



QUICK TIPS

INTEGRANDO EL MEDIO AMBIENTE Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DESARROLLO DEL SECTOR PRIVADO Y EL COMERCIO

Enverdecer los negocios y las cadenas de valor para lograr una economía circular y neutra en carbono

Tal como se indica en el Pacto Verde - la nueva estrategia de crecimiento de la UE - la UE tiene como objetivo lograr una economía competitiva, climáticamente neutra y eficiente en el uso de recursos, en la cual el crecimiento económico se encuentre desacoplado de las emisiones, el uso de los recursos y la degradación ambiental. La economía circular (EC) es central a esta ambición, al buscar mantener el valor de los productos, de los materiales y de los recursos el mayor tiempo posible, así como reducir el uso de recursos, los residuos y la emisiones de gases de efecto invernadero, y devolverle al planeta más de lo que tomamos de él.

La transición a una economía circular y neutra en carbono es clave para abordar la crisis ambiental y climática, dado que la mitad de las emisiones de gases de efecto invernadero, más del 90% de la pérdida de biodiversidad y el estrés hídrico tienen origen en la extracción de recursos y el procesamiento de los materiales, combustibles y alimentos. También es clave para la creación de empleo y el crecimiento, ya que los modelos más verdes muchas veces obtienen un retorno económico

más elevado (p.ej. mediante el ahorro en materiales y de otras pérdidas de recursos) y generan más oportunidades para la creación de empleo (p.ej. priorizando sectores económicos con un alto potencial de creación de empleo tales como la agricultura sostenible o la gestión de residuos), a la vez que son más resilientes a las perturbaciones.

La integración del medio ambiente y el cambio climático en la cooperación internacional de la UE en materia de desarrollo del sector privado y comercio se ha de ver en este contexto. Esto implica, en particular, el enverdecimiento de los negocios y de las cadenas de valor a través de la implicación del sector privado - principalmente las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMEs) - y mediante medidas para mejorar el entorno de políticas, regulatorio y de negocios, así como apoyar el comercio de bienes y servicios ambientales (p.ej. mediante el desarrollo de estándares).

Este documento proporciona consejos prácticos para integrar el medio ambiente y el cambio climático a lo largo de las cadenas de valor, así como en la cooperación en materia de desarrollo del sector privado y el comercio.



Construir un caso para la transición

Desarrollar conocimiento y transmitir una narrativa convincente para la economía circular y climáticamente neutra

- **Recoger datos y desarrollar conocimiento sobre la economía circular y climáticamente neutra**, principalmente a nivel de país y sector, abarcando, por ejemplo, la huella ecológica (incluyendo las emisiones de gases de efecto invernadero) de productos y servicios relevantes; políticas, normas y estándares de la UE; patrones de consumo (incluyendo de energía); tecnologías verdes/circulares/de bajas emisiones/resilientes; impactos económicos, ambientales o sociales de los desastres sobre las políticas, la planificación y los programas industriales; los riesgos de desastre de las inversiones sobre el desarrollo industrial, etc.



Producción de Yestadt en Haití



Fabricación de calzado en Etiopía

- ▶ **Construir un caso para la transición hacia una economía circular y climáticamente neutra mediante el desarrollo de conocimientos relevantes**, identificando, en particular, oportunidades para la creación de empleo; el crecimiento en sectores y cadenas de valor clave a nivel nacional y regional; y los beneficios para las empresas, tales como el ahorro de materiales y energía derivados de procesos de producción eficientes en el uso de recursos, la seguridad de las cadenas de valor (adquisición de materiales secundarios), una mejor imagen y reputación, acceso a mercados, rentabilidad de los negocios (manejo sostenible del capital natural en el cual se basan), etc.
- ▶ **Concienciación de los formadores de políticas, empresas, trabajadores, consumidores y el público en general** acerca de los beneficios derivados de la implementación de actividades circulares, resilientes y eficientes en el uso de los recursos, principalmente acerca de las oportunidades para el crecimiento y la creación de empleo, productos y procesos de producción nuevos e innovadores, así como los beneficios para el bienestar de las personas, tales como una reducción de la exposición a contaminantes o la disponibilidad de productos más sostenibles y duraderos.
- ▶ **Transferir conocimiento en apoyo a decisiones basadas en la evidencia** tomadas por gobiernos y el sector privado, en especial a través de estudios empíricos y trabajos académicos sobre la economía circular y climáticamente neutra, la preparación de estrategias, planes y programas (principalmente en materia de la economía circular y la reducción de desastres a nivel nacional), así como haciendo partícipes a los actores clave.
- ▶ **Transferir la experiencia de la UE en materia de la economía circular y climáticamente neutra**, (EC) et neutre en carbone, incluyendo dentro de programas tales como [LIFE](#), [Eco-innovation](#) y H2020, mediante actividades como el diálogo político, visitas de estudio y proyectos de hermanamiento.



Fomentar políticas conducentes y un entorno empresarial y de inversiones favorable

Desarrollar un clima de inversiones y un entorno empresarial favorable a los proyectos de la economía circular y climáticamente neutra, mediante:

- ▶ **Fomentar medidas de reforma fiscal en el ámbito ambiental, tales como incentivos tributarios para inversiones en prácticas y tecnologías verdes, así como la eliminación gradual de los subsidios dañinos** (p.ej. a combustible fósiles)
- ▶ **Eliminación gradual de aranceles para bienes y servicios ambientales**, incluyendo para el comercio de materiales reciclados y la introducción de impuestos para productos y tecnologías contaminantes.
- ▶ **Fomentar el enverdecimiento de las adquisiciones públicas** como una medida efectiva para incrementar la demanda de productos circulares y bajos en carbono (sobre todo en cadenas de valor prioritarias, tales como del sector agroalimentario, textil, muebles, etc.)
- ▶ **Especificar de manera clara los estándares y las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) que las empresas tienen que cumplir**, incluyendo requerimientos específicos y ejecutables para los productos, tales que éstos promuevan diseños que permita su reutilización, reparación o reciclaje, así como la eficiencia energética y de recursos.
- ▶ **Fomentar el uso de estándares ambientales de alta calidad a lo largo de las cadenas de valor globales**, relacionados a los residuos reciclables, el comercio de minerales y otros recursos materiales, principalmente de materia prima secundaria.
- ▶ **Fomentar el desarrollo y el uso de sistemas de sostenibilidad creíbles, tales como la Ecoetiqueta de la UE**, para motivar a que los productores locales adopten prácticas empresariales sostenibles, incluyendo, por ejemplo, el uso de energías renovables, un uso más eficiente de los recursos tales como las materias primas, enfoques de ciclo de vida, y a desarrollar productos duraderos, fáciles de reparar y reciclables.

- ▶ **Aplicar sistemas de responsabilidad ampliada del productor** (como base para un marco de políticas de productos que contribuya a la economía circular – ver también [SWD\(2019\)19 final](#)), en concordancia con los principios generales de la buena gobernanza, para proporcionar un empuje al diseño de productos más eficientes.
- ▶ **Apoyar reformas para mejorar el marco regulador y legal en el sector de la energía**, para con ello motivar las inversiones en la energía sostenible y fomentar los enfoques de asociación público-privada para la energía sostenible.

Desarrollar marcos institucionales potenciadores, a través de:

- ▶ **Promover la implicación de los diversos ministerios como parte de intervenciones gubernamentales concertadas, y la participación de las partes interesadas en el desarrollo de políticas**, favoreciendo la acción coordinada a nivel nacional en materia de economía circular y cambio climático, así como una apropiación amplia, incluyendo del sector privado y la sociedad civil.
- ▶ **Motivar alianzas entre actores del sector privado, investigadores y otros actores interesados locales y europeos** para compartir y reproducir mejores prácticas disponibles a MIPYMES que invierten en prácticas de negocio eficientes, bajas en carbono y circulares.



Fomentar el acceso al financiamiento y financiar inversiones verdes

Facilitar el acceso al financiamiento para empresas de la economía circular y climáticamente neutral para ampliar sus inversiones, a través de:

- ▶ Un **aumento en la disponibilidad de productos y servicios financieros** para MIPYMES que inviertan en modelos de negocio sostenibles, proporcionando desarrollo de capacidades, asistencia técnica y financiera al sector financiero local para que éste pueda satisfacer las necesidades financieras del sector privado e informal
- ▶ **Apoyar a las MIPYMES a acceder al financiamiento verde**, apoyando el desarrollo de capacidades, reformas de políticas y asistencia técnica a los reguladores financieros locales, a sistemas colaterales y al banco central
- ▶ **Etiquetado transparente y estándares creíbles armonizados para instrumentos financieros aptos para financiar la transición verde**, para así facilitar tanto la simplicidad como la transparencia, entre otras medidas, apoyando el uso de la Taxonomía de finanzas sostenibles de la UE en las declaraciones hechas por los participantes del mercado financiero, y apoyando el uso de estándares verdes mínimos por parte de empresas locales
- ▶ **Mejorar el conocimiento financiero acerca de la economía circular y climáticamente neutra**, para que los emprendedores, los municipios y el sector privado puedan desarrollar proyectos financiables, y para que los financiadores, las instituciones soberanas, los bancos locales y los inversores puedan hacer una correcta valoración de los modelos de negocio y su potencial económico a más largo plazo
- ▶ **El desarrollo de mercados financieros locales, especialmente la emisión de financiamiento verde, tal como los bonos verdes**, para facilitar el acceso a un financiamiento más asequible a largo plazo y en la moneda local para proyectos o empresas con modelos de negocio sostenibles
- ▶ **Estructuras de apoyo que ofrezcan asistencia técnica y desarrollo de capacidades a empresas individuales**, por ejemplo, para acceder al financiamiento, desarrollar proyectos de inversión financiables, encuentros con financiadores (por ejemplo, a través de eventos entre empresas – Business to Business)
- ▶ **Promover mecanismos financieros especializados de distribución del riesgo para inversiones verdes**, incluyendo apoyo a instituciones financieras en la evaluación de tecnologías, modelos de negocio y prácticas innovadoras en la economía circular
- ▶ **Aumentar el interés de los inversionistas hacia la creación de valor a largo plazo**, para beneficiarse del financiamiento de modelos de negocio que integran consideraciones relativas a la durabilidad de los productos

Reorientar los flujos financieros de modelos de negocio lineales y sectores contaminantes, o desde inversiones basadas en el uso no sostenible de los recursos, mediante:

- ▶ **Mejorar la evaluación de riesgos de los modelos de negocio lineales** por parte de los gobiernos y las instituciones financieras, incluyendo por medio de ajustar los métodos de evaluación del riesgo crediticio para que tomen en cuenta los riesgos lineales
- ▶ **Ayudar en el desarrollo de iniciativas de transferencia del riesgo de desastres y de seguros**, incluyendo esquemas de seguros de riesgo de desastres para los sectores productivos
- ▶ **Garantizar la igualdad de condiciones respecto a las condiciones de financiamiento para las empresas circulares y neutrales en carbono** ante empresas que operan con modelos de negocio lineales/contaminantes, incluyendo por medio de considerar los costos totales de las externalidades negativas y los beneficios de las externalidades positivas
- ▶ **Desarrollar y/o respaldar una taxonomía que defina las actividades verdes de manera clara**, construyendo sobre el plan de acción y la taxonomía de finanzas sostenibles de la UE

- ▶ **Promover un marco de incentivos locales para empresas y proyectos sostenibles**, motivando la transformación económica sostenible de las empresas locales
- ▶ **Fortaleciendo los procesos de preselección que usan las instituciones financieras a la hora de evaluar las solicitudes de préstamos por parte de MIPYMES para inversiones sostenibles (pero también por parte de la UE en sus Llamados a Propuestas que impliquen a MIPYMES)**, principalmente tomando en cuenta la circularidad e incluyendo estándares ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) como parte de los criterios de selección
- ▶ **Promover el uso de la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)** como una salvaguarda en el contexto de los apoyos presupuestarios a los sectores del desarrollo del sector privado y del comercio, y utilizando los resultados de la EAE para informar el diseño del programa de apoyo y la selección de los indicadores de desempeño



Implementar modelos de negocio y prácticas circulares y climáticamente neutras

Mejorar las capacidades del sector privado para integrar modelos circulares y bajos en carbono en las operaciones y planes de negocios, y adoptar estándares de sostenibilidad, por medio de proporcionar:

- ▶ **Apoyo técnico a asociaciones empresariales** (cámaras de comercio, grupos industriales, etc.) en materia de prácticas de producción y modelos de negocio sostenibles, así como en temas de infraestructuras de negocios resistentes al clima y la gestión del riesgo de desastres
- ▶ **Capacitaciones** sobre modelos y tecnologías bajos en carbono, auditorías energéticas, modelos de negocio de economía circular, estándares de sostenibilidad y la implementación de prácticas de producción y consumo sostenibles
- ▶ **Apoyo a MIPYMES para invertir en innovaciones ecoeficientes**, incluyendo la creación de asociaciones con instituciones de investigación, universidades y empresas europeas para llevar nuevas innovaciones ecológicas al mercado

Desplegar modelos de negocio sostenibles, por medio de:

- ▶ **Colaborar con proveedores de servicios de desarrollo empresarial** para facilitar la adopción de modelos de negocio sostenibles entre las MIPYMES
- ▶ **Apoyar proyectos piloto** y la replicación y ampliación de modelos de negocio y prácticas sostenibles prometedoras, a través de programas como SWITCH-Asia, SWITCH Africa Green y SwitchMed
- ▶ **Promover start-ups verdes** a través de incubadoras de empresas y el acceso a la financiación verde
- ▶ **Aumentar las redes de contactos entre negocios verdes**, mediante eventos, exposiciones itinerantes, etc.
- ▶ **Colaborar con industrias que tienen altas emisiones de carbono** (que siguen siendo la mayoría) para incrementar la circularidad a lo largo de sus cadenas de valor y así reducir la contaminación, la generación de residuos y el consumo de recursos
- ▶ **Apoyar el enverdecimiento de parques industriales y zonas económicas especiales** para alcanzar a grupos más amplios de industrias, facilitar la replicación y las sinergias a nivel local y promover las simbiosis industriales
- ▶ **Trabajar con partners sociales** (organizaciones de empresarios, sindicatos) para promover empleos verdes en apoyo a modelos de negocio verdes

Mejorar el desempeño empresarial de MIPYMES que adoptan principios de circularidad, mediante:

- ▶ **Adoptar prácticas existentes y probadas**, incluyendo las Mejores Técnicas Disponibles (MTD)
- ▶ **La integración de la energía renovable y la eficiencia en el uso de recursos** (incluyendo tecnologías energéticamente eficientes dentro de los procesos de producción) como una manera para mejorar la competitividad (márgenes de beneficios) y las oportunidades comerciales (acceso a mercados con mejores estándares)
- ▶ **La diversificación de las cadenas de valor y suministro**, en términos de variedad de opciones para el procesamiento y la producción, para aumentar la resiliencia a las perturbaciones externas
- ▶ **El abastecimiento sostenible de materiales dentro de las cadenas de valor y suministro**, incluyendo por medio de considerar el uso de materiales secundarios (reciclados o reutilizados) y el abastecimiento de mercados locales
- ▶ **Iniciativas para formalizar la operación de MIPYMES informales**, principalmente en el sector de la gestión de residuos en países en vías de desarrollo
- ▶ **Capacitación de MIPYMES** en temas de rendición de cuentas y adopción de principios de la economía circular, auditorías energéticas, estándares de sostenibilidad y regulaciones ambientales.



Para más información y apoyo técnico:

- ▶ DG INTPA F2 SWITCH to Green Facility: www.switchtogreen.eu
- ▶ DG INTPA F1: Technical Assistance Facility Sustainable Energy (TAF)
- ▶ DG INTPA Guidelines “[Integrating environment and climate change into EU international cooperation and development](#)”
- ▶ DG INTPA (2018), ‘[The inclusive green economy in EU development cooperation – An innovative approach at the intersection of the EU’s planet, people and prosperity objectives](#)’, Tools and Methods series, Reference document No 25.
- ▶ The [EU Circular Economy Action Plan factsheet](#)
- ▶ DG INTPA publication ‘[Supporting the circular economy: illustrations from the EU SWITCH programmes](#)’ and [mini-website](#)
- ▶ EU [Green Public Procurement](#) case study
- ▶ DG Research & Innovation (2019), ‘[Accelerating the transition to the circular economy – Improving access to finance for circular economy projects](#)’, ISBN 978-92-79-99324-4
- ▶ European Commission DG INTPA, [Results and Indicators for Development](#), Results chain diagrams and guidance on [the Circular Economy](#), and [the Green Economy](#)
- ▶ DG INTPA publication ‘[Circular economy links to global trends and challenges](#)’
- ▶ DG INTPA publication ‘[Circular economy at country level](#)’
- ▶ [EIB Circular Economy Guide](#)
- ▶ Green Growth Working Group of the Donor Committee for Enterprise Development (DCED): [Overview](#) and [Green Growth resources](#)

*Todos los documentos están disponibles en capacity4dev.eu (grupo público: [Environment, Climate Change and Green Economy](#))

Contactar a la Facilidad para la Integración del Medio Ambiente y el Cambio Climático:
INTPA-GREENING-FACILITY@ec.europa.eu | MENA-GREENING-FACILITY@ec.europa.eu |
ENEST-GREENING-FACILITY@ec.europa.eu