**Cogeneración**

1. Se produce del gas natural, como fuente de energía y dos turbinas que generan vapor y agua.
2. El vapor se genera a partir de los gases de combustión de la turbina de gas en la caldera de recuperación.
3. El vapor generado es empleado por los clientes en sus procesos de producción.
4. La electricidad producida por el generador es elevada por los transformadores y se envía a la red eléctrica para su transmisión.

Ventajas

* Menor impacto ambiental, al aprovechar toda la producción
* Menos emisiones de CO2 producidas, que otras fuentes de energía
* Ahorro de combustible
* Se reducen costos de producción
* Más eficiencia energética