

INFORMACIÓN GENERAL



Rey de España: Felipe VI

Presidente: Pedro Sánchez Pérez - Castejón

Vicepresidenta tercera y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico: Sara Aagesen Muñoz

Ministro de relaciones Exteriores, Unión Europea y cooperación: José Manuel Albares Bueno

Embajador de Colombia en España: Eduardo Ávila Navarrete

Embajador de España en Colombia: Santiago Jiménez Martín

ORIENTACIÓN POLÍTICA

Política interior

España es un Estado democrático, de derecho y de bienestar, con una economía de mercado. Es un Estado cuya forma política es una monarquía parlamentaria. El sistema de gobierno se basa en la soberanía nacional, la división de poderes y un sistema parlamentario. Es un sistema parlamentario por el papel central que tiene el poder legislativo o Parlamento. La soberanía nacional corresponde al pueblo español, es decir, todos los ciudadanos son titulares del poder público y de él derivan los poderes legislativo, ejecutivo y judicial.

Política exterior

Sus principales ejes en política exterior son: La Unión Europea, Iberoamérica, el Magreb y Estados Unidos. Participa activamente en organismos internacionales como la ONU, OTAN y el Consejo de Europa. Ha creado nuevas herramientas como la Ley de Acción Exterior, España Global, y fortalece su imagen mediante la Cooperación Española, la Red de Casas, el Instituto Cervantes, la diplomacia digital y cumbres bilaterales con socios clave.

RELACIONES BILATERALES CON COLOMBIA EN EL SECTOR

- Memorando de entendimiento en el ámbito de desarrollo sostenible, descarbonización y transición energética (4 de mayo de 2023)
- Posibilidades de cooperación con otras entidades españolas: Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía IDAE, Operador de Mercado Eléctrico Designado (OMIE).
- Otras oportunidades de cooperación con España: Implementación de la estrategia de Comunidades Energéticas, Hidrógeno de bajas emisiones, Programa Moves III (movilidad eficiente y sostenible) para el despliegue de infraestructura de carga y movilidad eléctrica en el país y otras temáticas de exploración en bioenergía.

RELACIÓN COMERCIAL DEL SECTOR MINERO - ENERGÉTICO

Importaciones: España importa casi todo el petróleo que consume. También importa gas natural, carbón en especial para uso industrial. Colombia es proveedor de Petróleo crudo y carbón principalmente.

Exportaciones: Los principales productos exportados por España son: productos refinados del petróleo como gasolina, diesel, fuel oil, así como excedentes de electricidad y en cuanto a tecnología y servicios energéticos en especial en proyectos de energía renovable, petróleo y gas.

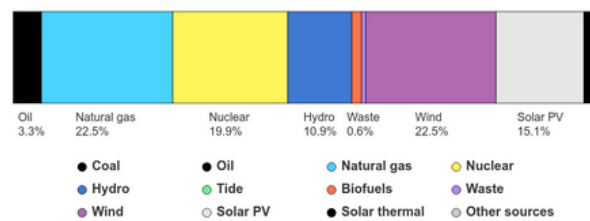
Empresas líderes en transición energética en Colombia:

- Iberdrola (con experiencia en proyectos eólicos, solares e hidráulicos)
- Acciona Energía (empresa de energías renovables y almacenamiento energético e hidrógeno verde)
- Endesa (Grupo Enel, inversiones en solar y eólica)
- Enerfín (Grupo Ecnor) - Desarrollo de proyectos fotovoltaicos (Parque Portón del Sol 129MWp en caldas y El Espino 200MWp en Córdoba)
- Prodiel - Construcción de plantas solares fotovoltaicas
- Grenergy Renovables - Desarrolla y opera proyectos de energías renovables
- Zelestra (EQT) - Desarrolladores de proyectos de energías limpias. Recientemente inauguró un parque solar de 144MWp en Montería.
- Adicionalmente, existen otras empresas como: Capital Energy, Solaria, Naturgy (Empresas españolas líderes en áreas como energía solar, eólica, hidrógeno verde, movilidad eléctrica, autoconsumo energético, almacenamiento energético).

ESTRUCTURA DE LA GENERACIÓN POR TECNOLOGÍAS - NACIONAL

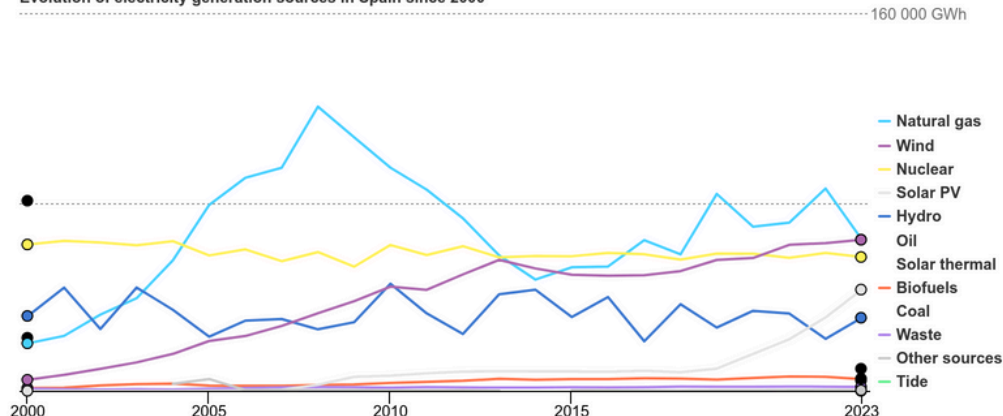
Suministro total de energía

En lo que respecta a la matriz de energía primaria de España se destaca su matriz renovable, representando un 22.5% la energía eólica, un 15.1% de energía solar fotovoltaica, un 10.9% de energía hidráulica, gas natural un 22.5%, nuclear un 19.9%, otras fuentes 5.5%.



Source: International Energy Agency. Licence: CC BY 4.0

Evolution of electricity generation sources in Spain since 2000



Source: International Energy Agency. Licence: CC BY 4.0

POTENCIALES EN EL SECTOR MINERO - ENERGÉTICO

Energía solar:

- España ha incrementado el uso de energías renovables (solar fotovoltaica y eólica) desde el año 2021. Con un incremento del 0,4% y 2,3%, se espera que continúe el aumento de consumo de energía primaria proveniente de biomasa y biogas.
- Se espera un aumento en la dependencia energética de energías renovables a través de la diversificación de la matriz energética, para combatir las temporadas secas que se vienen presentando en los últimos años. Con proyectos en Galicia, Agarón, Castilla - La Mancha.

Eólico:

- El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) publicó en diciembre de 2021 la Hoja de Ruta para el Desarrollo de la Eólica Marina y de las Energías del Mar en España, con 23 líneas de actuación para convertir el país en referente europeo para el desarrollo tecnológico y de I+D en las distintas tecnologías, y reforzar la potente cadena de valor de la industria nacional, ya con categoría de líder global.
- Lidera el despliegue ordenado de las instalaciones en aguas territoriales que sea respetuoso con el medio ambiente, compatible con otros usos y actividades, y mejorar el conocimiento del medio marino. Implementando proyectos offshore en Canarias y el Mar Cantábrico.

Hidrógeno:

- El consumo de H₂ se sitúa en 500.000 T/año, mayoritariamente H₂ gris, utilizado como materia prima en refinerías (70%), en fabricación de productos químicos (25%), sector metalúrgico y otros (5%). En muchos casos, la producción se realiza en la propia planta de consumo a través de instalaciones de reformado con vapor de gas natural.
- España se plantea como uno de los mayores HUBS de H₂ para Europa, siendo uno de los principales consumidores del H₂ latinoamericano, que debe ser convertido en amonio o metanol para atravesar el Atlántico.
- El H₂ con valor en el mercado europeo es el H₂ verde, siendo probable que España se transforme en uno de los receptores e inspectores más importantes del certificado de origen de hidrogeno verde de Europa. La directiva de la Unión Europea sobre fuentes de energía renovables 2 (REDII) recoge varios requisitos legales. Entre 2021 y 2030 las empresas deberán adaptar su producción de energía a las energías renovables, así como a los combustibles renovables de origen no biológicos (RFNBO), aunque se espera una actualización de estos requisitos legales.

Gas:

- España actualmente es uno de los líderes mundiales de gasificación, con 6 plantas y una en Portugal que se encuentra conectada a la red española. Esta importante red de gasificación les permite ser independientes y tener seguridad energética o suministrar gas a Europa. Actualmente el mayor proveedor de gas de Europa ha pasado a ser EEUU sustituyendo a Rusia, mediante gas licuado que requiere un paso final del proceso que se lleva a cabo en gran medida en España.

Movilidad eléctrica:

- Con ambiciosas metas de expansión de puntos de recarga para vehículos eléctricos, motivado por incentivos con planes como MOVES (programa de incentivos a la movilidad eficiente y sostenible que ofrece ayudas económicas para la compra de vehículos de bajas emisiones y la instalación de infraestructura de recarga. La última edición fue lanzada en 2021 y ampliada hasta diciembre de 2025).