

CADENA DE VALOR DEL HIDRÓGENO VERDE

ELECTRICIDAD

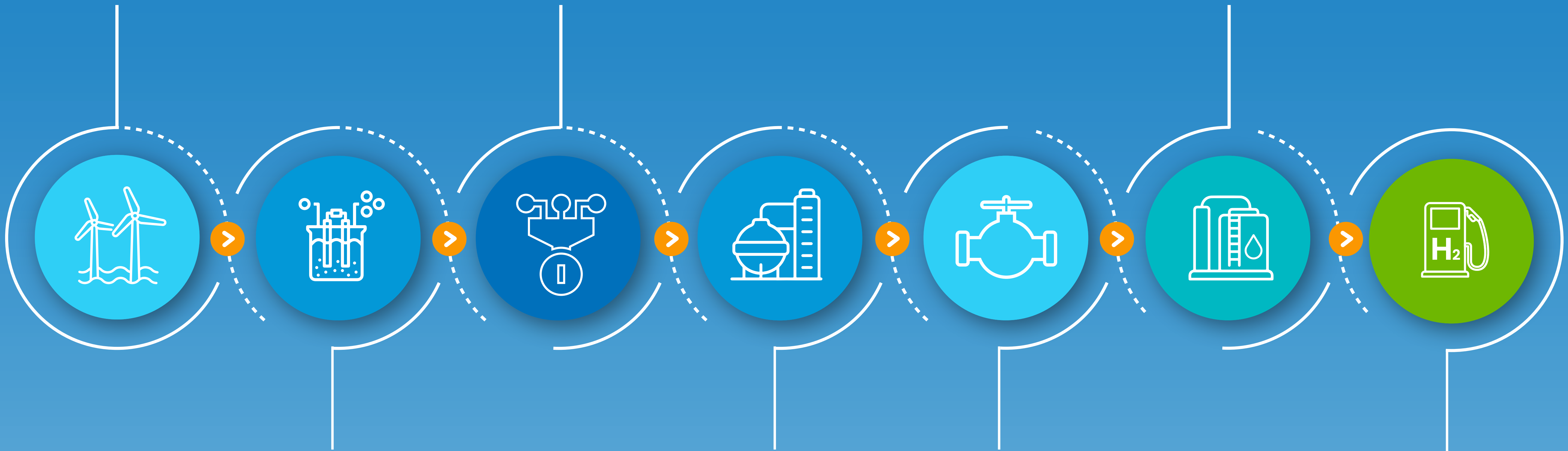
Lo primero que se describe es la fuente renovable utilizada para producir electricidad.

ACONDICIONAMIENTO

El acondicionamiento contribuye a eliminar las impurezas del proceso de producción.

RECONVERSIÓN

En algunos casos dependiendo del estado del hidrógeno (líquido o como elemento que acompaña otros compuestos como líquidos orgánicos o amoniaco), hay que reconvertirlo para que pueda ser utilizado en sus diversas aplicaciones.



PRODUCCIÓN

La producción se puede realizar a través de distintos procesos, pero en el caso del H₂ verde, se habla principalmente de electrólisis, aunque hay otras tecnologías en estudio.

ALMACENAMIENTO / T&D

El almacenamiento, transporte y distribución (T&D) se puede realizar en distintos formatos y medios, como uso de tuberías o gasoductos, así como transporte en camiones y barcos.

USO FINAL

El hidrógeno tiene una amplia gama de usos en diversas áreas productivas e incluso doméstico.

