

## COMUNICADO DE PRENSA

# LOS LÍDERES MUNDIALES DEL SECTOR ENERGÉTICO, INDUSTRIAL Y FINANCIERO DEFINEN LAS PRIORIDADES PARA LA PRÓXIMA DÉCADA PARA ALCANZAR UNA ECONOMÍA DE CERO EMISIONES NETAS DE CARBONO

*UN AÑO ANTES DE LA COP26, EL NUEVO INFORME DE LA COMISIÓN PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA DESTACA LAS MEDIDAS NECESARIAS DE AQUÍ A 2030 PARA LOGRAR ALCANZAR UNA ECONOMÍA DE CERO EMISIONES NETAS DE CARBONO DE AQUÍ A MEDIADOS DE SIGLO*

**NO SE DIVULGARÁ HASTA:  
16 DE SEPTIEMBRE A LAS 07:00 A.M. (HORA DEL REINO UNIDO)**

**LONDRES, 16 de septiembre de 2020.** Una coalición de 45 líderes mundiales del sector de producción energética, de industrias de alto consumo energético, de instituciones financieras y de defensores del medio ambiente (incluyendo a ArcelorMittal, Bank of America, BP, el Centro de Investigación para el Desarrollo del Consejo del Estado de la República Popular de China, EBRD, HSBC, Iberdrola, Ørsted, Shell, Sinopec Capital, Tata Group, Volvo Group y el Instituto de Recursos Mundiales, entre otros) argumenta en este informe que el mundo puede y debe lograr un nivel cero de emisiones netas de gases de efecto invernadero de aquí a mediados de siglo y que, a largo plazo, «cero debe ser cero», sin depender de forma permanente, sino transitoria, de las emisiones negativas para equilibrar las emisiones continuas a gran escala del sistema energético y de la industria. También establece los pasos necesarios para la siguiente década para lograr ese objetivo.

En su nuevo informe ***Making Mission Possible - Delivering A Net-Zero Economy***, la Comisión para la Transición Energética (ETC) muestra que la electrificación limpia debe ser la principal ruta hacia la descarbonización: destaca que las drásticas caídas en el coste de la energía renovable hacen que sea asequible y argumenta que todo el crecimiento del suministro de electricidad ahora debe provenir de fuentes con cero emisiones de carbono sin necesidad de aumentar la capacidad de producción de energía a base de carbón para respaldar el crecimiento económico y el aumento del nivel de vida.

El informe demuestra que es técnica y económicamente posible llegar a tener una economía libre de emisiones de carbono de aquí a mediados de siglo con un coste total menor al 0,5% del PIB global mediante la adopción de tres medidas generales:

- **Usar menos energía** y al mismo tiempo mejorar el nivel de vida en las economías en vías de desarrollo, mediante un incremento drástico de la eficiencia energética y la transición a una economía circular;
- Ampliar **el suministro de energía limpia** a través de la construcción masiva de capacidad de generación de energía limpia asequible, a un ritmo cinco o seis veces superior al actual, así como la expansión de otras fuentes de energía

de cero emisiones de carbono como el hidrógeno;

- Usar **energía limpia en todos los sectores económicos** a través de la electrificación de muchos usos en edificios, transporte e industria, y de la implementación de nuevas tecnologías y procesos que utilicen hidrógeno, biomasa sostenible o captura de carbono en sectores que no se pueden electrificar, como la industria pesada o el transporte marítimo y aéreo de larga distancia.

Los signatarios reconocen que este informe se está publicando en « circunstancias extraordinarias » y argumenta que la pandemia del COVID-19 ha demostrado que la economía global no está preparada para gestionar los riesgos sistémicos y que el extraordinario gasto público que se está dedicando a estimular la recuperación económica es una oportunidad única para invertir en una economía más resiliente.

La ETC estima que las inversiones adicionales necesarias para alcanzar esos objetivos se encontrarán entre 1 y 2 billones de dólares al año, lo que equivale a entre el 1% y el 1,5% del PIB mundial. Esto solo representa un pequeño aumento de las inversiones mundiales que actualmente ascienden alrededor de una cuarta parte del PIB mundial, las cuales contribuirían al crecimiento económico mundial.

*«Sin duda es técnica y económicamente posible alcanzar la economía de cero emisiones de carbono que necesitamos de aquí a 2050; y cero debe ser cero, no un plan basado en el uso permanente y a gran escala de «compensaciones» para equilibrar las emisiones continuas de GEI. Sin embargo, lo que hagamos en la próxima década es crucial, de lo contrario será demasiado tarde»,* explica el copresidente de la ETC, Adair Turner.

El copresidente de la ETC, Ajay Mathur, añade: *«En la India, como en muchos países, el cambio climático ya está afectando a la población y a la economía. Los gobiernos de los países desarrollados y en vías de desarrollo encontrarán en este informe recomendaciones prácticas sobre cómo mejorar sus estrategias nacionales y aumentar sus compromisos como parte del acuerdo de París».*

En el informe se detallan **tres prioridades críticas para la década de 2020** y las medidas prácticas que las naciones y actores no gubernamentales pueden comprometerse a adoptar en el período previo a la COP26 Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático en noviembre de 2021 con la intención de alcanzar los objetivos de mediados de siglo.

1. Acelerar **la implementación de soluciones** demostradas de cero emisiones de carbono: los gobiernos, los inversores y las empresas deben trabajar conjuntamente para incrementar sustancialmente la capacidad de generación de energía con cero emisiones de carbono para que la economía se base en una electrificación limpia.
2. **Crear el entorno de políticas e inversiones** adecuadas, eliminando los subsidios a los combustibles fósiles, aumentando los precios del carbono y combinándolos con medidas de ajuste en frontera en ausencia de un precio del carbono acordado a nivel internacional. Del mismo modo, estableciendo reglamentos (requerimientos de combustibles o las normas sobre las emisiones durante el ciclo de vida de los productos manufacturados) que creen incentivos adicionales para la descarbonización cuando las señales del mercado sean insuficientes, y trabajando con las instituciones financieras para canalizar las inversiones no solo hacia las actividades ecológicas sino también hacia las industrias de alto consumo energético que están emprendiendo la transición.

- 3. Llevar al mercado la próxima oleada de tecnologías de cero emisiones de carbono para los sectores en los que es más difícil reducirlas**, de modo que se puedan implementar en las décadas de 2030 y 2040, centrando la I+D pública y privada en tecnologías críticas (como el hidrógeno, los combustibles sostenibles o la captura de carbono), creando demanda de nuevos productos y servicios ecológicos (a través de «grupos de compradores ecológicos», adquisiciones públicas y reglamentación de productos) y financiando los primeros proyectos piloto a escala comercial mediante un uso inteligente de los fondos públicos de bajo riesgo junto con capital privado.

El plan de la ETC es permitir que todas las economías desarrolladas alcancen la meta de cero emisiones netas de aquí a 2050, incluyendo China, que cuenta con los recursos y el liderazgo tecnológico para convertirse en una economía rica y desarrollada con cero emisiones de carbono de aquí al año 2050. Todas las naciones en vías de desarrollo podrían alcanzar un nivel de cero emisiones netas de aquí a 2060, pero necesitan financiación para el desarrollo de forma que puedan reducir los riesgos y atraer inversiones verdes privadas.

El informe integra las conclusiones del objetivo de la ETC en 2018 llamado Misión posible y los subsecuentes estudios regionales con análisis actualizados reflejando las últimas tendencias en cuanto a la preparación y el coste de las principales tecnologías de reducción de emisiones.

Para leer el informe completo, visite la página web de ETC [www.energy-transitions.org](http://www.energy-transitions.org)

## COMISARIOS DE LA ETC:

**Marco Alvera**, Director Ejecutivo de SNAM

**Thomas Thune Anderson**, Presidente de la Junta de Ørsted

**Brian Aranha**, Vicepresidente Ejecutivo: Director estratégico, tecnológico, de I+D, de comunicación con el cliente, de automoción global, de comunicaciones y responsabilidad corporativa de ArcelorMittal

**Lord Gregory Barker**, Presidente Ejecutivo de EN+

**Pierre-André de Chalendar**, Presidente y Director General de Saint Gobain

**Marisa Drew**, Directora de Sostenibilidad y Directora global de estrategias, asesoramiento y finanzas de sostenibilidad de Credit Suisse

**Dominic Emery**, Director de personal de BP

**Stephen Fitzpatrick**, fundador de Ovo Energy

**Will Gardiner**, Director general de DRAX

**John Holland-Kaye**, Director ejecutivo del Aeropuerto de Heathrow

**Chad Holliday**, Presidente de Royal Dutch Shell

**Timothy Jarratt**, Jefe de Personal de National Grid

**Hubert Keller**, Socio Director de Lombard Odier

**Zoe Knight**, Directora General y Responsable de Grupo del Centro de Finanzas Sostenibles de HSBC

**Jules Kortenhorst**, Director Ejecutivo del Rocky Mountain Institute

**Mark Laabs**, Director General de Modern Energy

**Richard Lancaster**, Director Ejecutivo de CLP

**Li Zheng**, Vicepresidente Ejecutivo del Instituto de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible de la Universidad de Tsinghua

**Martin Lindqvist**, Director General de SSAB

**Auke Lont**, Director Ejecutivo y Presidente de Statnett

**Johan Lundén**, Vicepresidente sénior y Director de la Oficina de estrategia de proyectos y productos de Grupo Volvo

**Ajay Mathur**, Director General del Instituto de Energía y Recursos y Copresidente de la Comisión para la Transición Energética

**Dra. María Mendiluce**, Directora General de We Mean Business

**Jon Moore**, Director Ejecutivo de BloombergNEF

**Julian Mylchreest**, Director general y Copresidente global de Recursos Naturales (Energía, Electricidad y Minería) de Bank of America

**Damilola Ogunbiyi**, Directora General de Sustainable Energy For All

**Nandita Parshad**, Directora general del Grupo de infraestructuras sostenibles del Banco Europeo para la Reconstrucción y el Desarrollo (BERD)

**Andreas Regnell**, Vicepresidente sénior de desarrollo estratégico de Vattenfall

**Carlos Sallé**, Director de Políticas Energéticas y Cambio Climático de Iberdrola

**Siddharth Sharma**, Gerente de Sostenibilidad del Grupo, Tata Sons Private Limited

**Ian Simm**, Fundador y Director General de Impax

**Mahendra Singhi**, Director general y Director ejecutivo de Dalmia Cement (Bharat) Limited

**Andrew Steer**, Presidente y Director General del Instituto de Recursos Mundiales

**Lord Nicholas Stern**, Profesor de Economía y Gobierno - IG Patel - Grantham Institute - LSE

**Dr. Günther Thallinger**, Miembro de la Junta Directiva de Allianz

**Simon Thompson**, Presidente de Rio Tinto

**Dr. Robert Trezona**, Director de Cleantech - IP Group

**Jean-Pascal Tricoire**, Presidente y Director General de Schneider Electric

**Laurence Tubiana**, Directora General de la Fundación Europea para el Clima

**Lord Adair Turner**, Copresidente de la Comisión para la Transición Energética

**Huang Wensheng**, Presidente del Consejo de Administración de Sinopec Capital

**Senador Timothy E. Wirth**, Presidente emérito de la Fundación de las Naciones Unidas

**Zhang Lei**, Director General de Envision Group

**Dr. Zhao Changwen**, Director General de Economía Industrial - Centro de Investigación del Desarrollo del Consejo de Estado

**Cathy Zoi**, Presidenta de EVgo

## **Acerca de la Comisión para la Transición Energética**

La Comisión para la Transición Energética (ETC, por sus siglas en inglés) es una coalición mundial de dirigentes que cubren todo el panorama energético que están comprometidos con la consecución de cero emisiones netas de aquí a mediados de siglo, en acuerdo con el objetivo climático del acuerdo París de limitar el calentamiento global a un nivel inferior a 2°C e idealmente a 1,5°C. Nuestros comisarios provienen de una serie de organizaciones incluyendo productores de energía, industrias de alto consumo energético, proveedores tecnológicos, actores financieros y ONG medioambientales, que operan en países desarrollados y en vías de desarrollo y desempeñan diferentes funciones en la transición energética. Esta diversidad de puntos de vista orienta nuestro trabajo: nuestros análisis se desarrollan con una perspectiva de los sistemas mediante amplios intercambios con expertos y profesionales.

El informe "Making Mission Possible" fue elaborado por los Comisarios con el apoyo de la secretaría de la ETC, con la colaboración de SYSTEMIQ. Recopila y se basa en las publicaciones anteriores de la ETC, desarrolladas en consulta con cientos de expertos de empresas, iniciativas industriales, organizaciones internacionales, organizaciones no gubernamentales y el mundo académico.

El informe se basa en los análisis realizados por la Iniciativa de Política Climática, Copenhagen Economics, Material Economics, McKinsey & Company, Rocky Mountain Institute, el Instituto de Energía y Recursos de Nueva Delhi, University Maritime Advisory Services, Vivid Economics y SYSTEMIQ para y en asociación con la ETC, así como en un análisis más amplio de referencias. Nos gustaría mencionar especialmente los análisis de la Agencia Internacional de la Energía y de BloombergNEF.

Este informe constituye una visión colectiva de la Comisión para la Transición Energética. Los miembros de la ETC respaldan la idea general de los argumentos expuestos en este informe, pero no debe considerarse que estén de acuerdo con cada conclusión o recomendación. No se ha pedido a las instituciones a las que están afiliados los comisarios que respalden oficialmente el informe.

Para acceder al enlace del informe (en inglés), visite [www.energy-transitions.org/publications/making-mission-possible](http://www.energy-transitions.org/publications/making-mission-possible)

Para más información, visite la página web de la ETC en [www.energy-transitions.org](http://www.energy-transitions.org)

## **CITAS DE NUESTROS COMISARIOS:**

### **Dominic Emery, Director de personal - BP**

«Este nuevo informe de la ETC muestra que la transición a una economía de cero emisiones netas de aquí al 2050 es tanto tecnológicamente posible como económicamente vital, ya que las sociedades buscan una mejor reconstrucción después de la pandemia. Reconocer el sistema energético para un futuro con cero emisiones de carbono es fundamental para casi todos los aspectos de este cambio, por lo que en BP estamos transformando nuestra actividad con el objetivo de aumentar la capacidad de generación de energía renovable por 20 de aquí

a 2030 y reducir la producción de petróleo y gas en un 40 % durante la próxima década. La acción empresarial, acompañada de un liderazgo político, será fundamental para que la sociedad pueda impulsar la transición al ritmo que exige la ciencia».

**Stephen Fitzpatrick, fundador de Ovo Energy**

«La transición hacia una sociedad con cero emisiones de carbono ofrece una enorme oportunidad para revitalizar la economía global, mejorar la calidad del aire y el nivel de vida. *Making Mission Possible* ofrece un plan claro y práctico para el suministro futuro de la energía limpia, entre otros mediante la generación de electricidad renovable en todo el mundo y la electrificación al por mayor del transporte y la calefacción; todo ello respaldado por una infraestructura de energía digital inteligente».

**John Holland– Kaye, Director ejecutivo del Aeropuerto de Heathrow**

«En la gestión de la crisis climática, el carbono es nuestro enemigo común. En un momento en el que estamos sintiendo el impacto de las limitaciones a la movilidad, es alentador que estemos trabajando juntos para hacer realidad la descarbonización de la aviación. Apoyamos de forma urgente el desarrollo de combustibles de aviación sostenibles, lo que permitirá a nuestra industria tomar medidas ahora para alcanzar el objetivo de cero emisiones netas. Ahora es el momento de convertir las ideas en acción y preservar los beneficios de la aviación en un mundo sin carbono para que las generaciones futuras puedan disfrutar de lo que tenemos ahora».

**Ian Simm, fundador y Director general de IMPAX Investment**

«Como queda patente en este informe, es posible lograr una economía con cero emisiones netas en el mundo desarrollado de aquí al año 2050, pero será necesaria una inversión significativa y específica en energía limpia. *Making Mission Possible* destaca cómo la comunidad de inversores se beneficiará de una transición energética satisfactoria, pero para hacerlo, necesitamos movernos a gran velocidad y escala».

**Thomas Thune Anderson, Presidente de la Junta de Ørsted**

«La energía renovable es fundamental para lograr una economía de cero emisiones netas de aquí al año 2050. El informe de la ETC proporciona un plan para una economía verde y es un llamamiento a los líderes globales para que tomen medidas en la próxima década. Todos deben actuar para ayudar a crear un mundo que funcione en su totalidad con energía verde».

## **CONTACTOS DEL EQUIPO DE COMUNICACION**

### **REINO UNIDO**

Caroline Randle, Comisión para la Transición Energética - [caroline.randle@systemiq.com](mailto:caroline.randle@systemiq.com)

Susan Brownlow

### **Europa**

Browning Communications

### **India**

Weber Shandwick

### **China**

Edelman

### **Estados Unidos**

Silverline Communications