

Temas
Días mundiales y fechas destacadas
Formación, congresos y jornadas
Legislación
Organismos y organizaciones
Participación pública
Planes y estrategias
Publicaciones y documentación
Preguntas frecuentes
Enlaces de interés

Marco Estratégico de Energía y Clima: Una oportunidad para la modernización de la economía española y la creación de empleo.



Fecha

Inicio: 22/02/2019
Fin: 22/03/2019

El Acuerdo de París de 2015 y la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas marcan el inicio de una agenda global sostenible que conlleva la transformación del modelo económico y de un nuevo contrato social de prosperidad inclusiva dentro de los límites del planeta.

En respuesta la Unión Europea se ha dotado de un marco jurídico amplio que le permitirá mantenerse a la vanguardia en la transición y cumplir con los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a 2030.

En este contexto, el Marco Estratégico de Energía y Clima, que presenta el Gobierno es una oportunidad para la modernización de la economía española, la creación de empleo, el posicionamiento de liderazgo de España en las energías y tecnologías renovables que dominarán la próxima década, el desarrollo del medio rural, la mejora de la salud de las personas y el medio ambiente, y la justicia social.

Se facilita una transformación de la economía española en la que el país ganará en prosperidad, seguridad energética, generación de empleo industrial, innovación, salud, desarrollo tecnológico y justicia social, acompañando a los colectivos más vulnerables.

El marco orienta el tejido empresarial español hacia el lugar donde van a estar las ventajas competitivas en el futuro: innovación y capacidad de producir con mayor eficiencia y con una huella ambiental baja o nula, reforzando la competitividad nacional e internacional de nuestras empresas.

Las piezas clave que componen este marco son: el anteproyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Energética, el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, y la Estrategia de Transición Justa. Se trata de tres pilares esenciales cuyo efecto suma garantiza que España cuente con un marco estratégico estable y certero para la descarbonización de su economía: una hoja de ruta eficiente para la próxima década, el Plan 2021-2030, diseñado en coherencia con la neutralidad de emisiones a la que aspiramos en 2050; y una estrategia de acompañamiento solidario y de transición justa, para asegurar que las personas y los territorios aprovechan las oportunidades de esta transición y nadie queda atrás.

España ha de posicionarse cuanto antes en la innovación, las tecnologías, y la industria punteras en un proceso de transformación que ya está en marcha en todo el mundo, con el objetivo de aprovechar al máximo las oportunidades que presenta y que sirva de palanca para la modernización y el progreso del país.

El marco de oportunidades en cifras:

El marco de Energía y Clima va acompañado de un sólido análisis, basado en seis modelos matemáticos contrastados, en los que se han tenido en cuenta más de mil variables, y un análisis de impactos en el marco del PNIEC 2021-2030. Este análisis, demuestra que España tiene mucho que ganar en este proceso de descarbonización y arroja datos de gran oportunidad para el país, como los siguientes:

- Las medidas que se pondrán en marcha con el marco generarán entre 250.000 y 364.000 nuevos empleos de calidad entre 2021 y 2030 (de empleo anual no acumulado), respecto a un escenario en el que no se ponen en marcha estas medidas. Son empleos ligados fundamentalmente a la industria, a la mejora de la eficiencia –especialmente en la rehabilitación de casas y edificios–, la innovación, las energías renovables, y el sector servicios. Sólo las inversiones en renovables generarán entre 102.000 y 182.000 empleos durante la década, a raíz de los cuales se beneficiará principalmente la industria manufacturera (18%), construcción (15%), comercio y reparación (13%) asociadas al sector renovable.
- El marco movilizará más de 200.000 millones de euros de inversión privada, pública, y bajo modelos de colaboración público-privada en España la próxima década. Para ello se necesitará de una inversión pública de 47.000 millones, tanto estatal, autonómica, local y de la Unión Europea.
- El Producto Interior Bruto (PIB) de España aumentará entre 19.300 y 25.100 millones entre 2021 y 2030, un 1,8% en 2030 respecto a un escenario sin plan, tanto por las inversiones previstas, como por el mayor ahorro y eficiencia energética y la menor importación de combustibles fósiles.
- El marco permite ahorrar 75.379 millones de euros hasta 2030 por la caída de importaciones de combustibles fósiles. Por tanto, se mejorará la seguridad energética de España, que si bien no es un país rico en combustibles fósiles sí lo es en sol y viento.
- Las medidas tendrán una incidencia muy positiva en la salud. Solo la mejora de la calidad del aire con las medidas previstas en el Plan evitará la muerte de más de 2.000 personas en España en 2030, respecto a un escenario sin el plan.

[Documento explicativo. Marco Estratégico de Energía y Clima](#)

Contenido del marco estratégico:

El marco estratégico incluye los siguientes elementos que se someten al trámite de audiencia e información públicas. Los documentos para participación pública se acompañan de unas tablas para la remisión de observaciones y, en el caso del PNIEC, de una documentación complementaria que facilite su comprensión.

Anteproyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Energética: Es el marco normativo que constituye la herramienta institucional para facilitar la progresiva adecuación de nuestra realidad a las exigencias de la acción climática. Este texto incluye los instrumentos de cooperación institucional necesarios; herramientas de evaluación y aprendizaje; y un marco facilitador de la transición energética con cauces de integración de los diferentes sectores.

[Documento para participación pública. Anteproyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Energética.](#)

[Tabla observaciones al APL-LCCyTE](#)

Estrategia de Transición Justa: Incluye los instrumentos necesarios para optimizar las oportunidades de empleo de la transición a través de marcos de formación profesional, políticas activas de empleo, medidas de apoyo y acompañamiento –con especial atención a sectores estratégicos–, y planes de reactivación de los territorios que puedan verse afectados por este proceso para que nadie quede atrás. Además se incluyen instrumentos de reducción de la desigualdad y apoyo a los consumidores, en particular los vulnerables.

[Documento para participación pública. Borrador de la Estrategia de Transición Justa.](#)

[Tabla observaciones al Borrador de la Estrategia de Transición Justa](#)

Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030: define los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, de penetración de energías renovables y de eficiencia energética. Determina las líneas de actuación y la senda que, según los modelos utilizados, es la más adecuada y eficiente, maximizando las oportunidades y beneficios para la economía, el empleo, la salud y el medio ambiente; minimizando los costes y respetando las necesidades de adecuación a los sectores más intensivos en CO2. Es un documento programático que debe presentarse a la Comisión Europea para su evaluación y que será debatido con los distintos agentes en España a lo largo de 2019.

[Nota explicativa del PNIEC 2021-2030](#)

[Documento participación pública Borrador del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030](#)

[Documento Resumen del Borrador Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030](#) (Versión resumida para facilitar el manejo del borrador del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima)

[Tabla de observaciones al Borrador del Plan Nacional de Energía y Clima 2021-2030.](#)

[Impacto económico, de empleo, social y sobre la salud pública del Borrador PNIEC 2021-2030](#)

*Solo se tomarán en consideración las observaciones realizadas a los documentos señalados como de participación pública y remitidas a través de las correspondientes tablas elaboradas a tal efecto en los buzones que a continuación se enumeran:

- Para el Anteproyecto de Ley de cambio Climático y Transición Energética: bzn-ccyte@miteco.es
- Para el Borrador del PNIEC 2021-2030: bzn-pniec@miteco.es
- Para el Borrador de la Estrategia de Transición Justa: bzn-etj@miteco.es

© Ministerio para la Transición Ecológica | [Accesibilidad](#) | [Mapa Web](#) | [Guía de navegación](#) | [Aviso legal](#) |



Ministerio	Áreas de actividad	Servicios	Sala de Prensa	De interés
Funciones y estructura	Biodiversidad	Servicios de información	Últimas noticias	El tiempo: AEMET
Planes y estrategias	Agua	Registro	Galería de imágenes	Guía de playas
Actividad legislativa	Calidad y Evaluación Ambiental	Análisis y Prospectiva en medio ambiente	Galería de audios	Memoria de actuaciones del Ministerio 2016
Formación y becas	Cambio Climático	Empleo público	Contacto Prensa	Parques Nacionales
Archivos, Bibliotecas y Mediateca	Costas y Medio Marino	Participación pública	Agenda	Educación ambiental: CENEAM
Campañas		Sede electrónica		
Proyectos de cooperación		Ayudas y subvenciones		
Premios		Cartografía y SIG		
Días mundiales y fechas destacadas		Estadísticas		
Patrimonio		Licitaciones		
Atención al ciudadano		Subastas		
		Publicaciones		
		Aplicaciones para dispositivos móviles		