



tecnologia que permet obtenir hidrogen sense generar emissions d'efecte d'hivernacle.

Ara bé, també té inconvenients, i no menors: per ara cal més energia per a generar hidrogen que no pas energia se n'extreu, s'ha d'emmagatzemar en condicions de pressió elevadíssima o temperatura extremament baixa i genera dubtes sobre la seguretat.

Ens movem en un escenari d'incertesa. Molt probablement, a més, no hi haurà cap font d'energia neta que substitueixi en bloc els combustibles d'origen fòssil sinó que conviuran fonts d'energia diferents. Però, almenys, caldria garantir que totes les fonts utilitzades siguin màximament netes. I aquí és on entren els colors de l'hidrogen: no classifiquen hidrògens diferents sinó impactes diferents en el medi ambient. La infografia ho explica visualment.

Aquesta infografia s'afegeix al [conjunt de materials i recursos gràfics i interactius](#) que ofereix el TERMCAT des de la seva pàgina web. Actualment s'hi recullen prop de 150 pòsters, infografies i altres recursos dels diversos àmbits. Pel que fa als termes enllaçats, pertanyen al [Diccionari de la mobilitat sostenible](#), consultable al [Cercaterm](#) i també a la col·lecció de [Diccionaris en Línia](#) del TERMCAT, que ofereix més de 160 títols dedicats a diversos camps d'especialitat.

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Els colors de l'hidrogen* [en línia]. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia, 2022. 1 infografia.

<https://www.termcat.cat/ca/recursos/productes-multimedia/els-colors-lhidrogen>

*El TERMCAT és un consorci adscrit a la Generalitat de Catalunya per mitjà de la Secretaria de Política Lingüística del Departament de Cultura, integrat per la Generalitat de Catalunya, l'Institut d'Estudis Catalans i el Consorci per a la Normalització Lingüística, que coordina i promou les actuacions terminològiques en llengua catalana.*

Barcelona, 23 de novembre de 2022