

# Planta Termosolar Puerto Errado 2

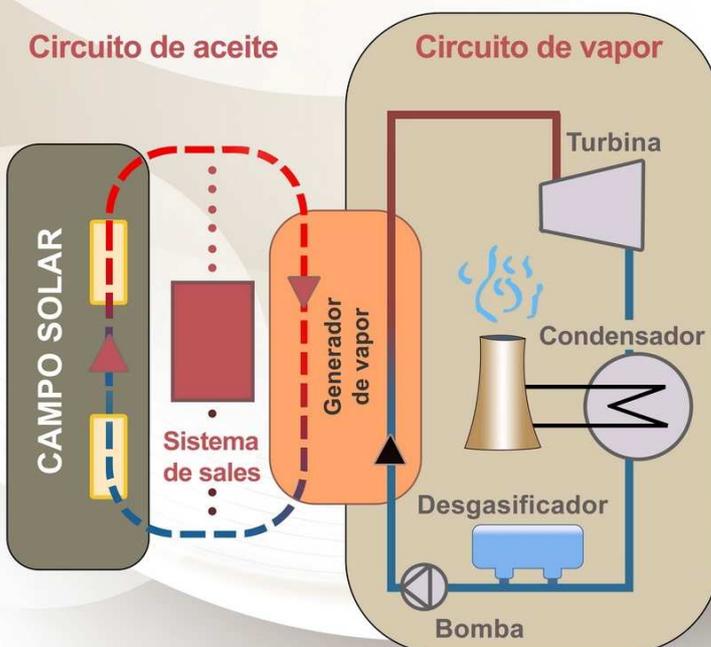


**OHL  
Industrial**

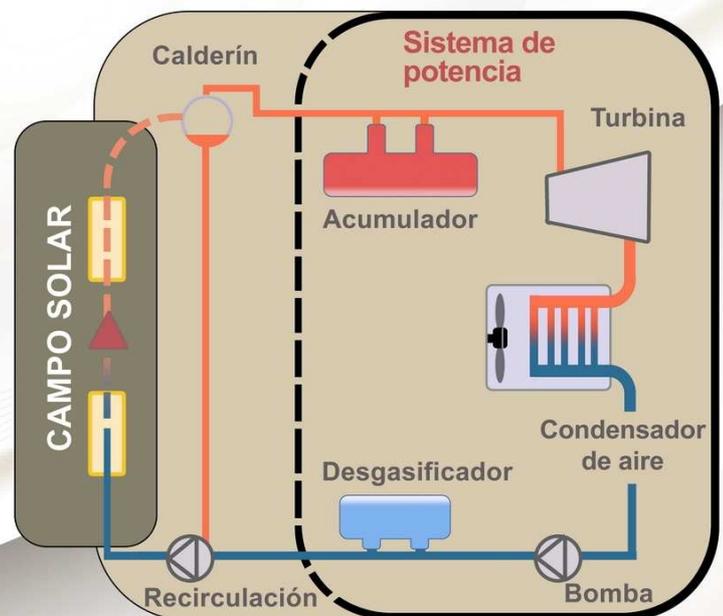


## Nuevo sistema de potencia para generación directa de vapor con Energía Solar Concentrada

### Tecnología convencional



### Tecnología en Puerto Errado 2



- OHL Industrial lanza el primer sistema de potencia comercial para generación directa de vapor. Esto permite que el campo solar se convierta en el propio generador de vapor, prescindiéndose del circuito de aceite típico de las plantas convencionales.
- La innovación de esta tecnología ha tenido lugar en la planta de Puerto Errado 2, de 30 MW y localizada en Calasparra, Murcia.
- El sistema de potencia actúa como volante de inercia ante los transitorios solares, garantizando la operación segura de todos los equipos y la producción eficiente de electricidad.
- La planta consta de dos grupos termosolares de 15 MW, automatizados y acoplables entre sí, que permiten la obtención de un mejor rendimiento energético.
- La refrigeración por aire permite un consumo mínimo de agua respecto de las torres de refrigeración, de tan sólo 280 m<sup>3</sup>/MW y año.