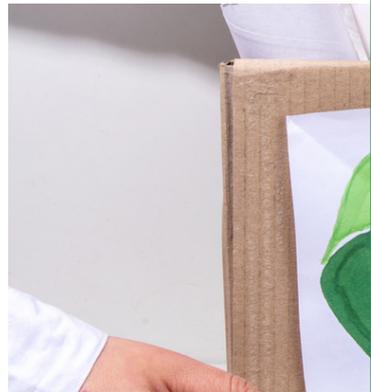




Co-funded by
the European Union

Migrants
Integration into the
Labour
Market and
Ecological
Transition



MILMET
HANDBOOK

ESPAÑOL

Resumen

- **Introducción del Manual**
- **Introducción sobre la migración en Europa**
- **Situaciones migratorias por país**
 1. *Francia*
 2. *Grecia*
 3. *Italia*
 4. *Rumanía*
 5. *España*
- **Introducción a la Economía verde**
- **Información sectorial por país.**
 1. *Francia*
 2. *Grecia*
 3. *Italia*
 4. *Rumanía*
 5. *España*
- **Descripción por unidades & Plantilla**
- **Anexos**

Introducción

Los principales objetivos de este manual son los tres actores esenciales de la integración en el mercado laboral: las empresas, las organizaciones sociales y los solicitantes de empleo. Será especialmente útil para profesionales como formadores, mediadores culturales y facilitadores que apoyan a los migrantes en su integración en la sociedad de acogida. De hecho, las barreras estructurales limitan el acceso de muchos migrantes al mercado laboral.



El manual fue editado en el marco del proyecto Erasmus+ MILMET, cuyo objetivo es favorecer la integración de los migrantes en el mercado laboral mediante la identificación y el aprovechamiento de sus habilidades profesionales, estableciendo contacto entre los migrantes y las empresas e informando a las empresas y autoridades sobre cuestiones relacionadas con la integración de los migrantes.

Cinco organizaciones de diferentes países participaron en la elaboración de este manual y otros resultados del proyecto: Afidel en Francia, Dafni Kek en Grecia, Bucovina Institute en Rumania, Precious Plastic en España (Islas Canarias) y Duemilauno Agenzia Sociale en Italia. Todas las organizaciones socias están involucradas en la integración en el mercado laboral, los derechos de los migrantes y/o el desarrollo de la economía del sector verde. El consorcio considera que la economía verde es esencial para muchas necesidades humanas y medioambientales, y puede ser una valiosa fuente de empleo para las comunidades de migrantes.

En este manual, los usuarios encontrarán:

- Información sobre el contexto de la migración en los cinco países del proyecto.
- Información sobre los cinco sectores sostenibles a los que se dirige el proyecto.
- Metodologías de enseñanza: pautas.
- Estructuras de unidades de enseñanza y contenidos de las unidades.

Este manual se acompaña de un conjunto de herramientas (Toolkit) con herramientas adicionales en los cinco idiomas de los países y en los cinco sectores sostenibles. También incluye plantillas que se pueden utilizar para desarrollar nuevas herramientas. El manual y el conjunto de herramientas se pueden utilizar de manera simultánea.

En las secciones siguientes, presentaremos los contextos de migración en los cinco países del proyecto (Francia, Grecia, Italia, Rumania y España, en las Islas Canarias), seguidos de una presentación de los cinco sectores verdes o sostenibles en los que trabajan las organizaciones socias.

- Agricultura (Francia)
- Reciclaje de materiales (Grecia)
- Reciclaje de textiles (Italia)
- Reciclaje de muebles (Rumania)
- Reciclaje de plástico (España).

Las unidades de enseñanza presentadas en este manual se basan en el método "aprender haciendo", una forma universal de adquirir nuevas competencias, tanto intelectuales como pragmáticas. Aprender haciendo es famoso por permitir a los estudiantes poner en práctica sus habilidades (y cometer errores), en lugar de mantenerlas solo como conocimiento teórico que nunca se aplica. Por lo tanto, este manual planifica sus sesiones de enseñanza de dos maneras: estudiando el idioma y utilizando el idioma a través de talleres. De esta manera, los estudiantes se convierten en los principales actores de su proceso de aprendizaje.

Contextos migratorios

Migración en Europa

Europa es un destino de rutas migratorias. El continente puede ser tanto un destino de tránsito como uno final. Gracias a sus numerosas fronteras, Europa es accesible desde todos los puntos cardinales, aunque su ubicación geográfica favorece más la inmigración terrestre a través de las regiones limítrofes del sur y sureste. Mientras que las rutas de migración legales incluyen tierra, cielo y mar, las principales rutas de migración ilegal se centran en tipos de fronteras terrestres y marítimas, como la ruta del Mediterráneo central, la ruta de los Balcanes occidentales, la ruta del Mediterráneo oriental, la ruta del Mediterráneo occidental, la ruta de África occidental, la ruta de las fronteras orientales, la ruta circular desde Albania a Grecia y la ruta del Mar Negro (FRONTEX, 2023). Las operaciones de vigilancia de las fronteras exteriores europeas son llevadas a cabo por la Agencia Europea de la Guardia de Fronteras y Costas, comúnmente conocida como FRONTEX (FRONTEX, 2023).

Sin embargo, mientras que "el espacio común de libre circulación" (FRONTEX, 2023), conocido como el Área Schengen, ha facilitado la movilidad de las personas dentro de Europa, la inmigración, incluyendo cómo gestionarla y asegurar la integración social, sigue siendo un tema político central en la UE (Asuntos de Interior Europeos, 2023).

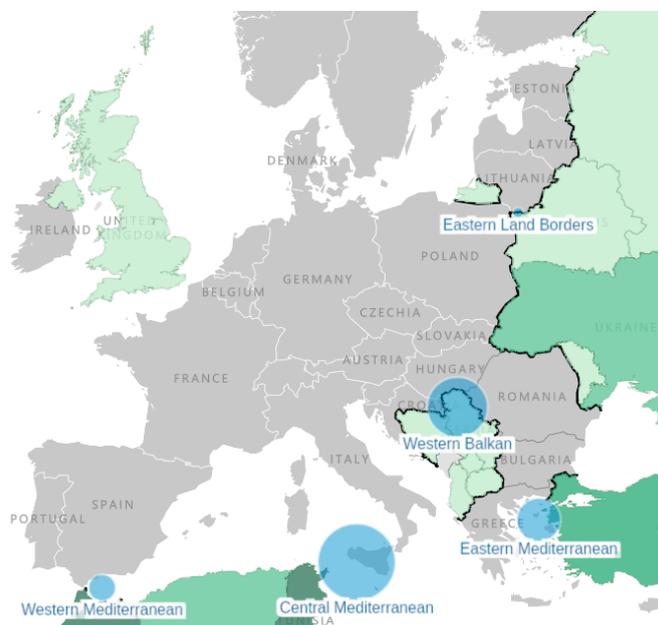


Figura X : Screenshot from Frontex (2023) : The current migration situation in Europe

Las políticas de migración en Europa fluctúan según las crisis, conflictos y cambios. Por ejemplo, recientemente, la UE decidió introducir el régimen de protección temporal y otorgar derechos armonizados a los solicitantes de asilo en todo el continente ([Consejo de la Unión Europea](#), 2022). Las políticas de migración pueden alargar o acortar los procesos de integración de los migrantes en el mercado laboral y, en general, en la sociedad del país de acogida. Aunque la Agencia de la Unión Europea para el Asilo (EUAA) trabaja en la armonización de las prácticas de asilo en todos los Estados miembros de la UE+, las autoridades nacionales de asilo y recepción siguen siendo responsables de sus procedimientos y sistemas (EUAA, 2023). Por lo tanto, esta sección presentará los contextos de migración en cada uno de los cinco países socios: Francia, Grecia, Italia, Rumania y España (Islas Canarias).

Situaciones de migración a nivel nacional/país.

Migración en Francia

En 2020, la mayoría de los migrantes que llegaron a Francia procedían del continente africano (41%). Otras regiones de origen fueron Europa (32%), Asia (16,1%) y en menor medida América y Oceanía (10,9%) ([Insee](#), 2022). Entre los migrantes africanos, la mayoría nació en Marruecos (9,5%), Argelia (7,1%) y Túnez (4,5%). Entre los europeos, la mayoría procedía de Italia (4,5%), España (3,3%) y el Reino Unido (3,2%).

En 2021, Francia registró:

- 104,190 solicitudes de asilo admitidas ([OFII](#)).
- 29,004 solicitudes de reunificación familiar, de las cuales se admitieron 11,358.
- Se llevaron a cabo 53,260 visitas médicas en las oficinas de la OFII.

Las solicitudes de residencia en Francia aumentaron drásticamente durante la crisis de la COVID-19. Además, la brecha entre las solicitudes pendientes y la aceptación oficial francesa es mayor que nunca desde 2007. Como se muestra en la Figura 1, en 2021 se presentaron más de 29,000 solicitudes, pero menos de 15,000 recibieron una respuesta positiva.



Figura 1: Demandas de migración presentadas (en rosa) y las admitidas (en rojo) desde 2007 hasta 2021, OFII

Procedimientos de inmigración y apoyo a los migrantes

Los migrantes procedentes de regiones fuera de la Unión Europea deben solicitar el derecho a residir permanentemente o temporalmente en Francia, ya sea solicitando asilo político, mediante la reunificación familiar, una visa de larga estancia o una visa médica.

Cuando ingresan por primera vez al país, pasan por controles administrativos y médicos. Una vez completado el primer paso, aquellos que desean buscar protección internacional (asilo) presentan una solicitud que será investigada por la Oficina Francesa de Protección de Refugiados y Apátridas ([OFPRA](#), 2023) o el Tribunal Nacional de Asilo ([CNDA](#), 2023). Durante el período de procesamiento, a los solicitantes de asilo se les otorga una autorización temporal para permanecer en el país, así como ayuda material en forma de una asignación y alojamiento en un centro de asilo.

La Oficina Francesa de Inmigración e Integración (OFII) se encarga de identificar el nivel educativo de los migrantes. En el marco del "Contrato de Integración de la República" (CIR) ([Service Public](#), 2021) y de acuerdo con los resultados de sus pruebas de idioma, a los migrantes se les exige asistir a clases de francés obligatorias o se les exonera de pasar el nivel A1 (Marco Común Europeo de Referencia).

Según su situación en Francia, a los migrantes se les propone alojamiento en diferentes instituciones ([CIMADE](#), 2019):

1. Soluciones regionales de alojamiento de emergencia (HUDA) ([Gouv.fr](#), 2023).
2. Centros de acogida para solicitantes de asilo: alojamiento para personas cuya solicitud de protección internacional está pendiente (CADA) ([RFSMS](#), 2023).
3. Centros de alojamiento temporal para aquellos que han obtenido protección internacional. También brindan ayuda para la integración socioeconómica (CPH).

Integración de migrantes en el mercado laboral francés

Desde el momento en que una persona migrante adulta tiene un permiso de residencia en Francia, es apoyada por el Centro de Empleo (Pole Emploi) para encontrar un trabajo que se adapte a sus necesidades. Las tasas actuales de desempleo se acercan al 7% en la Francia metropolitana ([Insee](#), 2023). En ambos géneros, las tasas más altas se observan en el grupo de 15-25 años (mujeres: 14,8%; hombres: 18,6%). La integración de los migrantes en el mercado laboral se ve especialmente afectada por factores como el origen y la nacionalidad, el nivel de educación, el tiempo pasado en Francia, la falta de reconocimiento de las cualificaciones, así como las habilidades lingüísticas ([Brinbaum](#), Y., 2018; Chiswick y Miller, 2014). Los migrantes que encuentran empleo a menudo lo hacen a través de sus redes personales. Parte de la solución para aumentar el empleo de los migrantes es aumentar la comprensión del mercado laboral francés y el nivel de francés ([Brinbaum](#), Y. 2018), en lugar de simplemente seguir una formación (no obligatoria) para

acceder a puestos cualificados. De esta manera, los migrantes que hayan comprendido el mercado francés y aprendido el idioma serán calificados y podrán optar a vacantes de empleo.

Actualmente, en Francia operan dos planes de formación y empleo ([Prefectura](#), 2023, p. 83-85):

- El plan de Apoyo a la Vivienda, Orientación y Empleo de Personas (HOPE) tiene como objetivo facilitar la integración de los migrantes en la sociedad francesa y, por lo tanto, su acceso al mercado laboral. La aproximación de este plan es capacitar a los migrantes en búsqueda de empleo para trabajos (calificados) en sectores con escasez de mano de obra. También incluye planes de alojamiento, así como apoyo administrativo y social.
- La Atención Global e Integración de Refugiados (AGIR) es un plan que coordina acciones de diferentes organizaciones para ayudar a los refugiados con alojamiento, formación y apoyo administrativo durante un período promedio de 20 meses.

Integración de los migrantes en el mercado laboral en la región de Haute-Garonne

En 2019, el área de Haute-Garonne tenía una tasa de empleo del 75,3% para residentes de 15 a 64 años. Los migrantes ucranianos tienen un permiso de estadia temporal en Francia que les permite encontrar un trabajo ([France bleu](#), 2023). Actualmente, hay poca información sobre la integración de los migrantes en el mercado laboral local en la región de Haute-Garonne, aunque algunas organizaciones profesionales y sin fines de lucro recopilan datos sobre el empleo con el fin de considerar las necesidades del mercado en beneficio de los solicitantes de empleo y empleadores. De hecho, cada año, la agencia francesa de búsqueda de empleo enumera los trabajos con más ofertas de empleo tanto a nivel regional como a nivel departamental ([IMT de Pole Emploi](#), 2023). Por ejemplo: cuidado personal (cuidado de niños, cuidado de adultos), contabilidad, conserje, asistente de pedidos, todos los trabajos se muestran con un enlace a las ofertas de empleo.

Según datos de una organización local del mercado laboral, Job-en-Commingses, los principales sectores de contratación en el área de Saint-Gaudens son: atención médica (enfermeros, personal de enfermería, asistentes de cuidado personal), industria de la construcción, industria (mecánica), servicios de hostelería y alimentación y grandes minoristas (supervisores de departamentos). Sin embargo, no hay datos sobre en qué medida los migrantes están empleados en estos sectores.

La falta de información sobre la integración de los migrantes en el mercado laboral puede tener varias explicaciones:

- Los solicitantes de empleo migrantes se comprometen a recibir formación y no acceden al mercado laboral a largo plazo lo suficiente como para ser tenidos en cuenta en las tasas.
- Los solicitantes de empleo migrantes se han mudado a otra región, departamento o distrito administrativo.
- Los solicitantes de empleo migrantes se han mudado fuera de Francia.

- Los solicitantes de empleo migrantes o con antecedentes migratorios no son (todavía) un criterio tenido en cuenta al recopilar datos sobre el mercado laboral.

Sin embargo, en el distrito administrativo de Comminges, los migrantes pueden completar un proceso completo de formación y empleo en AFIDEL, siempre que su permiso de residencia sea válido y su domicilio siga siendo el mismo. Para hacerlo, siguen los siguientes pasos:

- Asisten a una formación lingüística obligatoria de OFII para el primer nivel de idioma (A1).
- Asisten a una segunda formación lingüística para el segundo nivel de idioma (A2).
- Asisten a una tercera formación lingüística para presentar un examen (DELF) y certificar su nivel A2/B1, y también hacen una pasantía para confirmar sus objetivos profesionales.
- Asisten a una formación en francés sobre su futuro trabajo.
- Se convierten en empleados en un jardín orgánico de la Red Cocagne, conocido como un programa de bienestar al trabajo.

Migración en Grecia

Grecia es una de las principales puertas de entrada a la Unión Europea para migrantes procedentes de Asia y África que buscan huir de la guerra y las dificultades económicas en sus países. Según el ACNUR (2022), en junio de 2022 había 147,420 refugiados y 22,117 solicitantes de asilo presentes en Grecia. En total, se estimó que 18,780 personas habían ingresado a Grecia ese año, ya sea por fronteras terrestres o marítimas. De estos, la mayoría eran hombres (57.4%), seguidos por mujeres (21.6%) y menores (21%) (Portal de Datos Operativos del ACNUR, 2023). Entre las 28,320 solicitudes de asilo recibidas en 2021, la mayoría correspondía a personas de Afganistán, Pakistán, Siria, Bangladesh, Turquía, Irak y Somalia.

Se han informado importantes retrasos en el tratamiento de las solicitudes y el 60% de las solicitudes recibieron un estatus de protección internacional, refugiado o protección subsidiaria (Consejo Griego para los Refugiados, 2023). El número total de nacionales de terceros países detenidos en Centros de Detención Previa al Retorno (CDPR) durante 2021 fue de 12,020, de los cuales 6,447 eran solicitantes de asilo (CGR, 2023). La guerra en Ucrania, así como la pandemia de Covid-19, han ejercido una presión creciente sobre la infraestructura de recepción de migrantes del país, particularmente en un país que ya estaba fuertemente afectado por políticas de austeridad nacionales.

Durante la pandemia de Covid-19, los refugiados quedaron confinados en centros de recepción ya abarrotados (Brändle, Eisele y Trenz, 2019; Cinally y Trenz, 2018, Triandafyllidou, 2022). Además, según OPORA (2023), se estima que alrededor de 77,258 ciudadanos de Ucrania han ingresado al país después del inicio de la invasión de Rusia, y se estima que alrededor de 21,202 personas recibieron un estatus de protección temporal. Después de la Declaración UE-Turquía de 2016, que resultó en el cierre de la ruta de migración de los Balcanes Occidentales, el estatus de Grecia cambió de ser una puerta de tránsito a convertirse en un destino para refugiados. En consecuencia, la política oficial para migrantes y refugiados cambió su enfoque de apoyo humanitario hacia soluciones a más largo plazo.

La nueva estrategia nacional de integración, adoptada en 2021, amplió las políticas de acceso a la educación y la formación para los migrantes en el país, el respeto de los derechos humanos y la creación de empleos en sectores críticos de la economía griega. La justificación detrás de la política era aumentar el PIB, en beneficio tanto de los griegos como de los refugiados, y facilitar las reubicaciones a otros países y la implementación de políticas de retorno. La estrategia nacional prevé mecanismos de coordinación entre las autoridades nacionales, regionales y locales. Otros actores como ONGs y organizaciones internacionales también desempeñaron un papel importante en la preparación, desarrollo e implementación de la estrategia (Ministerio de Migración y Asilo, 2021).

A pesar de los avances en la política de migración, Human Rights Watch (2022) informó sobre un gran número de violaciones de los derechos de migración en Grecia, incluidas prácticas fronterizas violentas, detenciones arbitrarias y muertes en las fronteras griegas. Estas prácticas también han sido criticadas por ACNUR, OIM, el Relator Especial de la ONU sobre los derechos humanos de los migrantes, el Comisionado del Consejo de Europa, el Defensor del Pueblo griego y organizaciones de la sociedad civil. El contexto nacional desafiante en los últimos años ha llevado a que partes de la opinión pública sean escépticas hacia la migración (Dixon et al., 2019). A pesar de esto, el contexto griego se caracteriza por una fuerte movilización de las comunidades locales y ONGs que operan para apoyar a los migrantes en las fronteras,

los centros de recepción y las comunidades locales (Kousis, Chatzidaki, Kafetsios, 2022). Integración social Aunque el número de lugares de recepción para refugiados y migrantes en Grecia ha aumentado a través de campamentos temporales y el programa de alojamiento del ACNUR, una gran proporción de esta población se ve afectada por la pobreza y la falta de vivienda. El programa ESTIA (Apoyo de Emergencia a la Integración y el Alojamiento), implementado conjuntamente entre 2015 y 2021 por el ACNUR, el gobierno griego y ONGs, con el apoyo financiero de la Unión Europea, proporcionó alojamiento a 73,000 individuos y asistencia efectiva a 200,000 en todo el país (ACNUR Grecia, 2021). Aunque el Ministerio de Migración y Asilo continuó el programa con ESTIA II, el número de migrantes alojados a través del programa se redujo significativamente y se anunció que el programa se terminaría a finales de 2022 (Consejo Griego para los Refugiados y el Consejo Europeo sobre Refugiados y Exiliados, 2021).

Entre junio de 2019 y diciembre de 2021, otro programa, HELIOS (Apoyo Heleno a la Integración para Beneficiarios de Protección Internacional), fue respaldado por el Fondo de Asilo, Migración e Integración de la Comisión Europea (FAMI) e implementado por la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) en Grecia en colaboración con el gobierno griego y ONGs. El proyecto respalda y promueve la integración de los beneficiarios de protección internacional mediante la provisión de cursos de integración, apoyo de alojamiento, apoyo a la empleabilidad, seguimiento de la integración y sensibilización de las comunidades locales. En agosto de 2021, se habían inscrito 32,380 beneficiarios en el programa, con 5,983 hogares respaldados, 15,132 personas se habían beneficiado de subsidios de alquiler (menos del 4% de estos estaban en Grecia Occidental), 5,799 se habían inscrito en cursos de integración y 5,632 habían recibido sesiones de asesoramiento laboral (Apoyo a la Integración Heleno para Beneficiarios de Protección Internacional, 2021). A partir de 2022, las autoridades griegas se han hecho cargo de la gestión y financiamiento del proyecto, lo que ha resultado en que 4,719 personas adicionales se beneficien de nuevos acuerdos de arrendamiento (Apoyo a la Integración Heleno para Beneficiarios de Protección Internacional, 2022).

Mercado laboral y educación

A pesar de que los solicitantes de asilo tienen el derecho de acceder al mercado laboral seis meses después de presentar su solicitud de protección internacional, muchos siguen enfrentando dificultades para hacerlo. Hasta finales de 2021, menos del 50% de los solicitantes de asilo adultos (9,707 de 15,793) habían logrado obtener un número de seguridad social. También se enfrentan a obstáculos comunes al intentar abrir una cuenta bancaria u obtener una tarjeta de desempleo (CGR, 2021).

Entre aquellos solicitantes de asilo que logran emplearse, la mayoría trabaja en el sector informal, sin acceso a seguridad social. Además, la falta de documentación formal dificulta que los solicitantes de asilo accedan a la formación profesional. Una encuesta sobre el fondo educativo y las habilidades profesionales de los solicitantes de asilo y beneficiarios de protección internacional, realizada por ACNUR en abril y mayo de 2021, encontró que las personas tenían habilidades en 20 sectores diferentes, incluyendo comercio, ingeniería, manufactura y trabajo social. Solo el 7% de los participantes declararon no tener ocupación o habilidades previas. Además, el 78% de los entrevistados tenía al menos alguna educación formal y el 8% había estudiado en una universidad (ACNUR Grecia, 2021).

La situación local en Patras

En Grecia Occidental, 146 personas han estado esperando que se procesen sus solicitudes de asilo desde diciembre de 2022 (Ministerio de Migración y Asilo, 2022). Sin embargo, se cree que la población migrante que reside en la región y en Patras en particular es mucho mayor, con estimaciones de alrededor de 600 a 1000 individuos, la mayoría de los cuales son los llamados migrantes irregulares que viven en antiguas fábricas abandonadas en la costa de Patras. La mayoría de ellos tienen la intención de dejar Grecia e intentar llegar al norte de Europa.

Esta población es particularmente vulnerable al abuso, incluida la brutalidad policial, el temor a la deportación y la recepción de ayuda social limitada por parte del estado. Los migrantes documentados y no documentados en Patras suelen trabajar en el sector agrícola, como personal de servicio en hogares individuales o en fábricas de reciclaje. Según la prensa local y el presidente de la Asociación de Amistad Greco-Ucraniana "The Lighthouse" (2023), se estima que el número de refugiados ucranianos en Patras es de alrededor de 40 individuos y 17 familias, y la mayoría de ellos trabajan en el sector de la hospitalidad y como cuidadores de ancianos (Portal BEST, 2023). No existen datos oficiales e informes sobre el número de inmigrantes y refugiados que trabajan en el sector de la economía verde en Grecia o en Patras.

Migración en Italia

La geografía convierte a Italia en una puerta de entrada natural a la Unión Europea, especialmente para aquellos que provienen de África, Oriente Medio o el sur de Asia. De hecho, dos de las tres principales rutas de migración marítima hacia la UE, a través del Mediterráneo Oriental y Central, terminan en Italia. La ruta balcánica (por tierra) es actualmente la ruta más utilizada hacia la Unión Europea. Aunque llega a Alemania, puede incluir un desvío a Trieste, en la frontera con Eslovenia.

Por lo tanto, no sorprende que Italia sea el cuarto receptor de solicitudes de asilo en Europa, con 53,610 solicitudes en 2021, después de Alemania (190,545), Francia (120,685) y España (65,295). Hasta ahora, desde 2018 hasta 2021, 177,950 personas han obtenido el estatus de refugiado en Italia. Figura 1 Rutas de migración

Desde el comienzo de 2016, 124,475 migrantes han llegado a Italia a través de la ruta mediterránea. La mayoría llegó desde África subsahariana a través del Estrecho de Sicilia (ruta oeste-este), después de un largo y difícil viaje lleno de obstáculos y que culmina con un cruce extremadamente peligroso del Mar Mediterráneo. Mientras que la ruta terrestre, conocida como "ruta balcánica", ha sido utilizada durante décadas por poblaciones que huyen de la guerra y regímenes totalitarios, en años recientes se ha convertido en escenario de una tragedia humanitaria. Miles de migrantes a lo largo de la ruta viven y viajan en condiciones extremadamente precarias, enfrentando persecución y violencia.



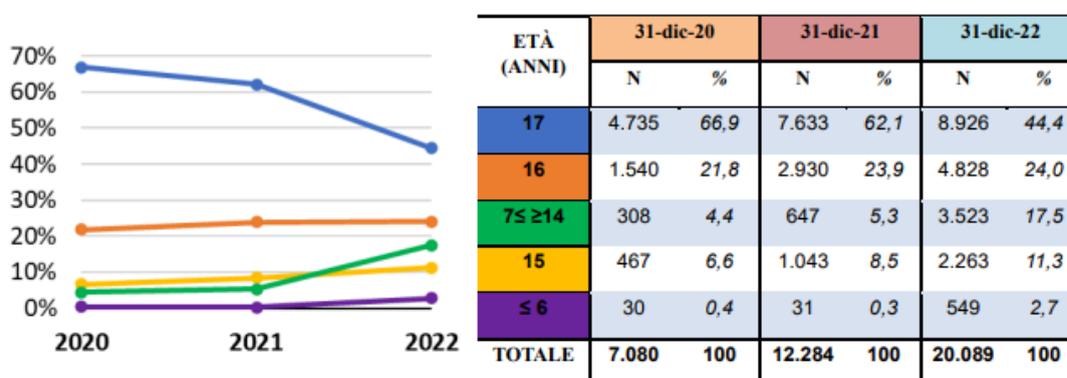
Muchos migrantes que llegan a Italia no desean quedarse definitivamente allí, sino que buscan continuar hacia el norte de Europa, ya sea porque ya tienen familiares o amigos con quienes reunirse o porque ven mayores posibilidades de integración en otro lugar.

Un enfoque en los menores extranjeros no acompañados Las actividades de Duemilauno Agenzia Sociale en el sector de migración se dirigen principalmente al grupo de menores extranjeros no acompañados. De hecho, la cooperativa, en colaboración con actores locales y autoridades públicas, a partir de 2016, ha construido una amplia red de estructuras (comunidades de corto, mediano y largo plazo), capaces de alojar a los menores no acompañados y acompañarlos en un camino hacia la autonomía e inclusión gradual, compatible con la situación legal y específica de Italia.

La situación de los menores extranjeros no acompañados - contexto legal En 2017, Italia se convirtió en el primer país europeo en adoptar legislación específicamente dirigida a fortalecer los derechos y la situación de los menores extranjeros no acompañados, la llamada "ley Zampa" (n.º 47/2017, "ley Zampa"). En particular, la ley introduce explícitamente una prohibición de rechazo de los menores extranjeros no acompañados en la frontera. Aunque la ley "Zampa" considera a los menores extranjeros no acompañados de la misma manera que a los adolescentes italianos, hay una brecha importante entre la ley y la realidad. Se necesitan políticas que mejoren efectivamente las oportunidades ofrecidas a los menores extranjeros, no solo para satisfacer las necesidades y potenciales de los menores, sino también en el contexto de una población italiana envejecida.

La situación es compleja, en parte debido al aumento del número de llegadas de menores extranjeros no acompañados. Entre enero de 2021 y junio de 2022, el número de menores extranjeros no acompañados que llegaron a Italia aumentó casi un 100%. Esto se debe principalmente a la guerra y la crisis humanitaria resultante en Ucrania. El 28% proviene de este país. Hasta el 31 de diciembre de 2022, hay 20,089 menores extranjeros no acompañados registrados en Italia, un aumento significativo en comparación con 2021 (+64%) debido a la crisis humanitaria que ha afectado a Ucrania desde febrero de 2022. La mayoría de los menores son hombres (85.1%) y son en su mayoría de 17 años (44.4%), 16 años (24%) o de 7 a 14 años (17.5%), principalmente de Ucrania (5,042 menores), Egipto (4,899), Túnez (1,800), Albania (1,347) y Pakistán (1,082).

Gráfico 1 - Distribución de menores no acompañados presentes al 31.12.2022 por grupo de edad. Comparación con la situación al 31.12.2021 y al 31.12.2020



Menores no acompañados en Trieste desde el período del virus Corona (desde abril de 2020 en curso) - un relato breve Desde 2020, debido a la situación de la pandemia, se han organizado nuevos servicios para refugiados y menores no acompañados que llegan a Italia y a Trieste. Durante los primeros meses del brote de Covid-19, se implementó un período de cuarentena de 14 días ("aislamiento fiduciario") para los menores no acompañados que llegaban a Trieste para evitar la propagación del virus en las comunidades. Estas medidas fueron activadas por los Servicios Sociales del Municipio de Trieste en colaboración con cooperativas como Duemilauno Agenzia Sociale. Durante la cuarentena, a los menores se les brindaron oportunidades de asesoramiento legal en relación con su estado y posibilidades de seguimiento. Además, los menores recibieron atención médica de primera línea, así como acceso a higiene, alimentos saludables y apoyo relacionado con su salud mental. Los menores recibidos por estos servicios a menudo llegaban en condiciones físicas bastante malas después de haber sobrevivido a la parte final de la ruta, a la que los migrantes se refieren como "el juego", que comienza en Serbia/Bosnia e implica un cruce de los bosques croatas y eslovenos a pie durante dos o tres semanas. Heridas en las extremidades, lesiones, infecciones por sarna y problemas gastrointestinales son comunes. Para muchos menores, ha sido bastante desafiante entender y aceptar la medida de aislamiento precautorio. Por eso, el trabajo de concientización representó una inversión importante durante el período de Covid-19. No solo en lo que respecta a los menores, sino también a sus familias, que esperaban que se unieran inmediatamente al destino final (Francia, Alemania...).

En 2022, con el fin de la emergencia por el Covid-19, el municipio de Trieste, en cooperación con Duemilauno Agenzia Sociale y otros actores locales (asociaciones, policía de fronteras, cooperativas sociales...), implementaron proyectos de alojamiento de seguimiento a favor de jóvenes migrantes no acompañados. Durante una permanencia de hasta 50 días, los jóvenes migrantes comienzan a participar en actividades más estructuradas: formación lingüística, apoyo legal y psicológico cuando es necesario, así como apoyo para completar toda la documentación relevante (permiso de estancia para extranjeros, código tributario y tarjeta de salud). Un nuevo tipo de servicios, destinados a crear un puente hacia las Comunidades de largo plazo ya existentes. Después del período inicial, los menores son ubicados en servicios educativos/comunidades de largo plazo como la "Comunidad Timavo", creada y gestionada por Duemilauno Agenzia Sociale desde 2016. Enviados por los municipios, los jóvenes migrantes pueden ser alojados hasta los 18 o 21 años si asisten a proyectos escolares o de trabajo, o se encuentran en una situación de fragilidad. Los planes y actividades educativas en estos servicios se adaptan a las necesidades, recursos e intereses de cada persona individual y a la activación de recursos locales. Consideramos que este es el único enfoque metodológico válido, capaz de crear situaciones reales de integración

Migración en Rumanía

Después de la Revolución Rumana (diciembre de 1989), el país experimentó un aumento en la inmigración, principalmente de estudiantes de medicina y empresarios de países como Jordania, Irán, Egipto y China. Sin embargo, después de que Rumania se uniera a la UE en 2007, la tendencia migratoria se revirtió. Hoy en día, según la Organización Internacional para las Migraciones (OIM), con más de 4 millones de rumanos viviendo fuera del país, Rumania ocupa el puesto 17 entre los países de origen de la migración en todo el mundo. La proporción entre la población rumana que emigró del país y la de otra nacionalidad que emigró a

Rumania es aproximadamente de 6 a 1, siendo el número de emigrantes rumanos 6 veces mayor que el número de inmigrantes extranjeros que estaban en el país a finales de 2020.

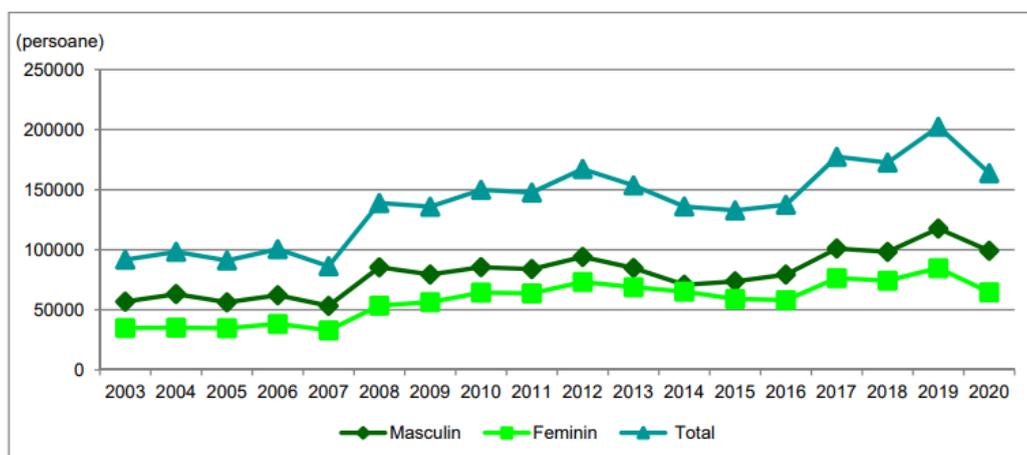


Figura 1. Flujo de migrantes en el período 2003-2020

El informe de la Inspección General de Inmigración (GII) señala que en 2021 se registraron más de 148,000 inmigrantes en Rumania, de los cuales más de 96,000 eran de terceros países, la mayoría de Moldavia, Turquía, China, Siria y Nepal, y más de 52,000 son ciudadanos de la Unión Europea / EEE / CH, siendo la mayoría de Italia, Alemania y Francia. Los principales propósitos por los cuales los extranjeros establecieron su residencia en el territorio de Rumania son el empleo, el desplazamiento para trabajar, la reunificación familiar, los estudios, los beneficiarios de una forma de protección internacional y el establecimiento de domicilio en el territorio de Rumania. Más de un tercio de los ciudadanos extranjeros han establecido su residencia temporal o domicilio en Bucarest y el condado de Ilfov, y más de 5000 han elegido los condados de Constanta, Timiș y Cluj.

El número de solicitudes de asilo también aumentó en 2021, llegando a 9,591 (de 148,000 inmigrantes) al final del año. Esto representó un aumento del 36% en comparación con 2020. La mayoría de estos solicitantes de asilo provenían de Afganistán (4,260), Siria (1,243) y Bangladesh (875). Durante el mismo período de referencia, 1,120 solicitantes de asilo recibieron [protección internacional](#). El informe también comparte que 1,625 beneficiarios de protección internacional se inscribieron en el [Programa de Integración](#) de Rumania en 2021, y 738 lo completaron.

En contraste con la situación en la mayoría de los demás Estados miembros de la UE, Rumania actualmente tiene una tasa neta de migración negativa, lo que significa que más personas están emigrando que inmigrando.

Migrantes en el mercado laboral en Rumania

El mercado laboral atrajo especialmente a extranjeros de países en el continente asiático, la mayoría de las solicitudes provienen de ciudadanos de Nepal (10,448), Bangladesh (8,662), Sri Lanka (6,799), Turquía (7,163) y Pakistán (5,731).

Según un [estudio sociológico de 2022](#), la mayoría de los empleados de Asia del Sur y Asia Sudoriental son jóvenes, el 60% tiene entre 26 y 35 años, el 37% tiene entre 18 y 25 años, solo el 2% tiene entre 36 y 45 años y el 1% tiene más de 45 años. La edad promedio es de 27 años. Además, el estudio mostró que 3 de cada 4 trabajadores no pertenecientes a la UE en Rumania son hombres (76.8%) y solo el 23.2% son mujeres. La mayoría de ellos son trabajadores con educación secundaria y solo unos pocos están calificados. La mayoría trabaja en construcción (39%), seguido por servicios (14%) y transporte, logística, limpieza, etc.

La situación local en Suceava, Rumania

El número de inmigrantes que se establecieron permanentemente en el municipio de Suceava ha aumentado considerablemente durante la última década, especialmente en 2017, cuando hubo un aumento de más de 3000 inmigrantes en comparación con el año anterior. Los datos más recientes de 2019 muestran que 1198 inmigrantes se establecieron en el municipio de Suceava, lo que representa una disminución de aproximadamente el 57% en comparación con 2018 (2804 inmigrantes).

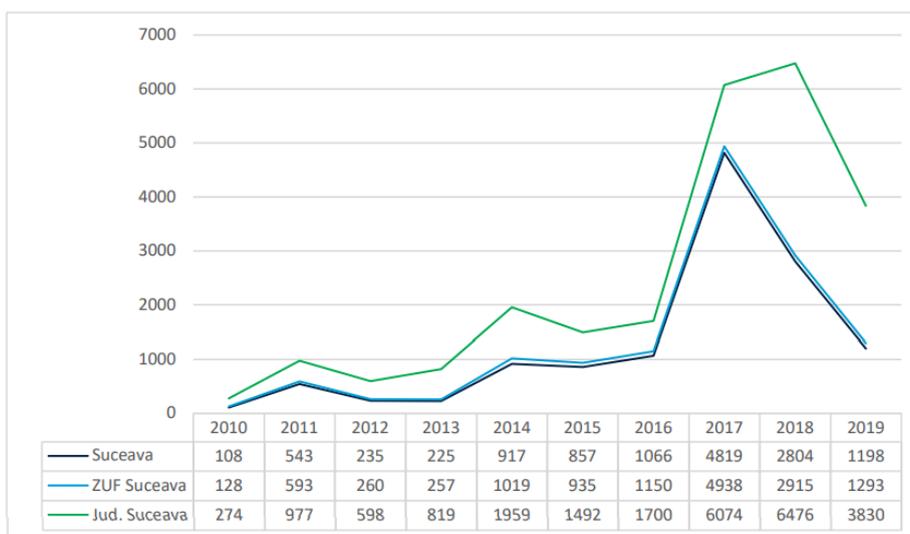


Figura 5. Evolución de los inmigrantes establecidos durante 2010-2019.

Estrategia Nacional de Inmigración 2021-2025

El 2 de septiembre de 2021, el Gobierno de Rumania publicó la Estrategia Nacional de Inmigración, que tendrá efecto entre 2021 y 2025 y será supervisada por CDMiR - Coalición por los Derechos de Migrantes y Refugiados en Rumania.

Llegando como una medida tardía, considerando el hecho de que la última estrategia había expirado en 2018, el nuevo documento enfatiza una serie de objetivos, mecanismos, prioridades y políticas para gestionar eficientemente el fenómeno de la migración en el país.

Sin embargo, antes de señalar estos aspectos, es importante echar un vistazo al contexto general. Al hacerlo, se ha descubierto que cada año, las autoridades rumanas establecen un número fijo de trabajadores extranjeros que pueden ser incluidos en el mercado laboral, lo que a menudo se amplía a petición de los empleadores.

En un esfuerzo por resolver el problema de la insuficiencia de mano de obra, alrededor de 30,000 migrantes fueron acogidos para trabajar aquí en 2020, en comparación con 5,500 en 2016. También en 2020, como consecuencia de la pandemia de SARS-CoV-2, solo se emitieron 22,307 permisos de trabajo como parte de las acciones para alcanzar el contingente (que eran 30,000 trabajadores extranjeros), lo que significa una tasa de cumplimiento del 74.5%. Debido a las restricciones de viaje, los países de origen cambiaron de Vietnam, Nepal e India en 2019, a Turquía, Nepal y Sri Lanka en 2020.

Los 4 objetivos generales de la estrategia son:

- Gestión efectiva del fenómeno de la migración;
- Fortalecimiento del sistema nacional de asilo y garantía del cumplimiento de los estándares europeos e internacionales;
- Reforzamiento de la capacidad de respuesta del Estado rumano ante el flujo de inmigrantes en la frontera del territorio nacional;
- Capacidades sostenidas necesarias para implementar políticas en el campo de la migración, el asilo y la integración de extranjeros.

Incluyen acciones como facilitar el acceso a los extranjeros que deseen trabajar en Rumania, combatir la migración ilegal, procesar las solicitudes de asilo de manera eficiente y según los estándares, obtener acceso a fondos externos no reembolsables y muchas más.

Informe de la misión de investigación en Rumania

En diciembre de 2022, la Sra. Leyla Kayacik - Representante Especial del Secretario General sobre Migración y Refugiados, visitó Rumania en una misión de investigación para evaluar la situación de los refugiados ucranianos que han huido de la guerra en su país.

Su informe muestra que, en ese momento, más de 100,800 personas ya habían llegado a Rumania como consecuencia de la guerra, y el 89% estaban representadas por mujeres con niños. La ordenanza de emergencia adoptada el mismo año establece que los ciudadanos ucranianos son elegibles para beneficiarse de la protección temporal (hasta un año), independientemente de su momento de llegada.

Aunque el estatus de refugiado es diferente al del migrante, aún cuenta como un movimiento de un país a otro.

En cuanto al empleo, se decidió que los refugiados ucranianos pueden trabajar en Rumania durante un máximo de 90 días sin necesidad de una visa de trabajo. En diciembre de 2022, había más de 5,000 contratos de trabajo que involucraban a profesionales ucranianos.

Nuevas condiciones de empleo para migrantes

A finales del año pasado, se agregaron nuevas condiciones para el empleo de migrantes a la Ordenanza No. 25 del 26 de agosto de 2014.

Las nuevas reglas establecen que, dentro de su primer año de empleo en el país, los migrantes deben obtener algún tipo de consentimiento por escrito de su primer empleador si reciben otra oferta de trabajo.

Migración en las Islas Canarias, España

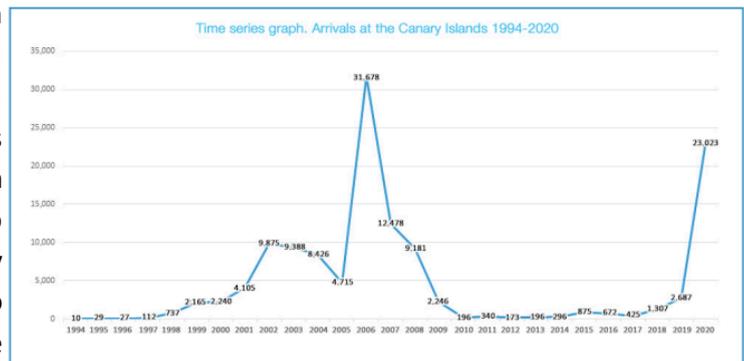
Dada la ubicación geográfica de España, el país ha experimentado una migración continua desde el norte de África y el oeste del África subsahariana hacia sus costas del Mediterráneo y del Atlántico.

La inmigración a España aumentó significativamente desde finales del siglo XX debido a su rápido crecimiento económico. Desde el año 2000, España ha presentado una de las tasas de inmigración anual más altas del mundo. En su punto más alto, en 2010, los migrantes representan el 12.2% de la población española. España también es el décimo país del planeta en términos de número absoluto de migrantes.

Con la llegada de la crisis económica, la población migrante en el país disminuyó entre 2011 y 2017, hasta llegar al 9.8% de la población nacional, antes de aumentar nuevamente al 11.5% de la población nacional en 2021. En total, 7,322,408 personas nacidas en el extranjero (con o sin nacionalidad española) vivían en España en 2021, lo que representa el 15.5% de la población total. Las principales comunidades de migrantes en España provienen de América Latina, África y otras partes de Europa.

El número de migrantes que han fallecido en su intento de llegar a la costa española en 2021 superó los 4,400. Entre los migrantes procedentes de fuera de Europa, las personas del África subsahariana son particularmente vulnerables en España, especialmente debido a la dificultad para obtener documentación. La inmigración subsahariana a España tiene una larga historia, pero fue muy limitada en términos

cuantitativos hasta la década de 1990. En la segunda parte de esa década, personas del África subsahariana comenzaron a llegar en mayor número y se orientaron hacia empleos en sectores como la agricultura, la construcción, los servicios y el comercio callejero, caracterizados por salarios bajos y condiciones precarias de empleo. Entre enero de 1998 y enero de 2003, la llegada de inmigrantes subsaharianos se triplicó, alcanzando la cifra de 110,000 personas.



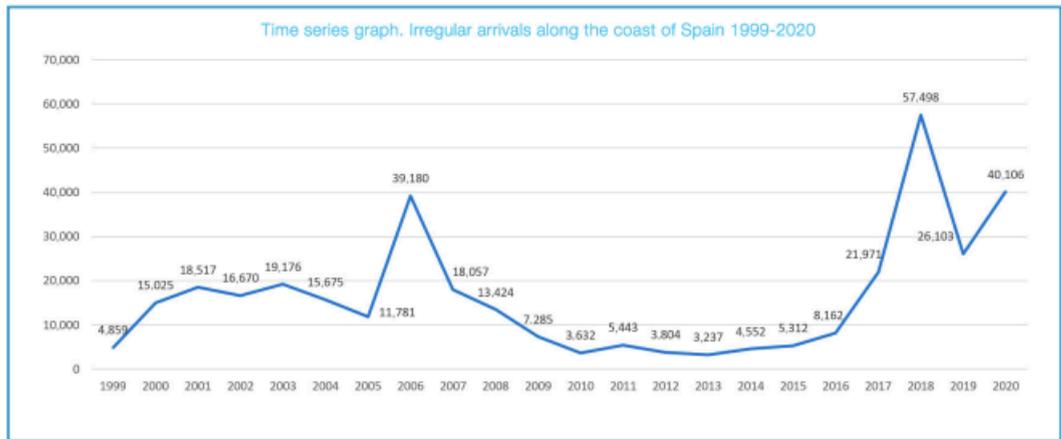
Source: Spanish Ministry for Home Affairs. Compiled in-house

Evolución de la migración a las Islas Canarias

La característica destacada de 2020 fue la llegada de 23,023 personas migrantes a las Islas Canarias. Los factores que afectan a la migración desde África a las Islas Canarias incluyen el fuerte aumento demográfico, el impacto negativo del cambio climático, las desigualdades sociales y los conflictos armados. En esta ocasión, hay un nuevo factor: el aumento en el número de personas indocumentadas que han viajado a la costa atlántica de España desde Marruecos. El ejemplo de la provincia de Las Palmas es muy ilustrativo. De las 19,852 personas que llegaron allí en 2020, el 60% eran de Marruecos, seguidas por solo 3,104 ciudadanos de Mali.

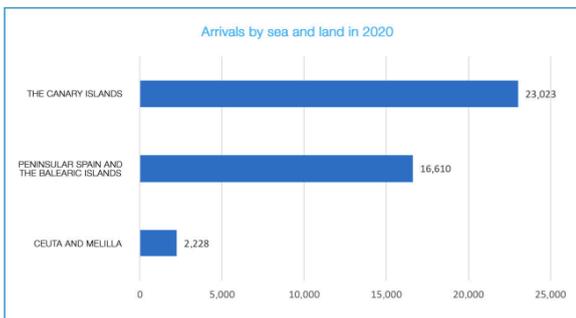
En 2006 hubo un considerable aumento en la llegada de migrantes subsaharianos a lo largo de las costas del archipiélago de las Islas Canarias. En ese momento, España inició lo que se conoció como el Plan África, un nuevo marco de relaciones con el África subsahariana.

La implementación del plan mencionado llevó, entre otras cosas, a una disminución de más del 60% en la llegada de personas en canoas a las Islas Canarias en 2007 en comparación con 2006. En términos

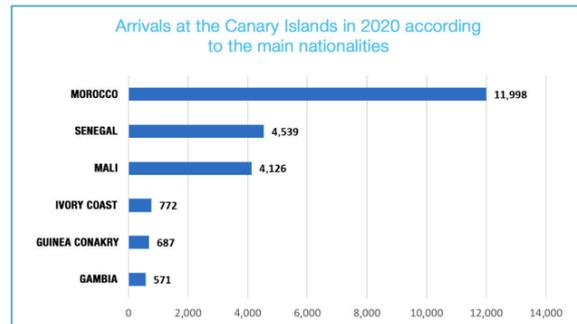


Source: Ministerio del Interior [Spanish Ministry for Home Affairs]. Compiled in-house

generales, la operación fue un éxito relativo, ya que logró disminuir las llegadas irregulares de casi 32,000 en 2006 a 12,478 en 2007. Desde entonces, la tendencia ha continuado disminuyendo a solo unas pocas llegadas, dejando este canal sellado durante la última década.



Source: Spanish Ministry for Home Affairs. Compiled in-house



Source: Spanish Ministry for Home Affairs. Compiled in-house

El trabajo para establecer nuevos centros que brinden atención integral a los inmigrantes que llegan a la costa ha estado en marcha desde finales de 2019. El 20 de noviembre, el Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones presentó el Plan de las Islas Canarias que incluye 7,000 plazas de alojamiento a corto plazo en tiendas de campaña. También se iniciarán trabajos para preparar instalaciones militares puestas a disposición por el Ministerio de Defensa y consolidar una red de alojamiento permanente en el archipiélago de las Islas Canarias.

Protección de los menores

Las comunidades autónomas son responsables de proteger a los menores en sus respectivos territorios. Por esta razón, cuando un menor no cuenta con protección, la entidad pública responsable de la protección de menores en esa área geográfica debe actuar como el tutor del individuo y proporcionar las medidas necesarias para su protección.

En las Islas Canarias, durante la llamada "crisis de las canoas", se llevaron a cabo numerosas intervenciones y visitas no anunciadas a centros de protección de menores. Entre 2006 y 2009, según los datos proporcionados por el gobierno local de las Islas Canarias, se alojaron a 2,727 menores utilizando recursos de emergencia. En esta ocasión, diez años después, alrededor del 15% de las personas indocumentadas que llegaron a las costas de las Islas Canarias en 2020 eran menores. Los datos proporcionados por el organismo de protección de menores en las Islas Canarias, hasta el 12 de febrero de 2021, sitúan el número de menores migrantes no acompañados bajo su cuidado en 2,666.

Personas desaparecidas en ruta

Según los datos proporcionados por el Ministerio del Interior de España, 23,023 personas indocumentadas llegaron a las Islas Canarias por mar en el año 2020. Lo hicieron en 745 embarcaciones y, en muchos casos, tuvieron que ser rescatadas. ACNUR estima que, solo en 2020, al menos 480 personas perdieron la vida en su intento de llegar a las islas.

Introducción a la Economía verde

"Se espera que la degradación del medio ambiente afecte cada vez más a la actividad económica."
[Comisión Europea](#), 2023

La forma en que los seres humanos viven, trabajan y, en general, existen se verá afectada en algún momento por esta degradación del medio ambiente, si es que aún no es el caso.

La Comisión Europea (2020) enfatiza que, para reducir el agotamiento de recursos y la degradación ambiental resultante, "necesitamos reemplazar el modelo actual con patrones de producción y consumo más resilientes y sostenibles, en línea con los principios de una 'economía circular'. Avanzar hacia una economía más productiva y menos intensiva en recursos requiere inversión en ecoinnovación y puede generar importantes beneficios en competitividad y creación de empleo".

Tanto la Comisión Europea como la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa consideran que una "economía verde" es clave para lograr el desarrollo sostenible.

El proyecto MILMET busca ser parte de este "nuevo paradigma económico" ([UNECE](#), 2023) al contribuir a la "prosperidad y el bienestar humano", la "mejora de la seguridad alimentaria" y la lucha contra el cambio climático. El consorcio del proyecto observa en el cambio social en curso una oportunidad para que los migrantes encuentren trabajo en un creciente mercado laboral verde.

Los socios se esfuerzan por facilitar la integración de los migrantes en el mercado laboral de la economía verde. Por lo tanto, cada socio se ha centrado en el sector sostenible que es más adecuado para su contexto local: Afidel aborda la agricultura en las zonas rurales cerca de Saint-Gaudens, Francia; Dafni Kek presenta el reciclaje de materiales en Patras, Grecia; Duemilauno Agenzia Sociale se enfoca en la reutilización de textiles en Trieste, Italia; Bucovina Institute trabaja en la reacondicionamiento de muebles en Suceava, Rumania, y Precious Plastic reacondiciona plásticos en Tenerife, España.

El sector agrícola en Francia.

La agricultura es un sector de gran importancia para las economías francesa y global. De hecho, Francia es el sexto exportador de productos agrícolas en el mundo, representa el 18,4% de la producción total europea y es el mayor exportador mundial de vino y patatas, así como el principal exportador europeo de carne de vacuno, cereales y huevos ([DelegFrance](#), 2023). Las principales

producciones agrícolas del país son cereales, hortalizas, flores y frutas, y el país también produce vino y plantas aromáticas ([Chambre de l'agriculture](#), 2023).

En las últimas décadas, la agricultura francesa ha evolucionado considerablemente, en parte debido a la Política Agrícola Común Europea, pasando de una mayoría de explotaciones agrícolas de pequeña escala en la década de 1950 a un menor número de grandes fincas profesionales que dependen de la tecnología moderna. En el año 2000, quedaban menos de 600,000 explotaciones agrícolas en comparación con las 2,3 millones en 1955 ([Geoportail](#), 2023, [L'agriculture, nouveaux défis](#) - éd. 2007).

El sector agrícola a nivel mundial se enfrenta a los desafíos de la crisis climática. De hecho, la agricultura puede afectar seriamente al medio ambiente, incluida la contaminación y degradación del suelo, el agua y el aire. Sin embargo, la OCDE enfatiza que la agricultura "también puede tener un impacto positivo en el medio ambiente, por ejemplo, atrapando gases de efecto invernadero en los cultivos y el suelo, o mitigando los riesgos de inundaciones mediante la adopción de ciertas prácticas agrícolas" ([OCDE, Agricultura y el medio ambiente](#)).

Además, la crisis económica de 2019 ha resultado en un aumento de los costos de energía y otros recursos para los productores.

Empleo en el sector agrícola

El sector agrícola es el segundo empleador en Francia con 670,000 empleos ([Pole Emploi](#), 2023) tanto en el sector convencional como en el sector orgánico. Los empleos pueden ser permanentes o estacionales (principalmente para las cosechas) e incluyen una variedad de posibilidades, como arboricultura, horticultura, cuidado de animales y ventas ([IMT](#), 2023). Se esperan 240,000 contrataciones en 2023.

En la actualidad, el sector agrícola francés experimenta una escasez de mano de obra. La falta de "renovación generacional" significa que, por cada tres agricultores que se jubilan, solo una persona se dedica a la agricultura ([Chambre agriculture](#), 2022, p.2). El empleo en la agricultura ha disminuido del 7,1% del empleo total en 1982 a solo el 1,5% en 2019 ([Insee](#), 2023). En conjunto con la crisis del cambio climático, surgen preguntas sobre cómo garantizar la seguridad alimentaria en el país ([Territoires au futur](#), 2023).

Los problemas de renovación generacional también están presentes en las zonas rurales del departamento de Haute-Garonne, en el suroeste de Francia, donde se encuentra Afidel. De hecho, 1,729 de los 4,246 agricultores presentes tienen más de 55 años, lo que significa que faltan más de 800 agricultores a tiempo completo ([Territoires au futur](#), 2023).

La agricultura como un sector verde

Si bien se podría definir "la agricultura" como un sector verde por definición, el cambio hacia fincas más grandes y automatizadas ha resultado en una mayor presión sobre los recursos naturales. Entre otras cosas, la agricultura causa contaminación del aire y es responsable del 97% de las emisiones de amoníaco en el aire ([Ecologie.gouv](https://ecologie.gouv.fr/), 2023). Según la OCDE, "un desafío clave para el sector agrícola es alimentar a una creciente población mundial, al mismo tiempo que se reduce el impacto ambiental y se preservan los recursos naturales para las generaciones futuras" (OCDE, [Agricultura y el medio ambiente](#)).

En los últimos años, la agricultura orgánica ha aumentado a más del 13% de todas las fincas y al 10% de la superficie total utilizada para la agricultura. Emplea el equivalente a 200,000 trabajadores a tiempo completo. La agricultura orgánica también es más intensiva en mano de obra; el Ministerio de Agricultura nacional estima que una finca orgánica requiere un 30% más de mano de obra que una finca tradicional. Como resultado, las fincas orgánicas son consideradas un importante motor de creación de empleo en las zonas rurales por el Ministerio de Agricultura y los defensores de la agricultura a pequeña escala (orgánica) promueven esto como una solución para el desarrollo sostenible, el empleo y la seguridad alimentaria. De hecho, [Territoires au futur](#) (2023) estimó que el 59,4% del suministro de alimentos podría ser producido por fincas locales, el 90,2% del suministro de alimentos podría ser producido si las fincas diversificaran su producción y el 100% del suministro de alimentos podría ser producido localmente si se redujera el consumo de carne en un 50%.

Varias organizaciones de agricultores francesas implementan programas a favor de un sector agrícola próspero y sostenible y de un área rural dinámica donde las comunidades pueden encontrar empleo.

Mejores prácticas

Cocagne Alimen'Terre - <https://cocagne-alimenterre.org/>

Cocagne Alimen'Terre es una ONG que tiene como objetivo contrarrestar los desafíos ecológicos y sociales sin precedentes a los que se enfrenta la humanidad en la actualidad. La ONG implementa acciones de base a favor de un acceso equitativo a alimentos de alta calidad, saludables y sostenibles, al mismo tiempo que garantiza un pago justo a los productores. Su trabajo se dirige tanto a productores, consumidores como a personas en búsqueda de empleo.

En uno de sus proyectos, los Jardines de Cocagne, la ONG propone empleo en jardines orgánicos para personas que se encuentran lejos del mercado laboral. Este proyecto tiene como objetivo

ayudar a las personas en desempleo a largo plazo al mismo tiempo que apoya la producción local de alimentos sostenibles y saludables.

CIVAM Occitanie - Solid'R - <https://www.civam-occitanie.fr/-ACCUEIL-REFUGIES->

La organización francesa de desarrollo agrícola y rural CIVAM ha implementado un proyecto piloto con el objetivo de fomentar el empleo de migrantes en zonas rurales a través de la formación laboral para refugiados y solicitantes de asilo en fincas a pequeña escala. El proyecto se ha implementado en algunas regiones de Francia y tiene como objetivo ayudar a los migrantes a identificar sus conocimientos, descubrir profesiones locales, construir un plan de carrera y ganar autonomía.

Reciclaje de materiales en Grecia

Políticas

La gestión de residuos sólidos requiere el diseño e implementación de sistemas nacionales integrados que sean sostenibles y eficaces. Gracias a la reutilización y el reciclaje de materiales como papel, vidrio, aluminio, plástico y metal, se pueden ahorrar grandes cantidades de materias primas y energía. En Grecia, la disposición pública a proteger el medio ambiente y mejorar la salud pública está llevando a un cambio de políticas de gestión de residuos hacia políticas de gestión sostenible de materiales. Según el Ministerio de Medio Ambiente, Energía y Cambio Climático, el objetivo es la transición hacia un "modelo de desarrollo autosostenible", que garantice, entre otros, una distribución equitativa y a largo plazo de los recursos naturales y un desarrollo más relevante, equitativo y adecuado para todos los actores y las generaciones futuras (Comisión de la UE, s.f.). También se espera que esta transición genere nuevas oportunidades de empleo en el sector económico sostenible (Υ.Π.Ε.Κ.Α., s.f.).

La legislación legal sobre "Envases y gestión alternativa de envases y otros productos" (2939/2001 y 4042/2012) consolida la "responsabilidad extendida del productor" y establece la participación obligatoria del productor en la gestión de envases (ibid.). El Nuevo Plan Nacional de Gestión de Residuos (ΕΣΔΑ) 2020 - 2030 establece objetivos compatibles con las Directivas de la UE sobre separación en la fuente, que también forman parte de las Directivas del Paquete de Economía Circular. El plan nacional tiene como objetivo aumentar la cantidad de residuos sólidos municipales que se reutilizan y reciclan al menos al 55% del total de residuos producidos a nivel nacional (calculado por peso) para 2025 y al 60% para 2030. También se establece el objetivo de limitar el vertido en vertederos al 10% de los residuos sólidos municipales para 2030 (Υ.Π.Ε.Κ.Α., s.f.).

Instituciones

La Organización Helénica de Reciclaje (E.O.AN.) es el organismo competente del Ministerio de Medio Ambiente, Energía y Cambio Climático para el diseño e implementación de políticas de reciclaje en Grecia. Es responsable de la aprobación, supervisión y control de sistemas de gestión alternativos y supervisa el logro de los objetivos nacionales de reciclaje y recuperación de esos materiales según el Plan Nacional de Gestión de Residuos y a nivel regional y local (Υ.Π.Ε.Κ.Α., 2021).

Hasta la fecha, se han aprobado y operan cuatro sistemas de gestión alternativos para envases y residuos de envases a través de la cooperación entre productores o importadores de productos de envases y autoridades locales que son legalmente responsables de la recogida de residuos municipales (E.O.AN., s.f.). Uno de ellos, la Empresa Helénica de Recuperación de Reciclaje (EEAA), opera los Centros para la clasificación de materiales reciclables (ΚΔΑΥ).

En general, el proceso de reciclaje de materiales en el país y la Empresa Helénica de Recuperación de Reciclaje enfrenta muchas dificultades. La principal causa proviene de la incapacidad de las autoridades competentes para abordar problemas de larga data. La evasión de impuestos en Grecia asociada con las empresas que producen o utilizan materiales reciclables y no reciclables aún no se está abordando de manera efectiva y actualmente representa el 42% del porcentaje general de evasión de impuestos y se refiere a residuos de materiales que no participan en el sistema oficial, por lo tanto, no cumplen con sus obligaciones legales (EEAA, 2022).

Datos de reciclaje

Según la Agencia Helénica de Reciclaje, la producción de residuos de envases se estimó en 814,700 toneladas para el año 2018, un aumento total del 4% en comparación con 2017. De este total, se reciclaron 506,980 toneladas. La Tabla 1 muestra la producción estimada de residuos de envases por material y el porcentaje de esto que se recicla actualmente.

Material	Produced Packaging Waste	Materials Recycling	% Recycling	
			Target	Performance
Glass	104,400	34,390	60	32.9
Plastic	202,100	80,420	22.5	39.8
Paper	356,700	326,280	60	91.5
Metal				
Aluminium	21,900	7,570	-	34,6
Other	129,600	58,320	-	-

Table 1: Material waste production and their recycling quantities (E.O.AN., 2018)

La situación en Patras

En el Municipio de Patras, hay 26 contenedores de reciclaje subterráneos de gran capacidad, 3,030 contenedores azules para plástico, aluminio y papel, 250 contenedores con tapa amarilla para papel impreso, 94 contenedores para vidrio y 26 contenedores para pequeños electrodomésticos, bombillas y cartuchos de impresora (Δήμος Πατρέων, s.f.). El Centro de Clasificación de Materiales Reciclables en Patras ha suspendido temporalmente sus operaciones, a la espera de una decisión sobre la aprobación del consejo municipal respecto a la propuesta de la Empresa Helénica de Recuperación de Reciclaje, que implica transferir la recolección de material reciclable y la operación de la instalación local de recuperación de materiales al Municipio. El Municipio de Patras se opone a esta propuesta, argumentando que no tienen la experiencia necesaria para operar la instalación y que no hay una disposición integral para los altos costos de recolección, transporte y clasificación de materiales reciclables, que necesariamente serán asumidos por el público (Δήμος Πατρέων, 2022).

Mejores prácticas

Hay varias fábricas operando en el área industrial de Patras que se ocupan del reciclaje de diferentes materiales, principalmente metal y aluminio. Desafortunadamente, falta acceso a datos sobre su funcionamiento, el número de trabajadores que emplean y su contribución general al proceso de reciclaje.

Además, varias startups, empresas innovadoras y ONGs que operan en el área ampliada de Patras están asociadas con el reciclaje de diferentes materiales y adoptan los principios de la economía circular.

La empresa cooperativa social "Reciclaje en la fuente" tiene como objetivo difundir el reciclaje mediante la separación de materiales en el hogar, en el trabajo y en lugares públicos (papel, plástico, metal, electrodomésticos, baterías, aceite). La iniciativa ha recopilado y eliminado cientos de toneladas de materiales reciclables de primera calidad a industrias locales desde 2014. Muchos voluntarios visitan su almacén y llevan sus materiales reciclables clasificados. La cooperativa también organiza "Cafés de Reparación", donde se reparan electrodomésticos y computadoras y luego se donan a las escuelas.

Coffeeco utiliza subproductos del café, la cerveza y el vino para crear ingredientes para el cuidado de la piel amigables con el microbioma. Al recopilar y gestionar los desechos de café, están reduciendo el impacto ambiental del consumo de café, especialmente en la ciudad de Patras, donde operan muchas cafeterías. Su Evaluación del Ciclo de Vida (ACV) muestra que por cada tonelada de café molido que se reutiliza, eliminan 176 kg de CO₂e del medio ambiente.

PHEE utiliza un tipo de posidonia oceánica, las hojas muertas del angiosperma *Posidonia Oceanica*, que según los científicos es uno de los organismos vivos más antiguos de la Tierra. Las hojas de posidonia son arrastradas a la costa del Mediterráneo en grandes cantidades anualmente y se desechan como residuos. El equipo de PHEE se convirtió en la primera empresa en todo el mundo en utilizar por completo el angiosperma como materia prima para crear el PHEE-board, un panel plano a base de celulosa altamente estético que se puede aplicar en diversas industrias como muebles, accesorios, embalajes, decoración interior y muchas más.

La empresa social Liofyllo utiliza diferentes variedades de hojas de olivo, los residuos agrícolas del proceso de producción de aceite de oliva (desde el árbol hasta el molino) y crea un material innovador y respetuoso con el medio ambiente. Fabrican dos tipos de paneles biodegradables con el objetivo de hacer que los productos y su proceso de producción sean respetuosos con el medio ambiente. Los paneles tienen aplicaciones potenciales en una amplia gama de productos. Hasta ahora, Liofyllo ha logrado reciclar 7,500 kg de hojas de olivo y 1,300 kg de madera de olivo.

Reutilización y Reciclaje de Textiles en Italia

Frente al escenario de un sector, la industria textil y de la moda, que representa la segunda industria más contaminante del mundo (después de la industria petrolera) y debido al desperdicio de recursos, especialmente agua, la cuestión de la recuperación de residuos textiles se vuelve fundamental. En los últimos años, la moda rápida se ha vuelto cada vez más común, lo que ha llevado a un aumento significativo en la cantidad de prendas producidas, pero también en la cantidad de residuos, compuestos principalmente de materiales sintéticos, que ahora representan el 60% de las fibras textiles colocadas en el mercado (el poliéster es la fibra más utilizada). En el ciclo de residuos textiles, solo el 1% de los residuos del mundo se recupera en forma de nuevas prendas, una razón por la cual los residuos textiles también se han convertido en una parte importante del New Deal de la Comisión Europea, que invita a los Estados miembros a

implementar la recolección separada de textiles a partir del 1 de enero de 2025 como uno de los objetivos sostenibles de las directivas de la economía circular.

La situación en Italia

Desde el 1 de enero de 2022, está en vigor la obligación de separar los residuos textiles en todos los municipios de Italia. Esto es resultado de la transposición italiana de las directivas del plan de acción de la economía circular (CEAP), que adelantó el punto de partida en tres años, en comparación con 2025 establecido a nivel de la UE. La relevancia de los textiles en Europa se demuestra por el hecho de que el Plan de Acción Europeo 2020 sobre la economía circular ha identificado el textil como uno de los sectores prioritarios, anunciando la publicación de una Estrategia dedicada.

La cadena de recogida de residuos textiles

La responsabilidad exclusiva de la recogida de residuos urbanos en Italia está legalmente confiada a los Municipios, a los Consorcios de Municipios o, por delegación de estos últimos, a los gestores del servicio público, que a su vez confían la recogida de esta fracción de residuos urbanos a través de una licitación pública a una empresa con las autorizaciones necesarias para gestionar la recogida. Es un sistema articulado de actores y canales que se ocupa de la segunda vida de la ropa usada, representada por un lado por la recogida separada de la fracción textil, identificada por los códigos EWC (Código Europeo de Residuos) 20.01.10 y 20.01.11, y que en la práctica prevé la recogida en los contenedores apropiados, después de una fase de selección, el paso al canal de reutilización, reciclaje o eliminación. También es posible dar una segunda vida a la ropa usada a través de canales alternativos a la recogida separada de residuos: el artículo 14 de la Ley 166 de 2016 promueve la transferencia a asociaciones benéficas que las distribuyen a personas necesitadas, por lo que la ropa no se considera residuo, sino un regalo.

Algunas cifras tomadas del último informe Italia del reciclaje 2021 de la Fundación para el Desarrollo Sostenible, un análisis de la circularidad de la cadena de suministro: en comparación con 2010, el número de empresas italianas que se ocupan de la reparación de artículos textiles aumentó un 162%. En 2019, las empresas del sector textil produjeron 480,000 toneladas de textiles. En comparación con 2010, un aumento del 39.5%. Debido a la tendencia de la "moda rápida", la tasa de crecimiento de los residuos textiles de la recogida urbana ha sido de alrededor del 228%. En 2019, el 46% de los residuos textiles se destinaron a la recuperación de materiales, mientras que el 11% se destinó a la eliminación. Otro 43% se utiliza para actividades intermedias, como el pretratamiento y el almacenamiento, una actividad típicamente realizada por Cooperativas Sociales que se encargan de la recogida, en acuerdo con los municipios.

Efectos positivos de la recogida y valorización de la fracción textil de los residuos municipales:

- Ambientales. Prolonga la vida de productos y materiales, reduciendo el consumo de materias primas y energía para producir nuevos.

- Económicos. Los costos de recogida no son asumidos por los ciudadanos; las administraciones públicas ahorran los costos de eliminar aproximadamente 130,000 toneladas de residuos al año, que a los precios actuales se estiman en alrededor de 2.5 millones de euros al año.
- Sociales. Una actividad, especialmente en lo que respecta a la recogida, realizada en gran parte por cooperativas sociales que garantizan el empleo de personal de grupos desfavorecidos.

Desafíos y soluciones

Por un lado, es necesario una reorganización general del sistema que solo se puede implementar con una intervención gubernamental dirigida, y por otro lado, total transparencia y claridad hacia el público.

Varios estudios sugieren que los bienes de segunda mano superarán la moda rápida. Y esta es una previsión positiva, porque tener prendas de mayor calidad que duren más tiempo, incluso si pasan a nuevos mercados, es sin duda mejor que seguir produciendo productos de muy baja calidad que no son muy duraderos y tienen componentes químicos peligrosos.

- Será necesario definir normas para apoyar el criterio de la Responsabilidad Extendida del Productor (EPR) (es decir, la norma, consagrada en la Directiva 851/2018, de que el productor de un bien también es responsable en la etapa post consumidor, es decir, para su gestión una vez que el bien se convierte en residuo).
- Otro paso que debe darse es aumentar los puntos donde se puede entregar los residuos para facilitar a los ciudadanos.
- Las actividades de reciclaje deben llevarse a cabo de manera generalizada en todo el territorio y las instalaciones de reciclaje deben expandirse.
 - Se debe maximizar la recuperación de lo que se recoge y reducir las cantidades que terminan siendo desechadas. Hoy en día, esto se dificulta en parte por los productos de moda rápida hechos de materiales que no son fácilmente reciclables.

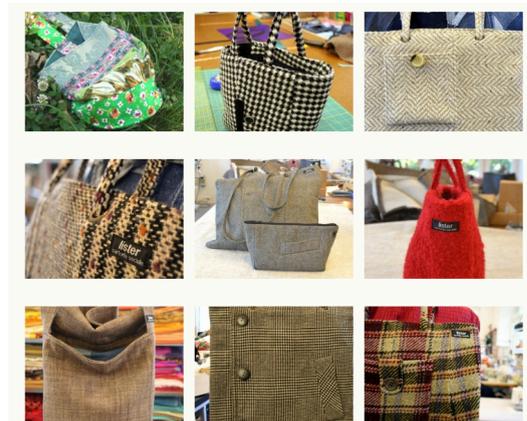
Mejores Prácticas

Las siguientes dos buenas prácticas especifican las actividades que las empresas sociales/cooperativas sociales desarrollan en el sector de reciclaje y reutilización de textiles. Ambas Cooperativas Sociales, Lister Sartoria Sociale en Trieste y Quid en Verona, llevan a cabo actividades en el sector de Economía Verde de reciclaje de textiles, creando al mismo tiempo la oportunidad para personas vulnerables (Salud Mental,

Migración, ex reclusos, etc.) de incorporarse en un trabajo sostenible y en un entorno de trabajo humanamente cualitativo.

Lister principalmente utiliza textiles (paraguas rotos, vaqueros y abrigos viejos, pancartas promocionales, corbatas, etc.) que son suministrados por la comunidad, y los transforma en nuevos productos como mochilas, billeteras, bolsas, portabolígrafos, cometas voladoras, etc. Quid, crea colecciones nacidas gracias a la recuperación de tejidos excedentes proporcionados por prestigiosas empresas en el sector de la moda y los textiles. En un mundo que produce a velocidades impensables, apoyan la idea de recuperación, reciclaje y reducción de residuos.

Lister Sartoria Sociale (Sastrería Social Lister) <https://www.listersartoriasociale.it/> Una imagen frecuente durante días lluviosos y ventosos (Bora): paraguas rotos arrojados en contenedores o en las esquinas de la calle y pueden tener una nueva vida. Pero no solo eso, también los vaqueros, corbatas, pancartas, velas... son transformados por los trabajadores (el 30% con vulnerabilidades) de la Cooperativa Social Lister.



Verona - QUID <https://www.quidorg.it/> "Nueva vida para personas y textiles" Las prendas de Quid nacen de telas de alta calidad recuperadas. Las prendas de Quid son confeccionadas a mano por mujeres con antecedentes personales de fragilidad. Moda ética. Innovación social. Ropa sostenible. Pagos seguros. Te las e moda ecológica.



Reacondicionamiento de Muebles en Rumania

La fabricación de muebles representa aproximadamente el 4-5% de la industria manufacturera en Rumania. El potencial de circularidad en este sector se refiere principalmente al uso de materiales más sostenibles y la aplicación de principios de diseño circular en la fase de producción, así como la mejora de la gestión de los desechos de muebles y, en particular, de los desechos de madera. Al mismo tiempo, el concepto de economía circular también reconoce la importancia de la dinámica de los recursos, utilizando en la medida de lo posible materiales reciclados presentes en la biosfera para ayudar a restaurar los recursos naturales, la biodiversidad y los ecosistemas.

En septiembre de 2022, el Departamento de Desarrollo Sostenible del Gobierno rumano publicó la Estrategia Nacional de Economía Circular, que presenta un análisis de los principales sectores económicos e industriales.

El documento destaca que Rumania se encuentra entre los países europeos con peor desempeño en términos de generación de residuos y uso de materiales reciclados. Además, en cuanto al criterio de productividad de recursos, que es uno de los indicadores más importantes de consumo y producción sostenible, Rumanía registró la puntuación más baja de la UE en 2019. La Comisión Europea concluyó que el país no ha progresado en los últimos 10 años en términos de uso de materiales secundarios circulares.

Aún más preocupante es que, en el período de 2009 a 2018, solo el 1,4-1,6% de la fuerza laboral total fue contratada en un sector relacionado con la economía circular, en la industria de reciclaje o reparación/reutilización, mucho menos que el promedio europeo. Esto también es consecuencia del hecho de que los rumanos son reacios a minimizar los residuos, prefieren reemplazar productos en lugar de repararlos o no prestan atención a soluciones más ecológicas (por ejemplo, transporte, energía, etc.).

La industria del mueble

En términos de desarrollo sostenible, la industria del mueble enfrenta desafíos específicos, como la explotación intensiva de la madera, que amenaza el ecosistema local y la biodiversidad, así como el uso de materiales sintéticos y plásticos dañinos para mejorar las propiedades de los productos, lo que conduce a la contaminación del suelo. (Estrategia Nacional de Economía Circular, 2022)

Otro problema se refiere al nivel de conocimiento entre los consumidores, que a menudo tienen poca información sobre cómo extender la vida útil de un producto o elegir los materiales menos dañinos. Además, el uso de materiales de baja calidad y el diseño deficiente de los muebles limitan la vida útil de los muebles y el potencial para una segunda vida exitosa. La limitada recolección y la falta de inversión en la recolección y logística para la devolución de muebles, los altos costos de reparación y renovación y la débil demanda de muebles de segunda mano son barreras adicionales para mejorar esta situación.

La implementación de principios de diseño circular, la reducción del uso de materiales sintéticos, el aumento de la recolección selectiva de residuos, las inversiones en infraestructuras de devolución de muebles y tecnologías de reciclaje son algunas de las formas de abordar este problema y reducir la cantidad de muebles que terminan en un vertedero. Además, los servicios locales de restauración de muebles crean nuevas oportunidades de empleo, como se ve en las mejores prácticas a continuación.

¿Cómo pueden los empleadores en el sector del mueble ayudar?

A través de la colaboración con instituciones educativas, incluida la formación postsecundaria en carpintería o construcción de muebles, los empleadores tienen la posibilidad de proponer formación en el trabajo para su personal, contribuyendo así al desarrollo de nuevas habilidades.

A nivel comunitario, se necesita más información y transparencia del proceso, desde la recolección hasta el reciclaje/utilización, así como el establecimiento de centros o puntos de recolección, que deben ser proporcionados por las autoridades públicas locales, en colaboración con empresas de saneamiento y otros recolectores que aseguren la recolección de muebles usados.

En Rumanía, con motivo del Día de la Tierra en 2023, entre el 22 y el 23 de abril, se organizó la primera Feria de Muebles Reutilizados, "NUEVA Y VIEJA MADERA", con el objetivo de promover un modelo innovador de economía social y cero residuos.

En solo 5 meses tratando de organizar la feria, la Asociación de Arte In Context había logrado procesar más de 500 kilos de madera, desde sillas y mesas hasta escritorios y mesillas.

Mejores prácticas

Producción y Reacondicionamiento

Mobilier Meșteșugit es un taller artesanal que produce muebles de madera maciza para el hogar y el jardín. La empresa también ofrece servicios profesionales para la renovación de muebles antiguos. Establecida en Suceava como un punto de trabajo dentro de la Asociación Biosilva, representa una estructura de economía social. Todos los productos hechos en el taller de muebles son en su mayoría hechos a mano, en series limitadas o únicas, respetando las técnicas tradicionales de procesamiento de madera, y la naturalidad de la madera maciza es lo que enfatiza realmente su valor.

Asociación RECOREDI - un futuro mejor para personas vulnerables / Empresa Social de Inserción

La Asociación Recoredi es una ONG que se dedica al reciclaje, reacondicionamiento con pintura a la tiza y tapizado, con empleados del sistema social. También tienen una tienda de muebles de segunda mano en Francia.

Zinnas Holtz

Zinnas Holtz es una empresa social en Rumania y beneficiaria del proyecto POCU "SuccES - Structuri de



creștere a calității economiei sociale". Un pequeño equipo de cuatro personas ofrece servicios de tapicería, incluidos servicios gratuitos para ONG que trabajan con poblaciones vulnerables.

Emmaus Satu Mare

Ubicada en la parte norte del país, la sucursal rumana de Emmaus es una de las principales empresas sociales de Rumania centradas en la inclusión laboral. La ONG ofrece servicios de apoyo social para jóvenes post-institucionalizados, a quienes se anima a aprender, trabajar y participar en actividades económicas que involucran la recolección y reacondicionamiento de productos de segunda mano como muebles, vajillas o juguetes.

Recycl'Art



Recycl'Art es una empresa de muebles ubicada en Târgu-Mureș, cofundada por la Asociación Roman Works. Está especializada en la creación de muebles y otros objetos a partir de madera y materiales reciclados, al mismo tiempo que apoya la inclusión en el mercado laboral de personas vulnerables. La empresa trabaja con personas que tienen historias de adicciones, personas gitanas o personas de áreas rurales.

En colaboración con otras organizaciones, Recycl'Art brinda alojamiento a sus trabajadores. Además, adolescentes con diversos problemas de salud mental son invitados diariamente alrededor del taller.Emmaus Satu Mare



Photo source: Recycl'Art

Contaminación y reciclaje de plásticos en las Islas Canarias, España

Una creciente preocupación por el medio ambiente

La preocupación por preservar el entorno natural está creciendo en las Islas Canarias. La administración de las Islas Canarias está implementando políticas y programas para mejorar su parque de energías renovables y el uso sostenible y eficiente de los recursos para cumplir con los objetivos de la Unión Europea de reducir la huella de carbono en cierta medida antes de 2030 y alcanzar emisiones cero para 2050.

Avanzar hacia una economía verde se considera un "desafío inevitable" si las islas quieren conservar sus recursos naturales y rica biodiversidad, y las administraciones de las islas están promoviendo activamente este sector. De hecho, hoy en día más de cien empresas orbitan alrededor de la energía renovable en las islas y 300 empresas también son miembros de Ecoembes, una organización ambiental sin fines de lucro que coordina el reciclaje de envases en España. Sin embargo, los especialistas advierten sobre el gran desafío ambiental que el gobierno enfrenta: crear un nuevo modelo de turismo con múltiples nichos de mercado.

En España en general, el reciclaje es una de las herramientas con las que individuos y empresas contribuyen al cuidado del medio ambiente. El reciclaje está mejorando en las Canarias: solo en 2019, las Canarias depositaron un 14.5% más de envases en "contenedores amarillos" (contenedores de reciclaje) en comparación con el año anterior (Ecoembes). Cada ciudadano de las Islas Canarias separó 12.1 kg de envases de plástico, metal y cartón para su posterior reciclaje.

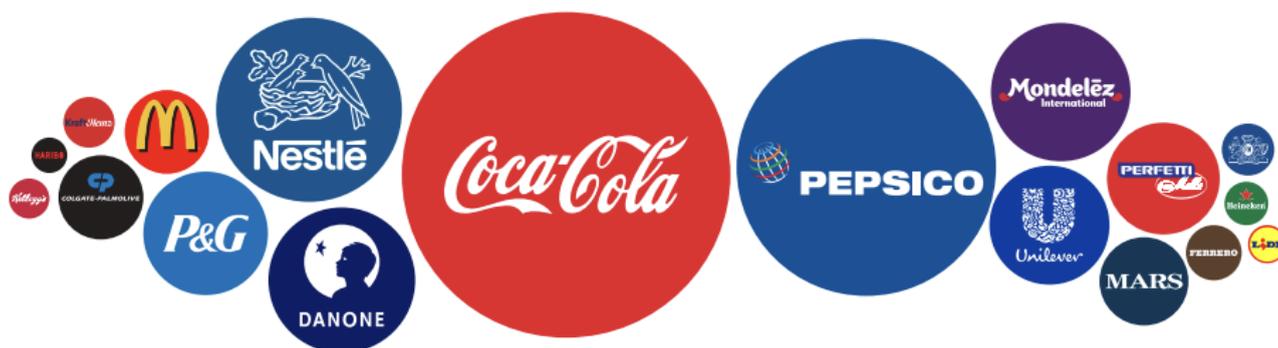
Sin embargo, según un informe reciente de Greenpeace (2019), solo se recuperó el 25.4% de los envases de plástico en España en 2016. El resto, que a menudo termina mezclado con otros desechos en la basura, acaba en vertederos, incineración o en el medio ambiente. Además, una gran parte del plástico se exporta a otros países, normalmente China o Filipinas, sin una actividad clara sobre el destino final de estos recursos. Solo en 2016, España habría exportado un total de 318,926 toneladas de residuos plásticos y China habría sido el principal país importador con un total de 1,640,976 toneladas.

De hecho, las Islas Canarias son una de las áreas del mundo más afectadas por la presencia de microplásticos en el mar, según el proyecto Implamac en el que participan unos 50 científicos de Madeira, Azores, Cabo Verde y las Islas Canarias que investigan el impacto de los microplásticos en las aguas y el ecosistema marino de la Macaronesia. Los microplásticos son pequeños fragmentos de plástico (menos de 5 mm) que se crean cuando el plástico llega al mar y comienza a fragmentarse en pequeñas piezas. Estos fragmentos se incorporan al ecosistema marino y son ingeridos por los peces, entrando en la cadena alimentaria.

Reciclaje y reutilización de plásticos

Darle valor al plástico es parte de la solución a la contaminación plástica. En primer lugar, es importante que las empresas acepten su responsabilidad en el ciclo de vida completo de sus productos y los envases en los que se venden. El medio ambiente está soportando el impacto de un aumento planificado del 40% en la producción de plásticos por parte de las empresas (de 2018 a 2028).

La responsabilidad del problema de la contaminación plástica no recae en los "contaminantes individuales", sino en las empresas contaminantes que deben adoptar soluciones y sistemas sostenibles para detener esta crisis. No obstante, los consumidores de bienes tienen la oportunidad y la obligación de responsabilizar a las corporaciones por la contaminación plástica que introducen en el mercado y exigir que comercialicen alimentos, bebidas y productos de cuidado personal sin envases o contenidos en envases reutilizables. En 2018, la campaña "Break Free From Plastic" involucró a casi 10,000 voluntarios en 239 limpiezas en 42 países de 6 continentes, recolectando más de 187,851 piezas de contaminación plástica. Al realizar "auditorías de marca" durante las limpiezas en las playas, los equipos catalogaron miles de empresas matrices que comercializaban muchas más marcas de consumo encontradas como contaminación plástica en los países representados. El análisis de esos datos revela a los principales contaminadores a nivel mundial según las auditorías de marca.



(["In search of the World's Top Corporate Plastic Polluters, 2018"](#))

Imagen 1: Volumen de la contaminación plástica de las empresas, Informe de auditoría de plásticos, Greenpeace 2018

A pesar de algunos avances, la producción de plástico sigue creciendo y ninguna empresa ni gobierno está implementando políticas lo suficientemente valientes ni poniendo en marcha las tecnologías necesarias para resolver este problema planetario. Una Directiva de la UE de 2019 tiene como objetivo reducir la presencia de plásticos de un solo uso en todos los Estados miembros de la UE para 2026, prohibiendo los plásticos de un solo uso cuando existan "alternativas sostenibles disponibles y asequibles". (Comisión Europea, 2019) Idealmente, el plástico de un solo uso y doméstico se prohibiría en todo el planeta.

Buenas prácticas

Dado que una prohibición mundial de plásticos de un solo uso está lejos de lograrse, se están tomando varias líneas de trabajo para reducir la contaminación plástica:

- Medidas de concienciación del consumidor sobre el uso del plástico, como mejorar el acceso a prácticas más ecológicas, como supermercados ecológicos a granel, donde los productos pueden rellenarse una y otra vez sin el uso indiscriminado de plástico como es habitual.

- Medidas para limpiar playas y espacios naturales para evitar que el plástico interfiera en el ecosistema y la cadena alimentaria.

- Generación de tecnologías que pueden darle a los recursos plásticos una segunda vida y, así, adquirir un valor que actualmente no tiene. El movimiento Precious Plastic se encuentra en todo el planeta y facilita la implementación de tecnologías locales de reciclaje. Este movimiento ve el plástico como un buen recurso que puede facilitar la vida humana, pero que debe ser lo suficientemente valorado para que no se desperdicie.

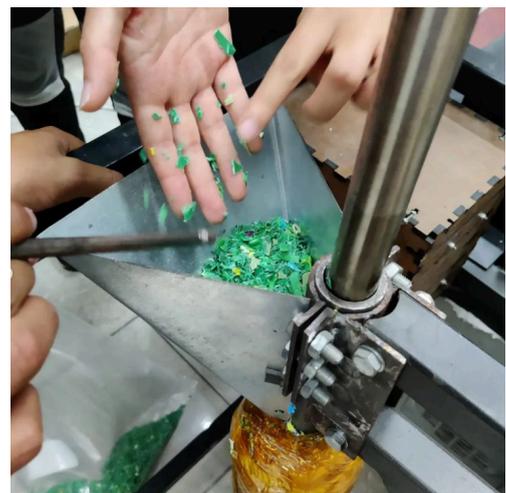


- Precious Plastic Canarias diseña y construye maquinaria DIY (hazlo tú mismo) para facilitar el reciclaje local de diferentes tipos de plásticos. Los diseños deben ser lo suficientemente atractivos para entrar en el mercado.

Principalmente se reciclan dos tipos de plástico: HDPE y PP.

El proceso de reciclaje se divide en:

- 1) Separación por tipo de plástico y color, observaremos los números grabados entre triángulos, principalmente 2 HDPE y 5 PP.
- 2) Gracias a la máquina trituradora, trituraremos el plástico por tipo y color para almacenarlo y mejorar la calidad de la producción.
- 3) Fundición del plástico, en este paso podemos utilizar diferentes tipos de máquinas. La inyectora calentará el plástico para inyectarlo en moldes previamente fabricados, se utilizará para productos pequeños o medianos. El extrusor se utilizará



para fabricar productos que puedan moldearse gracias a un hilo continuo de plástico caliente que saldrá. La máquina de placas puede fabricar placas de diferentes tamaños.

4) Finalmente, utilizaremos máquinas de corte como CNC u otras herramientas para dar un buen acabado al producto.

Hasta el momento, desde el año de su constitución en 2019 hasta el año 2023, Precious Plastic Canarias ha logrado:

- Recoger y reciclar más de 400 kg de plástico.
- Construir más de 10 máquinas de reciclaje diferentes para las Islas Canarias y otros países (Noruega, Italia, etc.).
- Crear más de 10 diseños de productos diferentes.
- Concientizar a más de 1000 estudiantes.
- Promocionar su trabajo en más de 20 festivales culturales masivos.



A pesar de algunos avances, la producción de plástico sigue creciendo y ninguna empresa ni gobierno está implementando políticas lo suficientemente valientes ni poniendo en marcha las tecnologías necesarias para resolver este problema planetario. Una Directiva de la UE de 2019 tiene como objetivo reducir la presencia de plásticos de un solo uso en todos los Estados miembros de la UE para 2026, prohibiendo los plásticos de un solo uso cuando existan "alternativas sostenibles disponibles y asequibles". (Comisión Europea, 2019) Idealmente, el plástico de un solo uso y doméstico se prohibiría en todo el planeta.

Bibliografía migraciones

Bibliografía migraciones Europa:

Consejo de la Unión Europea, Nota de prensa, Ucrania: el Consejo establece por unanimidad la protección temporal para las personas que huyen de la guerra (2022). Recuperado en línea el 26 de junio de 2023 desde

<https://www.consilium.europa.eu/fr/press/press-releases/2022/03/04/ukraine-council-introduces-temporary-protection-for-persons-fleeing-the-war/pdf>

Asuntos de Interior Europeos. Área de Schengen. Accedido el 26 de junio de 2023 en https://home-affairs.ec.europa.eu/policias/schengen-borders-and-visa/schengen-area_en

Red Europea de Migración. El impacto de la COVID-19 en el área de migración en los países de la UE y la OCDE (2021). Recuperado en: <https://www.oecd.org/migration/mig/00-eu-emn-covid19-umbrella-inform-en.pdf>

Agencia de la Unión Europea para el Asilo (EUAA). Lo que hacemos. Accedido el 26 de junio de 2023 en <https://euaa.europa.eu/about-us/what-we-do>

FRONTEX, Estadísticas de detección de cruces ilegales de fronteras (descarga, 2023). Recuperado en línea desde https://frontex.europa.eu/assets/Migratory_routes/2023/IBC_PRESS_20230904.xlsx

FRONTEX, Mapa de la situación actual de la migración en Europa. Accedido el 26 de junio de 2023 en : <https://frontex.europa.eu/what-we-do/monitoring-and-risk-analysis/migratory-map/>

FRONTEX, Quiénes somos (2023). Accedido el 26 de junio de 2023 en: <https://frontex.europa.eu/about-frontex/who-we-are/tasks-mission/>

Bibliografía migraciones Francia

Acción social (2023). Centro de acogida de solicitantes de asilo (CADA). Accedido el 10 de julio de 2023. https://annuaire.action-sociale.org/etablissements/readaptation-sociale/centre-accueil-demandeurs-asile--c-a-d-a---443.html#google_vignette

Brinbaum, Y. (2018). Incorporación de inmigrantes y segundas generaciones en el mercado laboral francés: Cambios entre generaciones y el papel del capital humano y el origen. *Inclusión Social*, 6(3), 104-118. <https://doi.org/10.17645/si.v6i3.1453>

CNDA, Cour Nationale del Derecho de Asilo (2023). Accedido el 10 de julio de 2023 . www.cnda.fr/English

INSEE, Instituto Nacional de Estadística y Estudios Económicos (2023). Estadísticas y estudios. Lo esencial sobre... los inmigrantes y los extranjeros. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/3633212#graphique-infographie>

INSEE, Institut national de la statistique et des études économiques (2023). Tasa de desempleo por sexo y edad. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2532173>

La Cimade (2018). Tipología de diferentes lugares de alojamiento para migrantes. <https://www.lacimade.org/publication/typologie-lieux-hebergement-migrants/>

Marco, Jeanne-Marie (2023). France Bleu. Sociedad. Un año de guerra en Ucrania: el 13% de los refugiados están registrados en Pôle emploi en Occitania. Accedido el 26 de junio de 2023 <https://www.francebleu.fr/infos/societe/un-an-de-guerre-en-ukraine-13-des-refugies-sont-inscrits-a-pole-emploi-en-haute-garonne-dit-la-prefecture-8348731>

OFII (2022). https://www.ofii.fr/wp-content/uploads/2022/07/HR_RA_OFII_2021_21x297_p3_p114_compressed.pdf

OFPPRA, Oficina Francesa de Protección de Refugiados y Apátridas (2023). Accedido el 10 de julio de 2023. <https://www.ofpra.gouv.fr/>

Pôle Emploi (2023). Météo de l'emploi. Occitania. Accedido el 26 de junio de 2023 <https://www.pole-emploi.fr/region/occitanie/meteo-de-lemploi.html>

Préfecture. Occitania. Esquema regional de acogida de solicitantes de asilo y refugiados - Región de Occitania 2020-2023. https://www.prefectures-regions.gouv.fr/occitanie/content/download/89107/572276/file/SRADAR_2020-2023_Occitanie.pdf

Préfecture. Pas-de-Calais. Los servicios del Estado. Alojamiento de emergencia para solicitantes de asilo (H.U.D.A.). Accedido el 10 de julio de 2023. <https://www.pas-de-calais.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Cohesion-Sociale-Politique-de-la-Ville/Integration-des-etrangers-en-France/Hebergement-d-Urgence-pour-Demandeurs-d-Asile-H.U.D.A>

Service Public (2021). ¿Qué es el Contrato de Integración Republicana (CIR)? Accedido el 10 de julio de 2023. <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F17048?lang=en>

Bibliografía migraciones Grecia

Brändle, V. K., Eisele, O., & Trenz, H. J. (2019). Contesting European solidarity during the 'refugee crisis': A comparative investigation of media claims in Denmark, Germany, Greece and Italy. *Mass Communication and Society*, 1–25. <https://doi.org/10.1080/15205436.2019.1674877>

Cinally, M., & Trenz, H.-J. (2018). Summary: A divided Europe? Solidarity contestation in the public domain during the 'Refugee Crisis.' *TransSOL Integrated Report on Transnational Solidarity in the Public Domain*. Retrieved 2022, November 15, <https://transsol.eu/files/2018/05/deliverable-5-1.pdf>

Dixon, T., Hawkins, S., Heijbroek, L., Juan-Torres, M., & Demoures, F. (2018). Attitudes towards national identity, immigration and refugees in Italy. *More in Common*, 1-131. Retrieved 2022, November 15 from https://www.moreincommon.com/media/ltinlcnc/0535-more-in-common-greece-report_final-4_web_lr.pdf

Greek Council for Refugees. (2023). Statistics Greece. Retrieved from: <https://asylumineurope.org/reports/country/greece/statistics/>

Greek Council for Refugees & European Council on Refugees and Exiles. (2021). Country Report: Greece. Retrieved from: https://asylumineurope.org/wp-content/uploads/2022/05/AIDA-GR_2021update.pdf

Hellenic Integration Support for Beneficiaries of International Protection. (2022). HELIOS Factsheet. Retrieved from: https://ec.europa.eu/migrant-integration/sites/default/files/2021-08/HELIOFactsheetAugust2021W1_0.pdf

Human Rights Watch. (2022). Greece Events of 2021. Accessed 2022, November 15 on <https://www.hrw.org/world-report/2022/country-chapters/greece>

Kousis, M., Chatzidaki, A., & Kafetsios, K. (2022). *Challenging Mobilities in and to the EU during Times of Crises: The Case of Greece*. Springer IMISCOE Research Series.

Ministry of Migration & Asylum. (2022). Statistics. Retrieved from: <https://migration.gov.gr/en/statistika/>

Triandafyllidou, A. (2022). *Migration and pandemics: Spaces of solidarity and spaces of exception*. Springer Nature.

Operational Data Portal United Nations High Commissioners for Refugees. (2023). *Refugee Situations. Mediterranean Situation. Greece*. Retrieved from: <https://data.unhcr.org/en/situations/mediterranean/location/5179>

OPORA. (2023). The impact of a full-scale war on the migration of Ukrainian people: how the scale of displacement is assessed by the state of Ukraine and international organisations. Retrieved from: https://www.oporaua.org/en/report/viyana/24523-vpliv-povnomasshtabnoyi-viini-na-migratsiiu-ukrayintsiv-ik-masshtabi-peremishchennia-otsiniuiut-derzhava-ukrayina-ta-mizhnarodni-organizatsiyi?gclid=CjwKCAjw_m4ukBhAuEiwA0zQxk6_wB40dwRidYa_7LpdYCAJW9wksV-lyRWKnGu_sqYtQ6HJHsWgTAhoCwmlQAvD_BwE

UNHCR (2022). *Greece Fact Sheet September 2022*. Retrieved from <https://reporting.unhcr.org/document/3414>

UNHCR Greece. (2021). *ESTIA: A home away from home*. Retrieved from <https://data.unhcr.org/en/documents/details/88995>

UNHCR Greece. (2021). *Introducing the people behind the numbers*. Retrieved from: <https://data.unhcr.org/en/documents/details/87682>

Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου. (2021). *Εθνική Στρατηγική για την Ένταξη*. Ανακτήθηκε 2022, Νοέμβριος 15 από:

<https://migration.gov.gr/wp-content/uploads/2021/12/Εθνική-Στρατηγική-για-την-Ένταξη-Τελικό-με-Μορφοποίηση.pdf>

The BEST portal. (2023). Πόσοι Ουκρανοί πρόσφυγες έχουν μείνει σε Πάτρα και Πύργο- Με τι ασχολούνται. Retrieved from: <https://www.thebest.gr/article/708807-posoi-prosfuges-apo-tin-oukrania-echoun-meinei-se-patra-kai-purgo-o-me-ti-ascholountai>

Bibliografía migraciones Italia

Internazionale (2016). Le rotte verso l'Italia raccontate dai migranti: <https://www.internazionale.it/notizie/2016/09/13/rotte-migranti-africa-italia>

Openpolis (2022). L'Italia riceve meno richiedenti asilo degli altri grandi paesi Ue: <https://www.openpolis.it/litalia-riceve-meno-richiedenti-asilo-degli-altri-grandi-paesi-ue/>

Ministero dell'interno (n.d.): <http://www.libertaciviliimmigrazione.dlci.interno.gov.it/>; <http://www.libertaciviliimmigrazione.dlci.interno.gov.it/it/documentazione/statistica/i-numeri-del-lasilo>

Limes (2021). Afghanistan, Africa, Medio Oriente: da dove arrivano i migranti in Italia: <https://www.limesonline.com/afghanistan-migranti-italia-africa-medio-oriente-guerre-carta/124790>

Open Migration (2017). La legge Zampa sui minori stranieri non accompagnati in 5 punti: <https://openmigration.org/analisi/la-legge-zampa-sui-minori-stranieri-non-accompagnati-in-5-punti/>

SIR Agenzia d'informazione (2022). Minori stranieri non accompagnati: Caritas e Migrantes, “nell'ultimo anno preoccupante aumento, servono politiche ad hoc”: <https://www.agensir.it/quotidiano/2022/10/7/minori-stranieri-non-accompagnati-caritas-e-migrantes-nellultimo-anno-preoccupante-aumento-servono-politiche-ad-hoc/>

Rapporto di approfondimento semestrale (2022). I minori stranieri non accompagnati (MSNA) in Italia: <https://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/immigrazione/focus-on/minori-stranieri/Documents/Rapporto-approfondimento-semestrale-MSNA-31-dicembre-2022.pdf>

Bibliografía migraciones Rumanía

Romania among the top 20 countries in the world with the highest emigration, <https://romania.iom.int/news/romania-among-top-20-countries-world-highest-emigration-romanian>

Institutul Național de Statistică (2021), *Tendențe Sociale*, https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/tendinte_sociale_2.pdf

2021 Retrospective on migration in Romania, [IGI | REPERE DIN ACTIVITATEA POLITIȘTILOR INSPECTORATULUI GENERAL PENTRU IMIGRĂRI, ÎN ANUL 2021](#)

Applying for asylum, [Applying for asylum - UNHCR Romania](#)

Integration Program, [IGI | INTEGRATION PROGRAM](#)

Sociological study "Workers from Asia - solution for the labour shortage in Romania" (2022), by the EWL Migration Platform, Foundation for the Support of Migrants on the Labour Market 'EWL' and the Centre for East European Studies at the University of Warsaw, https://ewl.com.pl/wp-content/uploads/2022/12/EWL_WORKERS_FROM_ASIA_IN_ROMANIA_EN_FINAL.pdf

Strategia Integrată de dezvoltare urbană a zonei urbane Succeava 2021-2030, 2.1. Profil socio-demografic, pp. 1-49, www.primariasv.ro

Guvernul României, 2021, STRATEGIA NAȚIONALĂ din 19 august 2021 privind imigrația pentru perioada 2021-2024, <https://shorturl.at/qDIY2>

Ms. Leyla Kayacik - Special Representative of the Secretary General on Migration and Refugees, 2022, Report of the fact-finding mission to Romania, <https://shorturl.at/cfmpR>

Bibliografía migraciones España

Spanish Ombudsman. Migration on the Canary Islands, Madrid, 2021, [Migration on the Canary Islands](#)

Instituto Nacional de Estadística (España) (2022) «Población extranjera por Nacionalidad, Sexo y Año.» , 20 de marzo de 2022.

Godenau, D., & Zapata Hernández, V. M. (2022). Las regiones insulares fronterizas en las rutas de la migración marítima irregular. Las Islas Canarias (España) en el tránsito africano hacia Europa. *REMHU: Revista Interdisciplinaria da Mobilidade Humana*, 30, 43-58.

Linde, Pablo (29 de diciembre de 2008). «La población española creció en 2007 más que nunca gracias a los inmigrantes». *El País*. Consultado el 20 de marzo de 2022.

Bibliografía economía verde

European Commission (2023). Strategy and policy. What we do. Green transition. Transport and mobility. Accessed on 2023, 14 august on https://reform-support.ec.europa.eu/what-we-do/green-transition_en#transport-and-mobility

European Commission (2020) EUROPEAN SEMESTER THEMATIC FACTSHEET RESOURCE EFFICIENCY https://commission.europa.eu/system/files/2020-06/european-semester_thematic-factsheet_resource-efficiency_en_0.pdf

UNECE (2023), United Nations Economic Commission for Europe, Environment policy. Greening the economy in the pan-European region. Accessed on 2023, august 14 on <https://unece.org/greening-economy-pan-european-region-0>

Bibliografía, agricultura ecológica en Francia

Chambres d'agriculture (2023). Les chiffres 2022 de l'agriculture française. Retrieved online <https://chambres-agriculture.fr/publications/toutes-les-publications/la-publication-en-detail/actualites/les-chiffres-2022-de-lagriculture-francaise/>

CIVAM (2023), Centres d'initiatives pour valoriser l'agriculture et le milieu rural, Accueil en milieu rural. Accueil réfugiés. Accessed on 2023, august 14 on <https://www.civam-occitanie.fr/-ACCUEIL-REFUGIES->

Cocagne Alimen'Terre (2023), Nos actions. Accessed online on 2023, august 14 on <https://cocagne-alimenterre.org>

DESRIERS, Maurice (2007), L'agriculture, nouveaux défis. L'agriculture français depuis cinquante ans : des petites exploitations familiales aux droits à paiement unique. Retrieved online sg-proxy02.maaf.ate.info/IMG/pdf/AGRIFRA07c-2.pdf

Gouvernement (2023). Écologie. Politiques publiques. Installations classées agricoles. Accessed online on 2023, august 14 on <https://www.ecologie.gouv.fr/installations-classees-agricoles>

INSEE, Institut national de la statistique et des études économiques (2023). Les agriculteurs : de moins en moins nombreux et de plus en plus d'hommes. Accessed online on 2023, august, 14 on <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4806717>

OECD, *in French* OCDE (2023) Organisation de coopération et de développement économiques. Accessed on 2023, august 14 on <https://www.oecd.org/agriculture/topics/agriculture-and-the-environment/>

Pôle Emploi (2023) - IMT, Informations Marché du Travail, Le marché du travail - Accessed online on 2023, august 14 on <https://candidat.pole-emploi.fr/marche-du-travail/secteuractivite?codeSecteurActivite=01&codeZoneGeographique=76&typeZoneGeographique=REGION>

Pôle Emploi (2023), Agriculture, choisir un secteur d'avenir. Accessed online on 2023, august 14 on <https://www.pole-emploi.fr/actualites/le-dossier/agriculture---secteur-animalier/agriculture/agriculture-secteur-avenir.html>

Représentation permanente de la France auprès de l'Union Européenne (2021). La France dans l'UE. L'agriculture française en quelques chiffres. Accessed on 2023, august 14 on <https://ue.delegfrance.org/l-agriculture-francaise-en-3038>

République Française (2023) Géoportail. Accessed online on 2023, august 14 on <https://www.geoportail.gouv.fr/thematiques/agriculture>

Territoires au futur (2023). Occitanie. Haute-Garonne. Accessed online on 2023, august 14 on <https://territoiresaufutur.org/departement/31>

Bibliografía, procesos de reciclaje en Grecia

EU Commission. (n.d.). Sustainable Development Goals. Retrieved from^h: [Sustainable Development Goals - European Commission](#)

Δήμος Πατρέων. (χ.χ.). Ανακύκλωση. Ανακτήθηκε 2023, 15 Ιανουαρίου: <https://www.e-patras.gr/el/anakyklosi>

Municipio de Patras. (2022). Carta del alcalde de Patras, Kostas Peletidis, a la Sociedad Helénica de Reciclaje, sobre la planificación del reciclaje en la zona - Propuesta del Ayuntamiento para la continuación del reciclaje. Obtenido de: <https://www.e-patras.gr/el/epistoli-dimarhoy-patreon-kosta-peletidi-pros-tin-elliniki-etaireia-anakyklosis-gia-ton-shediasmo>

ΕΕΑΑ. (2020). Informe del Sistema de Recolección de Gestión Alternativa – Reciclaje. Obtenido de: [Εκθεση του Συστήματος Συλλογής Εναλλακτικής Διαχείρισης – Ανακύκλωση 2022](#)

E.O.AN. (2018). Gestión alternativa. Envases y Residuos de Envases. Obtenido de: <https://www.eoan.gr>

Ministerio de Medio Ambiente, Energía y Cambio Climático. (x.x.a). Reciclaje. Obtenido de: <https://ypen.gov.gr/diacheirisi-apovlition/sterea-apovlita/anakyklosi/>

Ministerio de Medio Ambiente, Energía y Cambio Climático. (x.x.b). Desechos sólidos. Obtenido de: <https://ypen.gov.gr/diacheirisi-apovlition/sterea-apovlita/>

Ministerio de Medio Ambiente, Energía y Cambio Climático. (2021). Comunicados de prensa. Simplificación de trámites: Se encuentra en funcionamiento la plataforma electrónica del Plan Local de Gestión de Residuos. Obtenido de: <https://ypen.gov.gr/aplopoiisi-diadikasion-se-leitourgia-i-ilektroniki-platforma-tou-topikou-schediou-diacheirisis-apovlition/>

Bibliografía, reciclaje textil en Italia

Allianz (2021). Settore moda e recupero di rifiuti tessili. Economia circolare, l'esempio del settore moda: https://www.allianz-trade.com/it_IT/news-e-approfondimenti/trade-magazine/business-trends/textile-innovation/settore-moda-e-recupero-di-rifiuti-tessili.html

Altreconomia (2021). Rifiuti tessili: dal primo gennaio 2022 scatta l'obbligo della differenziata. Senza linee guida, Marta Facchini: <https://altreconomia.it/rifiuti-tessili-dal-primo-gennaio-2022-lobligo-della-differenziata-senza-linee-guida/>

Ecomondo (2022). Prevenzione Rifiuti Tessili: <https://www.ecomondo.com/blog/20917792/prevenzione-rifiuti-tessili>

Network Digital 360 TEXTILE MANAGEMENT (2021) Tessile e sostenibilità: la soluzione passa attraverso riciclo e riutilizzo di abiti dismessi, Claudio Costa: <https://www.esg360.it/circular-economy/tessile-e-sostenibilita-la-soluzione-passa-attraverso-riciclo-e-riutilizzo-di-abiti-dismessi/>

Fondazione per lo sviluppo sostenibile (2021). L'Italia del riciclo: <https://www.fondazionevilupposostenibile.org/italia-del-riciclo-2021/>

Bibliografía, reciclaje de mobiliario en Rumanía

Guvernul României (2022), Strategia națională privind economia circulară. Retrieved from [Strategia Națională privind Economia Circulară](#)

Mobilier Meșteșugit. Despre noi, Retrieved from [Despre noi - Mobilier Mestesugit](#)

Asociația Recoredi. Retrieved from <https://www.facebook.com/profile.php?id=100066430520370>.

Tapițeriile Dragoș, Despre proiect, Retrieved from [Despre proiect – Tapițerii Dragos](#)

RISE Romania, Emmaus Satu Mare – social enterprise for young people. Retrieved from <https://shorturl.at/eintS>. Radio România Cultural, (2023, April 24). Primul târg anual de mobilier din lemn reconșionat s-a deschis la Slănic Moldova în perioada 22-24 aprilie, Centrala Artelor In Context. Retrieved from <https://rb.gy/5ev1i>

Recycl'Art'. About us. Retrieved from [About us - Recycl'Art](#)

Bibliografía, reciclaje de plástico en España

Bauer, F., Nielsen, T. D., Nilsson, L. J., Palm, E., Ericsson, K., Frâne, A., & Cullen, J. (2022). Plastics and climate change breaking carbon lock-ins through three mitigation pathways. *One Earth*, 5(4), 361-376.

Elliott, T., Gillie, H., & Thomson, A. (2020). European Union's plastic strategy and an impact assessment of the proposed directive on tackling single-use plastics items. In *Plastic waste and recycling* (pp. 601-633). Academic Press. [Single-use plastics - European Commission](#)

Hofman, J. (2018), Branded, in search of the world's top corporate plastic polluters. Audit Plastic Report, Greenpeace.

https://brandaudit.breakfreefromplastic.org/wp-content/uploads/2022/11/BRANDED-Report-2018_compressed.pdf

Greenpeace (2019). Reciclar no es suficiente., <https://es.greenpeace.org/es/sala-de-prensa/informes/maldito-plastico>

Statista, (2018) "Global plastic production from 1950 to 2016 (in million metric tons)."
<https://www.statista.com/statistics/282732/global-production-of-plastics-since-1950>

The Guardian, (2017). "A million bottles a minute: world's plastic binge 'as dangerous as climate change'".
<https://www.theguardian.com/environment/2017/jun/28/a-million-a-minute-worlds-plasticbottle-binge-as-dangerous-as-climate-change>



2021-1-FR01-KA220-ADU-000026130



Financiado por la Unión Europea. Sin embargo, los puntos de vista y opiniones expresados son únicamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o la Agencia Ejecutiva Europea en Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de ello.