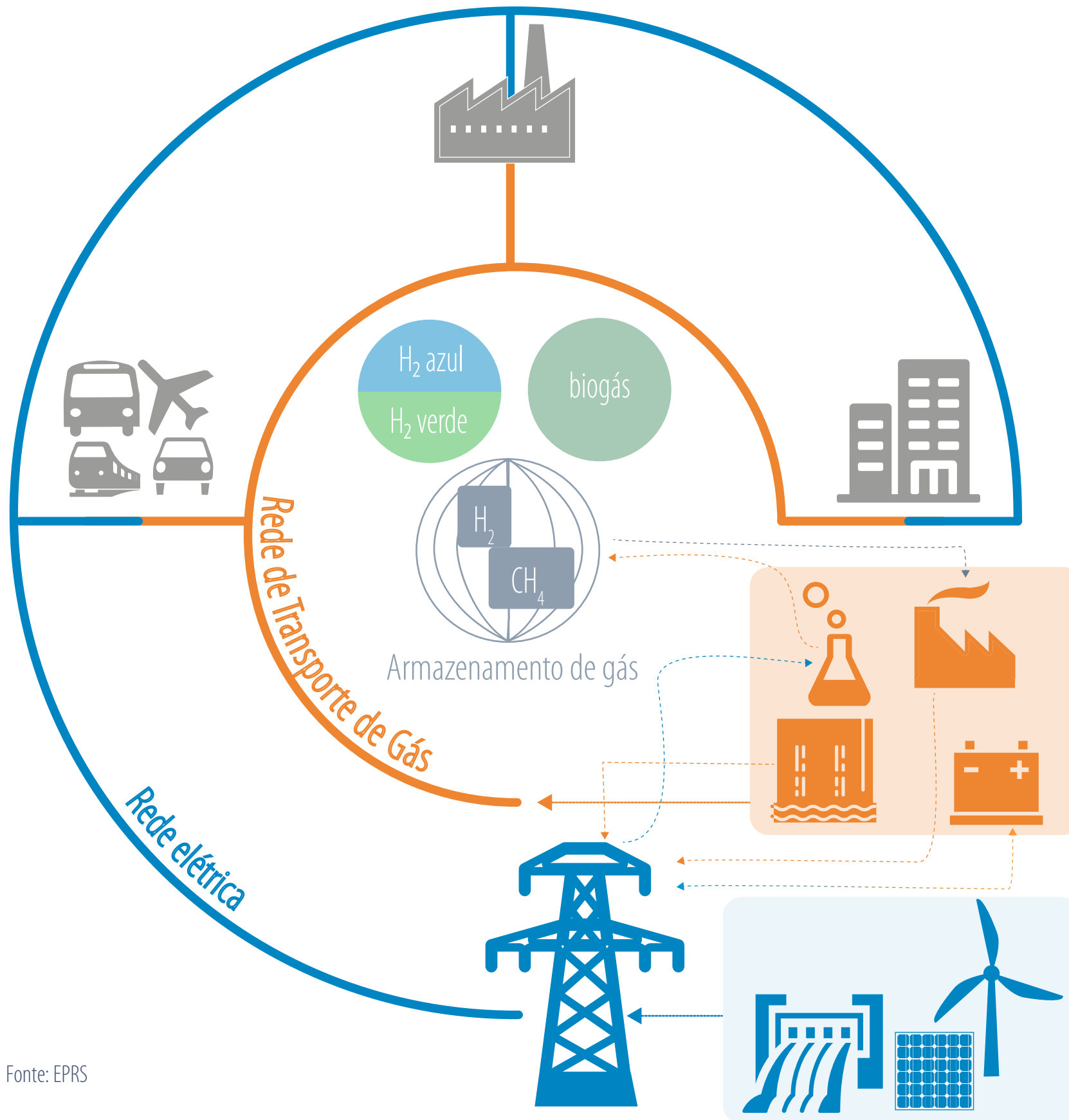


# Rumo a um sistema energético integrado com impacto neutro no clima



Eletrificação dos transportes, da indústria e das casas através da rede elétrica.

Produção de gases como o hidrogénio (H<sub>2</sub>) e o metano (CH<sub>4</sub>) a partir de eletricidade renovável ou gás com captura e armazenamento de carbono.

Armazenamento de energia em centrais hidroelétricas de armazenamento por bombagem, baterias e gases (H<sub>2</sub> e CH<sub>4</sub>).

Produção de eletricidade a partir do hidrogénio através de células de combustível e a partir de gás com centrais térmicas.

Fornecimento de gases renováveis aos setores de utilização final.