



ECO-MEDIA

Exploración y evaluación de las estrategias y políticas europeas más recientes, así como de las prioridades y desafíos relacionados con el cambio climático, en el marco del voluntariado electrónico y el activismo digital de los jóvenes.

PROJECT NUMBER

Índice

Capítulo I. Descripción de las estrategias y políticas europeas más recientes

Capítulo II. Descripción de las prioridades y desafíos relacionados con el cambio climático, en el marco del e-voluntariado y el activismo digital de los jóvenes

II.1 Exploración y evaluación de prioridades y desafíos relacionados con el cambio climático, en el marco del e-voluntariado y el activismo digital de los jóvenes

II.2 Exploración de caminos potenciales para acciones verdes



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

Capítulo I. Descripción de las estrategias y políticas europeas más recientes

La UE está luchando contra el cambio climático a través de políticas ambiciosas en el país y una estrecha cooperación con socios internacionales. Ya está en camino de cumplir su objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero para 2020 y ha presentado un plan para reducir aún más las emisiones en al menos un 55 % para 2030. Para 2050, Europa aspira a convertirse en el primer continente climáticamente neutro del mundo. Además de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, la UE también está tomando medidas para adaptarse a los impactos del cambio climático. Para 2050, Europa aspira a ser una sociedad resistente al clima.

Exploremos el Pacto Verde Europeo, la estrategia paraguas actual más importante implementada por la UE en este sentido.

Nota bene: toda la información presentada en este capítulo fue tomada de este sitio web de la Comisión Europea: EU Action (europa.eu)

Pacto Verde Europeo Pacto Verde Europeo (europa.eu)

El Pacto Verde Europeo es un paquete ambicioso de medidas que van desde la reducción ambiciosa de las emisiones de gases de efecto invernadero hasta la inversión en investigación e innovación de vanguardia y la preservación del medio ambiente europeo. La acción climática está en el corazón del Pacto Verde Europeo y las primeras iniciativas de acción climática bajo el Pacto Verde incluyen:

- Ley climática europea para consagrar el objetivo de neutralidad climática para 2050 en la legislación de la UE
- Pacto Europeo por el Clima para involucrar a los ciudadanos y a todos los sectores de la sociedad en la acción climática



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- Plan de objetivos climáticos 2030 para reducir aún más las emisiones netas de gases de efecto invernadero en al menos un 55 % para 2030
- Nueva Estrategia de la UE sobre Adaptación al Clima para hacer de Europa una sociedad resistente al clima para 2050, totalmente adaptada a los impactos inevitables del cambio climático.

El 14 de julio de 2021, la Comisión Europea adoptó una serie de propuestas legislativas que establecen cómo pretende lograr la neutralidad climática en la UE para 2050, incluido el objetivo intermedio de una reducción neta de al menos el 55 % de las emisiones de gases de efecto invernadero para 2030. El paquete propone revisar varias piezas de la legislación climática de la UE, incluido el RCDE UE, el Reglamento de reparto del esfuerzo, la legislación sobre transporte y uso del suelo, estableciendo en términos reales las formas en que la Comisión tiene la intención de alcanzar los objetivos climáticos de la UE en el marco del Pacto Verde Europeo.

A nivel internacional, la UE seguirá liderando las negociaciones internacionales para aumentar la ambición de los principales emisores antes de la conferencia de las Naciones Unidas sobre el cambio climático en Glasgow(COP26).



 Co-funded by the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

La Comisión también está interesada en reducir su impacto ambiental como institución y empleador. Presentará un plan de acción integral en 2021 para reflejar los objetivos del Acuerdo Verde en todos sus sitios y lograr la neutralidad climática para 2030. Se ha llevado a cabo un estudio de viabilidad y alcance para que la Comisión sea neutral para el clima para 2030 a fin de informar la acción. plan.

El Pacto Verde Europeo se implementa a través de una serie de estrategias, planes e iniciativas diferentes y está interconectado con ellos, como se explica en la imagen a continuación.

Exploremos ahora uno de ellos, perteneciente a la rama “Clima”: el Pacto Europeo por el Clima.

Pacto Europeo Climático

El Pacto Europeo por el Clima anima a todos a actuar. Es un movimiento de personas unidas en torno a una causa común, cada una tomando medidas en sus propios mundos para construir una Europa más sostenible para todos nosotros. Lanzado por la Comisión Europea, el Pacto es parte del [Acuerdo Verde Europeo](#) y está ayudando a la UE a cumplir su objetivo de ser el primer continente climáticamente neutral en el mundo para 2050. El Pacto Climático Europeo es una oportunidad para las personas, las comunidades y organizaciones para participar en la acción climática en toda Europa:

- aprender sobre el cambio climático
- desarrollar e implementar soluciones
- conectarse con otros y maximizar el impacto de estas soluciones

Como parte del Pacto Verde Europeo, el Pacto pretende convertirse en un espacio vivo para compartir información, debatir y actuar sobre la crisis climática, y ofrecer apoyo para que un movimiento climático europeo crezca y se consolide.

¿Cuáles son los objetivos del Pacto?

- Sensibilizar sobre las cuestiones climáticas y las acciones de la UE



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- Fomentar la acción climática y catalizar el compromiso
- Conectar a ciudadanos y organizaciones que actúan sobre el clima y ayudarlos a aprender unos de otros

¿Cómo podemos participar? Podemos involucrarnos tanto si recién está comenzando su viaje de acción climática como si ya está trabajando para marcar una diferencia en su mundo. Cualquiera puede formar parte del Pacto Europeo por el Clima. De hecho, ¡animamos a todos a participar de cualquier forma que puedan!

Habrán muchas formas de participar. Estos son algunos de los primeros:

- Conviértete en Embajador del Pacto Climático
- Tomar medidas respetuosas con el clima y hacer un compromiso
- [Parlamentos pares](#)

[Temas prioritarios](#)

El Pacto cubre muchas actividades relacionadas con la lucha contra el cambio climático y la protección del medio ambiente. Explore nuestras áreas de primera prioridad.

Áreas verdes

Europa necesita más zonas verdes para aumentar la resiliencia frente a las amenazas climáticas, así como a las amenazas para nuestra salud.

Transporte verde

Nuestras opciones de transporte tienen un gran impacto en nuestra huella de carbono

Educación y conciencia

Promover la educación y la conciencia climática para todos.



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

Edificios verdes

Mejores edificios nos ayudan a combatir el cambio climático y mejorar nuestra vida diaria.

Habilidades verdes

La acción climática ya está proporcionando los empleos y las oportunidades del futuro.

Acción de la UE

La UE está actuando en muchos frentes, a través de leyes, políticas y programas. exploremos algunos ejemplos a continuación.

Acción climática

La UE aspira a ser climáticamente neutral para 2050: una economía con cero emisiones netas de gases de efecto invernadero.

Este objetivo está en el corazón del [Pacto Verde Europeo](#) y en línea con el compromiso de la UE con la acción climática global en virtud del Acuerdo de París. Incluso hemos propuesto una [Ley Europea del Clima](#) para convertir este compromiso político en una obligación legal.

Para ayudarnos a alcanzar este ambicioso objetivo, también proponemos aumentar nuestros objetivos climáticos y energéticos para 2030. Según nuestro [Plan de Objetivos Climáticos](#) para 2030, reduciríamos nuestras emisiones de gases de efecto invernadero en un 55 % en comparación con los niveles de 1990.

Legislación y políticas climáticas clave de la UE:

- [Sistema de Comercio de Emisiones de la UE](#) (EU ETS) para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del sector eléctrico, la industria y los vuelos dentro de la UE
- [Metas nacionales](#) para sectores fuera del comercio de emisiones, como el transporte, la construcción y la agricultura
- Garantizar que nuestros [bosques y tierras](#) contribuyan a la lucha contra el cambio climático



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del [transporte](#), por ejemplo, a través de normas de emisión de CO2 para vehículos
- Impulsar la [eficiencia energética](#), [las energías renovables](#) y la [gobernanza](#) de las políticas energéticas y climáticas de los países de la UE
- Promoción de [tecnologías innovadoras bajas en carbono](#)
- Reducir gradualmente los [gases fluorados de efecto invernadero](#) que contribuyen al calentamiento del clima
- Protección de la [capa de ozono](#)



- [Adaptarse](#) a los impactos del cambio climático
- [Financiación](#) de la acción climática

Trabajamos activamente con otros países y regiones para lograr los objetivos del Acuerdo de París, y somos uno de los principales proveedores de financiamiento climático internacional para apoyar a los países en desarrollo en sus esfuerzos por abordar el cambio climático.

Ver también:



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- [Acción Climática de la UE](#)
- [Nuestro Planeta, Nuestro Futuro](#)

Biodiversidad

Es hora de arreglar nuestra relación rota con la naturaleza. El cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la propagación de pandemias devastadoras así lo exigen.

La [Estrategia de Biodiversidad](#) de la UE pondrá a Europa en el camino hacia la recuperación ecológica para 2030:

- Desbloquear 20.000 millones de euros al año para la biodiversidad a través de diversas fuentes, incluidos fondos de la UE y financiación nacional y privada
- Establecer áreas protegidas para al menos el 30% de la tierra y el 30% del mar en Europa
- Restaurar ecosistemas degradados en toda Europa
- Plantar 3 mil millones de árboles para 2030
- Reducir el uso y la nocividad de los plaguicidas en un 50 % para 2030
- Convertir a la UE en un líder mundial en el abordaje de la crisis de la biodiversidad

Ver también:

- [Acción de la UE para el medio ambiente](#)
- [Natura 2000](#)
- [Programa VIDA](#)
- [Semana Verde de la UE](#)
- [Centro de Conocimiento para la Biodiversidad](#)
- [Colmena de información sobre polinizadores de la UE](#)
- [UE4Océano](#)

Sistemas alimentarios sostenibles

La [Estrategia de la Granja a la Mesa](#) de la UE garantizará que los europeos tengan acceso a alimentos saludables, asequibles y sostenibles:



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- Proteger el medio ambiente y preservar la biodiversidad
- Reducir el uso de pesticidas químicos y peligrosos en un 50 % para 2030
- Abordar el cambio climático
- Garantizar un retorno económico justo en la cadena de suministro
- Aumentar la agricultura orgánica al 25 % del total de las tierras agrícolas para 2030

Ver también:

- [Horizon Europe Mission on Soil Health and Food](#)
- [Acción de la UE en alimentos, agricultura, pesca](#)
- [Plataforma de la UE sobre pérdidas y desperdicio de alimentos](#)
- [Agricultura ecológica](#)
- [Red Europea de Desarrollo Rural](#)
- [Plataforma BlueInvest](#)
- [Misión de Horizonte Europa sobre la salud del suelo y la alimentación](#)

Energía limpia

Descarbonizar el sistema energético de la UE es vital si queremos alcanzar nuestros objetivos climáticos.

Nuestros principios clave son:

- Priorizar la eficiencia energética y desarrollar un sector eléctrico basado en gran medida en fuentes renovables
- Garantizar un suministro de energía seguro y asequible en la UE
- Lograr un mercado energético de la UE totalmente integrado, interconectado y digitalizado

Las estrategias de la UE para la [integración del sistema energético](#) y el [hidrógeno](#) allanarán el camino hacia un sector energético más eficiente e interconectado, impulsado por el doble objetivo de un planeta más limpio y una economía más fuerte.



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

Esto es esencial para el objetivo de neutralidad climática de Europa para 2050, ya que el sistema energético representa el 75 % de nuestras emisiones de gases de efecto invernadero. Ver también:

- [Acción de la UE en materia de energía](#)
- [Plataforma Europea de Eficiencia Energética \(E3P\)](#)
- [Pacto de Alcaldes por el Clima y la Energía](#)
- [Observatorio de la Pobreza Energética](#)
- [Energía limpia para las islas de la UE](#)
- [Foros de Inversión en Energía Sostenible](#)
- [Foros Ciudadanos de Energía](#)
- [Comunidades Energéticas](#)



Industria sostenible

Alcanzar nuestros objetivos climáticos y medioambientales requiere una política industrial basada en una economía circular.



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

La Estrategia Industrial de Europa apoyará la transformación ecológica mediante:

- Estimular el desarrollo de nuevos mercados para productos climáticamente neutros y circulares
- Modernizar y explotar oportunidades nacionales y globales para asegurar nuestro progreso y prosperidad futura
- Descarbonización de industrias intensivas en energía, p. acero y cemento
- Fomentar el consumo y la producción sostenibles

El [Plan de Acción de Economía Circular](#) presentará una política de "productos sostenibles" para priorizar la reducción y reutilización de materiales antes de reciclarlos. Se establecerán requisitos mínimos para evitar que se introduzcan en el mercado de la UE productos nocivos para el medio ambiente. Se abordarán las afirmaciones ecológicas falsas.

La [etiqueta ecológica](#) de la UE, la etiqueta oficial de la Unión Europea para la excelencia ambiental, está alineada con este plan. La etiqueta ecológica de la UE se otorga a productos diseñados de forma sostenible, fomentando la innovación y contribuyendo a una economía limpia y circular con una ambición de contaminación cero para un entorno libre de tóxicos. Al hacerlo, está ayudando a Europa a cumplir su objetivo de ser el primer continente climáticamente neutral para 2050. A través de la etiqueta ecológica de la UE, la industria puede ofrecer alternativas ecológicas verdaderas y confiables a los productos convencionales, lo que permite a los consumidores tomar decisiones informadas y jugar un papel activo en la transición ecológica.

Los esfuerzos se centrarán en sectores intensivos en recursos, como los textiles, la construcción, la electrónica y los plásticos.

Ver también:

- [Etiqueta energética y ecodiseño](#)
- [Plataforma de partes interesadas de la economía circular](#)
- [Alianza de Plásticos Circulares](#)
- [Iniciativa para fundamentar afirmaciones ecológicas](#)



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- [Premios Empresariales Europeos para el Medio Ambiente](#)
- [Esquema de Auditoría y Gestión Ambiental de la UE \(EMAS\)](#)
- [Centro Europeo de Conocimiento de Eficiencia de Recursos](#)

Construyendo y renovando

Los edificios representan alrededor del 40 % de la energía consumida en Europa, pero solo el 1 % de los edificios se renuevan cada año con eficiencia energética. Además, la construcción, el uso y la renovación de edificios requieren enormes cantidades de energía y recursos, incluidos arena, grava y cemento.

La [Ola de Renovación](#) duplicará las tasas anuales de renovación energética en los próximos diez años:

- mejorar la calidad de vida de las personas que viven en los edificios y los utilizan
- reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de Europa
- crear hasta 160.000 empleos verdes adicionales en el sector de la construcción

Con casi 34 millones de europeos que no pueden permitirse mantener su hogar adecuadamente calefaccionado, la renovación también es una respuesta importante a la pobreza energética. Puede abordar la salud y el bienestar de las personas vulnerables al mismo tiempo que reduce sus facturas de energía.

Ver también:

- [Edificios energéticamente eficientes](#)
- [Observatorio del parque inmobiliario de la UE](#)
- [Nueva Bauhaus Europea](#)
- [Finanzas inteligentes para edificios inteligentes](#)
- [Nivel\(es\)](#)



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .



(Tranvía moderno en el casco antiguo de Reims, Francia; Xantana)

Movilidad sostenible

El transporte representa una cuarta parte de las emisiones de gases de efecto invernadero de la Unión y esta cifra sigue creciendo.

El Pacto Verde Europeo busca una reducción del 90% de estas emisiones para 2050:

- Extender el comercio de emisiones al sector marítimo
- Reducir las asignaciones gratuitas a las aerolíneas bajo las reglas de comercio de emisiones
- Instalar 1 millón de estaciones públicas de recarga y reabastecimiento de combustible para 2025 para los 13 millones de vehículos de baja emisión y cero emisiones que se esperan en las carreteras europeas para ese momento
- Aumentar el uso del ferrocarril o el agua para el transporte de mercancías
- Designar 2021 como el [Año Europeo del Ferrocarril](#) para apoyar el ferrocarril como medio de transporte sostenible, innovador y seguro



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- Reducir hasta un 10 % de las emisiones del transporte aéreo a través del [Cielo Único Europeo](#) sin coste alguno para los consumidores y las empresas

Ver también:

- [Acción de la UE sobre transporte limpio y transporte urbano](#)
- [CIVITAS](#)
- [Semana Europea de la Movilidad](#)
- [Herramienta de conducción ecológica](#)
- [Plataforma Clean Bus Europa](#)
- [Reglamento de Acceso Urbano](#)
- [Sistema de Monitoreo de Investigación e Innovación en Transporte](#)

Eliminando la contaminación

La contaminación daña nuestra salud y nuestro medio ambiente. Es la mayor causa ambiental de múltiples enfermedades mentales y físicas y de muertes prematuras, especialmente entre niños, personas con ciertas condiciones médicas y ancianos.

Además de afectar la salud de las personas, la contaminación es una de las principales causas de la pérdida de biodiversidad. Reduce la capacidad de los ecosistemas para proporcionar servicios como el secuestro de carbono y la descontaminación.

- El [Plan de Acción de Contaminación Cero](#) prevendrá y remediará mejor la contaminación del aire, el agua, el suelo y los productos de consumo, e incorporará la ambición de contaminación cero en todas las áreas políticas.
- La [Estrategia de Metano](#) tiene como objetivo frenar las tendencias de temperatura hasta 2050, mejorar la calidad del aire y reforzar el liderazgo mundial de la UE en la lucha contra el cambio climático.
- La [Estrategia sobre Sustancias Químicas](#) para la Sostenibilidad se basará en las sofisticadas leyes químicas de Europa para proteger mejor a los ciudadanos y al medio ambiente e impulsar la innovación para productos químicos seguros y sostenibles.



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

Ver también:

- [Acción de la UE en materia de medio ambiente](#)
- [#EUBeachCleanUp](#)
- [Plataforma de partes interesadas de contaminación cero](#)

Finanzas e inversiones sostenibles

Nuestro objetivo es apoyar el cumplimiento de nuestros objetivos del Pacto Verde Europeo canalizando la inversión privada hacia la transición hacia una economía justa, climáticamente neutra, resistente al clima y eficiente en el uso de los recursos, como complemento del dinero público.

El sector financiero puede ayudar:

- reorientar las inversiones hacia tecnologías y negocios más sostenibles
- financiar el crecimiento de manera sostenible a largo plazo
- contribuir a la creación de una economía circular, con bajas emisiones de carbono y resiliente al clima

Actualmente estamos buscando formas de integrar las consideraciones de sustentabilidad en nuestro marco de política financiera para movilizar financiamiento para el crecimiento sostenible.

Ver también:

- [Plan de Inversiones del Pacto Verde Europeo](#)
- [Fondo Europeo para Inversiones Estratégicas](#)
- [Plataforma sobre finanzas sostenibles](#)
- [Taxonomía de la UE sobre actividades sostenibles](#)
- [Estándar de bonos verdes de la UE](#)

Una transición justa

La transición hacia una economía sostenible y climáticamente neutra debe ocurrir de manera justa, sin dejar a nadie atrás.



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

Algunos territorios que dependen en gran medida de las industrias extractivas y la producción de energía relacionada, así como de las industrias intensivas en carbono, deberán reestructurar y/o diversificar su economía, mantener la cohesión social y (re)capacitar a los trabajadores y jóvenes afectados para prepararlos para futuros trabajos.

Para hacer frente a los desafíos específicos de estas regiones, la Comisión ha introducido un [Mecanismo de Transición Justa](#) que proporciona apoyo específico.

Ver también:

- [Plataforma de Transición Justa](#)
- [Regiones carboníferas de la UE](#)

Ciudades y regiones

Las regiones europeas se enfrentarán cada vez más a los impactos del cambio climático. La acción en ciudades, pueblos y zonas rurales de toda Europa es esencial para la transición verde.

Ver también:

- [Acción de la UE sobre desarrollo regional y urbano](#)
- [Cooperación entre regiones y países](#)
- [Semana Europea de las Regiones y Ciudades](#)
- [Campañas regionales](#)
- [Ciudades y desarrollo urbano](#)
- [Agenda urbana para la UE](#)
- [Living-in.eu](#)
- [Misión Horizonte 2020: Ciudades climáticamente neutras e inteligentes](#)

Investigación e innovación

La investigación y la innovación juegan un papel crucial en nuestros esfuerzos para abordar el cambio climático.



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

La investigación internacional y de la UE ha mejorado significativamente nuestra comprensión de las causas del cambio climático. El desafío apremiante de hoy es explorar y pronosticar los impactos del cambio climático y brindar respuestas efectivas.

Ver también:

- [Apoyo de la UE a la investigación y la innovación en la acción por el clima](#)
- [Horizonte 2020: Medio ambiente y acción climática](#)
- [Horizonte Europa](#)
- [Copérnico: los ojos de Europa en la tierra](#)
- [Portal Europeo de Datos](#)

Acción internacional

La UE está abordando los desafíos de sostenibilidad global a través de la acción en Europa y la cooperación con países y regiones fuera de Europa.

Ver también:

- [Metas de desarrollo sostenible](#)
- [Acción internacional sobre el cambio climático](#)
- [Green Deal y la cooperación y el desarrollo internacional de la UE](#)
- [Comercio y desarrollo sostenible](#)

Capítulo II. Descripción de las prioridades y desafíos relacionados con el cambio climático, en el marco del e-voluntariado y el activismo digital de los jóvenes

II.1 Exploración y evaluación de prioridades y desafíos relacionados con el cambio climático, en el marco del e-voluntariado y el activismo digital de los jóvenes



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

Entre diciembre de 2022 y enero de 2023, lanzamos una encuesta entre unos 80 trabajadores juveniles y otras partes interesadas, para verificar su opinión y recopilar sus comentarios sobre las prioridades y los desafíos. A continuación presentamos algunos resultados interesantes.

Aumentar la conciencia y el conocimiento de los jóvenes sobre el cambio climático y sus causas, más que sobre sus efectos, parece ser la prioridad/desafío más importante relacionado con el cambio climático, en el marco del e-voluntariado y el activismo digital de los jóvenes. Entre otros, varios encuestados propusieron fomentar su activismo físico y ciudadanía activa y, en última instancia, su potencial de impacto social. Lo que significa que el activismo digital, aún importante, no debe separarse de una acción tangible a nivel local.

En cuanto a las acciones de la UE presentadas en el capítulo anterior, si bien todas fueron consideradas muy importantes, las siguientes fueron calificadas como las más efectivas en un esfuerzo por involucrar a los jóvenes en actividades relacionadas con el alcance del cambio climático: Energía limpia, Eliminación de la contaminación e Investigación e innovación, seguido de Movilidad sostenible y Sistemas alimentarios sostenibles.

Afirmando que los jóvenes con los que trabajan nuestros encuestados no son del todo, y en muchos casos, ni siquiera lo suficientemente conscientes sobre el cambio climático en general, obtuvimos varias respuestas significativas a la pregunta "¿Cómo mejoraría su conciencia y conocimiento sobre este tema?", incluyendo lo siguiente:

- ✓ proporcionar y compartir más información práctica, especialmente utilizando Internet y las redes sociales, y eventualmente involucrando a los mismos jóvenes en la organización de estas campañas
- ✓ Organización de talleres.
- ✓ Ofrecer formación y seminarios específicos.

Todo ello con el objetivo de mostrar a los jóvenes los efectos del cambio climático en su contexto local y hacerles reflexionar sobre lo que pueden hacer concretamente.



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

La misma situación se describió en términos de concientización sobre las causas y efectos del cambio climático y aquí las soluciones incluyen también las siguientes, además de las anteriores:

- ✓ investigar y estudiar sobre el tema, centrándose en ejemplos específicos, también a través de imágenes, videos y documentales y utilizando la verificación de hechos
- ✓ participación activa en acciones voluntarias a nivel local y apoyo a proyectos de la comunidad local, tales como: plantación de árboles, limpieza del medio ambiente y participación en proyectos de conservación ambiental
- ✓ reducir su propia huella de carbono al conservar energía, reducir el uso de agua, reducir el consumo de carne, elegir opciones de transporte sostenibles como andar en bicicleta, caminar o el transporte público, y reducir el consumo de bienes que requieren mucha energía para producir o transportar.

A pesar de que la gran mayoría de los encuestados no destacó una diferencia de antecedentes socioeconómicos/educativos ni en relación con la conciencia y el conocimiento sobre el cambio climático ni en términos de acción contra él, un número discreto de ellos afirmó que los jóvenes con estudios superiores son más conscientes y responsables. No se encontraron diferencias en cuanto al género.

Finalmente, a la pregunta “¿Cuántos jóvenes con los que trabajas son activos contra el cambio climático, sus causas y/o sus efectos, del 1 al 5?” la respuesta más frecuente fue 3: significa que tenemos que trabajar más y más. mejor para permitir que nuestra juventud se involucre y se comprometa más. En este marco, el activismo digital no se consideró extremadamente relevante, pero la mayoría de los encuestados subrayó su alto valor e importancia. En resumen, no habrá una acción digital sin una práctica. acción: mundo digital y físico, una vez más, deben ir de la mano.

A continuación, queremos mostrar todas las diferentes sugerencias compartidas por los participantes de nuestra encuesta para mejorar la conciencia y el conocimiento de los jóvenes sobre el cambio climático, sus causas y/o sus efectos. Dado que todos son muy



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

inspiradores y útiles y tienen la misma importancia para nosotros, decidimos darle una imagen completa presentándolos en orden alfabético:

- ✓ Campañas educativas e informativas (digitales) dirigidas a los jóvenes
- ✓ Actividad donde deberán aprender sobre el tema
- ✓ Actividad donde deberán enseñar sobre el tema
- ✓ Nuevamente, fomentar una mejor comprensión de cómo estos cambios afectarán directamente a su país o región.
- ✓ También en diálogo
- ✓ Organizar un road show sobre el cambio climático para universidades/escuelas secundarias
- ✓ Ser más consciente
- ✓ Sesiones informativas
- ✓ Brindando más información y casos reales de los efectos a corto y largo plazo del cambio climático.
- ✓ Al mostrar imágenes de los efectos del cambio climático
- ✓ Mostrándoles videos analizando las causas
- ✓ Mediante capacitaciones y visitando ejemplos reales
- ✓ Comunicar la ciencia
- ✓ Participación de la comunidad: invitar a los jóvenes a participar en eventos y actividades de la comunidad relacionados con el cambio climático, como la plantación de árboles, campañas de limpieza y jardines comunitarios, puede ayudar a crear conciencia y crear un sentido de responsabilidad personal para abordar el problema.
- ✓ Activismo digital
- ✓ Campaña de marketing digital
- ✓ Desvincular su mentalidad del consumo compulsivo, hacia un consumo responsable y respetuoso con el medio ambiente y la sociedad.
- ✓ Educarse a sí mismos y a otros sobre el cambio climático y sus impactos y participar en campañas y movimientos locales o internacionales que



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

crean conciencia sobre el problema y abogan por la acción.

- ✓ Educación desde temprana edad y con el ejemplo
- ✓ Educación en hábitos sostenibles, reutilización, compras responsables, reciclaje y eliminación de hábitos de consumo innecesarios.
- ✓ Educación: la incorporación de la educación sobre el cambio climático en el plan de estudios de las escuelas y universidades puede proporcionar a los jóvenes una comprensión integral del problema y sus impactos.
- ✓ Alentar y apoyar iniciativas dirigidas por jóvenes: los jóvenes a menudo están más comprometidos cuando participan activamente en la planificación e implementación de iniciativas.
- ✓ Alentar y apoyar campañas, proyectos y eventos dirigidos por jóvenes que creen conciencia sobre el cambio climático y promuevan la sostenibilidad.
- ✓ Involucrarse con ellos en el tema desde una edad temprana (escuela)
- ✓ Excursiones
- ✓ Experiencia
- ✓ Explicar con talleres los efectos y con proyectos que se están ejecutando
- ✓ Fomentar la investigación y el estudio sobre qué causas del cambio climático son más frecuentes en su país
- ✓ De las escuelas
- ✓ Dar más charlas y animar a los jóvenes a tomar conciencia del tema
- ✓ Darles ejemplos que se relacionen con ellos y les hagan sentir que el desastre no está tan lejos como parece
- ✓ Darles motivación, incluso financiera
- ✓ Puedo mejorar investigando más sobre este tema
- ✓ Puedo decir que el contenido visual es muy útil en este sentido. Especialmente vídeos. Hay muchos videos y documentales profesionales sobre el cambio climático. Además, muchos de ellos son fácilmente accesibles en el entorno digital. Dichos videos se pueden popularizar.



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- ✓ Identificación de ejemplos locales de cambio climático directamente en la región.
- ✓ Ilustrar ejemplos cotidianos en juegos de roles y, por lo tanto, relacionarlos directamente con la vida cotidiana de los jóvenes.
- ✓ En diálogo
- ✓ Para entender mejor un término, hay que mirar lo que está pasando desde todos los ángulos posibles. Si tuviera que profundizar mis conocimientos en esta área, preferiría cambiar mi forma de vida con respecto al medio ambiente. Lo que me permite entender en detalle cómo mi trabajo afecta el medio ambiente.
- ✓ incluirlo en tus fuentes de interés del día a día, por ejemplo redes sociales
- ✓ información e implicación de más jóvenes en proyectos de cambio climático
- ✓ Acciones interactivas para la adopción de comportamientos sustentables en la vida cotidiana
- ✓ Internet
- ✓ Medios de comunicación y redes sociales: el uso de plataformas de redes sociales, sitios web y otras plataformas digitales para compartir información y recursos sobre el cambio climático puede ayudar a llegar a los jóvenes donde pasan gran parte de su tiempo.
- ✓ Actividades más accesibles para los jóvenes
- ✓ Más conexión con nuestra realidad
- ✓ Más ofertas interactivas. También multiplataforma.
- ✓ Información más práctica y atractiva, material divulgativo, datos específicos, recursos adecuados y más atractivos/interesantes
- ✓ Acciones en línea y acciones locales de información
- ✓ Campañas de divulgación y concientización: Las organizaciones y los gobiernos pueden organizar campañas y eventos destinados a concientizar a los jóvenes sobre el cambio climático, como talleres, seminarios y materiales educativos.



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- ✓ Asociaciones: asociarse con organizaciones que trabajan con jóvenes, como clubes juveniles, equipos deportivos y organizaciones artísticas, puede ayudar a llegar a los jóvenes en una variedad de entornos.
- ✓ Plantar árboles, limpiar el medio ambiente y participar en proyectos de conservación ambiental.
- ✓ Participación práctica
- ✓ Proyección de videos de un futuro planeta con las consecuencias del cambio climático
- ✓ Leer y reenviar mensajes que describen efectos
- ✓ Estudios de lectura
- ✓ Reducir su propia huella de carbono conservando energía, reduciendo el uso de agua, reduciendo el consumo de carne, eligiendo opciones de transporte sostenibles como andar en bicicleta, caminar o el transporte público, y reduciendo el consumo de bienes que requieren mucha energía para producir o transportar.
- ✓ Recursos confiables
- ✓ Renovar las formas en que los jóvenes se involucran
- ✓ Traducción de la investigación - ¿Cómo se traduce la investigación sobre el cambio climático en nuestra vida diaria?
- ✓ Modelos a seguir: Destacar a las personas y organizaciones exitosas que están trabajando para abordar el cambio climático puede inspirar a los jóvenes a tomar medidas por sí mismos y ayudarlos a ver el impacto positivo de sus acciones.
- ✓ Ver in situ los efectos del cambio climático
- ✓ Mostrar imágenes de lugares / Visitar lugares donde el cambio climático ya ha dejado efectos negativos
- ✓ Mostrándoles los efectos en su contexto local y dejándoles reflexionar sobre lo que pueden hacer concretamente
- ✓ Mostrar videos y sus consecuencias
- ✓ Lucha por mejores condiciones



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- ✓ Apoyar y participar en la investigación y la innovación para desarrollar nuevas tecnologías y métodos para mitigar y adaptarse al cambio climático
- ✓ Apoyar proyectos e iniciativas de la comunidad local que aborden el cambio climático y promuevan la sostenibilidad, y alentar a sus escuelas, universidades y lugares de trabajo a tomar medidas para abordar el cambio climático.
- ✓ Apoyar a políticos y políticas que aborden el cambio climático y utilizar su poder de consumo para apoyar empresas y productos que sean sostenibles y tengan un bajo impacto ambiental y, si es posible, invertir en tecnología sostenible, energía renovable y eficiencia energética.
- ✓ Sostenibilidad
- ✓ Sostenibilidad en el aula
- ✓ Charlas con expertos
- ✓ Enséñeles que incluso las pequeñas acciones pueden tener un impacto en su vida cotidiana y que lo que hacen es importante
- ✓ Teoría
- ✓ Necesitan ver ejemplos de los efectos negativos que existen en diferentes partes del mundo
- ✓ A través de acciones de información en las que los jóvenes se verán directamente involucrados.
- ✓ A través de los últimos datos de la encuesta
- ✓ A través de las redes sociales
- ✓ A través de talleres
- ✓ Capacitaciones, seminarios, conferencias
- ✓ Utilización de documentales y trabajo en grupo
- ✓ Videos/charlas y mesas redondas para motivar el intercambio de ideas y nuevos pensamientos.
- ✓ Ver videos de entrenamiento
- ✓ Visitar lugares y preguntar sobre su pasado
- ✓ Con participación activa en acciones de voluntariado en la zona



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

- ✓ Con información concreta sobre los efectos de acciones muy concretas.
- ✓ Con educación
- ✓ Con hackatones
- ✓ Con formas más atractivas para que los jóvenes interactúen con estos conocimientos, como talleres, juegos, voluntariado, actividades de movilidad, etc.
- ✓ Con oportunidades para participar en talleres y actividades.
- ✓ Con instrucciones sencillas sobre cómo reducir el impacto.
- ✓ Se puede animar a los jóvenes a participar en proyectos internacionales. En las escuelas secundarias y universidades, se pueden organizar simposios para sensibilizar a los estudiantes. Los medios de comunicación de masas deben utilizarse con la mayor eficacia posible, ya que los jóvenes de hoy en día utilizan los medios de comunicación de masas, especialmente las redes sociales, de forma muy eficaz.
- ✓ Los jóvenes deben ver los efectos reales, ya sea a través de acciones/recorridos/videos/presentaciones.

II.2 Exploración de caminos potenciales para acciones verdes

Los jóvenes pueden tomar una variedad de acciones para luchar contra el cambio climático. Sugerimos aquí ocho acciones verdes viables en los campos de la alimentación, el reciclaje, el transporte y la energía.

Comida

✓ Comida lenta

La alimentación saludable y el consumo responsable son sectores de la economía verde que contribuyen a producir bajas emisiones de carbono, hacer un uso eficiente de los recursos y ser socialmente inclusivos. Varios objetivos de desarrollo sostenible están asociados a esta línea estratégica

El Objetivo de Desarrollo Sostenible 12 fomenta regímenes de consumo y producción más sostenibles, a través de diversas medidas, incluidas políticas



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

específicas y acuerdos internacionales sobre la gestión de materiales tóxicos para el medio ambiente.

El ODS 3 tiene como objetivo garantizar la salud y el bienestar para todos, en todas las etapas de la vida. El crecimiento y desarrollo sostenible requieren minimizar los recursos naturales y materiales tóxicos utilizados, y la generación de desechos y contaminantes a lo largo del proceso de producción y consumo. Movimientos como Slow Food comparten los principios de los hábitos de producción y consumo de alimentos desde una perspectiva sostenible, local y de salud ambiental, con productos locales.

El ODS2 (Hambre Cero) busca soluciones sostenibles para acabar con el hambre en todas sus formas para 2030 y lograr la seguridad alimentaria. El objetivo es garantizar que todos, en todas partes, tengan suficientes alimentos de buena calidad para llevar una vida saludable. Lograr este objetivo requerirá un mejor acceso a los alimentos y una amplia promoción de la agricultura sostenible. Esto requiere, entre otras mejoras, una mayor inversión a través de la cooperación internacional para estimular la capacidad productiva de la agricultura en los países en desarrollo.

Promover una mayor concienciación sobre alimentación saludable y salud entre los jóvenes, los animadores juveniles y las asociaciones con las que trabajamos, es decir, los colectivos destinatarios de Eco-Media.

Los impactos ambientales asociados al actual modelo de producción y consumo, la amenaza del cambio climático, la creciente presión sobre los recursos naturales cada vez más escasos y los costos e impactos sociales asociados a los mismos, conducen a la implementación de un marco de desarrollo basado en un modelo circular y de bajo costo. economía del carbono. Por otro lado, empresas y entidades privadas han incorporado la preocupación social y ambiental en su gestión como parte de la estrategia empresarial a través del desarrollo de políticas de responsabilidad social.

Movimientos como Slow Food comparten los principios de los hábitos de producción y consumo de alimentos desde una perspectiva sostenible, local y de salud ambiental, con productos locales.



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

La lenta corriente cultural promueve la actividad humana sosegada y es extensible al modo de vida, la alimentación, las relaciones interpersonales, el turismo y la producción. El concepto de consumo responsable implica el conocimiento de nuestros recursos naturales, nuestra alimentación de calidad. solidaridad intergeneracional para la transferencia de buenas prácticas ambientales, facilitando

la certificación de explotaciones y la simplificación de trámites para los operadores. La alimentación es un derecho y debe ser considerada como tal.

Así, garantizar la salud, una alimentación natural alejada de las modificaciones genéticas y, en equidad, la reducción de los desperdicios y residuos alimentarios por habitante, debe ser una obligación ética. La lucha contra la exclusión social justifica una normativa contra el despilfarro de alimentos y a favor de su donación con fines sociales, en la línea de las medidas impulsadas por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación y la Unión Europea.

✓ Programa de consumo de frutas y verduras en las escuelas

Programa dirigido a jóvenes de entre 18 y 25 años pertenecientes a colegios, entidades y organizaciones, así como a padres, madres y educadores, con el fin de inculcar la importancia de una alimentación sana y equilibrada en la que no pueden faltar las frutas y verduras.

Además, se llevan a cabo distintas medidas de acompañamiento para ser integradas, por un lado por los educadores, como refuerzo a su programa educativo, adaptándolos al nivel de su curso, y por otro, en casa, por los padres y madres en el día a día. Entre otras medidas se encuentran las siguientes:

Recetario juvenil: Concurso de cocina en el que las recetas tienen que estar compuestas en un 75% por frutas y verduras, su objetivo es formar y concienciar a los jóvenes sobre los beneficios saludables de las frutas y verduras. Se propone la realización de recetas con una temática relacionada con las frutas y verduras como ingredientes fundamentales.

Reciclaje



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

✓ ¡Piensa en compost!

Con todos los alimentos sabrosos y saludables que hemos estado discutiendo viene una gran cantidad de subproductos y desechos de alimentos, ya sea del proceso de elaboración de los alimentos o de los restos de alimentos no consumidos. Si bien la mayoría de la gente trata de obtener buenas estimaciones de las necesidades de consumo en el momento de la preparación y en el momento de servir, los restos orgánicos de los alimentos son inevitables. Sin embargo, siempre es posible hacer un buen uso de esos restos.

Además de alimentar a los animales o conservar alimentos para uso humano en el futuro, el compostaje puede ser una excelente manera de devolver los desechos orgánicos a la cadena alimentaria. Si bien muchos países cuentan con sistemas de gestión de desechos decentes que potencialmente reciclan la mayoría de los desechos orgánicos separados en el suelo, alentamos a los jóvenes a mantener sus propios procesos locales de compostaje. Piense en el compost: mientras limita el desperdicio de alimentos, recolecte sus subproductos de cocina orgánicos y restos de alimentos, guárdelos de una manera amigable con el compost, devuélvalos al suelo y obtenga plantas más sanas y ricas. Esto también animaría a tratar de pensar en mantener su propio terreno, en camas elevadas, por ejemplo, y pensar en plantar algunas verduras.

✓ La segunda mano es la nueva moda

La decisión de compra del cliente individual es clave para impulsar la industria que fabrica los productos producidos. El hiperconsumismo es un problema global en esta era moderna, y cada ocasión para recordar el problema vale la pena.

Cuando se trata de ropa, por ejemplo, si bien puede ser bastante refrescante cambiarse de ropa de vez en cuando y actualizar su guardarropa, uno debe ser consciente de la presión que ejerce la industria de la moda sobre las personas para promover la necesidad innecesaria de comprar ropa nueva. La moda refleja lo que la gente piensa que es genial, pero lo que está de moda es a menudo la consecuencia de cómo se ha empujado a la gente a creer que es genial.



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

Cuando se trata de ropa, o con la mayoría de los demás bienes materiales, le recomendamos que considere 1. Opciones de necesidad y 2. De segunda mano, antes de tomar la decisión de compra. Antes de comprar ropa, considere si necesita ropa. Lo más probable es que tu ropa actual sea decente. Si necesita artículos adicionales para su guardarropa, es probable que pueda encontrar buenos artículos en tiendas de segunda mano. Os animamos pues a pensar en segunda mano y saber que mola y es más ecológico comprar de segunda mano.

El problema de la segunda mano es que no se beneficia de la misma maquinaria promocional de la que se benefician los productos nuevos. Comprar productos de segunda mano a menudo no es tan fácil como comprar productos nuevos que generalmente están mejor catalogados, más disponibles en los centros comerciales y disponibles para comprar en línea. Idealmente, las mismas empresas productoras tendrían una sucursal que recompre y revenda productos usados. Actualmente, esto es bastante raro, aunque las políticas gubernamentales deberían fomentarlo. No obstante, animamos así a los jóvenes a pensar en iniciativas emprendedoras de segunda mano para mejorar la realidad del mercado de segunda mano. Y por supuesto, comprar de segunda mano y promocionarlo. Eres genial.

Transporte

✓ ¡Bicicleta y correr!

Andar en bicicleta es divertido, saludable y, sin duda, bueno para el medio ambiente. El problema con el conocimiento general como este es su dificultad de implementación a gran escala. Esto requeriría un cambio de mentalidad y práctica en lugar de conducir o tomar el transporte público para ir al trabajo o a la escuela.

El número mundial de automóviles sigue creciendo y la situación del tráfico en muchas ciudades solo empeora. Terribles congestiones asfixian las carreteras de las grandes ciudades durante las horas pico, provocando un tráfico lento, altos niveles de estrés, niveles crecientes de contaminación atmosférica y emisiones de gases de efecto invernadero. Los estudios de los Estados Unidos y China encontraron que los conductores expuestos a niveles de congestión del tráfico tienen más probabilidades de sufrir, más adelante en sus vidas,



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

enfermedades cardíacas, hipertensión y enfermedades inducidas por el estrés.

Andar en bicicleta y correr como alternativas de desplazamiento a los automóviles privados y al transporte público podría ser una solución a las congestiones de tráfico de la ciudad y una excelente manera de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la salud pública. La forma de implementar esto es preparar las condiciones para andar en bicicleta y correr en ciudades, lugares de trabajo y escuelas y promover estas actividades a gran escala. Lo que se necesita es trazar pistas para bicicletas y atletismo en las aceras, equipar las escuelas, los lugares de trabajo, los establecimientos públicos y los espacios públicos con aparcabicicletas, y las escuelas y los lugares de trabajo con duchas. La promoción de estas actividades debe incluir programas para educar y entrenar a personas de todas las edades para andar en bicicleta y correr, incluir correr fuera de las instalaciones escolares en los programas escolares y normalizar el ciclismo y la carrera a través de los medios de comunicación.

Los jóvenes pueden iniciar la acción, promoverla en su entorno y abogar políticamente por su implementación más amplia.

✓ **Rastreo**

Reducir la huella de carbono no significa necesariamente reducir por completo las fuentes de emisión de gases de efecto invernadero. Las acciones se pueden tomar fácilmente y la motivación se puede acumular con el tiempo. Un buen comienzo que está comprobado que desarrolla la motivación y el compromiso es rastrear hábitos y tener una medida cuantitativa, como las emisiones de carbono, para dar seguimiento al efecto de nuestras acciones.

Las aplicaciones móviles como Ecorio pueden permitirle realizar un seguimiento de la cantidad de emisiones de carbono que causa durante sus actividades diarias de viaje y la huella anual potencial que dejan. La aplicación funciona con tecnología GPS accesible en la mayoría de los teléfonos móviles y, a través de la vinculación con los datos del transporte público, ofrece sugerencias sobre cómo reducir el impacto de sus viajes. Otras aplicaciones, como Adva, utilizan un sistema de recompensas para



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

recordar y mantener motivados a los usuarios sobre la reducción del impacto ecológico de sus actividades de transporte.

Las formas más tradicionales de rastrear las emisiones de carbono podrían ser simplemente tomar nota del medio de transporte utilizado y las distancias recorridas, convertir eso en kg de carbono emitido y mantener un promedio semanal o mensual de la huella de carbono. Con un mejor seguimiento, uno puede ver cómo sus acciones se reflejan en emisiones de carbono más bajas y puede ayudar a mantener la motivación.

Energía

✓ Energía solar

Taller para jóvenes en el que podrán crear energía solar en casa y conocer la utilidad y la implicación verde de esta acción. El taller estaría basado en la “Concentración de Energía Solar” consistente en una gran cantidad de espejos que siguen al sol y concentran su calor en un punto. Esto genera vapor que impulsa una turbina para producir electricidad. Estas instalaciones funcionan incluso de noche, ya que parte del calor se almacena en aceite o sales fundidas. España es pionera en esta tecnología, con plantas como la construida a las afueras de Sevilla.

Este sistema también se puede utilizar a pequeña escala: micro-CSP. Su diseño es mucho más sencillo y de menor tamaño pudiendo instalarse en la azotea de un gran edificio, fábrica o centro comercial.

La tecnología de concentración fotovoltaica (CPV) se basa en células solares con materiales más eficientes que el silicio convencional. Al ser más costosas, se instalan celdas muy pequeñas y espejos, lentes, prismas, etc., que concentran los rayos del sol sobre las celdas para aumentar su potencia. Estados Unidos, Alemania y España son los países más avanzados del mundo en este campo.

✓ Energía eólica

Premios al ingenio para la producción de energía eléctrica. Mediante el uso de aerogeneradores se puede transformar la energía cinética del viento en energía mecánica y ésta, a su vez, en energía eléctrica. Bombeo



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

de agua. La energía eólica se puede aprovechar para extraer agua del subsuelo mediante aerobombas, que son molinos capaces de bombear hasta seiscientos litros por hora, lo que equivale a cubrir las necesidades de una pequeña explotación agrícola.

Por tanto, los jóvenes tienen que intentar hacer estos aerogeneradores en casa ya pequeña escala, para aprovechar la energía eólica, haciendo un estudio en base a la superficie de la cantidad que pueden recoger.



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .

PARTNERS



CONTACT INFO

Facebook: ...



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional .