

Módulo Jean Monnet

“Europa global”

LECCIÓN 8. LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EUROPA

Módulo Jean Monnet ERASMUS-JMO-2022

Proyecto número - 101085809





El liderazgo de la UE en la acción climática

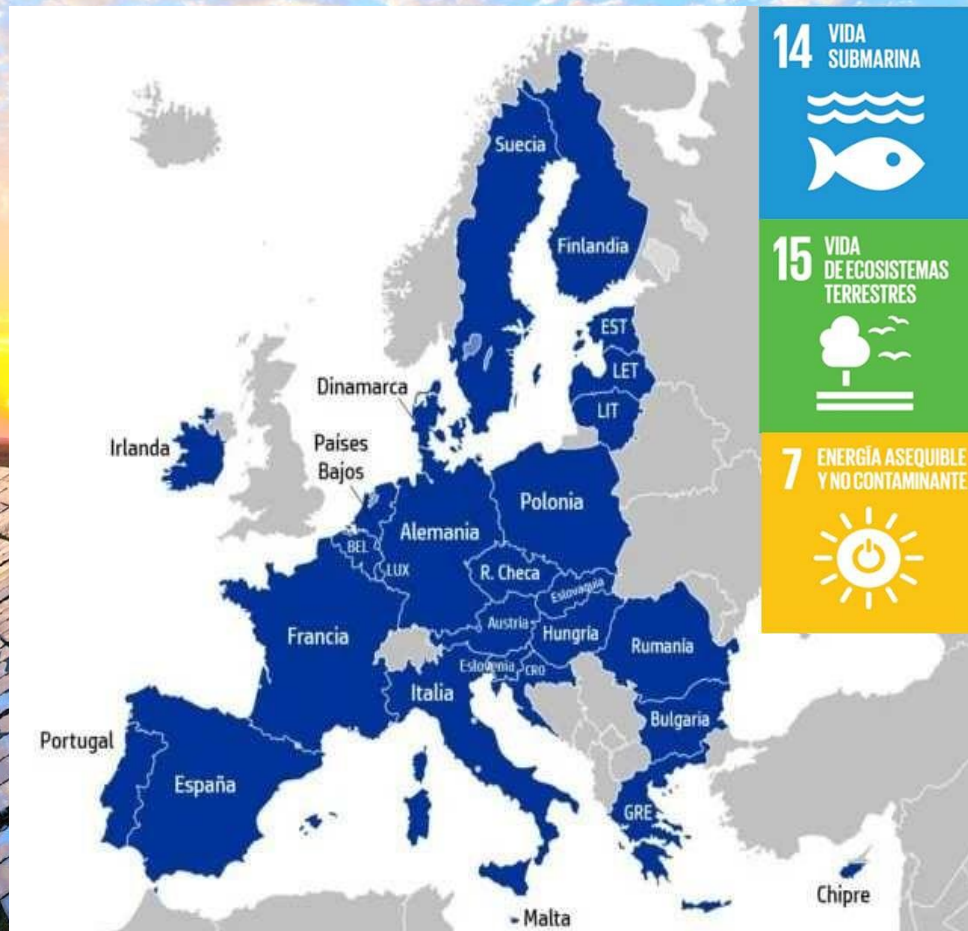
Curso Europa Global-
Módulo Jean Monnet

29/03/2023

Ana Barreira, LL.M

Directora

Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente



Aspectos a tratar

1. Etapas de las negociaciones internacionales y de la política de la UE sobre lucha contra el cambio climático
2. El Protocolo de Kioto: Acciones de la UE
3. El Acuerdo de París: Acciones de la UE

1. Etapas de las negociaciones internacionales y de la política de la UE sobre lucha contra el cambio climático

Periodo	Hito
Primera etapa, 1988-1990	Surgimiento de las preocupaciones de la comunidad científica
Segunda etapa, 1990-1992	Negociación de la CMNUCC
Tercera etapa, 1992-1995	Entrada en vigor de la CMNUCC y celebración 1º CdP
Cuarta fase, 1995-1997	Negociación del Protocolo de Kioto
Quinta fase, 1997-2005	Preparación para la entrada en vigor del Protocolo de Kioto
Sexta fase, 2005-2015	Entrada en vigor del Protocolo de Kioto y negociación de su sucesor+ segundo período Kioto
Séptima fase 2016-presente	Entrada en vigor del Acuerdo de París y establecimiento de CND no regresivas

El Protocolo de Kioto: acciones de la UE

Países incluidos en el Anexo B del Protocolo de Kioto y sus objetivos de emisiones

País.	Objetivos (1990** - 2008/2012)
UE-15, Bulgaria, República Checa, Estonia, Latvia, Liechtenstein, Lituania, Mónaco, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, Suiza.	-8%
USA	-7%
Canadá, Hungría, Japón, Polonia	-6%
Croacia	-5%
Nueva Zelanda, Rusia, Ucrania	0
Noruega	+1%
Australia	+8%
Islandia	+10%

Entrada en vigor: 16.02.2005

EU-15 Member States (EU pre 2004)	Targets according to Burden Sharing Agreement 2008-2012 (change from 1990)	EU Member States that joined 2004, 2007, 2013	Targets according to Kyoto Protocol 2008-2012 (from 1990 unless individual base year)
Austria	-13%	Bulgaria (base year 1988)	-8%
Belgium	-7.5%	Croatia	-5%
Denmark	-21%	Cyprus	no target
Finland	0%	Czech Republic	-8%
France	0%	Estonia	-8%
Germany	-21%	Hungary (base year 1985-1987)	-8%
Greece	+25%	Latvia	-8%
Ireland	+13%	Lithuania	-8%
Italy	-6.5%	Malta	no target
Luxembourg	-28%	Poland (base year 1988)	-6%
Netherlands	-6%	Romania (base year 1989)	-8%
Portugal	+27%	Slovakia	-8%
Spain	+15%	Slovenia (base year 1986)	-8%
Sweden	+4%		
United Kingdom	-12.5%		
EU-15	-8%		

Se calcula que la reducción de emisiones en el PK representó una reducción del 30% por debajo de los niveles de emisión "BAU". Las Partes que son países en desarrollo redujeron sus emisiones colectivamente un 16% en el primer periodo, pero las emisiones globales aumentaron un 50% debido al aumento de las emisiones en muchos países en desarrollo.

Programa Europeo sobre Cambio Climático de 2000

- Directiva 2001/77/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de septiembre de 2001, relativa a la promoción de la electricidad generada a partir de fuentes de energía renovables en el mercado interior de la electricidad
- Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de octubre de 2003, por la que se establece un régimen para el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en la Comunidad: primera fase en 2005, antes de que fueran obligatorios los compromisos del Protocolo de Kyoto (2008-2012)

Consejo Europeo de marzo de 2007- Objetivos 20/20/20: estímulo al 2º período de Kioto

- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en al menos un 20% con respecto a los niveles de 1990,
- Cuota del 20% de energías renovables en el consumo final de energía
- 20% de ahorro sobre el consumo de energía final de la UE previsto para 2020.

"Paquete de Clima y Energía" marzo 2009

- Directiva revisada sobre el comercio de derechos de emisión (Directiva sobre el RCDE)
- Decisión sobre el reparto del esfuerzo (ESD)
- Directiva sobre energías renovables (DER), y
- Directiva sobre la captura y el almacenamiento de carbono (Directiva CAC)

EU 2020 GHG Target (2013-2020)
-20% compared to 1990
(-14% compared to 2005)

EU-wide ETS target
-21% compared to 2005

EU-wide non-ETS target
-10% compared to 2005

28 Member State targets, stretching from -20% to +20%

Art. 191. TFUE (entró en vigor 1.12.2009) 1. La política de la Unión en el ámbito del medio ambiente contribuirá a alcanzar los siguientes objetivos:

- la conservación, la protección y la mejora de la calidad del medio ambiente,
- la protección de la salud de las personas,
- la utilización prudente y racional de los recursos naturales,
- el fomento de medidas a escala internacional destinadas a hacer frente a los problemas regionales o mundiales del medio ambiente y en particular a luchar contra el cambio climático.

3. El Acuerdo de París: Acciones de la UE

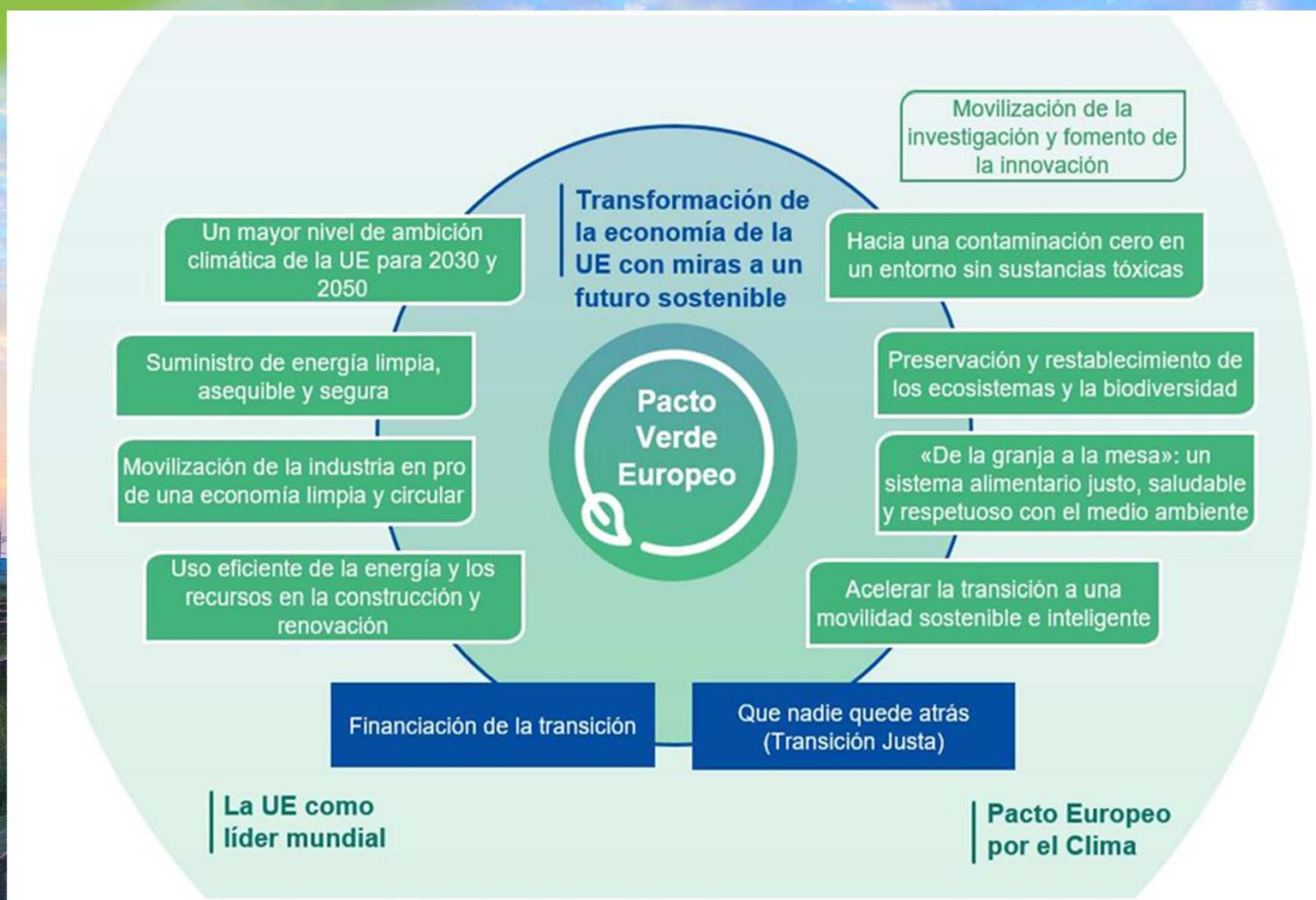
6.03.2015: la UE presenta su INDC, en línea con la COP 20 de Lima, que se convirtió en su NDC cuando ratificó en octubre de 2016 el Acuerdo de París, comprometiéndose a reducir sus emisiones en un 40% para el año 2030.

Paquete energía limpia para todos (noviembre de 2016)

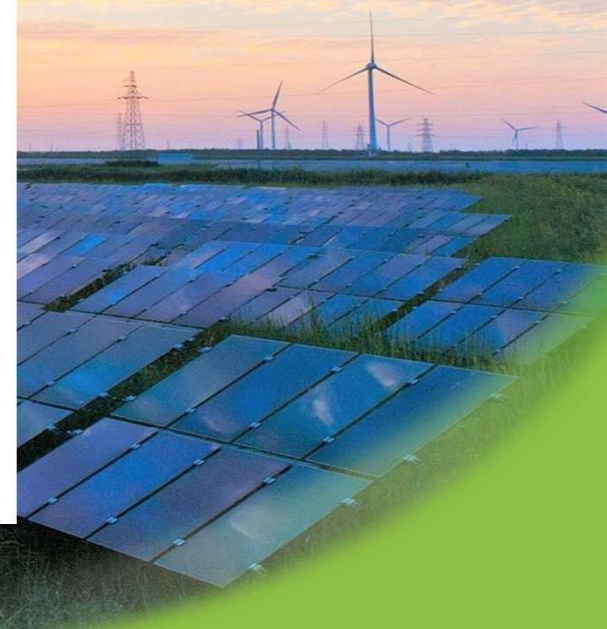
- Reglamento (UE) 2018/1999, sobre gobernanza
- Reglamento (UE) 2019/943, sobre el mercado interior de la electricidad
- Reglamento (UE) 2019/941 de preparación frente a riesgos de la electricidad
- Reglamento (UE) 2019/942, sobre cooperación entre reguladores de energía de la UE
- Reglamento 2018/842, sobre reparto de esfuerzos
- Directiva (UE) 2019/944, sobre el mercado interior de la electricidad
- Directiva (UE) 2018/848, relativa a la eficiencia energética de los edificios
- Directiva (UE) 2018/2002, de eficiencia energética
- Directiva (UE) 2018/2001, relativa al fomento del uso de energías procedentes de fuentes renovables

	EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	ENERGÍAS RENOVABLES	EFICIENCIA ENERGÉTICA	INTERCONEXIÓN	EL CLIMA EN LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR LA UE	CO2 PROCEDENTE DE:
2020	-20 %	20 %	20 %	10 %	2014-2020 20 %	
2030	≤ -40 %	≥ 32 %	≥ 32,5 %	15 %	2021-2027 25 %	COCHES -37,5 % Eurocoches -31 % Camiones -30 %

Cláusula de revisión al alza para 2030



Las emisiones de la UE disminuyeron en un 24% entre 1990 y 2019 mientras que la economía creció en un 60% en el mismo período



Marco financiero plurianual 2021-2027 y Next Generation EU

Gasto de la UE para 2021-2027

En millones de euros (precios de 2018)



Mercado único, innovación y economía digital

Investiciones estratégicas europeas **35 000**

Investigación e innovación **88 200**



Spazio **13 400**

Mercado único **5 900**

143 400

Cohesión, resiliencia y valores

CND (NDC) revisada : reducción de al menos 55% para 2030

Reglamento UE 2021/1119 de 30 de junio de 2021 "Legislación Europea sobre el clima":

- objetivo jurídicamente vinculante de cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para 2050
- objetivo para 2030 de reducir las emisiones netas de gases de efecto invernadero en al menos un 55% año base 1990
- proceso para fijar un objetivo climático para 2040 tras el balance global del Acuerdo de París en 2023
- reconocimiento de la necesidad de mejorar el sumidero de carbono de la UE mediante un reglamento LULUCF más ambicioso, para el que la Comisión presentó una propuesta en julio de 2021
- compromiso de emisiones negativas después de 2050
- la creación de un Consejo Consultivo Científico Europeo sobre el Cambio Climático, que proporcionará asesoramiento científico independiente
- disposiciones más estrictas sobre la adaptación al cambio climático
- una fuerte coherencia entre las políticas de la Unión con el objetivo de neutralidad climática

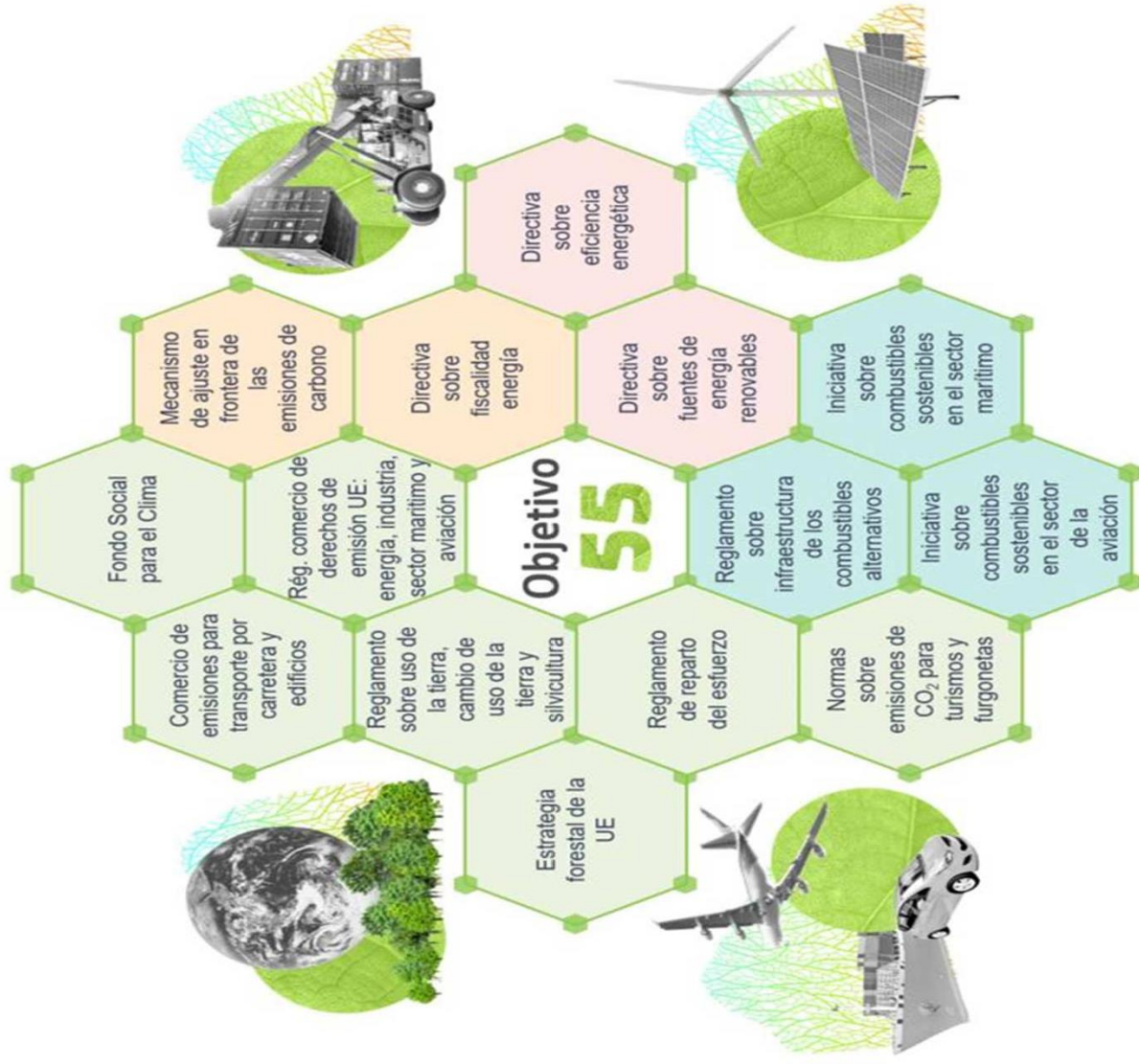


Table 1: Evolution of EU climate targets

	2020	2030 framework (2014)	2030 framework (Fit for 55)
Emissions reduction target (Compared to 1990)	20%	40%	At least 55%
Renewable energy target (In total energy consumption)	20%	At least 32%	40% [Proposed]
Energy efficiency target (Compared to baseline scenario)	20%	At least 32.5%	36% [Proposed]

Source: Bruegel based on European Commission.



Reducción GEI 2020: 20% (2005-1990)
 Reducción GEI 2030: 40% (2005-1990)
 Reducción GEI 2050: 55% (2005-1990)
 Eficiencia energética: 32.5% (2005-2020)
 Neutralidad climática: 2050

REPowerEU 18.05.2022– respuesta UE a la invasión rusa de Ucrania

- ahorrar energía
- producir energía limpia
- diversificar los suministros de energía

Propuestas de modificaciones de la legislación vigente en el ámbito de la energía:

- Directiva sobre energías renovables (DER): aumentar a 45% el objetivo, aceleración permisos, planes zonas favorables para las RR+ Reglamento 2022/2577 del Consejo de 22 de diciembre de 2022 por el que se establece un marco para acelerar el despliegue de energías renovables.
- Directiva sobre la eficiencia energética de los edificios (DEEE): a partir de 2027 toda la energía de edificios comerciales y públicos tendrá que ser solar y en 2030 para los residenciales
- Directiva sobre eficiencia energética (DEE): pasar del 9% al 13% de reducción en 2030

Este módulo Jean Monnet ha obtenido cofinanciación de la Unión Europea a través del programa Erasmus+ Programme

EU as a global power – Módulo Jean Monnet ERASMUS-JMO-2022
Proyecto número - 101085809



**Cofinanciado por
la Unión Europea**