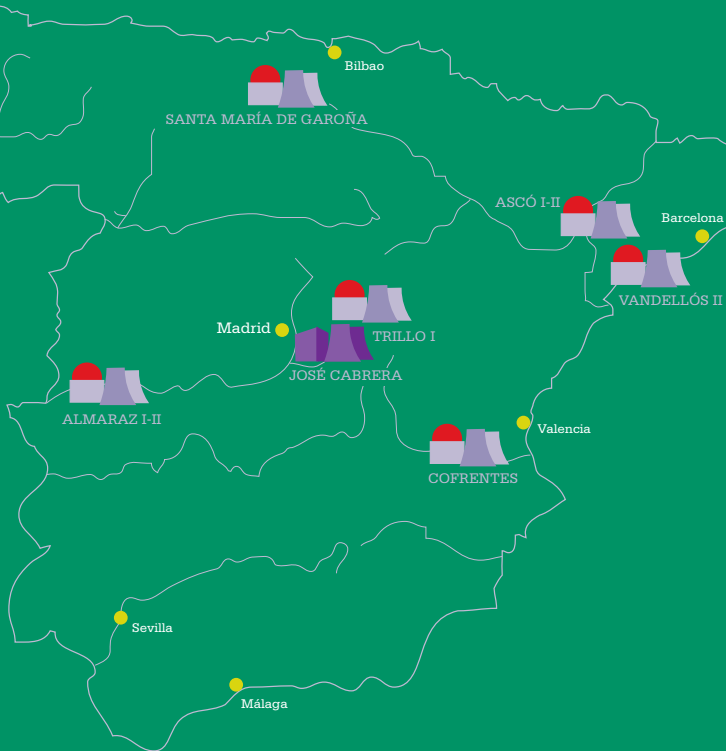


# què és la indústria nuclear?

La indústria nuclear es dedica a la producció d'energia elèctrica en centrals nuclears.

A Espanya hi ha actualment, aquestes centrals nuclears en funcionament:



Santa M<sup>a</sup> de Garoña, a la província de Burgos, Almaraz, a la província de Càceres, Trillo, a la província de Guadalajara, Vandellós i Ascó, a la província de Tarragona i Cofrentes, a la província de València. També, hi ha un reactor nuclear en fase de parada, per desballestar i clausurar, José Cabrera, a la província de Guadalajara.

PEN

## INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

[www.proteccioncivil.org](http://www.proteccioncivil.org)



DIRECCIÓN GENERAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL  
Y EMERGENCIAS

“RESPOSTES  
BÀSIQUES AL  
RISC NUCLEAR”

Dirección General de Protección Civil y Emergencias. N.I.P.O.: 126-08-052-8. Depósito Legal: M-42318-2008



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DEL INTERIOR

SECRETARÍA GENERAL  
TÉCNICA



DIRECCIÓN GENERAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL  
Y EMERGENCIAS

pla d'emergència nuclear

PEN

INFORMACIÓ  
A LA POBLACIÓ

“RESPOSTES  
BÀSIQUES AL  
RISC NUCLEAR”

## què és el risc nuclear?

**Encara** que hi ha una normativa legal estricta per a garantir la seguretat del funcionament de les centrals nuclears, la possibilitat d'un accident que, en el cas més desfavorable, pugui donar lloc a l'alliberament de substàncies radioactives a l'exterior, no es pot descartar de forma absoluta. En aquest cas, el risc per a la població derivaria de la possible exposició a la radiació provinent d'aquestes substàncies radioactives, bé per acció directa, per la inhalació o per la ingestió d'aliments o aigua contaminats, que és el que podria arribar a afectar la salut de les persones.

## què és la protecció civil?

**La Protecció Civil** és un servei públic que té com a funció principal la protecció física de les persones i els seus béns en situacions de risc, com inundacions, incendis forestals, terratrèmols, accidents amb productes industrials, etc. Per això, elabora els Plans d'Emergència, per a prevenir i reduir les conseqüències en cas d'emergència o catàstrofe.

## què és la planificació per a una emergència nuclear?


**La planificació** de protecció civil davant una possible emergència nuclear té com a objectiu poder dur a terme, amb eficàcia i de manera immediata, les mesures de protecció a la població i altres actuacions d'emergència en cas d'accident en una central nuclear. D'aquesta forma, es pretén evitar o reduir els riscos que, en aquests casos, puguin afectar a la salut de la població que viu a l'entorn d'aquestes instal·lacions.

## què cal fer en cas d'emergència nuclear?

### En cas d'emergència nuclear

la població serà informada per les autoritats. És convenient seguir aquestes recomanacions bàsiques:

**1. Atendre** les indicacions de les autoritats responsables i serveis d'emergències per a prendre les mesures de protecció més adequades, atès que aniran assenyalant què fer i perquè, depenent de l'evolució de la situació.

 **2. Escoltar** atentament la informació específica de l'emergència transmesa per les emissores de ràdio.

**3. Romandre** confinat en el propi domicili o en un lloc tancat, ja que les autoritats responsables disposarien l'evacuació, organitzada, si fos necessari.

### **4. En situació de confinament, tancar**



portes, finestres o qualsevol altre forat a l'exterior. Cobrir amb draps humits les possibles escletxes i desconnectar ventiladors, aparells d'aire condicionat, calderes i d'altres preses d'aire.

**5. Si és possible,** portar els animals a recintes tancats.

### **6. Consumir preferentment,**



begudes i aliments envasats.