**¿Cómo funcionan las plantas de ciclo combinado?**

1. Con aire y gas natural se produce una combustión. Al expandirse los gases, la turbina de gas empieza a girar moviendo a su vez al primer generador.
2. El generador 1 convierte la energía mecánica, de la rotación, en energía eléctrica.
3. Los gases calientes de la turbina de gas so utilizados para evaporar el agua.
4. El vapor de agua acciona la turbina de vapor haciéndola girar y transfiriendo este movimiento al segundo generador.
5. El generador 2 convierte la energía mecánica de la rotación en energía eléctrica.
6. El voltaje de la energía eléctrica en ambos ciclos es elevado por los transformadores.
7. La red eléctrica recibe la energía generada para su transporte a través de la red de transmisión.