antinuclear

**Perquè vull un sistema energètic net,  
segur i menys costós**

L'actual model energètic està basat en el consum ineficient d'energia i en la seva producció il·limitada i creixent, principalment a partir de fonts d'energia contaminants, perilloses i no renovables, com l'energia nuclear i els combustibles fòssils (petroli, gas, etc.), que provoquen impactes negatius sobre el medi ambient: accidents nuclears, contaminació i residus radioactius, canvi climàtic, pluja àcida, mareas negres, etc.

L'energia nuclear és incompatible amb un model energètic sostenible: no és econòmicament eficient, ni socialment justa, ni mediambientalment acceptable. De fet, l'energia nuclear ha demostrat ser un fracàs econòmic, tecnològic, mediambiental i social, que ha causat ja greus problemes a la salut pública i al medi ambient.

El planeta necessita amb urgència un nou model energètic que ens allunyi de les conseqüències d'un canvi climàtic perillós. Les solucions per aconseguir-ho es coneixen, i passen per un rebuig absolut de l'energia nuclear. Per què?



**NUCLEAR?**  
**NO, GRÀCIES**

TANQUEM  
LES  
NUCLLARS

100%  
RENOVABLES



**GREENPEACE**

Jo

manifesto el meu recolzament a la campanya "Jo sóc antinuclear" que promou Greenpeace. I demano al Govern un pla de tancament progressiu però urgent de les centrals nuclears, començant per Garoña, i que prengui les mesures necessàries per fer possible un sistema energètic sostenible, basat al 100% en les energies renovables i en l'estalvi i l'eficiència energètica.

DNI

Càrrec o identificació

Signatura



Per ampliar aquesta informació  
[www.yosoyantinuclear.org](http://www.yosoyantinuclear.org)

Per enviar adhesions  
[barcelona@greenpeace.es](mailto:barcelona@greenpeace.es)

Ortigosa 5, 2<sup>o</sup> 1<sup>a</sup>  
 08003 Barcelona  
 Tel. +34 93 310 13 00  
 Fax. +34 93 310 43 94

**L'energia nuclear és molt perillosa.** Com es va demostrar a la tragèdia de Txernòbil. La radioactivitat alliberada en aquell desastre s'ha cobrat ja 200.000 víctimes mortals, i el nombre d'afectats segueix creixent.

**Les centrals nuclears són objecte potencial d'atacs terroristes.** Són instal·lacions d'alt risc i, a més, hi ha la possibilitat del desviament de materials nuclears per a la fabricació d'armes atòmiques a determinats estats (Índia, Pakistan, Israel, Corea del Nord...) o amb finalitats terroristes.

**És l'energia més bruta.** Els residus radioactius són molt perillosos durant desenes de milers d'anys. La indústria atòmica encara no ha estat capaç de trobar una solució tècnica satisfactòria i segura per a aquest greu problema.

Les centrals nuclears, a més, durant el seu funcionament rutinari emeten radioactivitat tant al mar, els rius i els embassaments, que necessiten per a la seva refrigeració, com a l'atmosfera.

**És la font d'energia que menys feina genera per unitat d'energia produïda.**

Menys que qualsevol energia renovable. Segons dades publicades al febrer de 2008, el sector de les energies renovables a Espanya genera 89.000 llocs de treball directes i 99.681 d'indirectes, deu vegades més que el sector nuclear.

**Rebuig social.** Les enquestes d'opinió mostren que la immensa majoria dels ciutadans espanyols rebutgen aquesta forma de produir electricitat. Un altre model per produir energia és possible.

**És una energia molt cara.** Necessita forts subsidis estatals de forma continuada per poder subsistir. N'és un exemple la gestió dels residus radioactius a Espanya (que paguem a través de la factura de la llum). Segons els càlculs de l'Empresa Nacional de Residus Radioactius (ENRESA), gestionar els residus ens costarà més de 13.000 milions d'euros només fins al 2070.

**L'energia nuclear no és necessària ni és una solució per al canvi climàtic.**

Els casos d'Alemanya i Suècia permeten comprovar que, amb voluntat política, és factible abandonar l'energia nuclear tot reduint les emissions de CO<sub>2</sub> en compliment del Protocol de Kyoto i, d'aquesta forma, lluitar contra el canvi climàtic.

Si considerem el cicle complet de l'energia nuclear i de les renovables, per cada quilovolt d'electricitat produït l'energia nuclear emet més CO<sub>2</sub> que qualsevol energia renovable. Això és perquè a totes les etapes del cicle nuclear es consumeixen grans quantitats de combustibles fòssils.

**No genera independència energètica.**

Espanya importa el 100% de l'urani que s'empra com a combustible a les centrals nuclears, cosa que impossibilita la independència energètica.

**L'urani s'acaba.** Només queden reserves d'urani-235 (el combustible dels reactors nuclears) per a unes dècades més. I, a més, s'està encarint a un ritme vertiginós.

**Un sistema de generació elèctrica basat al 100% en energies renovables és un fet ja comprovat científicament.**

L'informe *Renovables 100%. Un sistema elèctric renovable per a l'Espanya peninsular i la seva viabilitat econòmica* de l'Institut d'Investigacions Tecnològiques (IIT) de la Universidad Pontificia Comillas, encarregat per Greenpeace, ha demostrat que es pot satisfer el 100% de la demanda elèctrica peninsular amb energies renovables, les 24 hores del dia i els 365 dies de l'any, i a un cost inferior al del sistema actual.

**Abandonar l'energia nuclear és, exclusivament, una qüestió de voluntat política, perquè no hi ha cap problema tècnic, energètic o econòmic que ho impedeixi i és l'acció més desitjable des del punt de vista de la seguretat i de la protecció del medi ambient i la salut.**