

Figura I.1- Producción de energía a nivel mundial.

Reactores activos operativos entre 1956 y 2003 en el mundo

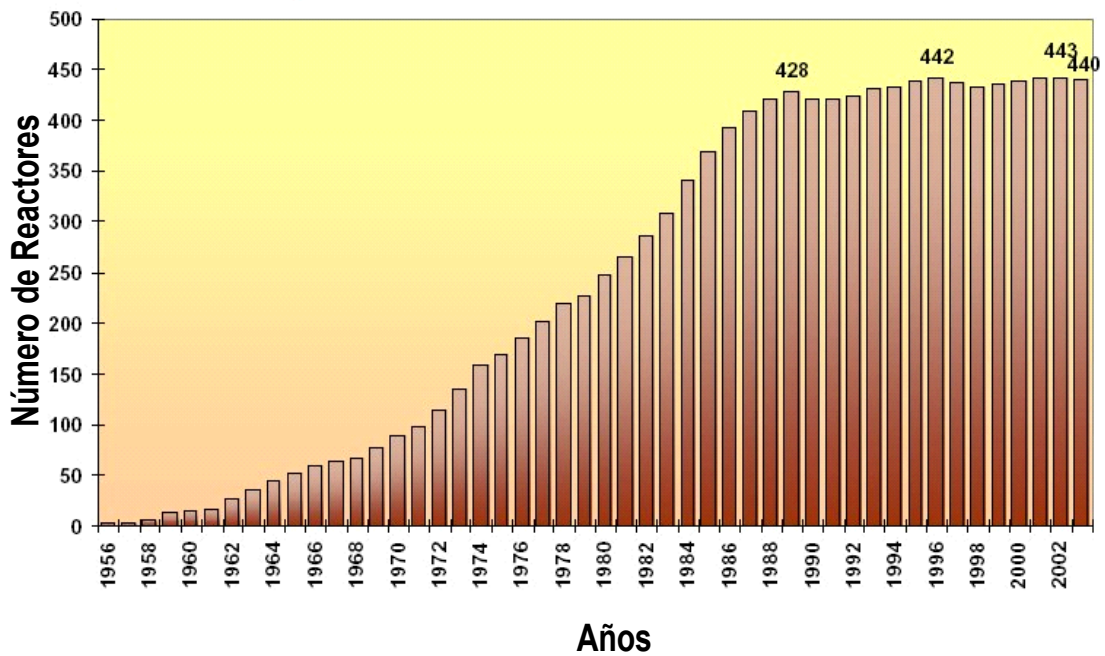


Figura I.2- Evolución del número de reactores nucleares activos entre 1956 y 2003 a nivel mundial.

Reactores activos operativos entre 1956 y 2003 en Estados Unidos y Europa Occidental

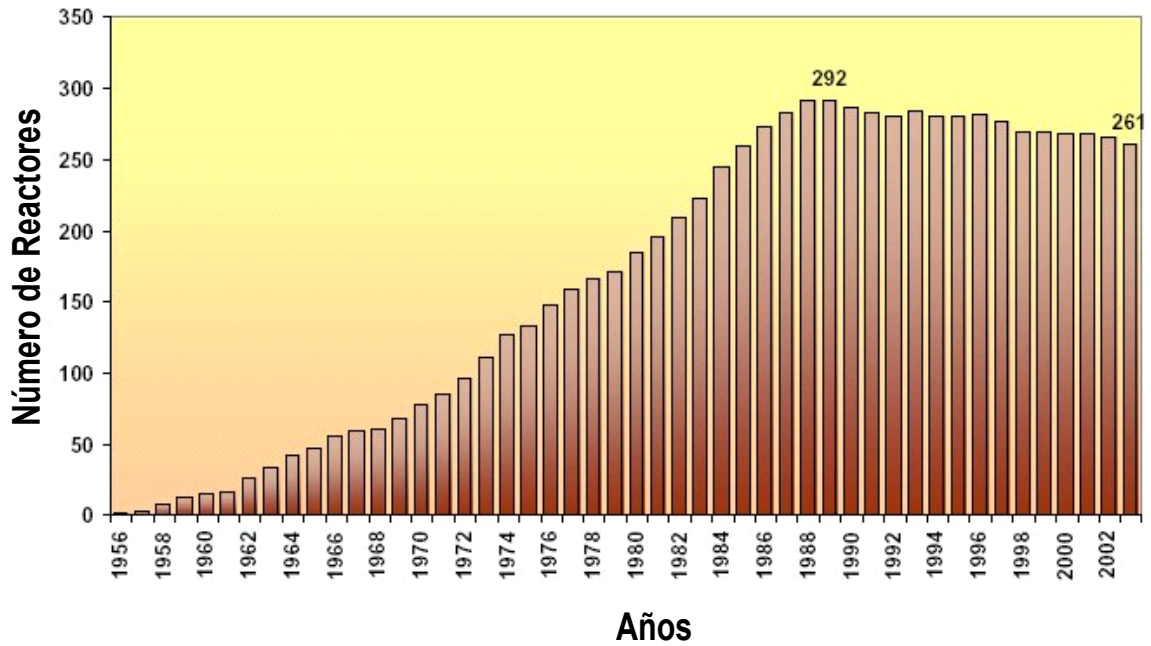


Figura I.3- Evolución del número de reactores nucleares activos entre 1956 y 2003 en Estados Unidos y Europa Occidental.

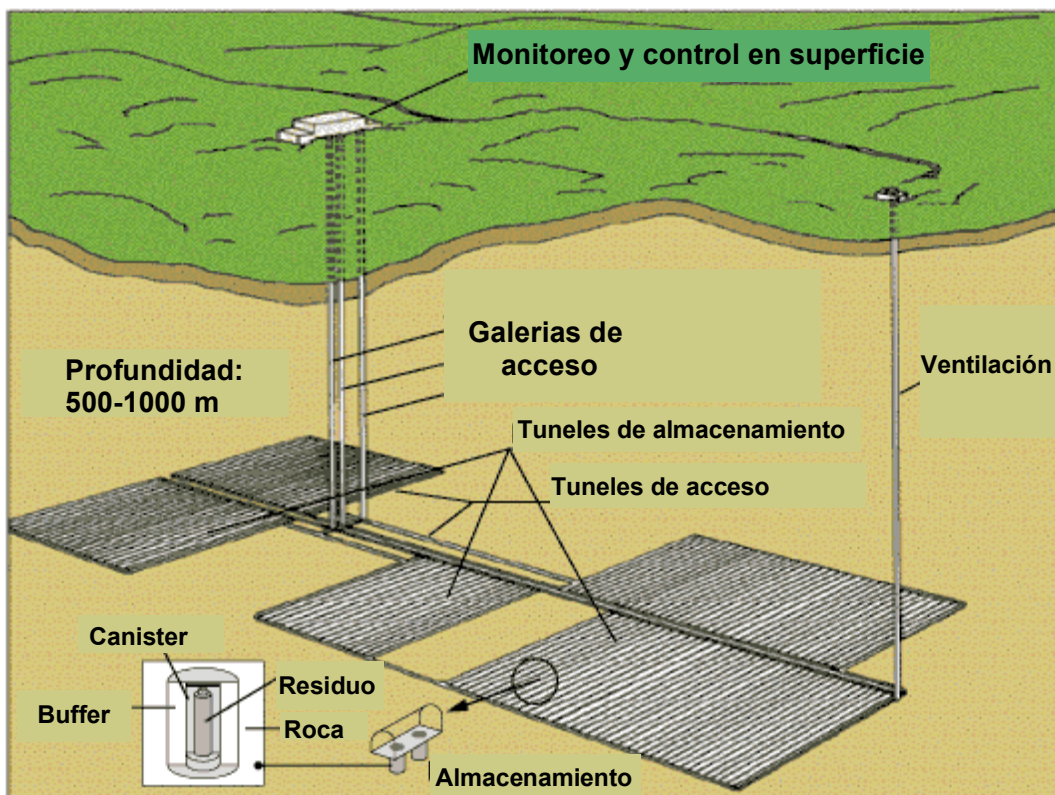
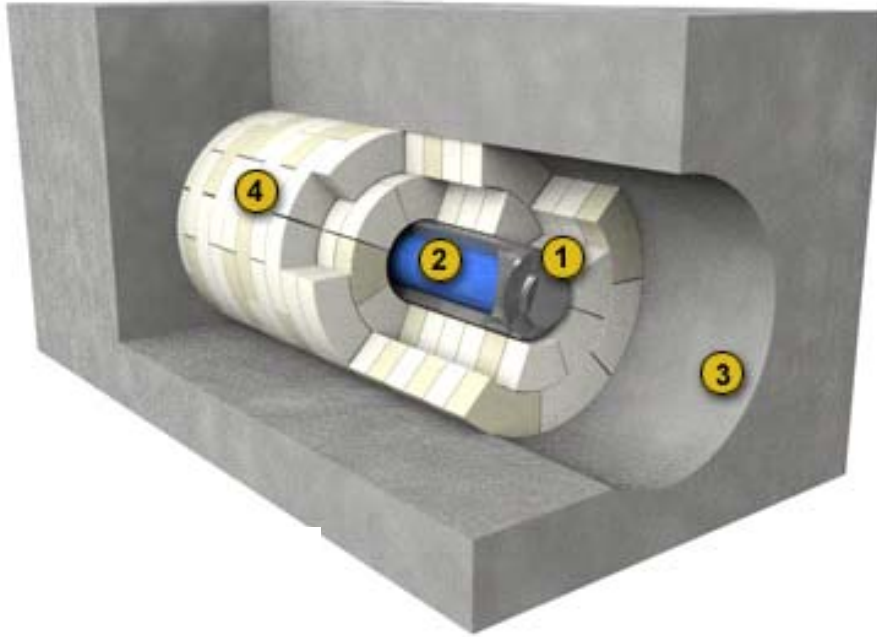


Figura I.4- Esquema de diseño de un almacenamiento profundo.



- ① - Barrera Física. Canister metálico
- ② - Residuo
- ③ - Barrera de Ingeniería. Bloques de bentonita
- ④ - Barrera Geológica. Roca granítica

Figura I.5 – Concepto de almacenamiento propuesto y estudiado en el proyecto FEBEX.

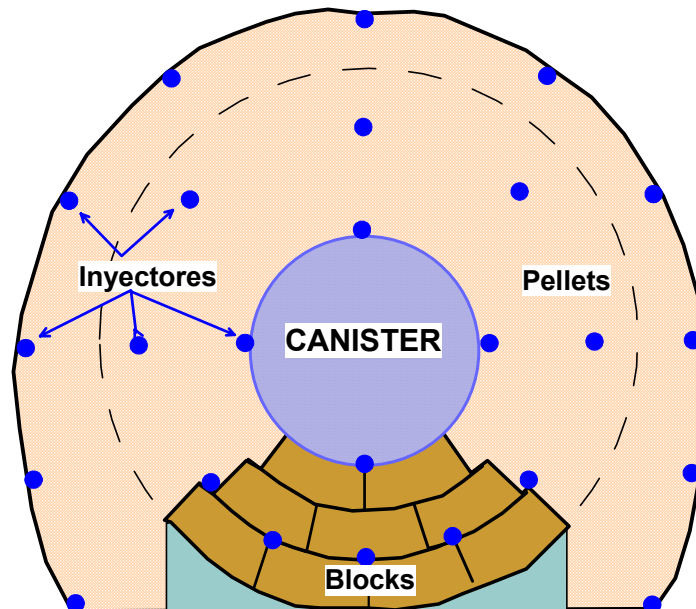


Figura I.6 – Concepto propuesto en el Proyecto EB para el almacenamiento profundo de residuos radioactivos.

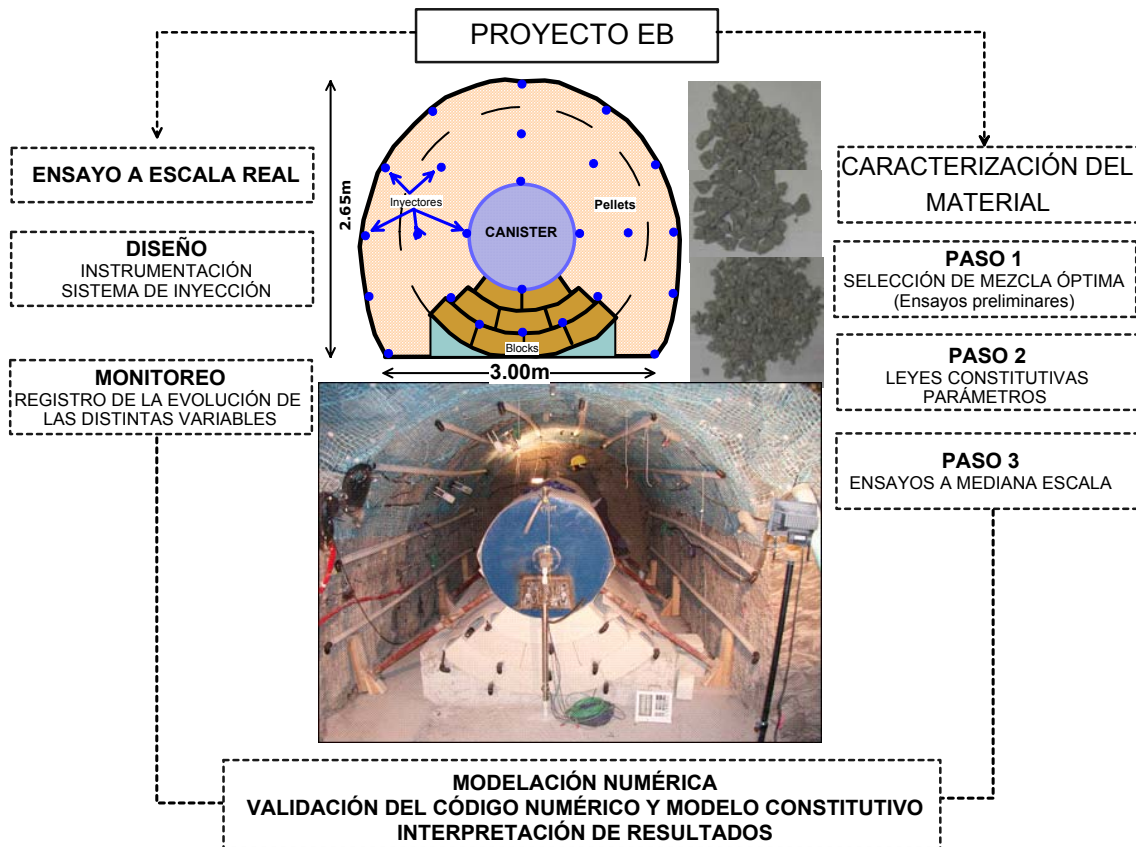


Figura I.7 – Proyecto EB. Diagrama de ejecución de las distintas actividades del proyecto.

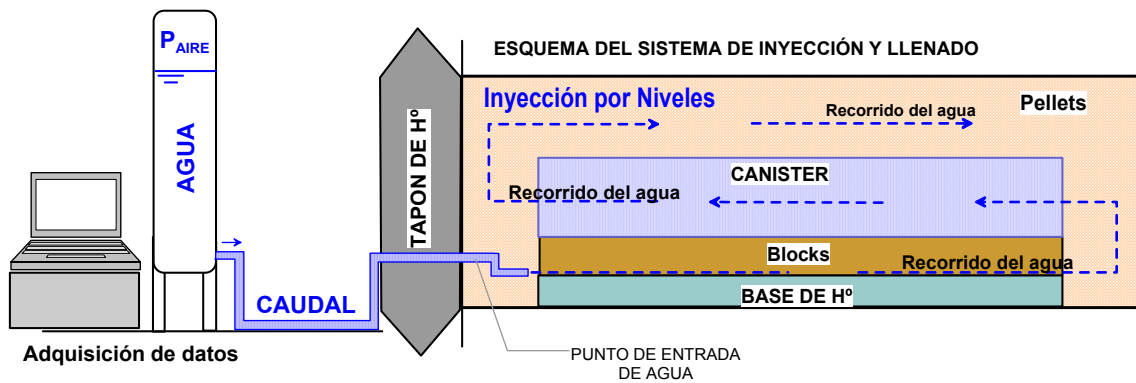


Figura I.8- Esquema del sistema de inyección de agua por niveles utilizada para lograr la saturación de la barrera.