

ACUERDOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO

D. Jesús Moreno Pérez
Director General de Sostenibilidad

01-12 NOV 2021
GLASGOW

COP26

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



COP26: GLASGOW
(30 OCTUBRE-12 NOVIEMBRE, 2021)

AUDIOTECA SUSCRÍBETE

La COP26 se cierra con un acuerdo climático "de compromiso", pero insuficiente, dice António Guterres

LA COP26 TERMINA EN UN ACUERDO DE MÍNIMOS



ONU/Laura Quinones | Negociadores en la clausura de la Conferencia sobre el Cambio Climático de las Naciones Unidas, COP26, que se inauguró en Glasgow (Escocia) el 31 de octubre. La conferencia buscaba nuevos compromisos mundiales para hacer frente al calentamiento global.

Acuerdos “in extremis”

- ❖ Llamamiento a los países firmantes para regresar el año que viene con nuevas propuestas para frenar las emisiones de gases de efecto invernadero, aunque no fija metas concretas de reducciones para las próximas décadas.
- ❖ Llamamiento para reducir gradualmente "el uso del carbón como fuente de energía y los subsidios a los combustibles fósiles ineficientes" y hace énfasis en la necesidad de ‘aumentar significativamente’ el apoyo a los países desarrollados, pero no fija metas concretas en cuanto a Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC).

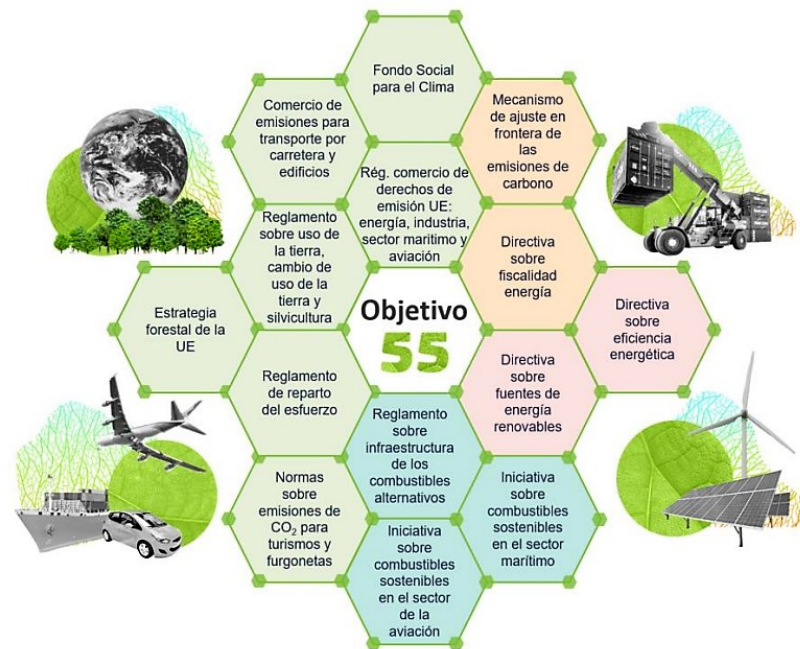
PRINCIPALES PUNTOS DEL ACUERDO

- 1.- **Revisión en 2022 de los planes de reducción de emisiones para 2030:** todos los países tendrán que reducir sus emisiones de dióxido de carbono casi a la mitad a lo largo de esa década para mantener el calentamiento por debajo de 1,5 grados centígrados.
- 2.- **Primera mención a los combustibles fósiles:** petición a los países firmantes a reducir gradualmente el uso de carbón y eliminar “las subvenciones ineficientes”.
- 3.- **Se insta a los países desarrollados a duplicar los fondos naciones en desarrollo para ayudarles a adaptarse al cambio climático:** El punto es una clara ayuda a los países más desfavorecidos, pero sigue siendo un a voluntad, más que un hecho.
- 4.- **Mercados de derecho de emisiones de carbono:** El artículo 6 del Acuerdo de París establece la necesidad de fijar mecanismos de cooperación internacional para reducir las emisiones. La COP26 se ha traducido finalmente en el establecimiento de un marco genérico que permitirá el comercio en todo el mundo.

OTROS LOGROS CLAVE....

Durante la conferencia se hicieron muchos anuncios alentadores.

- Uno de los más importantes fue que los líderes de más de 120 países, que representan alrededor del 90% de los bosques del mundo, se comprometieron a **detener e invertir la deforestación** para 2030.
- También hubo un **compromiso sobre el metano**, liderado por Estados Unidos y la Unión Europea, por el que más de 100 países acordaron **reducir las emisiones** de este gas de efecto invernadero para 2030.
- Por otra parte, más de 40 países -entre ellos grandes consumidores de carbón como Polonia, Vietnam y Chile- acordaron **abandonar el carbón**, uno de los mayores generadores de emisiones de CO2.
- **Estados Unidos y China** se comprometieron a impulsar la **cooperación climática** durante la próxima década. En una declaración conjunta dijeron que habían acordado tomar medidas en una serie de cuestiones, como las **emisiones de metano**, **la transición a la energía limpia y la descarbonización**. También reiteraron su compromiso de mantener el objetivo de 1,5 grados.
- Más de 100 gobiernos nacionales, ciudades, estados y grandes empresas firmaron la **Declaración de Glasgow sobre coches y furgonetas con cero emisiones** para poner fin a la venta de motores de combustión interna para 2035 en los principales mercados del mundo en 2040.



OBJETIVO 55: CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO CLIMÁTICO DE LA UE PARA 2030 EN EL CAMINO HACIA LA NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

FIT FOR 55 (OBJETIVO 55).... ¿QUÉ ES?

- ▶ Es un paquete de medidas presentado por la UE (julio 2021) orientado a revisar la legislación en materia de clima, energía y transportes.
- ▶ «Objetivo 55» remite al objetivo de reducción de las emisiones en al menos el 55 % que la UE se ha fijado para 2030 respecto a los niveles de 1990.
- ▶ Supone un aumento de ambición en cuanto a reducción de emisiones pasando del 40%, inicialmente fijado, al 55%.

OBJETIVO DEL PAQUETE DE PROPUESTAS

El objetivo del paquete de propuestas es **proporcionar un marco coherente y equilibrado** para alcanzar los objetivos climáticos de la UE que sea **equitativo y socialmente justo**, que mantenga y refuerce **la innovación y la competitividad** de la industria de la UE garantizando al mismo tiempo la igualdad de condiciones de competencia con respecto a los operadores económicos de terceros países, y que sustente la posición de **liderazgo** de la UE en la lucha mundial contra el cambio climático.

► **PACTO VERDE EUROPEO (Diciembre, 2019)**

El Pacto Verde Europeo, presentado por la Comisión Europea el 11 de diciembre de 2019, estableció el objetivo de convertir a Europa en el primer continente climáticamente neutro para 2050.

► **LA LEY EUROPEA DEL CLIMA (REGLAMENTO (UE) 2021/1119 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, 30 junio 2021)**

Consagra en una legislación vinculante el compromiso de la UE con el clima, la neutralidad y el objetivo intermedio de reducir las emisiones netas de gases de efecto invernadero en al menos un 55% para 2030, en comparación con los niveles de 1990 (anteriormente el compromiso era del 40%).

El compromiso de la UE de reducir sus emisiones netas de gases de efecto invernadero es la contribución de la UE al cumplimiento de los objetivos del Acuerdo de París.

MEDIDAS CONTEMPLADAS POR LA COM EN EL PAQUETE FIT FOR 55:

- ▶ Aplicación del comercio de emisiones a nuevos sectores y endurecimiento del actual sistema de comercio de emisiones de la UE
- ▶ Mayor uso de energías renovables y mayor eficiencia energética
- ▶ Un despliegue más rápido de los modos de transporte de bajas emisiones y de la infraestructura y los combustibles para apoyarlos
- ▶ Una alineación de las políticas fiscales con los objetivos del «Green Deal» europeo
- ▶ Medidas para evitar la fuga de carbono y herramientas para preservar y aumentar nuestros sumideros naturales de carbono.



COMISIÓN
EUROPEA

Bruselas, 14.7.2021
COM(2021) 550 final

[...]

**COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL
CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE
LAS REGIONES**

**«Objetivo 55»: cumplimiento del objetivo climático de la UE para 2030 en el camino
hacia la neutralidad climática**

FIJACIÓN DE PRECIOS	OBJETIVOS	NORMATIVA
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de comercio de emisiones más sólido, incluso en la aviación • Ampliar el comercio de derechos de emisión al transporte marítimo, por carretera y a los edificios • Actualización de la Directiva sobre impuestos energéticos • Nuevo mecanismo de ajuste de la frontera de carbono 	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el Reglamento de reparto del esfuerzo • Actualizar el Reglamento LULUCF • Actualizar la Directiva de Energías Renovables • Actualizar la Directiva de Eficiencia Energética 	<ul style="list-style-type: none"> • Rendimiento de CO₂ más estricto para automóviles y furgonetas. • Nuevas infraestructuras para combustibles alternativos • RefuelEU: Combustible para la aviación más sostenible • FuelEU: Combustibles marítimos más limpios
MEDIDAS DE APOYO		
<ul style="list-style-type: none"> • Empleo de ingresos y reglamentos para promover la innovación, generar solidaridad y mitigar los impactos para los vulnerables, en particular a través del nuevo Fondo Social para el clima y de los Fondos mejorados de modernización e innovación. 		



Bruselas, 26.10.2021
COM(2021) 960 final

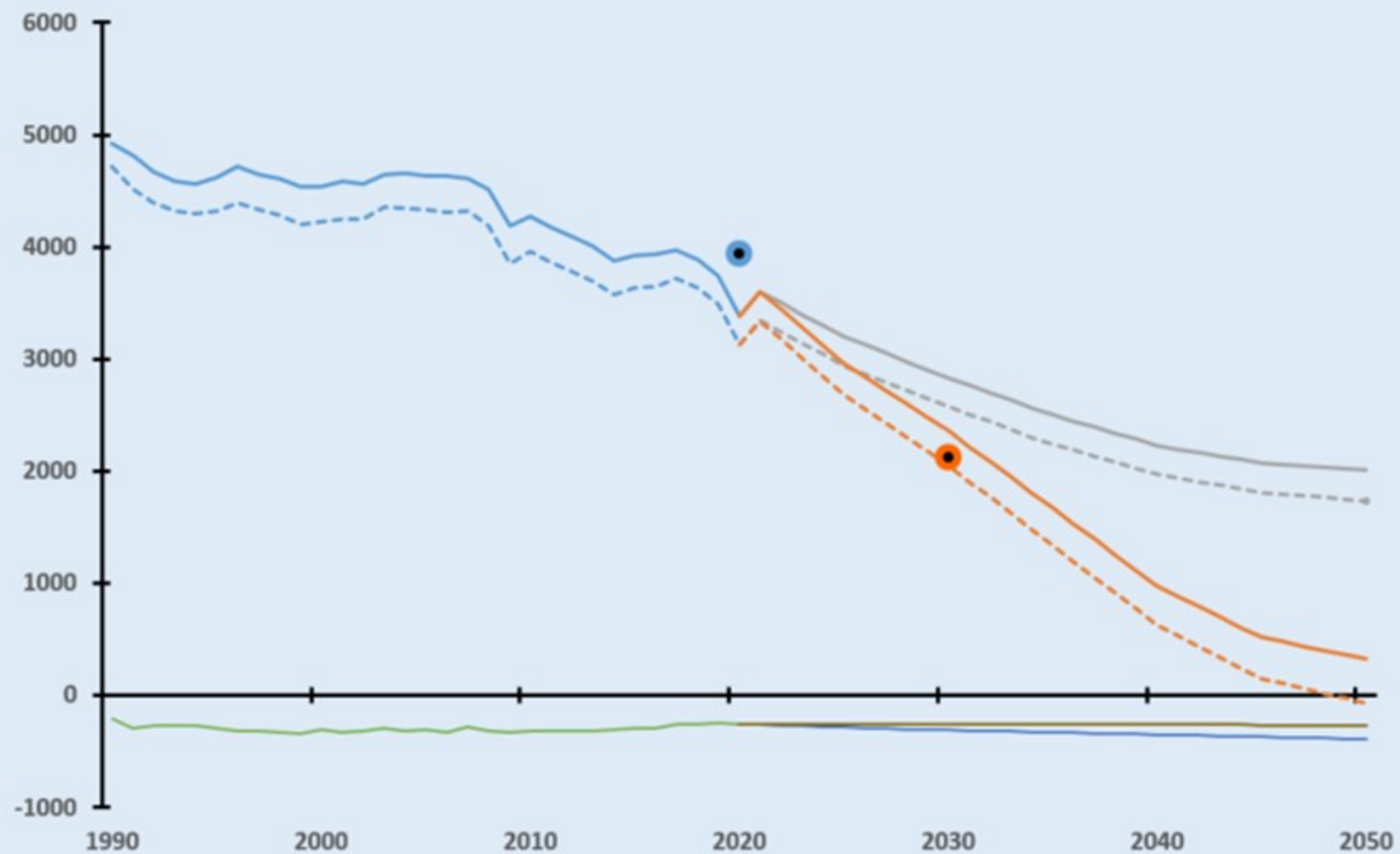
**INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO, AL
COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES**

Catalizar la acción europea por el clima hacia un futuro verde, justo y próspero

Informe sobre la acción por el clima de la UE de 2021

{COM(2021) 950 final} - {SWD(2021) 298 final}

- ▶ El informe de situación de la UE sobre la acción por el clima indica que, en comparación con 2019, las emisiones de gases de efecto invernadero de la EU-27 **disminuyeron casi un 10 % en 2020**, una bajada sin precedentes de las emisiones debido a la pandemia de COVID-19.
- ▶ Esto supuso una **reducción global de las emisiones del 31 % en comparación con 1990**, lo que constituye la referencia para los objetivos climáticos a largo plazo de la UE.
- ▶ También significa que la UE ha **superado sustancialmente su objetivo en virtud del Protocolo de Kioto de la CMNUCC de reducir las emisiones en un 20 % para 2020 con respecto a 1990**.



Desde 1990, el **PIB** combinado de la UE creció más de un 50 %, mientras que la intensidad de las emisiones de GEI de la economía, definida como la relación entre las emisiones y el PIB , se redujo a 271 g de CO2 eq/EUR2015 en 2020, menos de la mitad del nivel de 1990.

Esto demuestra que la descarbonización y el crecimiento económico pueden ir de la mano, como se indica en la nueva estrategia de crecimiento de la UE, el Pacto Verde Europeo

Este amplio informe, desgana además de los compromisos internacionales de la UE:

1. RÉGIMEN DE COMERCIO DE DERECHOS DE EMISIÓN DE LA UE

En total, en 2020 las emisiones del RCDE UE de las instalaciones fijas ya habían disminuido un 43 % desde 2005, debido principalmente a los sectores de producción de electricidad y calor, así como la reducción en el consumo derivado de la pandemia.

2. REPARTO DEL ESFUERZO EN RELACIÓN CON LAS EMISIONES (DRE)

Las emisiones del conjunto de la UE se han mantenido por debajo del límite total cada año. Las emisiones cubiertas por la DRE fueron un 11 % más bajas en 2019 en comparación con 2005. Así pues, el objetivo para 2020 (-10 %) ya se había superado antes de la crisis de la COVID-19

3. USO DE LA TIERRA, CAMBIO DE USO DE LA TIERRA Y SILVICULTURA (UTCUTS)

Para invertir la disminución de las absorciones netas del UTCUTS, la Comisión propuso un nuevo objetivo de -310 millones de toneladas de CO₂eq en 2030 para el sumidero de carbono y un sector de la tierra climáticamente neutro que combine las absorciones netas del UTCUTS y las emisiones procedentes del ganado y los fertilizantes en 2035.

4. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

En 2021, la Comisión adoptó su nueva estrategia de adaptación al cambio climático de la UE, que establece el camino para prepararse para los efectos inevitables del cambio climático y para ser resiliente al cambio climático de aquí a 2050.

5. FINANCIACIÓN DE LA ACCIÓN POR EL CLIMA

Al menos el 30 % —el porcentaje más alto de la historia— del próximo presupuesto a largo plazo de la UE (2021-2027) se destina a la acción por el clima (frente al 20 % en el período 2014-2020)

Se espera que el **Mecanismo para una Transición Justa** movilice alrededor de 55.000 millones EUR (2021-2027) de inversiones y consta de tres pilares:

1.Fondo de Transición Justa

2. Régimen de «Transición justa» de InvestEU

3.Instrumento de préstamo al sector público

-NER300: programa de financiación a gran escala para proyectos innovadores de demostración de energía hipocarbónica en la UE vinculados a tecnologías de energías renovables y captura y almacenamiento de carbono respetuosos con el medio ambiente

-Fondo de Innovación: para la demostración comercial de tecnologías hipocarbónicas innovadoras en industrias de gran consumo de energía, energías renovables innovadoras, almacenamiento de energía y captura, almacenamiento y utilización de carbono

-Fondo de Modernización: principales instrumentos de financiación que apoyan la descarbonización en diez Estados miembros con menores ingresos

-Programa LIFE: instrumento de financiación de la UE en los ámbitos del medio ambiente y la acción por el clima

Bruselas, 16.7.2021
COM(2021) 572 final

COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL
CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE
LAS REGIONES

Nueva Estrategia de la UE en favor de los Bosques para 2030

{SWD(2021) 651 final} - {SWD(2021) 652 final}

(Julio, 2021)

Los **bosques y otras superficies boscosas** ocupan más del **43,5 %** del suelo de la UE y son esenciales para la salud y el bienestar de todos los europeos.

Los bosques son un **aliado natural** a la hora de adaptarse y luchar contra el cambio climático, y desempeñarán un papel esencial en la conversión de Europa en el primer continente climáticamente neutro de aquí a 2050

Si bien la **superficie forestal ha aumentado** en las últimas décadas gracias a los procesos naturales, la forestación, la gestión sostenible y la restauración activa, y aunque ello ha dado lugar a varias tendencias al alza, el estado de conservación de los bosques debe mejorar considerablemente, en particular en el **27 % de la superficie forestal de la UE que está protegida**.

La Estrategia está basada en el Pacto Verde Europeo y la Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad de aquí a 2030, y **reconoce el papel central y multifuncional** de los bosques, así como la contribución de los silvicultores y toda la cadena de valor forestal para lograr de aquí a 2050 una economía sostenible y climáticamente neutra, al tiempo que se garantiza la restauración, resiliencia y protección adecuada de todos los ecosistemas.

Esta Estrategia sustituye a la estrategia forestal de la UE adoptada en 2013 y evaluada en 2018.

Incluye medidas para reforzar la protección y la restauración de los bosques, mejorar la **gestión forestal sostenible** y mejorar el **seguimiento** y la **planificación descentralizada** eficaz de los bosques en la UE a fin de **garantizar unos ecosistemas forestales resilientes** y permitir que los bosques desempeñen su papel multifuncional.

La Estrategia **propone medidas para la innovación y la promoción** de nuevos materiales y productos que sustituyan a sus equivalentes fósiles, así como para **impulsar la economía forestal no maderera**, incluido el ecoturismo.

La Estrategia también **se centra en la reforestación y forestación sostenibles**, y va acompañada de una hoja de ruta para la plantación de, al menos,

3 000 millones de árboles adicionales en la UE de aquí a 2030.

D. Jesús Moreno Pérez
Director General de Sostenibilidad

11ª REUNIÓN OBSERVATORIO
EXTREMEÑO DE CAMBIO CLIMÁTICO

30 NOVIEMBRE 2021

<http://www.observatorioclimatico.es/>

Contacto: observa.climático@juntaex.es