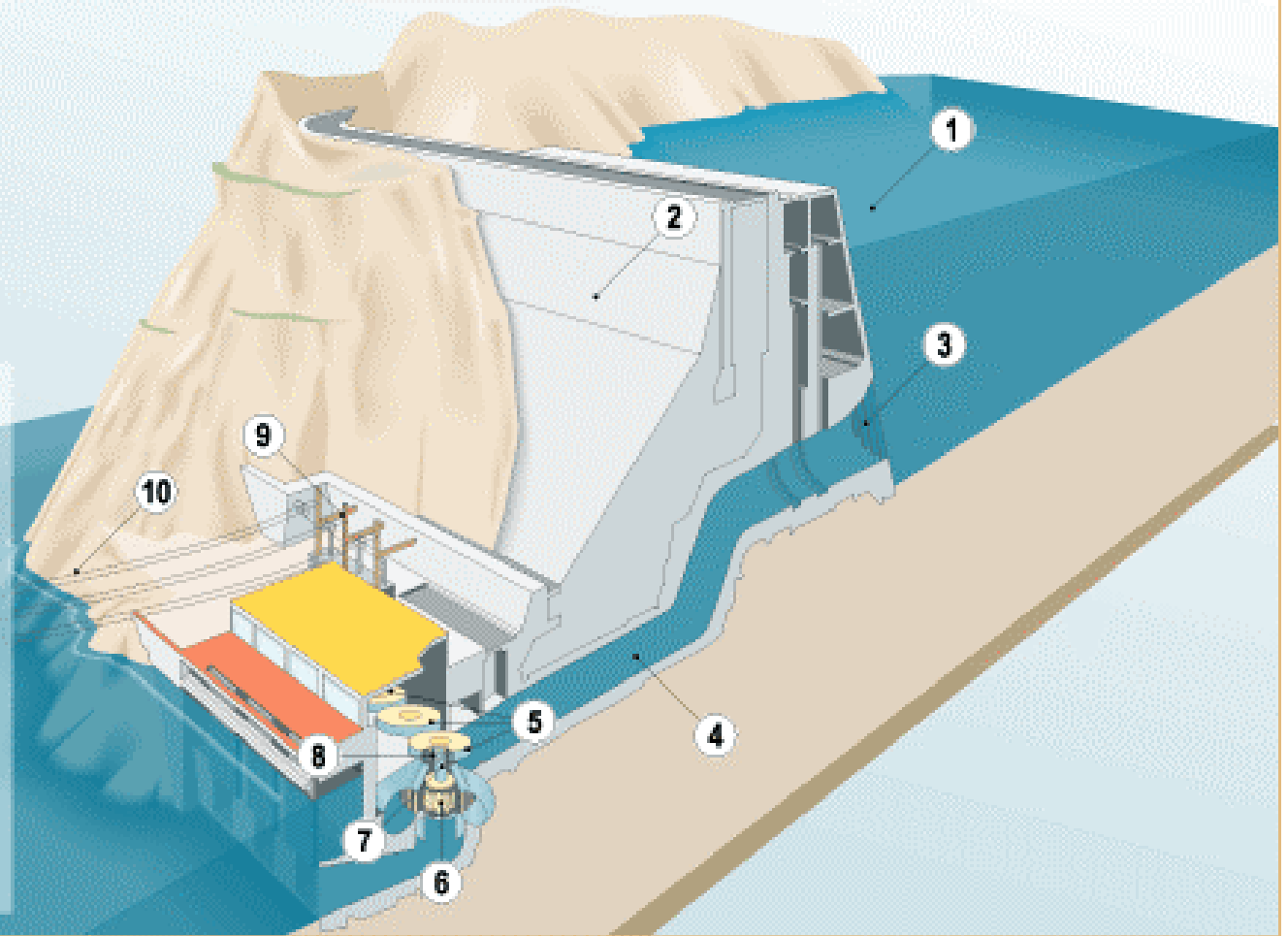
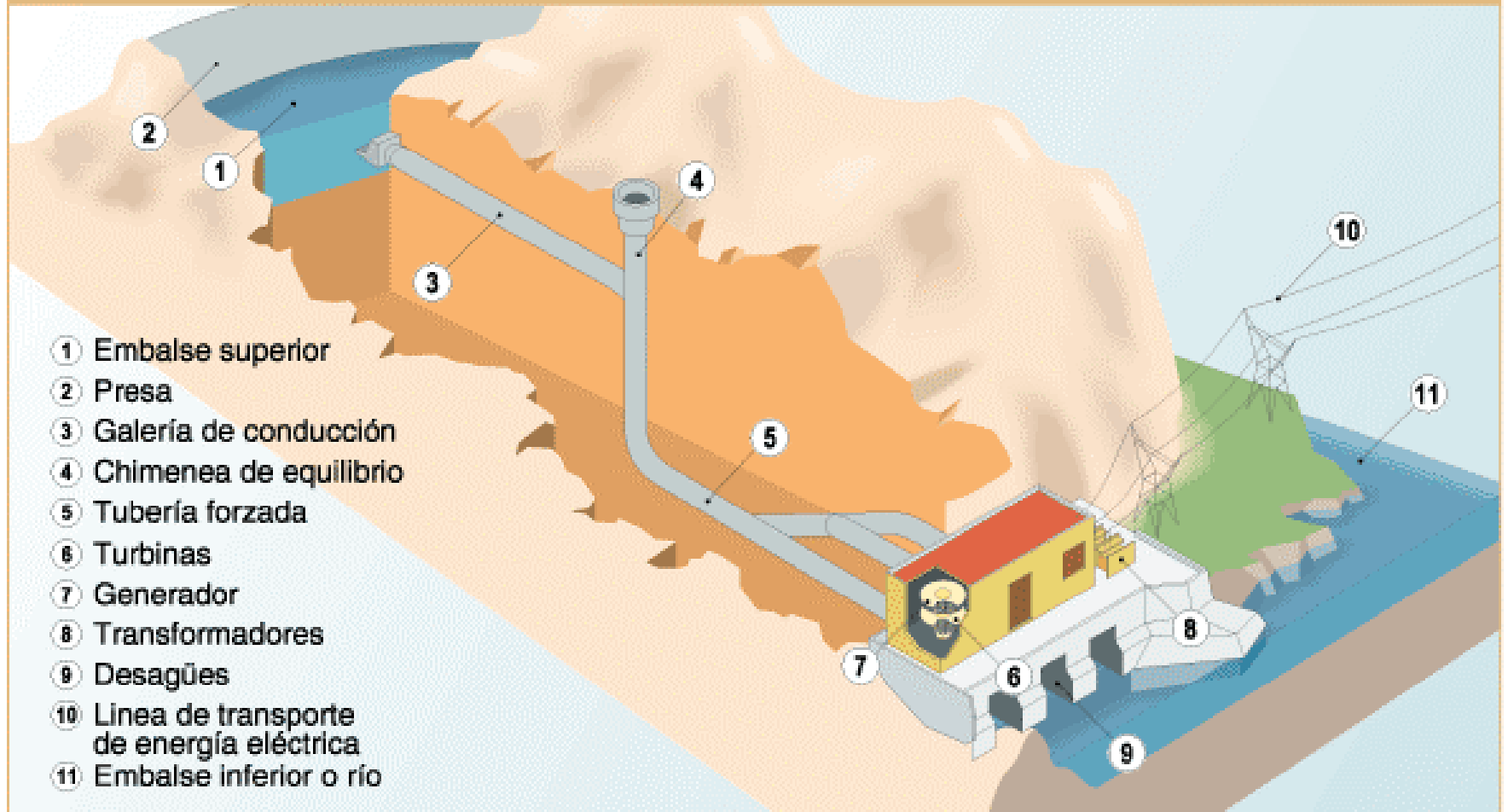


CENTRAL HIDROELÉCTRICA

- 1 Embalse
- 2 Presa
- 3 Rejas filtradoras
- 4 Tubería forzada
- 5 Conjunto de grupos turbina-alternador
- 6 Turbina hidráulica
- 7 Eje
- 8 Generador eléctrico
- 9 Transformadores
- 10 Líneas de transporte de energía eléctrica

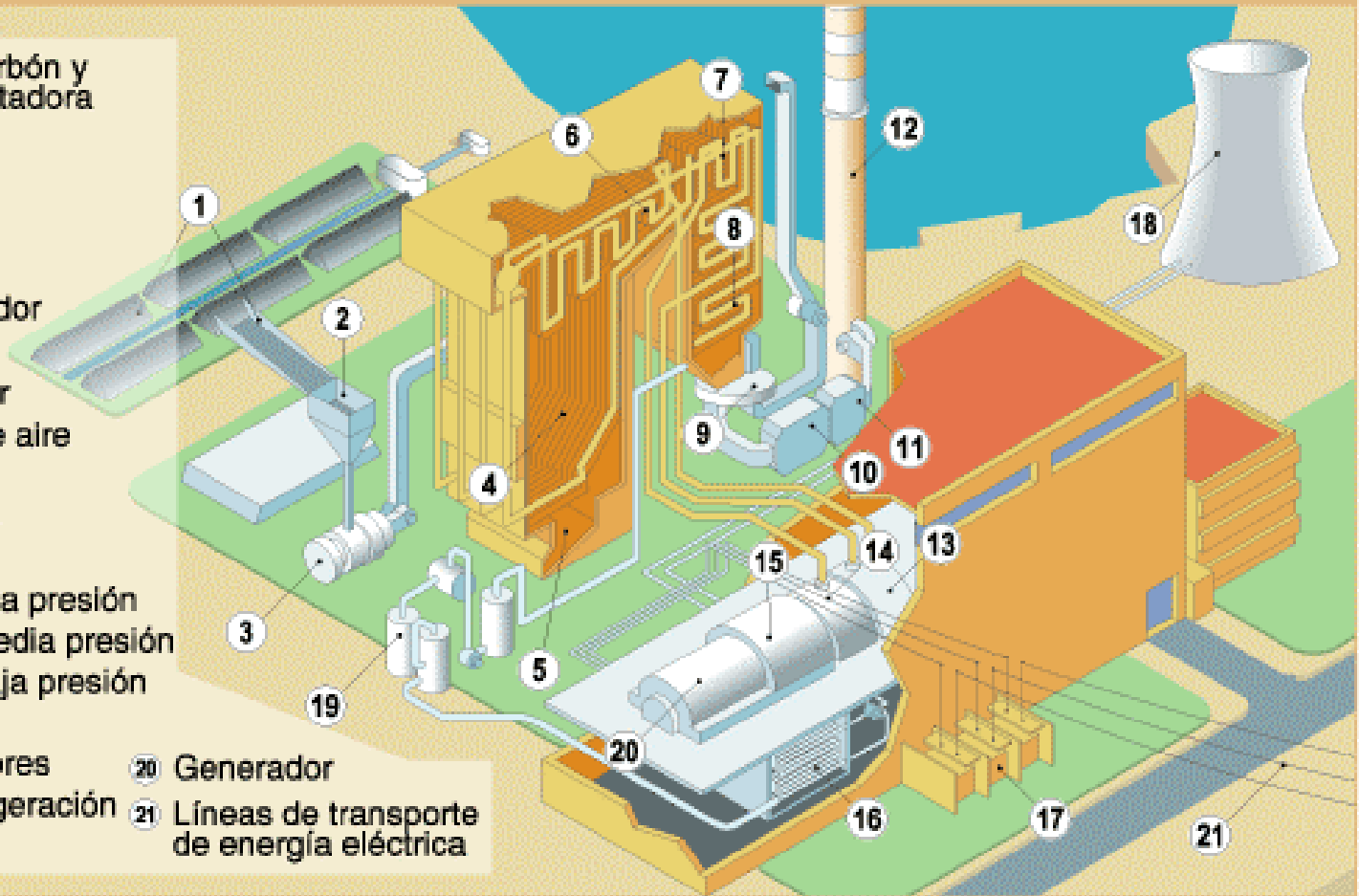


CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE BOMBEO



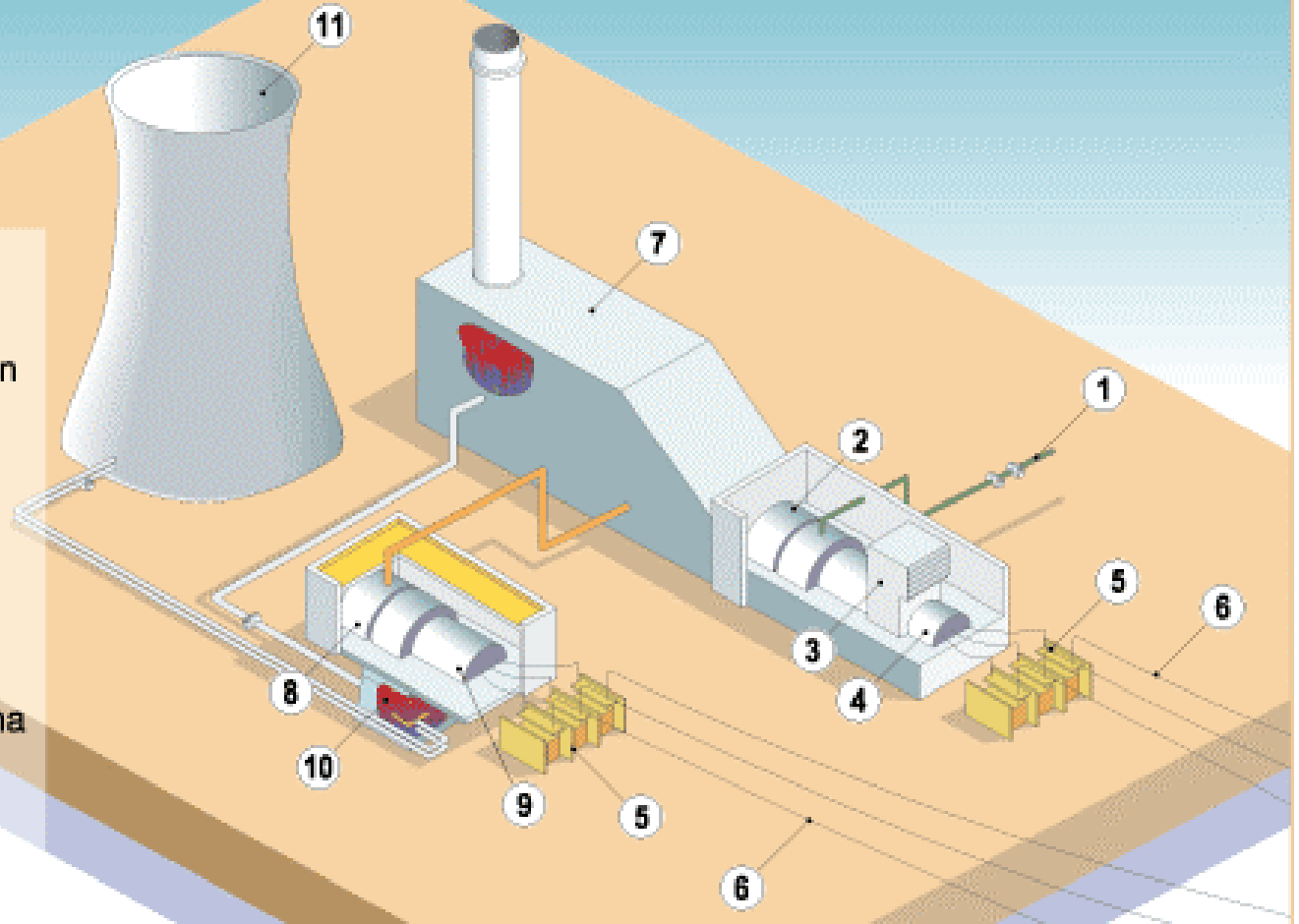
CENTRAL TÉRMICA CONVENCIONAL DE CARBÓN

- 1 Parque de carbón y cinta transportadora
- 2 Tolva
- 3 Molino
- 4 Caldera
- 5 Cenicero
- 6 Sobrecalentador
- 7 Recalentador
- 8 Economizador
- 9 Calentador de aire
- 10 Precipitador
- 11 Desulfuración
- 12 Chimenea
- 13 Turbina de alta presión
- 14 Turbina de media presión
- 15 Turbina de baja presión
- 16 Condensador
- 17 Transformadores
- 18 Torre de refrigeración
- 19 Calentadores
- 20 Generador
- 21 Líneas de transporte de energía eléctrica



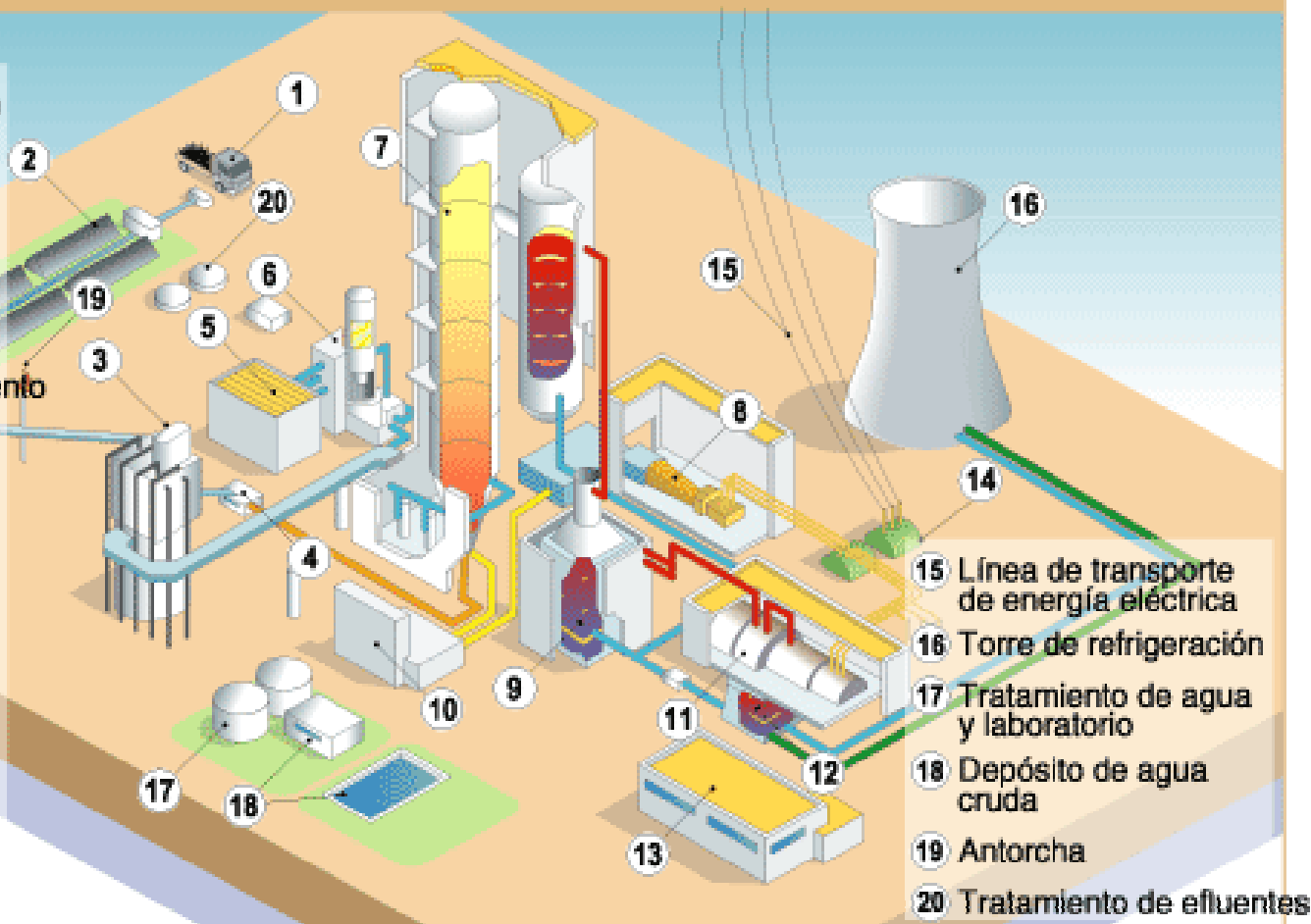
CENTRAL DE CICLO COMBINADO

- 1 Entrada de aire
- 2 Turbina de gas
- 3 Cámara de combustión
- 4 Generador
- 5 Transformadores
- 6 Líneas de transporte de energía eléctrica
- 7 Caldera de vapor
- 8 Turbina de vapor
- 9 Generador de la turbina de vapor
- 10 Condensador
- 11 Torre de refrigeración



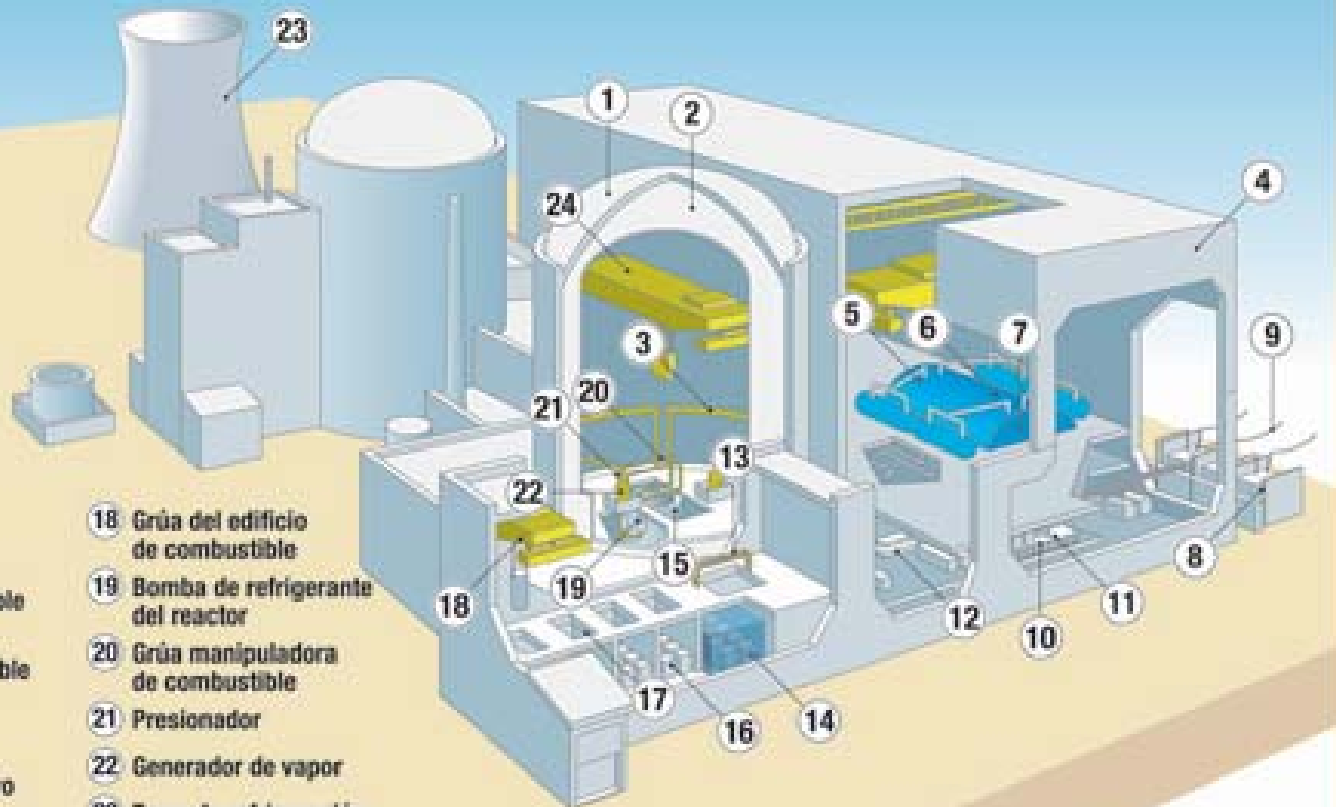
CENTRAL DE GASIFICACIÓN INTEGRADA CON CICLO COMBINADO

- 1 Alimentación de carbón
- 2 Parque de carbón
- 3 Preparación de carbón
- 4 Escorias
- 5 Compresores de la planta de aire
- 6 Unidad de fraccionamiento de aire
- 7 Gasificador
- 8 Turbina de gas
- 9 Caldera de recuperación
- 10 Desulfuración y recuperación de azufre
- 11 Turbina de vapor
- 12 Condensador
- 13 Edificio de control
- 14 Parque de alta tensión



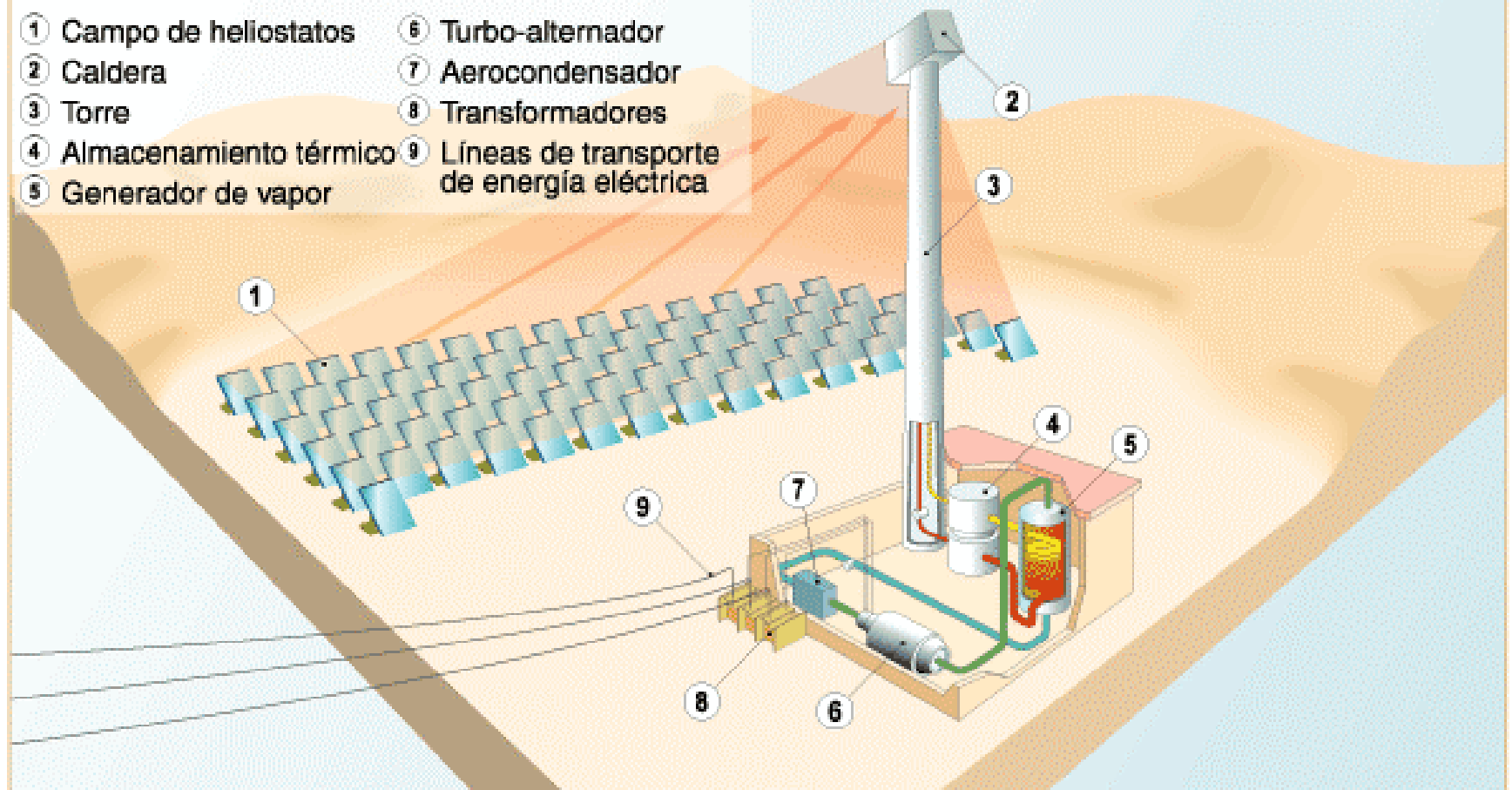
CENTRAL NUCLEAR

- 1 Edificio de contención
- 2 Recubrimiento de acero
- 3 Tuberías de vapor principal
- 4 Edificio de turbinas
- 5 Turbina de alta presión
- 6 Turbina de baja presión
- 7 Generador eléctrico
- 8 Transformadores
- 9 Líneas de transporte de energía eléctrica
- 10 Condensador
- 11 Agua de refrigeración
- 12 Sala de control
- 13 Grúa de manejo del combustible gastado
- 14 Almacenamiento de combustible gastado
- 15 Reactor
- 16 Almacén de combustible nuevo
- 17 Foso de carga de contenedores de combustible gastado
- 18 Grúa del edificio de combustible
- 19 Bomba de refrigerante del reactor
- 20 Grúa manipuladora de combustible
- 21 Presionador
- 22 Generador de vapor
- 23 Torre de refrigeración
- 24 Grúa polar del edificio



CENTRAL SOLAR TÉRMICA

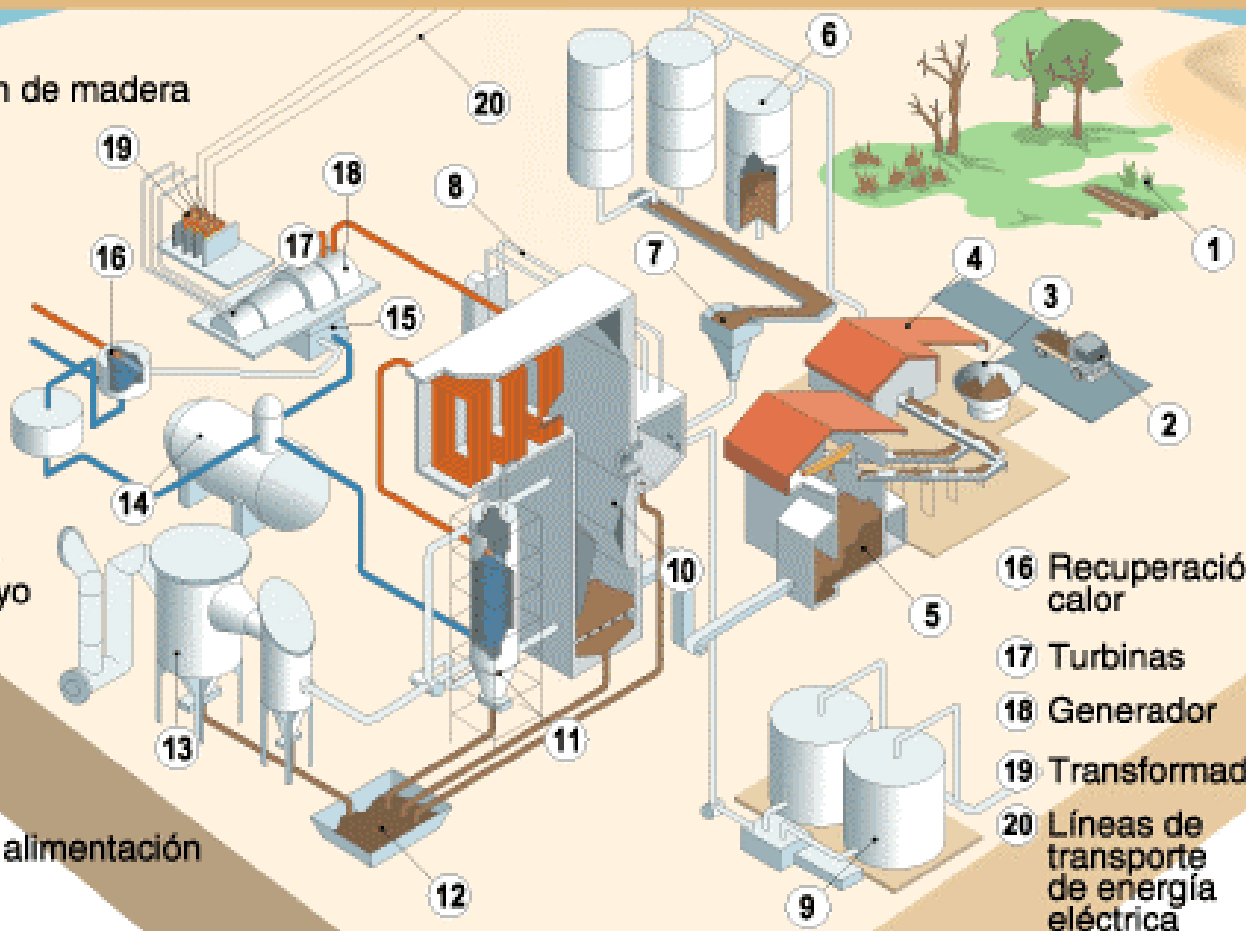
- | | |
|--------------------------|---|
| ① Campo de heliostatos | ⑥ Turbo-alternador |
| ② Caldera | ⑦ Aerocondensador |
| ③ Torre | ⑧ Transformadores |
| ④ Almacenamiento térmico | ⑨ Líneas de transporte de energía eléctrica |
| ⑤ Generador de vapor | |



CENTRAL DE COGENERACIÓN MEDIANTE BIOMASA

- 1 Cultivo y recolección de madera
- 2 Transporte
- 3 Astillado
- 4 Preparación
- 5 Almacenamiento de combustible grueso
- 6 Almacenamiento de combustible fino
- 7 Dosificador
- 8 Entrada de aire
- 9 Almacenamiento de combustible de apoyo
- 10 Caldera
- 11 Economizador
- 12 Cenicero
- 13 Electrofiltro
- 14 Tanque de agua de alimentación
- 15 Condensador

- 16 Recuperación de calor
- 17 Turbinas
- 18 Generador
- 19 Transformadores
- 20 Líneas de transporte de energía eléctrica



CENTRAL INCINERADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)

1 Nave de descarga

2 Puente grúa

3 Foso de basuras

4 Planta de selección

5 Separador magnético

6 Playas de fermentación

7 Eliminador de impurezas (abono)

8 Depósito

9 Horno

10 Caldera

11 Tratamiento de escorias

12 Depuración de gases

13 Chimenea

14 Turbina

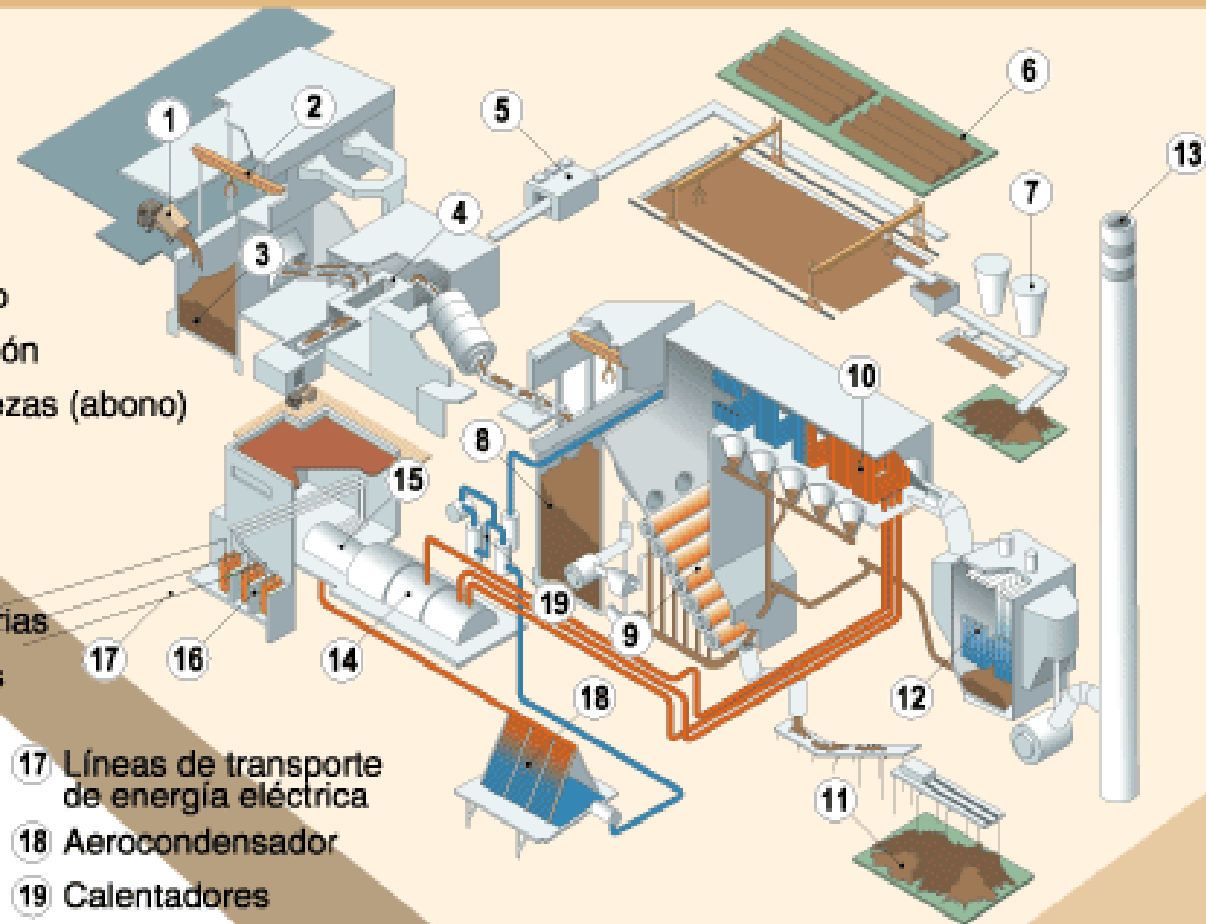
15 Generador

16 Transformadores

17 Líneas de transporte de energía eléctrica

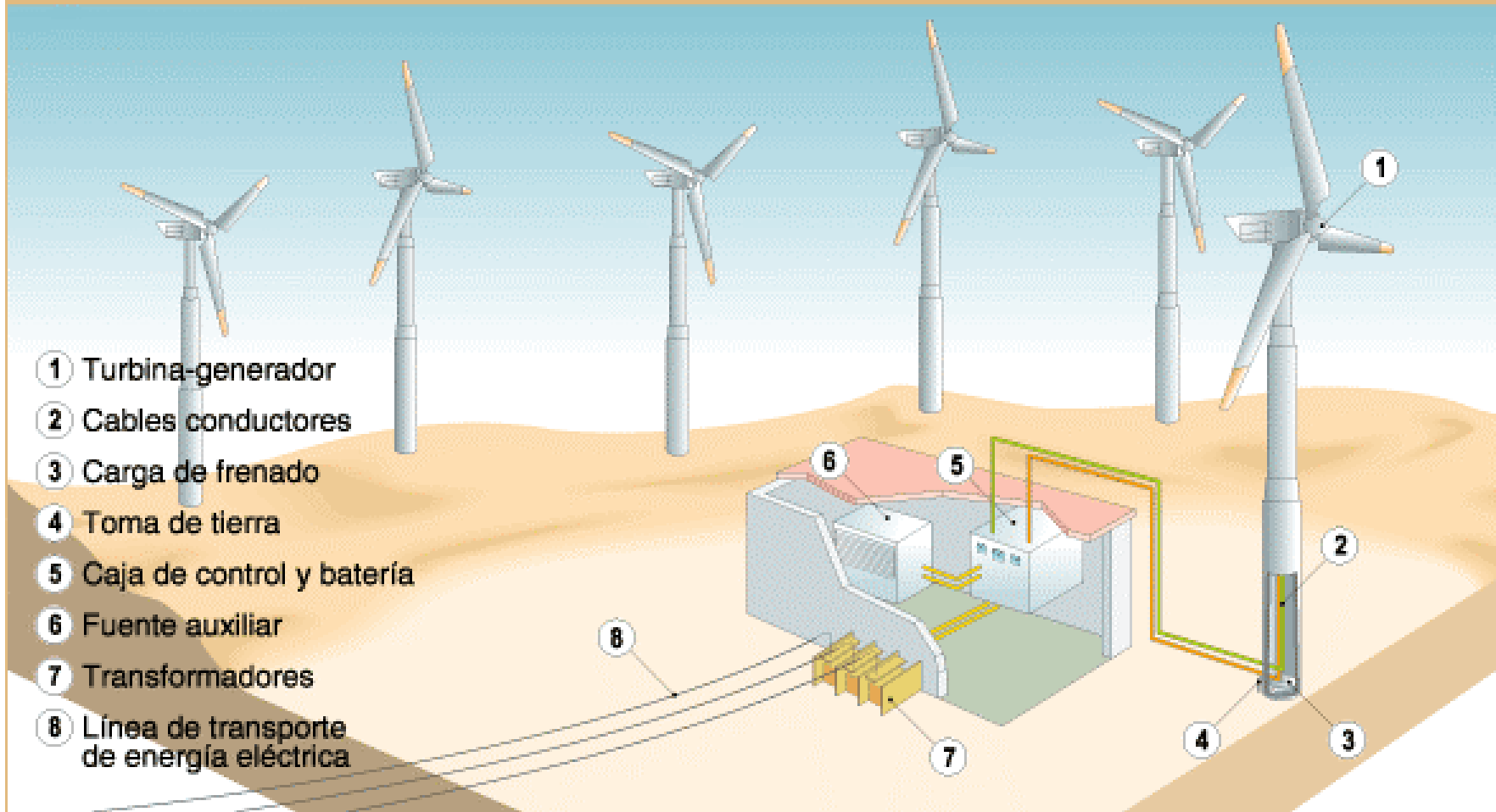
18 Aerocondensador

19 Calentadores



CENTRAL EÓLICA

- ① Turbina-generator
- ② Cables conductores
- ③ Carga de frenado
- ④ Toma de tierra
- ⑤ Caja de control y batería
- ⑥ Fuente auxiliar
- ⑦ Transformadores
- ⑧ Línea de transporte de energía eléctrica



CENTRAL FOTOVOLTAICA

