

**LINEAMIENTOS, POLÍTICAS
Y NORMATIVAS
SOCIOAMBIENTALES
CHINAS RELEVANTES PARA
AMÉRICA LATINA**



XIV Plan Quinquenal de Energía Renovable de China

Sector: **Energía**

Entidad promulgadora: **Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma, Administración Nacional de Energía, Ministerio de Finanzas, Ministerio de Recursos Naturales, Ministerio de Ecología y Medio Ambiente, Ministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano-Rural, Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales, Administración Meteorológica de China, Administración Estatal de Silvicultura y**

Fecha de promulgación: **01 de junio de 2022**

Enlace a la versión original en chino:
<https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/zcfb/ghwb/202206/P020220602315308557623.pdf>

En el marco del compromiso de China de alcanzar el pico de carbono antes de 2030 y lograr la neutralidad de carbono antes de 2060, el pasado 1 de junio de 2022 el gobierno lanzó su Plan Quinquenal de Energía Renovable el cual, así como el [Plan para el Sector Energético](#) lanzado en marzo, se enmarca en el [XIV Plan Quinquenal para el periodo 2021-2025](#) y el [Plan Visión 2035](#). Este documento fue emitido conjuntamente por nueve agencias a nivel ministerial, incluidos la Administración Nacional de Energía y el Comité Nacional de Desarrollo y Reforma, el máximo órgano de planificación económica del país.

El Plan establece cuatro objetivos principales para 2025:

1. El consumo total de energía renovable alcanzará el equivalente a 1.000 millones de toneladas de carbón estándar (partiendo de 680 millones en 2020) y establece que el 50% del consumo de energía primaria provendrá de fuentes de energía renovable.
2. La generación anual de energía renovable alcanzará los 3.300 millones de kWh, lo que supondría un incremento del 30% con respecto a 2021. Para lograrlo se duplicará la generación eólica y solar.
3. Las energías renovables suministrarán el 33% del consumo nacional de energía para 2025, y las energías renovables no hidroeléctricas contribuirán con el 18%.
4. La escala de utilización no eléctrica de energías renovables, como la calefacción con energía geotérmica, la calefacción con biomasa y el combustible de biomasa, alcanzará el equivalente a 60 millones de toneladas de carbón estándar.

El plan hace hincapié en el papel central de las energías renovables para la seguridad energética nacional y el compromiso de China para alcanzar la neutralidad de carbono. Comparado con el Plan XIII del periodo anterior, vale la pena señalar algunas continuidades y cambios:

- La seguridad energética se sigue considerando la principal prioridad del gobierno.
- La restauración y descarbonización de los ecosistemas es una prioridad, pero se coloca después de la seguridad energética.
- La energía eólica y la energía solar se destacan como las fuentes de energía renovable preferidas. Se da gran apoyo a proyectos tanto centralizados como descentralizados. Así como a proyectos de hidrógeno verde y de almacenamiento de energía.
- Se deja de lado el papel central de la energía hidroeléctrica y se cambia el enfoque de “construir más” a “mejorar”.
- Hay un cambio en la estrategia para la energía a carbón. Se pasa de un cese incondicional ([unconditional capping](#)) que consistía en políticas estrictas que tenía el gobierno con relación al carbón (por ejemplo, ordenar el cierre de minas existentes, y no dar permisos a nuevas minas de carbón), a una forma flexible de utilización del carbón, entendiéndolo como soporte o complemento de las energías renovables y no como el pilar de la matriz energética nacional.

- Se da mayor énfasis al papel del mercado y la innovación tecnológica en el desarrollo de las energías renovables.
- Se menciona nueve veces la necesidad de “reemplazar rápidamente” la energía de combustibles fósiles por la energía renovable, sin embargo, no se establecen metas específicas para lograr dicho fin.

Como la mayoría de los planes quinquenales de China, este plan está orientado principalmente a la política nacional. De hecho, solo un artículo (7.1) menciona de manera general la construcción verde e inclusiva de la Iniciativa de la Franja y la Ruta. No obstante, los impactos de las actividades de China en el sector energético con seguridad irán más allá de sus fronteras dado que es el mayor emisor de gases de efecto invernadero y el principal consumidor de petróleo en el mundo. Además, China depende en gran medida de una serie de minerales clave para el desarrollo de la energía renovable, incluido el cobre, aluminio, níquel, cobalto y litio, con una [tasa de dependencia aproximada del 70 %](#). Asimismo, a medida que el hidrógeno se convierte en una estrella en ascenso en los planes actuales de desarrollo de energía renovable, es probable que aumente la demanda de otros minerales como el platino, el paladio y el rodio. La creciente demanda de estos minerales influirá directamente la relación de China con los países de América Latina en áreas de exploración, extracción y procesamiento de minerales, la construcción de infraestructura para transportarlos (carreteras, puertos, ferrocarriles), así como la orientación y destino del financiamiento y las inversiones.

Para mayor información del Plan ver los análisis de [Energy Iceberg](#), [Energy Foundation](#), [IHS Markit](#).

Diana Castro

Latinoamérica Sustentable



Somos un equipo comprometido con la protección de la naturaleza y los derechos de las comunidades locales en el marco de las inversiones chinas en América Latina y el Caribe.

Diego de Robles y Pampite, Esquina, Edif. Impaqto

Quito - Ecuador

Teléfono: (+593) 2602 2078

