

què és la indústria nuclear?

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

A Espanya existeixen, en l'actualitat, les següents centrals nuclears en funcionament:



Santa María de Garoña, a la província de Burgos; Almaraz, a la província de Càceres; Trillo, a la província de Guadalajara, Vandellòs i Ascó, a la província de Tarragona, i Cofrentes, a la província de València. Així mateix, hi ha un reactor nuclear en fase de parada, per al seu desmantellament i clausura: José Cabrera, a la província de Guadalajara.

INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

PEN



DIRECCIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y EMERGENCIAS

www.proteccioncivil.org

“RESPOSTES
BÀSIQUES AL
RISC NUCLEAR”

Dirección General de Protección Civil y Emergencias. N.I.P.O.: 126-08-050-7 Depósito Legal: M-42320-2008



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 estricta normativa legal per a garantir la seguretat del funcionament de les centrals nuclears, la possibilitat que ocorregui un accident que, en el cas més desfavorable, pugui donar lloc a l'alliberament de substàncies radioactives a l'exterior, no pot descartar-se de forma absoluta. Llavors, el risc per a la població derivaria de la possible exposició a la radiació provinent d'eines substàncies radioactives, bé per acció directa, per la seua inhalació o per la ingestió d'aliments o aigua contaminats, fet 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 riscos, com a inundacions, incendis forestals, terratrèmols, accidents amb productes industrials... Per això, elabora els plans d'emergència, per a previndre i reduir les conseqüències en cas d'emergència o catàstrofe.


què és la planificació per una emergència nuclear?

La planificació de protecció civil davant d'una possible emergència nuclear té com a objectiu poder dur a terme, amb eficàcia i com més prompte millor, les mesures de protecció a la població i altres actuacions d'emergència en cas d'accident en una central nuclear. D'esta manera, es pretén evitar o reduir els riscos que, ocasionalment, pogueren afectar la salut de la població que viu en l'entorn d'estes instal·lacions.

què cal fer en cas d'emergència nuclear?

En cas d'emergència nuclear la població serà informada per les autoritats i és convenient seguir les següents recomanacions bàsiques:

1. Atendre les indicacions de les autoritats responsables i serveis d'emergències per a prendre les mesures de protecció més adequades, atés que hi 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. Quedar confinat en domicili propi o en un lloc tancat, ja que, si fóra necessari, les autoritats responsables en disposarien l'evacuació organitzada.

4. En situació de confinament, cal tancar  portes, finestres o qualsevol altre espai obert a l'exterior. Cobrir amb draps humits els possibles badalls i desconnectar ventiladors, aparells d'aire condicionat, calderes i altres preses d'aire.

5. Si és possible, portar als animals a recintes tancats.

6. Consumir preferentment,  begudes i aliments envasats.