

## GAROÑA

### EL PELIGRO MAS CERCANO

La central nuclear de Garoña fue diseñada hace 26 años y comenzó a funcionar en 1971. Junto con Zorita forman el "clan carroza nuclear", siendo conocidas también como las centrales de primera generación, y su anticuada tecnología las convierte en las más inseguras del Estado.

Los múltiples fallos en sus 20 años de funcionamiento, los casi nulos Planes de Emergencia en caso de accidente y su ineficaz sistema de contención, puesto en duda hasta por *expertos pronucleares* de EE.UU. (afirman que en caso de accidente grave, en un 90% de los casos se produciría escape de radiactividad a la atmósfera), nos ofrecen muy pocas garantías con respecto a su seguridad.

*En lo referente a Cantabria, por razón de su proximidad, toda la región podría quedar afectada por un escape radiactivo de mediana importancia, lo cual no es, en modo alguno, imposible.*

## CAMPAÑA

### "VIVIR SIN NUCLEARES"

La campaña "VIVIR SIN NUCLEARES" quiere expresar a la sociedad que es urgente, posible y ventajoso, abandonar la energía nuclear y dirigirnos hacia un modelo energético alternativo, diversificado, ahorrador, descentralizado, participativo y democrático, basado en recursos renovables y tecnologías blandas.

Para defender esta alternativa hemos lanzado una campaña que persigue el cierre de todas las centrales nucleares, promoviendo una ley por INICIATIVA LEGISLATIVA POPULAR (I.L.P) que requiere el respaldo de 500.000 firmas recogidas antes del 31 de mayo.

**APOSTAMOS POR:** el cierre de las centrales nucleares, racionalización del consumo de energía, potenciación de las energías renovables y desarrollo de vigorosos programas de cogeneración (producción simultánea de calor y electricidad).



# CHERNOBIL ¡¡NUNCA MAS!!

COORDINADORA ANTINUCLEAR  
DE CANTABRIA

Apdo. 809 - SANTANDER tel. 33 66 75  
90-062-018487-0 CAJA CANTABRIA - Reinos

## 5.º ANIVERSARIO

### CHERNOBIL :

El lunes 28 de abril de 1986 los detectores de radiactividad de las centrales nucleares suecas y finlandesas parecían haber enloquecido: sin ningún motivo aparente registraban niveles de contaminación excepcionalmente elevados, dejando constancia de la presencia en el aire de isótopos de cobalto, yodo y cesio.

Análisis meteorológicos desvelaron que la nube radiactiva procedía de alguna de las instalaciones soviéticas de la república de Ucrania. *¡La radiactividad había volado casi 2.000 kms. antes de ser detectada!*

Según se supo después, uno de los reactores de la planta de Chernobil había reventado.

*El origen fue un error humano:* los técnicos de la central, para realizar una peligrosa experiencia, desconectaron sistemas vitales de seguridad que no entraron en funcionamiento cuando se produjo un brusco aumento de potencia en el reactor, seguido de una reacción incontrolada de éste, su explosión y la ruptura del techo del edificio.

El incendio no se sofocó hasta pasados 4 días, y ello a costa de la vida de bomberos y técnicos de la central. Ellos son la mayor parte de los 300 afectados agudos por contaminación, cuya muerte es, a corto plazo, segura.

## CONSECUENCIAS DEL ACCIDENTE

Del 27 de abril al 6 de mayo fueron evacuadas las más de 100.000 personas que vivían en un área de 30 kms. alrededor de la central. También se sacrificaron todos los animales domésticos y de labranza. Esta "zona nuclote" no podrá ser habitada ni explotada en decenas de años. Muchos expertos de todo el mundo se preguntan qué habría pasado si un accidente similar ocurriera en un país pequeño y muy poblado, como Bélgica.

La nube radiactiva afectó a toda Europa, U.R.S.S., U.S.A., Canadá y Japón. El Dr. John . Gofman (Profesor honorario de la Universidad de Berkley) estimó en 475.000 el número de cánceres con resultado de muerte que se producirán a largo plazo por ingestión de cesio.



## OTROS ACCIDENTES

- 1957, gravísimo incendio en el complejo de Windscale (G. Bretaña). se dispersó gran cantidad de radiactividad que ha causado la muerte de, al menos, 300 personas.
- 1958, explosión en la planta de Kishtim (Urales, U.R.S.S.). Fueron evacuadas miles de personas, ríos y lagos aislados y quedaron cientos de Kms<sup>2</sup>. desolados.
- 1979, nube radiactiva que escapa de la central de Harrisburg (U.S.A.), obligando a evacuar a 200.000 personas.
- 1986, explosión en la fábrica de enriquecimiento de uranio de Oklahoma (U.S.A.). Se contaminó apreciablemente la zona.

## VANDELLOS. al borde de la Catástrofe.

El 19 de octubre de 1989 ocurrió en la central nuclear Vandellós I (Tarragona) un accidente que pudo haber tenido dramáticas consecuencias de haber afectado al reactor. Un incendio originado en la zona de producción de energía, a escasos metros del núcleo de la central, se extendió con rapidez. Por fortuna la refrigeración del reactor solo quedó dañada parcialmente, y no llegó a arder; de haber ocurrido esto, la tragedia hubiese sido segura, pues el anticuado sistema de contención de la central no garantizaba que en caso de accidente en el núcleo no se produjeran escapes de material radiactivo.