

Glosario de acrónimos.

AEN Agencia de la Energía Nuclear.

AGR Reactor Avanzado de Gas.

BWGSR “Biological Water Gas Shift Reaction”.

BWR Reactor de Agua Hirviente.

CANDU Reactor Nuclear cuyo acrónimo significa Canadá Deuterio-Uranio.

CCE Costo Capital Específico [\$/MW].

CFE Comisión Federal de Electricidad.

CNEN Comisión Nacional de Energía Nuclear.

CNLV Central Nuclear de Laguna Verde.

CNPH Costo Nivelado de Producción de Hidrógeno.

CNSNS Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardas.

CO Monóxido de Carbono.

CO₂ Dióxido de Carbono.

DMFC Celda de combustible de metanol directo.

GEI Gas de efecto invernadero.

H2GP Planta de producción de hidrógeno.

HWE Red Energética de Hidrógeno.

HTE Electrólisis de alta temperatura.

FCCPU Factor de Cantidad Compuesta de Pago Único.

F.C. Factor de Capacidad.

F.P. Factor de Planta.

HEEP Programa de Evaluación Económica de Hidrógeno, por sus siglas en inglés.

HM Metal Pesado.

HTGR Reactor de Gas de Alta Temperatura.

IDC Intereses Durante la Construcción.

IJHE Journal Internacional de Energía del Hidrógeno.

INEN Instituto Nacional de Energía Nuclear.

ININ Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

LMFBR Reactor Rápido de Cría de Metal Líquido.

LWR Reactor de Agua Ligera.

MCFC: Celda de combustible de carbonato fundido. Utiliza una mezcla fundida de carbonatos de sodio y potasio como electrolito.

MHR Reactor Modular de Helio.

NASA Aeronáutica Nacional y Administración Espacial.

NPP Planta Nuclear.

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.

PAFC: Celda de combustible de ácido fosfórico.

PEMFC: Celdas de combustible de membrana de intercambio protónico.

POX Oxidación Parcial de Hidrocarburos.

PSA Adsorción por intercambio de presiones.

PWR Presurized water reactor.

SCWG Gasificación de agua supercrítica.

S-I Ciclo Azufre-Yodo.

SOFC Celda de combustible de óxido sólido.