

# Gigabatería del Tâmega

7km de distancia

Río Tâmega

Río Torno

3 Gouvães

1 Alto Tâmega

2 Daivões

12km de distancia

## 1 Aprovechamiento Hidroeléctrico de Alto Tâmega

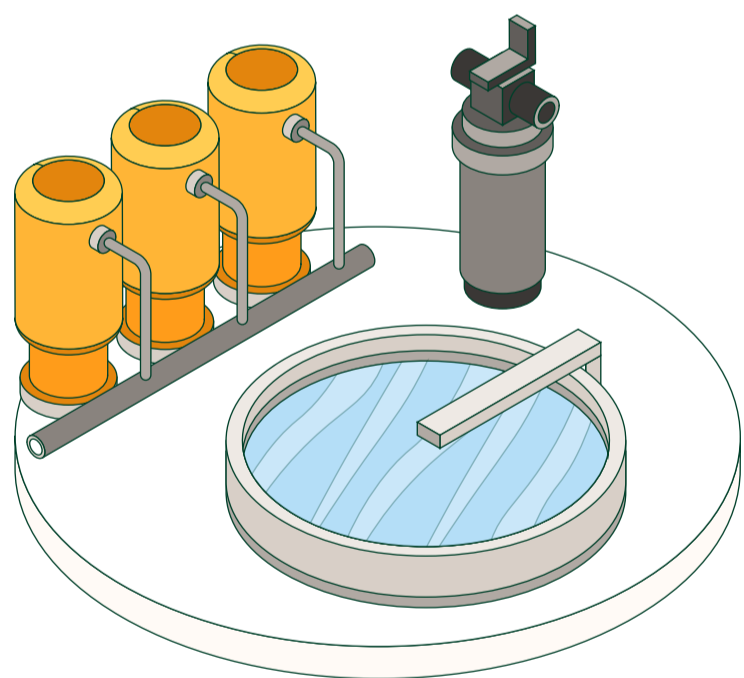
- Altura de presa: 104,5 m
- Longitud circuito hidráulico: 50 m
- Salto bruto: 87 m
- Capacidad instalada 160 MW
- Superficie de embalse: 468 ha
- Volumen de embalse: 132 hm<sup>3</sup>

## 2 Aprovechamiento Hidroeléctrico de Daivões

- Altura de presa: 77,5 m
- Longitud circuito hidráulico: 250 m
- Salto bruto: 64,5 m
- Capacidad instalada 118 MW
- Superficie de embalse: 340 ha
- Volumen de embalse: 56,2 hm<sup>3</sup>

## 3 Aprovechamiento Hidroeléctrico de Gouvães

- Altura de presa: 34 m
- Longitud circuito hidráulico: 7.640 m
- Salto bruto: 657 m
- Capacidad instalada: 880 MW
- Superficie de embalse: 176 ha
- Volumen de embalse: 13,7 hm<sup>3</sup>



## Sistema de Bombeo

- La única tecnología que **almacena** grandes cantidades de energía de forma **eficiente**.
- Es esencial como **respaldo y apoyo a otras energías renovables**, especialmente la **eólica** y la **fotovoltaica**.
- Funcionamiento **independiente** de la hidráulica.
- Contribuye a la **estabilidad del sistema eléctrico** gracias a su gran flexibilidad para dar respuesta a las variaciones de la demanda.
- **Modera los precios de la electricidad** al producir energía almacenada en los momentos en que el **sistema más la necesita**.