

Figura 1.37. Central hidroeléctrica

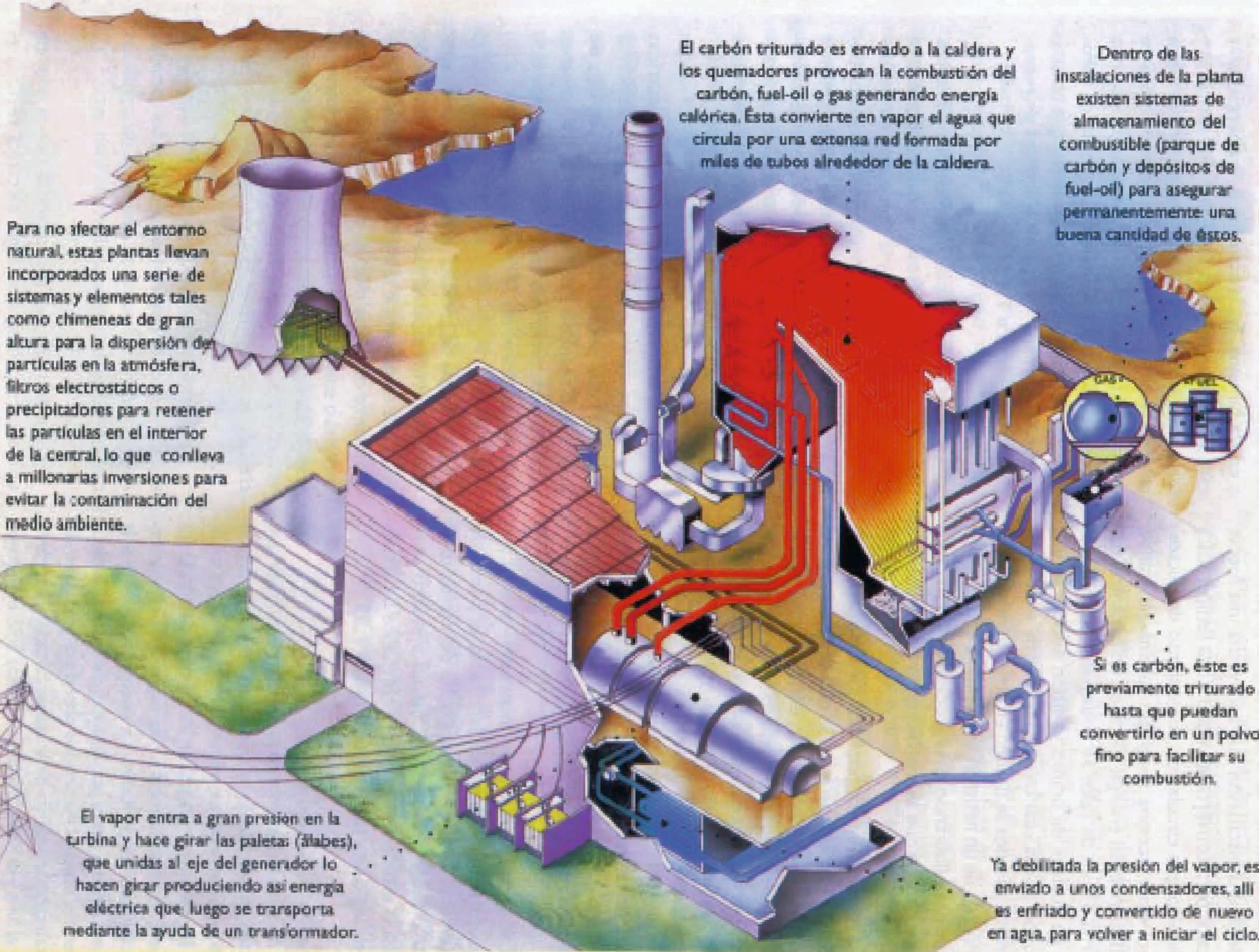
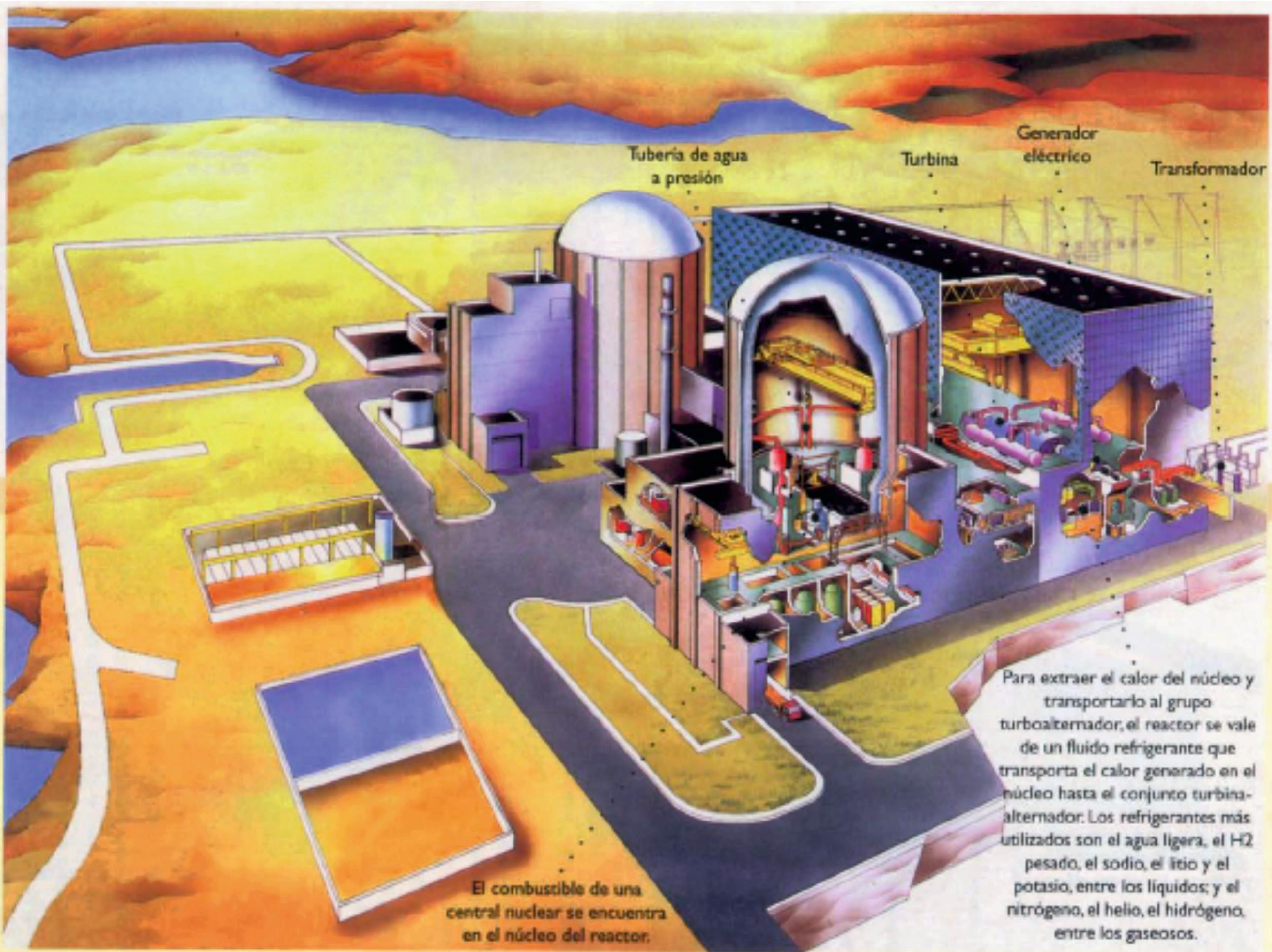


Figura 1.38. Central térmica



El combustible de una central nuclear se encuentra en el núcleo del reactor.

Para extraer el calor del núcleo y transportarlo al grupo turboalternador, el reactor se vale de un fluido refrigerante que transporta el calor generado en el núcleo hasta el conjunto turbogenerador. Los refrigerantes más utilizados son el agua ligera, el H₂ pesado, el sodio, el litio y el potasio, entre los líquidos; y el nitrógeno, el helio, el hidrógeno, entre los gaseosos.

Figura 1.39. Central nuclear

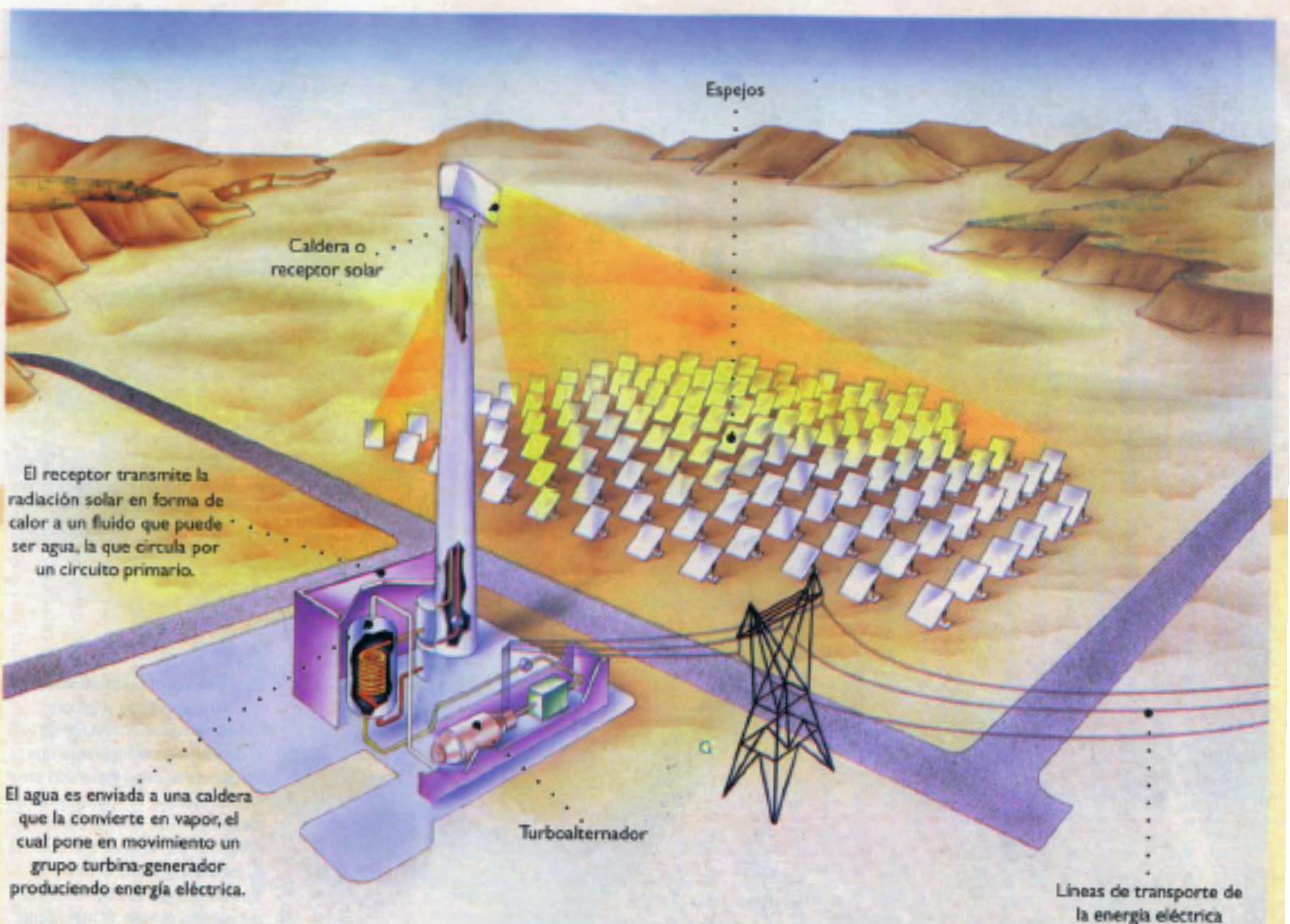


Figura 1.40. Central solar