PRIMERAS JORNADAS DE HIDRÓGENO

OPORTUNIDADES INTERNACIONALES
DEL HIDRÓGENO PARA LA ARGENTINA

CAI

PRIMERAS JORNADAS DE HIDRÓGENO

CAI

Visión estratégica del Hidrógeno en la Argentina

PRIMERAS JORNADAS DE HIDRÓGENO CAI

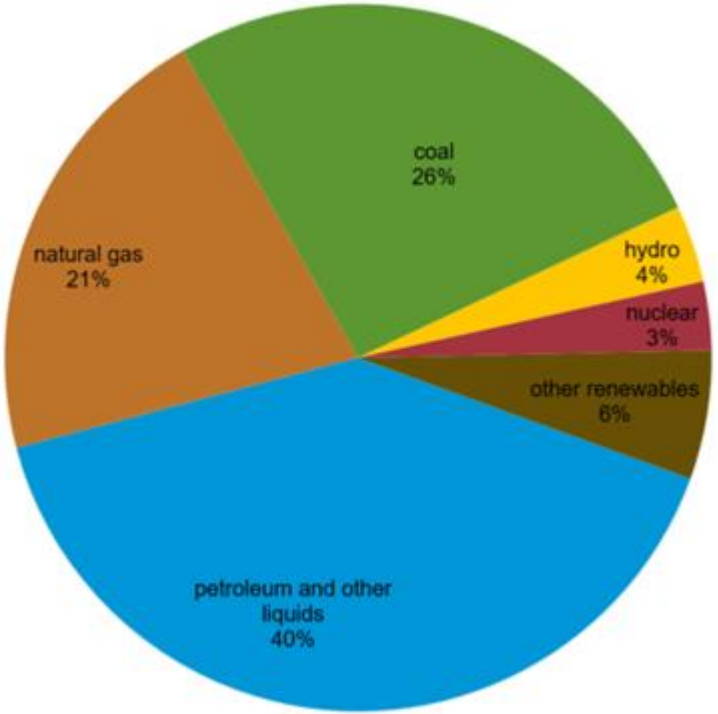
Emb. Guillermo Hunt

Embajador argentino en Japón

Situación de Japón

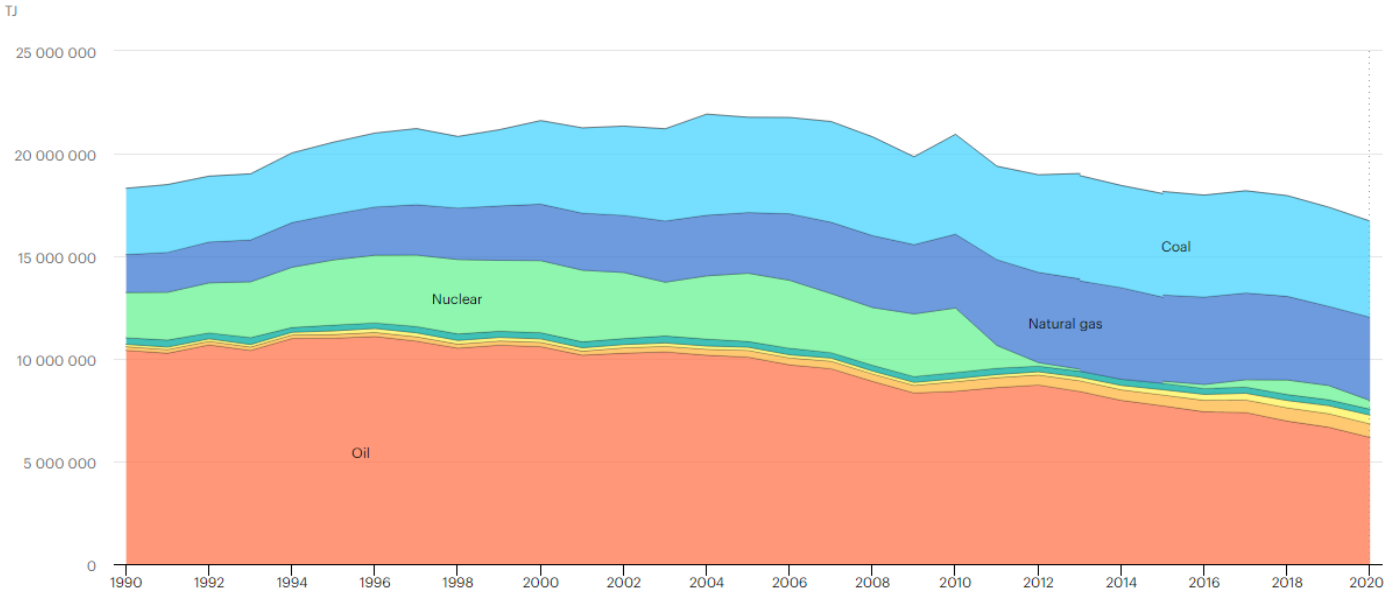
MATRIZ ENERGÉTICA DE CONSUMO

- 5to. Consumidor de energía del mundo
- 5to. Consumidor de petróleo
- 4to. Importador de petróleo
- 1er. Importador de GNL
- 3er. Importador de carbón



Situación de Japón

EVOLUCIÓN DE LA MATRIZ DE CONSUMO

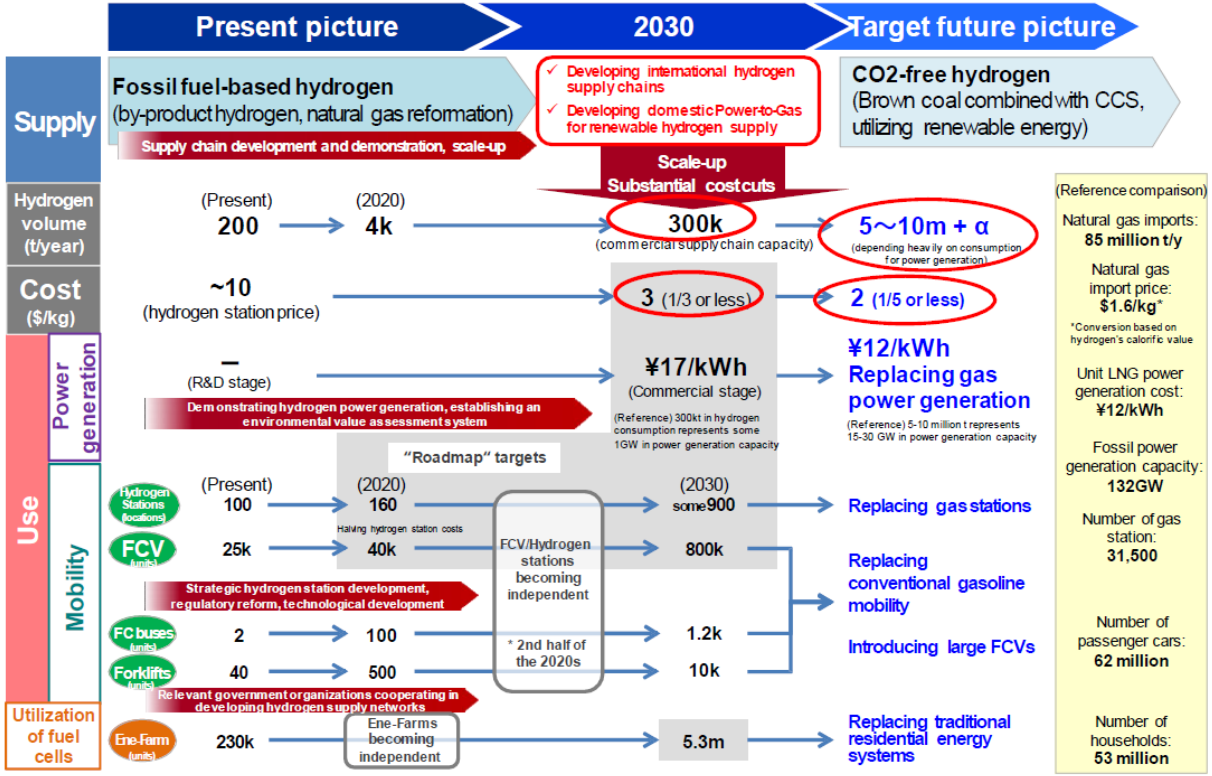


IEA. All rights reserved.

Coal · Natural gas · Nuclear · Hydro · Wind, solar, etc. · Biofuels and waste · Oil

Hidrógeno en Japón

PLAN DE JAPÓN EN HIDRÓGENO



Hidrógeno en Japón

DESARROLLOS EN MATERIA DE CONSUMO

Celdas de combustible para uso residencial producidas por Panasonic

Vehículos disponibles:

- Toyota Mirai
- Honda Clarity
- Toyota Sora (bus)

Argentina - Japón

COOPERACION BILATERAL

Hechos destacados:

- **Memorándum de Cooperación en Hidrógeno entre Argentina y Japón firmado en 2019**
- **Workshop sobre desarrollo de cadenas de abastecimiento de hidrógeno realizado en marzo 2021**
- **Workshop sobre desarrollo de cadenas de abastecimiento de hidrógeno a realizarse en diciembre 2021**
- **Memorándum de Cooperación en Amoníaco a firmarse próximamente**

Argentina - Japón

POTENCIAL DE LA RELACIÓN BILATERAL

- Complementariedad en la cadena de abastecimiento: Argentina cuenta con vastos recursos para producir hidrógeno verde desde energías renovables (eólica y solar) e hidrógeno azul desde gas; y Japón dependerá de las importaciones de hidrógeno.

- Cooperación en materia de desarrollos científico-tecnológicos

- Cooperación en el ámbito internacional para el desarrollo de normativas y estándares internacionales

www.cai.org.ar