

CAPÍTULO 1: El entorno de la logística de Distribución de Última Milla

UNIDAD 4: Características y complejidad de la logística del transporte urbano de mercancías

Cápsula 1.4.5

Objetivos y metas medioambientales



Qué se debe hacer antes de esta cápsula:

1.4.1

Cápsula vinculada con:

2.4.2, 2.4.5 y 2.5.1.

Autores:

MLC ITS Euskadi
Consortio SUSMILE



Objetivos de la cápsula

Esta cápsula presenta las metas y los objetivos políticos europeos en materia de medio ambiente para el periodo comprendido entre 2021 y 2050, en relación con la entrega de última milla y la logística.

Categoría	Documento, fuente	MEC		
		4	5	6
			X	X

Ejercicios incluidos	SI
----------------------	----

Dedicación en la cápsula	Contenido 8 Min.	Ejercicios 5 Min.	Material Extra 7 Min.
--------------------------	---------------------	----------------------	--------------------------

Contenido

1. Los programas de Acción Medioambiental en Europa
2. Objetivos clave para 2030
3. Neutralidad Climática en 2050

Instrucciones para el documento, fuente de revisión

Para cada uno de los puntos que componen este material de formación, se utilizará una fuente principal, aunque también se ofrecen otras fuentes secundarias, por si se desea profundizar en ellas.

En el primer punto se explicará cómo la UE establece sus políticas medioambientales a través de los Programas de Acción Medioambiental (Environmental Action Programme en inglés – EAP), y cuáles son los objetivos clave del programa actual. Para ello, se proponen dos fuentes. La primera, es un sitio web, donde se señalan las ideas principales del EAP, y la segunda fuente es el propio EAP (el 8º). Ambas fuentes están disponibles en todas las lenguas europeas.

Para conocer cuáles son los objetivos clave que Europa ha definido para el año 2030, utilizaremos como fuente la página web de la Comisión Europea, especialmente la sección de Acción por el Clima, disponible en todos los idiomas europeos.

Además, en lo que respecta a los objetivos medioambientales que deben alcanzarse para 2050, también se utiliza como fuente la página web de la Comisión Europea, donde se enumeran los objetivos que deben alcanzarse, y una fuente secundaria ofrece una explicación de toda la estrategia.

Finalmente, se incluyen algunos ejercicios.

1. Los programas de acción medioambiental en Europa

Fuente (página web): https://ec.europa.eu/environment/strategy/environment-action-programme-2030_en

Disponible en todos los idiomas:



Fuente (página web): European Commission. (2022, April 6). *The 8th Environmental Action Programme, Decision (EU) 2022/591 of the European Parliament and of the Council.* <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022D0591>

Disponible en todas las lenguas europeas

1. Los Programas de Acción Medioambiental en Europa

Resumen:

Los Programas de Acción Medioambiental (EAP) establecen la dirección y estructura generales de la política medioambiental de la UE. Tienen por objeto establecer las condiciones necesarias para garantizar que la política medioambiental pueda alcanzar sus objetivos y son jurídicamente vinculantes.

El 2 de mayo de 2022, entró en vigor el Programa de Acción Medioambiental de la Unión General hasta 2030 (8º EAP).

El 8º EAP debería ser un documento clave para ayudar a hacer realidad las ambiciones establecidas en el prometido Pacto Verde Europeo, debería ayudar a implementar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) relacionados con el medio ambiente, y debería ser una herramienta transformadora clave con un compromiso de todas las instituciones de la UE para el período hasta 2030, con una revisión en 2025 para facilitar la aceptación por parte de la nueva Comisión y el Parlamento.

1. Los Programas de Acción Medioambiental en Europa

En la siguiente imagen se pueden ver los antecedentes y la cronología de los anteriores EAP's.

Figure 1 – Timeline of environment action programmes and other relevant aspects



Source: EPRS.

1. Los Programas de Acción Medioambiental en Europa

El 8º EAP, tiene **SEIS objetivos clave** para 2030, que se presentan aquí de forma resumida:

Neutralidad
climática

Adaptación
al clima

Economía
circular

Contaminación
cero

Biodiversidad

Hacer frente a
presiones
medioambientales

1. Los Programas de Acción Medioambiental en Europa

Aquí con más detalle:

- Lograr la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en 2030 y la neutralidad climática, tal y como establece el Reglamento (EU)2021/1119
- Mejorar la capacidad de adaptación, reforzar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático
- Avanzar hacia un modelo de crecimiento regenerativo, desvinculando el crecimiento económico del uso de los recursos y la degradación del medio ambiente, y acelerando la transición hacia un modelo circular
- Perseguir una ambición de contaminación cero, incluso para el aire, el agua y el suelo, y proteger la salud y el bienestar de los europeos
- Proteger, preservar y restaurar la biodiversidad y mejorar el capital natural
- Reducir las presiones medioambientales y climáticas relacionadas con la producción y el consumo (especialmente en los ámbitos de la energía, la industria, los edificios y las infraestructuras, la movilidad, el turismo, el comercio internacional y el sistema alimentario)

Más información sobre estos seis objetivos clave en el sitio web de la Comisión Europea (disponible en ES): European Commission. (2022). *Environment action programme to 2030*.

https://ec.europa.eu/environment/strategy/environment-action-programme-2030_en

2. Objetivos clave para 2030

La Comisión Europea, en el ámbito de la energía, el cambio climático y el medio ambiente, ha establecido el marco climático y energético para 2030.

Fuente (página web): European Commission. (2020). *2030 Climate & Energy framework*.
https://ec.europa.eu/clima/eu-action/climate-strategies-targets/2030-climate-energy-framework_en

Disponible en todas las lenguas europeas

Resumen:

El marco climático y energético de 2030 incluye tres metas y objetivos políticos principales para el periodo comprendido entre 2021 y 2030:

- Al menos un 40% de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (respecto a los niveles de 1990)
- Al menos un 32% de cuota para las energías renovables
- Al menos un 32,5% de mejora de la eficiencia energética

Estos objetivos son un paso intermedio respecto a lo que se quiere conseguir para el año 2050.

3. Neutralidad climática para 2050

Para explicar esta sección se utilizarán dos fuentes principales:

Fuente (página web): European Commission. (2022). *2050 long-term strategy*.
https://ec.europa.eu/clima/eu-action/climate-strategies-targets/2050-long-term-strategy_en

Disponible en todas las lenguas europeas

Resumen:

La UE aspira a ser neutral desde el punto de vista climático en 2050: una economía con cero emisiones netas de gases de efecto invernadero. Este objetivo está en el núcleo del Pacto Verde Europeo y en consonancia con el compromiso de la UE con la acción climática global en el marco del Acuerdo de París.



PARIS CLIMATE AGREEMENT



Fuente: Koons, E. (2021, June 21). *COP26 – Is This Make Or Break For The Paris Agreement?*. Energy Tracker Asia. <https://energytracker.asia/cop26-is-this-make-or-break-for-the-paris-agreement/>

3. Neutralidad Climática para 2050

Fuente (página web):

Publications Office of the European Union. (2019, July 16). *A strategic long-term vision for a prosperous, modern, competitive and climate-neutral EU economy.*

<https://op.europa.eu/es/publication-detail/-/publication/92f6d5bc-76bc-11e9-9f05-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF>

Disponible en todos los idiomas europeos

Resumen:

Todos los sectores de la sociedad y de la economía desempeñarán un papel, desde el sector energético hasta la industria, la movilidad, los edificios, la agricultura y la silvicultura.

La UE quiere liderar el camino invirtiendo en soluciones tecnológicas realistas, empoderando a los ciudadanos y alineando la acción en áreas clave como la política industrial, la financiación y la investigación, al tiempo que garantiza la equidad social para una transición justa.



Test de autoevaluación

Seleccione la respuesta correcta, solo una, por cada pregunta:

1. Los programas de acción medioambiental (EAP):
 - a) Son normas que establecen la política medioambiental europea.
 - b) Son herramientas que establecen la dirección y estructura general de la política medioambiental de la UE.
 - c) Recientemente, el 7º EAP ha entrado en vigor y tiene seis objetivos clave para 2030.

Test de autoevaluación

Seleccione la respuesta correcta, solo una, por cada pregunta:

2. ¿Cuáles son los principales objetivos para el año 2030?
 - a) Ser climáticamente neutro.
 - b) Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y mejora de las energías renovables y la eficiencia energética.

Test de autoevaluación

Seleccione la respuesta correcta, solo una, por cada pregunta:

3. La UE aspira a ser neutral desde el punto de vista climático para:

- a) 2025
- b) 2030
- c) 2050

Test de autoevaluación

Seleccione la respuesta correcta, solo una, por cada pregunta::

4. Para convertirse en un continente neutro desde el punto de vista climático:
- a) Todas las partes de la sociedad y los sectores económicos desempeñarán un papel.
 - b) Sólo los ciudadanos y los sectores del transporte desempeñarán un papel.
 - c) No será necesario invertir en soluciones tecnológicas realistas.

Test de autoevaluación

Seleccione la respuesta correcta, solo una, por cada pregunta:

5. Convertirse en un continente climáticamente neutro significa:
- a) Que la economía, es una economía con cero emisiones netas de gases de efecto invernadero.
 - b) Que el sector del transporte, es un sector con emisiones netas de gases de efecto invernadero.