

¿qué es la industria nuclear?

La industria nuclear se dedica a la producción de energía eléctrica en centrales nucleares.

En España existen, en la actualidad, las siguientes centrales nucleares en funcionamiento:



Santa M^a de Garoña, en la provincia de Burgos, Almaraz, en la provincia de Cáceres, Trillo, en la provincia de Guadalajara, Vandellós y Ascó, en la provincia de Tarragona y Cofrentes, en la provincia de Valencia. Por otra parte, existe un reactor nuclear en fase de parada, para su desmantelamiento y clausura, José Cabrera, en la provincia de Guadalajara.

INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN

PEN

www.proteccioncivil.org



DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS

“RESPUESTAS BÁSICAS AL RIESGO NUCLEAR”

Dirección General de Protección Civil y Emergencias. N.I.P.O.: 126-08-053.3 Depósito Legal: M-42317-2008



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DEL INTERIOR

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA



DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS

plan de **emergencia** nuclear

PEN

INFORMACIÓN
A LA POBLACIÓN

“ RESPUESTAS
BÁSICAS AL
RIESGO NUCLEAR ”

qué es el riesgo nuclear?

Aunque existe una estricta normativa legal para garantizar la seguridad del funcionamiento de las centrales nucleares, la posibilidad de que ocurra un accidente que, en el caso más desfavorable, pueda dar lugar a la liberación de sustancias radiactivas al exterior, no puede descartarse de forma absoluta. Entonces, el riesgo para la población derivaría de la posible exposición a la radiación proveniente de esas sustancias radiactivas, bien por acción directa, por su inhalación o por la ingestión de alimentos o agua contaminados, lo que podría llegar a afectar la salud de las personas.

qué es la protección civil?

La Protección Civil es un servicio público que tiene como función principal la protección física de las personas y sus bienes en situaciones de riesgos, como inundaciones, incendios forestales, terremotos, accidentes con productos industriales...Por ello, elabora los Planes de Emergencia, para prevenir y reducir las consecuencias en caso de emergencia o catástrofe.

qué es la planificación para una emergencia nuclear?

La planificación de protección civil ante una posible emergencia nuclear tiene como objetivo poder llevar a cabo, con eficacia y lo antes posible, las medidas de protección a la población y otras actuaciones de emergencia en caso de accidente en una central nuclear. De esta forma, se pretende evitar o reducir los riesgos que, en tales casos, pudieran afectar a la salud de la población que vive en el entorno de estas instalaciones.

qué hay que hacer en caso de emergencia nuclear?

En caso de emergencia nuclear la población será informada por las autoridades y es conveniente seguir las siguientes recomendaciones básicas:

1. Atender las indicaciones de las autoridades responsables y servicios de emergencias para tomar las medidas de protección más adecuadas, dado que irán señalando qué hacer y porqué, dependiendo de la evolución de la situación.

 **2. Escuchar** atentamente la información específica de la emergencia transmitida por las emisoras de radio.

3. Permanecer confinado en el propio domicilio o en lugar cerrado, ya que las autoridades responsables dispondrían la evacuación organizada en caso oportuno.

4. En situación de confinamiento, cerrar  puertas, ventanas o cualquier otro hueco al exterior. Cubrir con paños húmedos las posibles rendijas y desconectar ventiladores, aparatos de aire acondicionado, calderas y otras tomas de aire

5. Si es posible, llevar a los animales a recintos cerrados.

6. Consumir preferentemente,  bebidas y alimentos envasados.