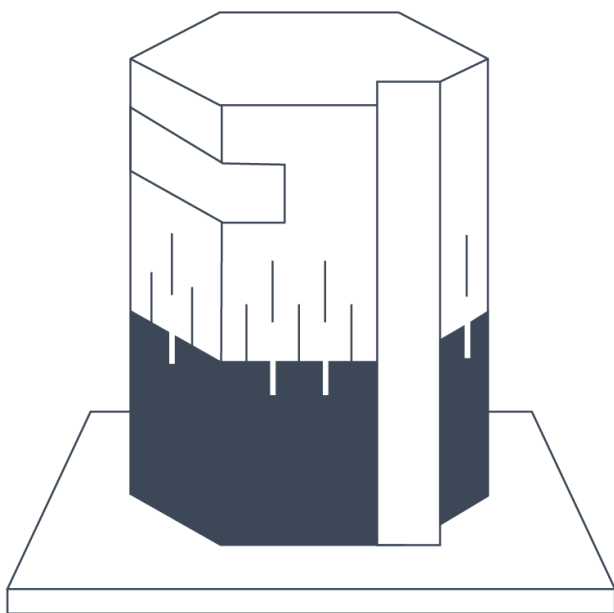
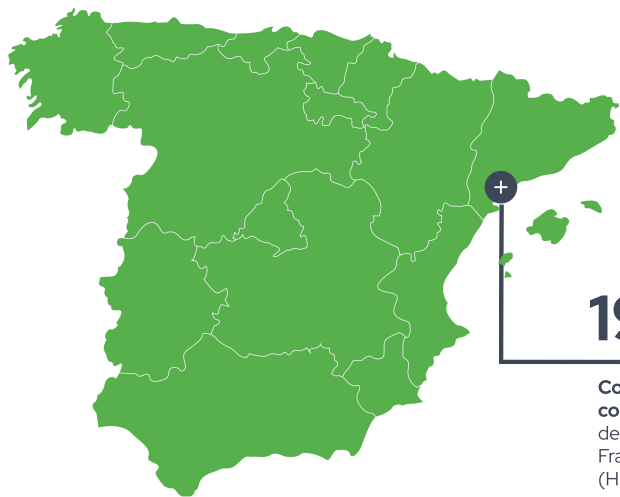


Gestión de materiales y residuos en el desmantelamiento de la C.N. Vandellós I



1972

Comienza su explotación comercial bajo la responsabilidad de la compañía Hispano-Francesa de Energía Nuclear S.A. (Hifrensa).

1990

Orden Ministerial de cierre definitivo. Fija las condiciones de mantenimiento de la central en parada segura.

1994

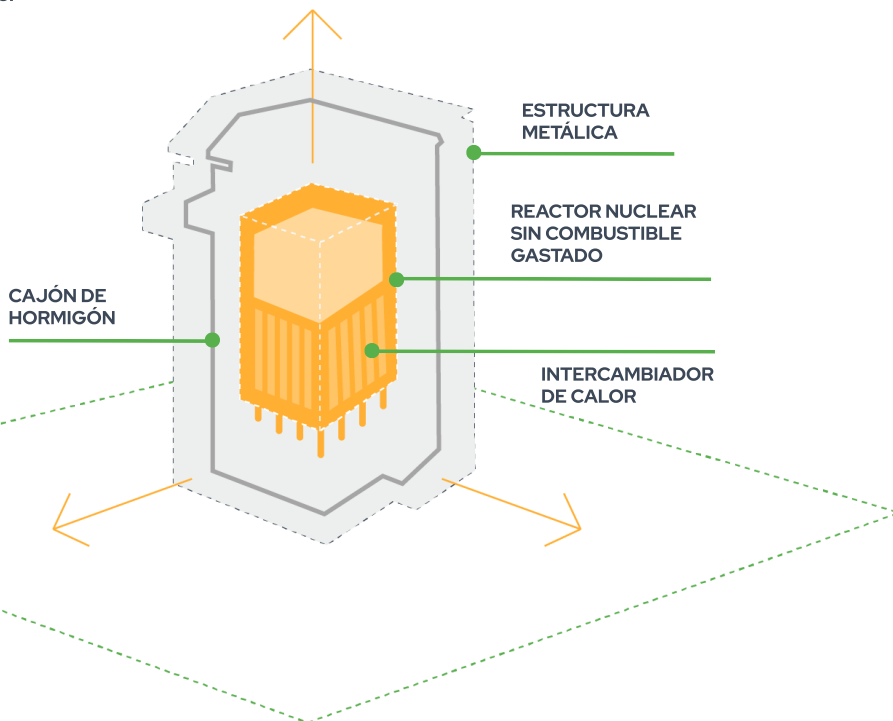
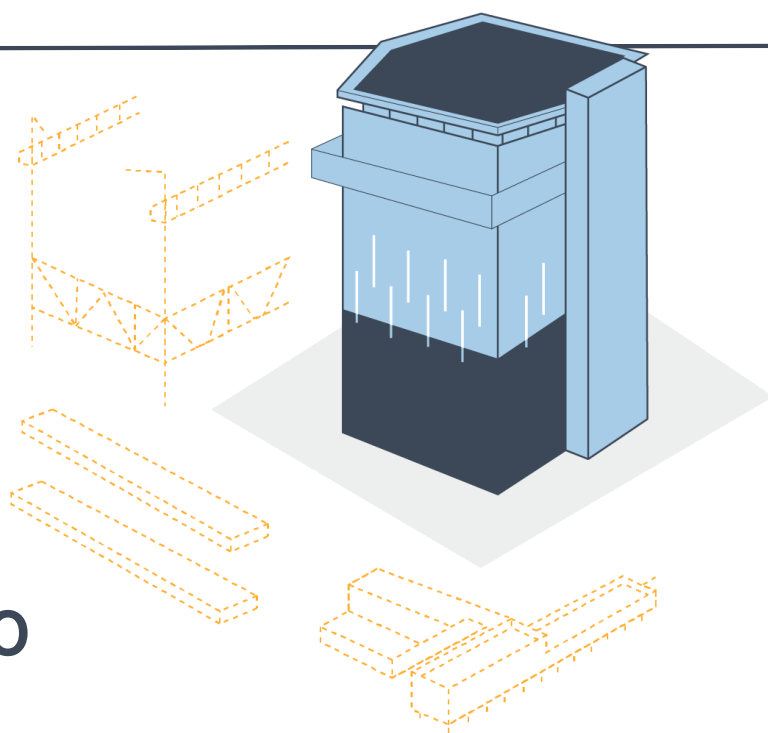
Enresa, por encargo del Gobierno, presentó en 1994, su Plan de Desmantelamiento y Clausura a **nivel 2, consistente en el desmontaje y retirada de todas las estructuras y componentes externos al cajón del reactor, que ha sido sellado y ha quedado confinado** y a la espera de que decaiga la radiactividad de sus estructuras internas para ser desmantelado completamente (nivel 3) con un mínimo coste radiológico.

1998

Transferencia a Enresa de la titularidad de la central. **Inicio del desmantelamiento.**

Previsión a 2030

La última fase de desmantelamiento, prevista a partir del año 2030, consistirá en la **retirada del cajón del reactor y de todas las estructuras internas, liberando parcialmente el emplazamiento.**



Datos de los **materiales gestionados durante el desmantelamiento realizado**

88%

Del total proceden de zonas no radiológicas

90,7%

De estos materiales no radiológicos, la mayor parte son escombros de hormigón procedentes de la demolición de edificios, que se utilizaron posteriormente para la restauración de los terrenos del emplazamiento.

9,3%

Son chatarras y materiales férricos que fueron a plantas de reciclaje

2%

Del total de materiales que se gestionaron al final del proyecto fueron residuos radiactivos

10%

Del total procedente de zonas radiológicas, pudo ser gestionado como convencional tras un riguroso proceso de desclasificación

