

INGENIERÍA
Qanat

ASEALEN



El PNAHE: enfoque y
perspectivas

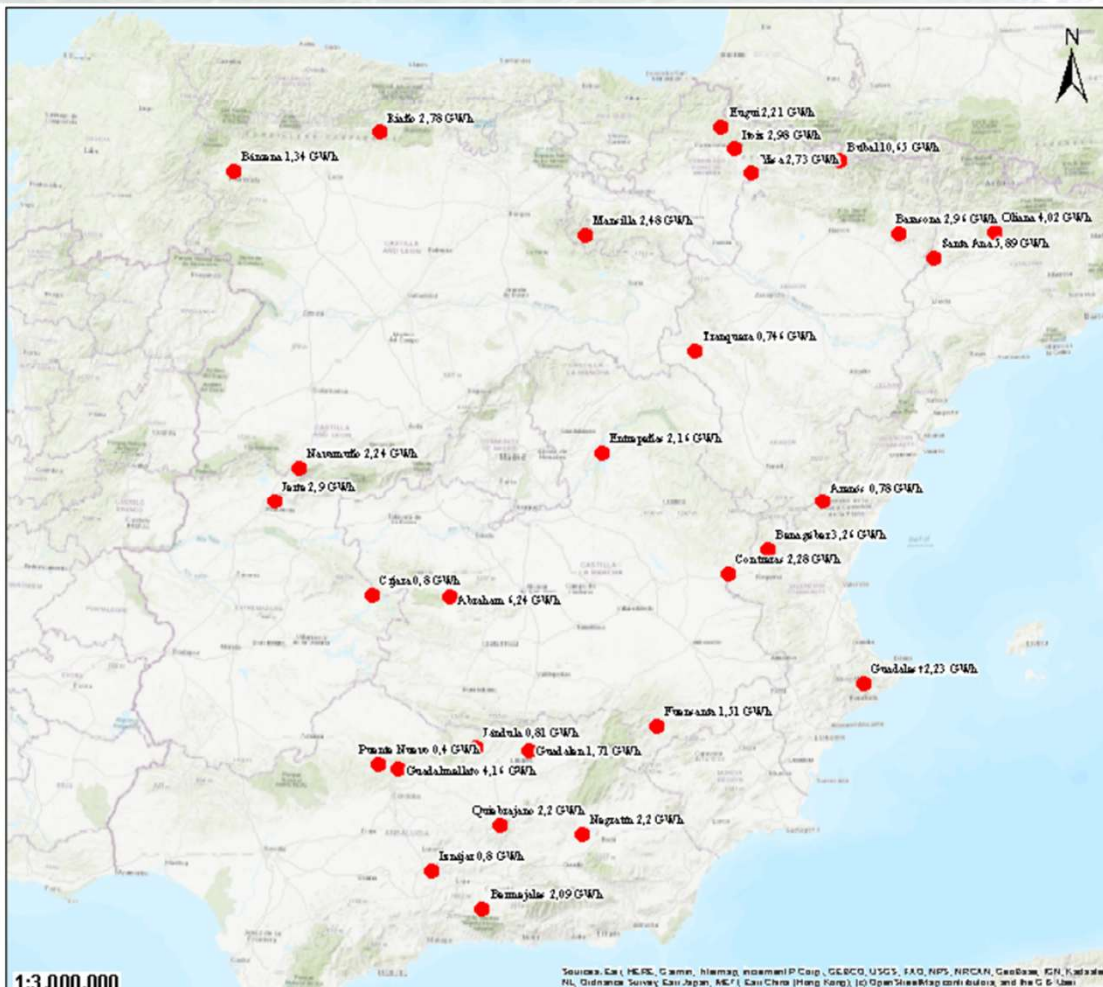
- **Ponente: David Castro Valdivia**
Director General de Qanat Ingeniería
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Doctor en Ingeniería de la Construcción

PNAHE: Programa Nacional de Almacenamiento Hidráulico de Energía

- Qué **no es el PNAE**: no es un concurso relacionado con el
Art. 59 y ss. Ley de Aguas: concesión para uso privativo de las aguas.
- Qué **es el PNAE**: es un concurso relacionado con el
Art. 132 y ss. Reglamento del Dominio Público Hidráulico: utilización con fines hidroeléctricos de infraestructuras del Estado
- A qué infraestructuras se refiere:
La AGE (Administración General del Estado) es titular de c. 350 presas.
El PNAHE sacará a concurso la utilización de dichas presas como depósito inferior de CHRs.
- Qué sucede si “ganas” el concurso”:
Podrás tramitar, construir y operar, pagando un canon, una CHR utilizando un embalse de la AGE

Cuántas centrales y MW sacará el PNAHE

- A determinar según los estudios que finalizan en 2027

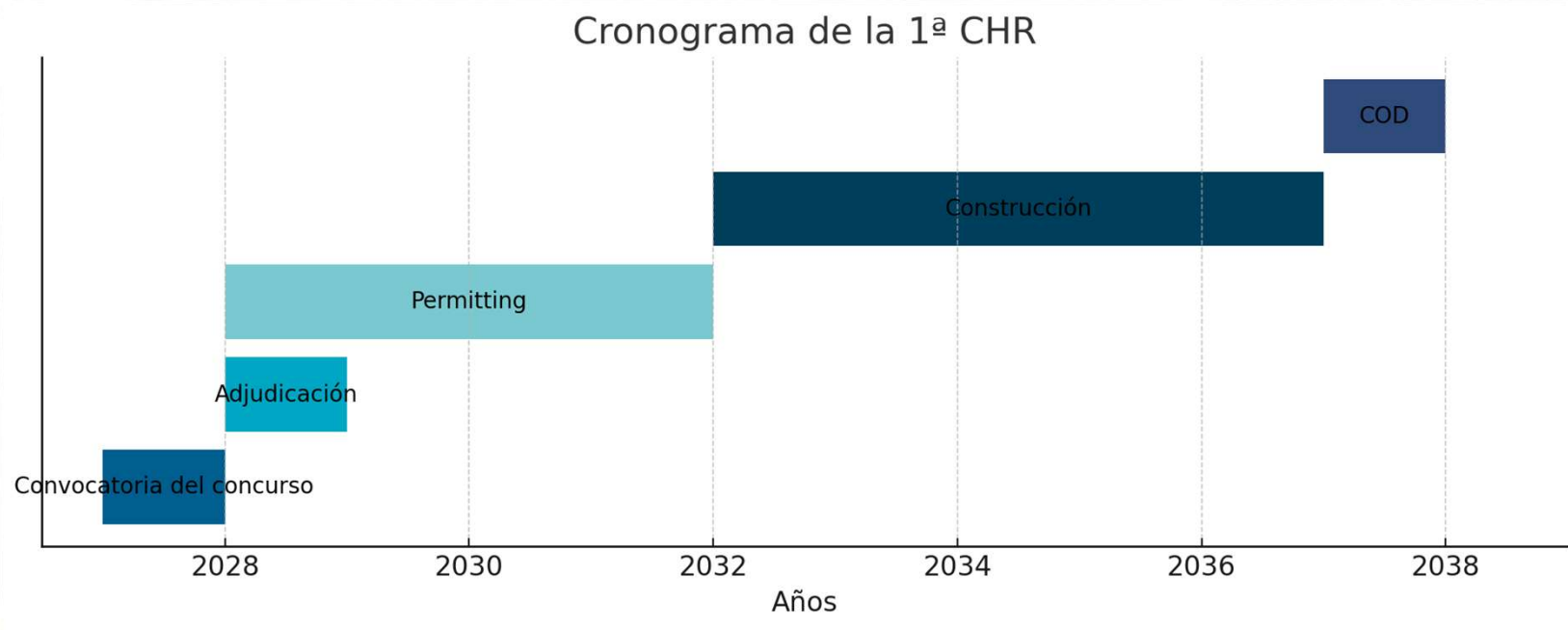


- Un máximo de 37 CHR, que en la práctica será mucho menor.
- 77,61 GWh de almacenamiento, que será mucho menor.
- 8.704 MW máximo, que será menor.
- Rangos entre 50 MW y 800 MW. La mayoría c. 300 MW.
- Embalses prioritarios:

Bárcena	Tranquera	Barasona
Entrepeñas	Navamuño	T. de Abraham
Guadalest	Quiebrajano	Jándula
Negratín	Puente Nuevo	Bermejales

EAI, permitting y cronograma

- La AGE elaborará una Evaluación Ambiental Estratégica. Esto significa que evaluará de forma global el Programa y dictaminará las externalidades positivas, que deberán ser tenidas en cuenta en el proceso de EIA por la administración. **En ningún caso exime de EIA** al ganador del concurso.
- El ganador del concurso sólo obtiene el derecho de uso del embalse, pero debe seguir toda su tramitación una vez ganado el concurso, desde cero. La AGE no lo tramita. Es de esperar, pero no está garantizado, que haya una coordinación con concursos para obtención del PAyC (permiso de acceso y conexión).
- Existirá posiblemente una DUP (declaración de utilidad pública asociada, pero no está garantizado).



MUCHAS GRACIAS

DAVID CASTRO VALDIVIA

Ingeniero de Caminos

Dr. Ing^a. Construcción

dc@qanatingenieria.com

INGENIERÍA
Qanat