



Situación y avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Región de Murcia

número 20

2024
cesrm
cuadernos

*Cuadernos del Consejo
Económico y Social
de la Región de Murcia*

Situación y avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Región de Murcia

Autores

**Clara Álvarez de Toledo Martínez
Inés López López
Longinos Marín Rives**

Octubre de 2024

cesrm
cuadernos



La responsabilidad de las opiniones expresadas en las publicaciones editadas por el C.E.S. incumbe exclusivamente a sus autores y su publicación no significa que el Consejo se identifique con las mismas.

Se autoriza la reproducción total o parcial de obra, citando su procedencia.

© Copyright. 2024. Consejo Económico y Social de la Región de Murcia.
Edita y distribuye: Consejo Económico y Social de la Región de Murcia.
C/. Alcalde Gaspar de La Peña, 1 - 30004 Murcia.
www.cesmurcia.es

I.S.B.N.: 978-84-09-65224-2

D.L.: MU 1107-2024

Diseño y maquetación: Compobell, S.L. Murcia

Índice

INFORME.....	5
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN	7
1.1. Justificación y necesidad del diagnóstico	7
1.2. El reto de la medición del grado de avance de los ODS	8
CAPÍTULO 2. MARCO EUROPEO, NACIONAL Y REGIONAL: NORMAS Y ESTRATEGIAS DE IMPULSO.....	11
2.1. La Agenda 2030 como proyecto mundial.....	11
2.2. La Agenda 2030 en el contexto de la Unión Europea	13
2.3. La Agenda 2030 en el contexto español	17
2.4. La Agenda 2030 en la Región de Murcia	21
CAPÍTULO 3. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO: NIVEL DE PROGRESO DE LOS ODS EN LA REGIÓN DE MURCIA.....	25
3.1. Metodología	25
3.2. Indicadores de ODS para la Región de Murcia	27
3.2.1. ODS 1. Fin de la Pobreza.....	27
3.2.2. ODS 2. Hambre Cero.....	30
3.2.3. ODS 3. Salud y Bienestar.....	33
3.2.4. ODS 4. Educación de Calidad	39
3.2.5. ODS 5. Igualdad de Género	43
3.2.6. ODS 6. Agua limpia y saneamiento.....	45

Situación y avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Región de Murcia
Índice

3.2.7. ODS 7. Energía limpia y no contaminante	48
3.2.8. Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico ...	51
3.2.9. ODS 9. Infraestructuras resilientes, innovación e industria sostenible.....	54
3.2.10. Objetivo 10: Reducir la desigualdad	56
3.2.11. ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles	59
3.2.12. ODS 12. Producción y consumo responsables.....	61
3.2.13. ODS 13. Lucha contra el cambio climático	64
3.2.14. ODS 14. Vida Submarina.	66
3.2.15. ODS 15. Vida y ecosistemas terrestres	68
3.2.16. ODS 16. Paz, Justicia e instituciones sólidas.....	70
3.2.17. ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos.....	73
CONCLUSIONES	79
ANEXO 1	85

Informe

Capítulo 1

Introducción

1.1. JUSTIFICACIÓN Y NECESIDAD DEL DIAGNÓSTICO

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) forman parte de una ambiciosa agenda global que implica a diversos actores a nivel internacional (gobiernos, tejido empresarial, tercer sector, sociedad civil, ...) en todo el planeta. Si bien es necesario que los líderes políticos trabajen unidos para tomar decisiones conjuntas en favor de una sociedad más justa, inclusiva, resiliente y respetuosa con el medio ambiente, una parte fundamental para avanzar en la Agenda 2030 es conseguir su “localización”, es decir, trasladar la agenda al nivel local. La localización consiste, en primer lugar, en analizar los problemas respecto al desarrollo sostenible más acuciantes en una determinada comunidad, ciudad o territorio, y, en segundo lugar, en planificar estrategias y medidas que los combatan teniendo en consideración su idiosincrasia, recursos y necesidades propias.

Encontrándonos a tan solo seis años de la fecha límite para la consecución de las metas planteadas en la Agenda 2030, la mayoría de los agentes llamados a la acción conocen ya los ODS y se han puesto en marcha numerosas iniciativas en todos los ámbitos y regiones para trabajar por ellos, pudiendo verse ya ciertos avances. La meta 17.19 indica precisamente que se deben aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible, siendo esta una parte indispensable de la implementación de la Agenda 2030. Los principales organismos internacionales y nacionales ya han dado los primeros pasos en este sentido, existiendo diversas metodologías para medir el impacto y los progresos alcanzados en materia de ODS.

En este proceso, es importante adaptar las herramientas para trabajar por el desarrollo sostenible a los rasgos concretos de cada región. La Región de Murcia no dispone por el momento de informes específicos que puedan dar una

visión detallada de las acciones y políticas relacionadas con los ODS, siendo estas, además, bastante heterogéneas y competencia de multitud de órganos distintos. Algunos de estos informes revelan que se está avanzando en algunas áreas pero que siguen existiendo desafíos importantes que se pueden acometer de forma más eficaz si se parte de un diagnóstico exhaustivo. Así, por ejemplo, el Informe de Progreso de 2022 del Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030 indica que en el período 2015-2021, la Región de Murcia fue una de las Comunidades Autónomas donde más se redujo el riesgo de pobreza y exclusión social (-16,27%) pero sufrió un retroceso en 2020-2021 con motivo de la pandemia (+10,65%). Sin embargo, si nos fijamos en otras cifras, como las medioambientales, la Región de Murcia es una de las comunidades con mayor proporción de lugares importantes para la biodiversidad que se encuentran en tierras de cultivo. Esta proporción ha crecido en los últimos años (de un 17,25% en 2016 a un 19,53% en 2020, año del último registro).

La elaboración de un informe que sintetice la información disponible y ofrezca un diagnóstico del nivel de progreso alcanzado hasta ahora en la Región de Murcia, así como identificar las herramientas y líneas de actuación necesarias para seguir avanzando será sumamente beneficioso para trabajar en los retos de sostenibilidad a los que se enfrenta.

1.2. EL RETO DE LA MEDICIÓN DEL GRADO DE AVANCE DE LOS ODS

Antes de analizar los indicadores de progreso propiamente dichos, es oportuno llevar a cabo una visión del contexto en el que se presenta la Agenda 2030 así como su traslación de forma directa o indirecta al marco internacional, nacional y regional, recopilando las iniciativas más significativas y estrategias puestas en marcha en los distintos ámbitos.

Uno de los grandes desafíos que encierra la Agenda 2030 se refiere a la medición del grado de consecución de los ODS y sus respectivas metas. En ese sentido, la Asamblea General de las Naciones Unidas ya adoptó en 2017 un marco de indicadores sobre los ODS elaborado por su propia División Estadística. Este se ha ido modificando según la experiencia y, sobre todo, la disponibilidad o no de la información requerida por parte de los países. La última versión, de 2022, y que ya se ha utilizado en el último informe de progreso, recoge un total de 231 ítems distintos clasificados no solo por ODS, sino también asignados a metas concretas.

Un buen número de entidades, como la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (SDSN por sus siglas en inglés), a nivel internacional, y el Instituto Nacional de Estadística, a nivel nacional, han desarrollado sus propias escalas y formas de medición, aunque todas tienen de base el modelo de la ONU.

Este tipo de indicadores solo refleja datos numéricos, dejando de lado la percepción cualitativa sobre el trabajo que se está llevando a cabo para alcanzar cada ODS. La extensión y complejidad de la tarea dificultan en muchos casos que organismos más pequeños, como un ayuntamiento, puedan dedicar los esfuerzos y recursos necesarios para medir su progreso en la Agenda 2030 utilizando dicho modelo. Además, muchos de ellos no encajan con las características concretas de un territorio o sociedad, por lo que su aplicación resulta difícil o poco viable.

La información recogida hasta ahora gracias a los distintos marcos de indicadores, una vez se individualice y extraiga la referida a la Región de Murcia, será sumamente útil para contar con un punto de partida. Sin embargo, este Cuaderno no tiene por objetivo decantarse por uno de esos modelos de medición y desarrollarlo para el futuro, estableciéndolo como método de medición del progreso “oficial”. Por el contrario, se analizan los datos disponibles y se sintetiza aquella información más relevante para la Comunidad, introduciendo además factores que permitan una visión más profunda del desarrollo sostenible en Murcia a través de elementos cualitativos. Además, se analizan los resultados obtenidos a nivel individual para cada uno de los ODS, así como a nivel global y por ámbitos (social, medioambiental y económico). La interpretación de esta información permite obtener conclusiones acerca de la contribución de la Región de Murcia al desarrollo sostenible, así como de la eficacia de las políticas de sostenibilidad implementadas, con sus fortalezas y sus debilidades. Asimismo, se identifican tanto los ámbitos en los que el progreso ha sido más notable como aquellos donde aún existen lagunas importantes a abordar en el futuro. En esa línea, el último apartado del Cuaderno se dedica precisamente a plantear algunas recomendaciones y cursos de acción futuros con el objetivo de continuar avanzando en materia de sostenibilidad en la Región de Murcia.

Capítulo 2

Marco europeo, nacional y regional: normas y estrategias de impulso

2.1. LA AGENDA 2030 COMO PROYECTO MUNDIAL

La Agenda 2030 es una llamada universal a la acción adoptada por 193 países en el seno de la Asamblea General de Naciones Unidas. El acuerdo se firmó en septiembre de 2015 y constituye en la actualidad el marco más integrador y holístico en materia de desarrollo sostenible a nivel internacional. Fue fruto de más de dos años de consultas públicas, negociación entre los estados miembros e interacción con la sociedad civil. El objetivo fundamental es “no dejar a nadie atrás”.

La Agenda está integrada por 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 169 metas. Pretende servir como modelo de referencia para trabajar por un mundo mejor (Figura 1). Como indica la ONU, es “un plan de acción a favor de las

FIGURA 1. AGENDA 2030 Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Fuente: Naciones Unidas

personas, el planeta y la prosperidad, que también tiene la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia”. Con la aprobación de la resolución de la ONU, los países miembros se comprometieron a movilizar los recursos necesarios para alcanzar los objetivos con el horizonte temporal del año 2030.

Dentro de la Agenda se distinguen tres dimensiones esenciales de la sostenibilidad, a saber, social (ej. ODS1. Fin de la pobreza y ODS 5. Igualdad de género), económica (ej. ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico y ODS 9. Industria, innovación e infraestructuras) y ambiental (ej. ODS 13. Acción por el clima, ODS 14. Vida submarina y ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres). A estos tres grandes bloques se suman los dos últimos ODS, de carácter especialmente transversal, que destacan la necesidad de contar con instituciones sólidas, transparentes y libres de corrupción (ODS 16) así como la urgencia de tejer alianzas y construir puentes de colaboración entre los agentes llamados a actuar para poder alcanzar las metas de forma efectiva (ODS 17). No obstante, es importante destacar que este tipo de categorizaciones carecen de oficialidad, de modo que la distribución de ODS puede variar según los autores que se tomen como referencia. El resultado de esta categorización también se conoce como las 5 P del desarrollo sostenible: personas, planeta, paz, prosperidad y partenariado (Figura 2). Las componentes de la sostenibilidad están interrelacionadas, ocurriendo lo propio con los ODS, es decir, no se trata de compartimentos estancos, sino que existe relación entre ellos y, con

FIGURA 2. LAS 5P DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

PERSONAS	1 FIN DE LA POBREZA	2 HAMBRE CERO	3 SALUD Y BIENESTAR	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	5 IGUALDAD DE GÉNERO
PROSPERIDAD	7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGNALES	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
PLANETA	6 AGUA LIMPA Y SANEAMIENTO	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	13 ACCIÓN POR EL CLIMA	14 VIDA SUBMARINA	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
PAZ	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS				
PARTENARIADO	17 ALIANZAS PARA LOS OBJETIVOS				

Fuente: elaboración propia

frecuencia, tiene lugar la confluencia de varios de forma simultánea. Por ejemplo, una persona que vive en una situación de pobreza (ODS 1), probablemente no tendrá acceso completo a servicios educativos (ODS 4) y de salud (ODS 3), quizá no tenga acceso a agua potable o saneamiento (ODS 6), es posible que no tenga un trabajo digno (ODS 8) y tal vez no viva en un entorno medioambientalmente bien preservado (ODS 13, 14 y 15).

A diferencia del marco anterior, los Objetivos del Milenio, estructurados en 8 grandes objetivos y que fundamentalmente apuntaban a los líderes mundiales y responsables políticos como agentes que debían promover la sostenibilidad, la Agenda 2030 representa una hoja de ruta para que, no solo los líderes políticos, sino también el tejido empresarial, el tercer sector de acción social, la sociedad civil y distintos organismos e instituciones contribuyan a un planeta más igualitario, justo, pacífico y próspero.

2.2. LA AGENDA 2030 EN EL CONTEXTO DE LA UNIÓN EUROPEA

Tras la aprobación de la Agenda 2030, la Unión Europea no tardó en posicionarse claramente al lado de los ODS y mostrar su compromiso con los mismos. Así, mediante una comunicación de la Comisión dirigida al Parlamento Europeo, el Consejo, el Comité Económico y Social Europeo y el Comité de las Regiones, titulada “Próximas etapas para un futuro sostenible”, indicaba que sus acciones estarían alineadas con la Agenda 2030 y recordaba que el desarrollo sostenible ya constituía, desde los inicios del proyecto europeo, uno de los ejes centrales. En ese sentido, se describen a continuación algunos de los pactos, tratados y acuerdos adoptados en la Unión Europea para promover el desarrollo sostenible.

PACTO VERDE EUROPEO

El Pacto Verde Europeo (Green Deal) representa el compromiso de los estados miembros de la Unión Europea de alcanzar la neutralidad climática en 2050, a partir de la transición ecológica. Fue propuesto por la Comisión Europea en diciembre de 2019 y asumido por el Consejo Europeo en su reunión de ese mismo mes. Se trata de un conjunto de políticas públicas que abordan cuestiones relacionadas con el clima, el medio ambiente, la energía, el transporte, la industria, la agricultura y las finanzas sostenibles. En particular, destacan iniciativas como:

- *Paquete “Objetivo 55”*. Se centra en trasladar la clara apuesta por la neutralidad climática en legislación que regule la transición. Se apoya en tres pilares fundamentales: garantizar una transición equitativa y justa

desde el punto de vista social; mantener y reforzar la innovación y la competitividad de la industria de la UE garantizando unas condiciones de competencia equitativas con respecto a los operadores económicos de terceros países y contribuir a la posición de la UE como abanderada y líder del cambio climático a nivel internacional.

- *Legislación Europea sobre el Clima.* De nuevo, se pretende conseguir que la preocupación por el clima se convierta en una obligación jurídica y se fija como objetivo la reducción de las emisiones netas de gases de efecto invernadero en la UE en, al menos, un 55%.
- *Estrategia de adaptación al cambio climático de la UE.* A partir de las conclusiones alcanzadas en una reunión de los ministros de medio ambiente de la UE en junio de 2021 se fija una estrategia con orientación al largo plazo por la que se persigue que Europa sea una sociedad resiliente frente al cambio climático. Más tarde, en marzo de 2022 se incorpora la idea de protección de la sociedad civil frente a fenómenos meteorológicos extremos de consecuencias severas y se adoptan las medidas correspondientes.
- *Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad de aquí a 2030.* Se ocupa de la recuperación de la biodiversidad en Europa con el mismo horizonte temporal que la Agenda 2030 a través de la ampliación de zonas tanto terrestres como marinas protegidas, restaurar ecosistemas dañados, aumentar la financiación para estos propósitos y avanzar en la evaluación de la consecución de los objetivos.
- *Estrategia «De la Granja a la Mesa».* Se ocupa de la transformación del sistema alimentario hacia un modelo más sostenible y aborda temas como la seguridad alimentaria, la inocuidad de los alimentos, suficiencia de alimentos y producción sostenible, entre otros.
- *Estrategia Industrial Europea.* En este caso, el objetivo pone el foco en la industria, motor de cambio y transformación, que debe desarrollarse desde la innovación sostenible, la persecución de la neutralidad climática y la transición digital.
- *Plan de Acción para la Economía Circular.* Habida cuenta de que los recursos son limitados, desde la UE se apuesta por el desarrollo de un sistema de economía circular que se centre en la reutilización en lugar del consumo (y agotamiento) de nuevos recursos.
- *Transición justa.* Desde la UE se ha puesto en marcha un mecanismo para una Transición Justa que pretende dar apoyo, asistencia y financiación a los estados miembros para que avancen en esa dirección, consciente

de que el punto de partida y, por tanto, las dificultades para alcanzar la neutralidad climática, difiere entre países.

Aunque la anterior no pretende ser una lista exhaustiva de todas las iniciativas contenidas en el denominado Pacto Verde Europeo, sí son reflejo de que en el contexto de la UE son numerosos y diversos los cursos de acción implementados con el objetivo de avanzar hacia una mejor Europa desde el punto de vista medioambiental. En este sentido, como se ha señalado anteriormente, resulta conveniente recordar que la dimensión medioambiental está inexorablemente relacionada con las dimensiones social y económica, de modo que cabe esperar que el trabajo desarrollado en un ámbito se pueda transferir al resto.

AGENDA URBANA DE LA UE

El ODS 11 está referido a ciudades y comunidades sostenibles poniendo, por tanto, el foco en el ámbito local, entendido en sentido amplio como ciudades, asentamientos humanos o territorios que se pretende sean inclusivos, resilientes, seguros y sostenibles. Esta orientación está estrechamente relacionada con la idea de agenda urbana, que puede ser entendida como la traslación del desarrollo sostenible al entorno de las ciudades.

En este sentido, la UE ha planteado su propia agenda urbana, con el objetivo de abordar los problemas más relevantes de las ciudades, a partir de la interlocución entre la Comisión, los ministerios nacionales, las autoridades locales y el resto de agentes implicados. La participación activa y movilización de las autoridades locales en el diseño de las políticas es especialmente relevante en este marco de trabajo. Así, las ciudades son un motor de transformación, por lo que resulta crucial implicarlas a través de sus representantes en las decisiones relativas a diseño de políticas urbanas (*better regulation*), búsqueda de planes de financiación (*better funding*) y puesta en común de experiencias (*better knowledge*).

El Pacto de Ámsterdam en 2016 constituye el punto de partida de la Agenda Urbana de la UE, ratificado más tarde en la Declaración de Bucarest (2019). Algunos de los temas prioritarios de la agenda urbana para las ciudades están relacionados con cuestiones como calidad del aire, economía circular, adaptación al cambio climático, transición digital, transición energética, vivienda, inclusión de los migrantes y los refugiados, contratación pública innovadora y responsable, puestos de trabajo y capacidades en la economía local, uso sostenible de las tierras y soluciones basadas en la naturaleza, movilidad urbana y pobreza urbana.

Las organizaciones implicadas en la Agenda Urbana de la UE, según el informe de la Comisión de 2021, se muestran en el siguiente mapa:

FIGURA 3. ORGANIZACIONES IMPLICADAS EN LA AGENDA URBANA DE LA UE


Fuente: European Commission, Urban agenda for the EU Multi-level governance in action (Report 2021)

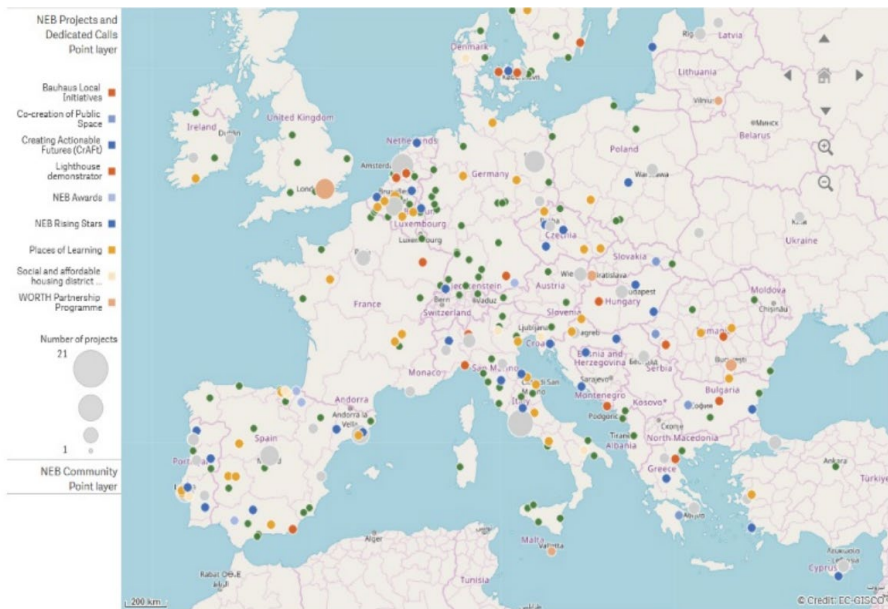
NUEVA BAUHAUS EUROPEA

La Nueva Bauhaus Europea es una iniciativa en el marco de la UE que pretende vincular el Pacto Verde Europeo con las experiencias y espacios vitales de los ciudadanos. Se persigue que dichos espacios y experiencias estén en armonía con la naturaleza y el planeta (sostenible), inspirados por el arte y la cultura (enriquecedor) y promotores de la interlocución entre géneros, culturas, disciplinas y edades (inclusivo). A este respecto, la presidenta de la Comisión Europea, Ursula Von der Leyen, en su discurso sobre el estado de la unión en 2020, habló de crear “un espacio de co-creación donde arquitectos, artistas, estudiantes, ingenieros y diseñadores trabajasen juntos para hacer esto posible”.

En septiembre de 2022, un informe del Parlamento Europeo mostraba su apoyo a la nueva Bauhaus, tras dos años de vigencia, y ese mismo mes 60 ciudades se adhirieron a CrAFT, un proyecto con financiación de Horizonte Europa, para convertirse en ciudades sostenibles, bonitas y climáticamente neutras. Desde España, participaron Zaragoza, Lleida, Valencia y Córdoba. Desde su entrada en vigor, se han puesto en marcha premios como los NEB prizes, un festival y un laboratorio (NEB lab). Según el Informe de Progreso emitido en enero de 2023, la Nueva Bauhaus Europea cuenta con alrededor de 600 colaboradores oficiales

con una cobertura de millones de ciudadanos. En el caso de la Región de Murcia, la ciudad de Murcia participa en tres proyectos distintos mientras que Cartagena cuenta con uno (<https://web.jrc.ec.europa.eu/dashboard/NEB/index.html>). El mapa completo de participantes se muestra en la siguiente figura (Figura 4) mientras que el cuadro de mandos de NEB ofrece información más detallada (https://new-european-bauhaus.europa.eu/about/dashboard_en).

FIGURA 4. PARTICIPANTES EN NEB



Fuente: Nota de prensa Comisión Europea 17 enero 2023

En julio de 2023, la Comisión Europea anunció su intención de proponer una Misión de Horizonte Europa íntegramente dedicada a la Nueva Bauhaus Europea, lo que claramente supone un impulso y refuerzo para la iniciativa. Sería la sexta misión, que se une a las iniciativas relacionadas con el cambio climático, mejora de la vida de los pacientes de cáncer, limpieza de los ecosistemas marinos y de agua dulce, neutralidad climática de las ciudades y mejora de la salud de los suelos.

2.3. LA AGENDA 2030 EN EL CONTEXTO ESPAÑOL

La traslación del espíritu y los principios de la Agenda 2030 a nivel nacional ha quedado reflejada en distintas iniciativas y estrategias, que se recogen a continuación.

ESTRATEGIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2030 EN ESPAÑA

El Plan de Acción para la Agenda 2030, aprobado en junio de 2018, sentó las bases para lo que, posteriormente, sería la Estrategia de Desarrollo Sostenible 2030. La Estrategia se estructura en torno a una serie de objetivos que abarcan áreas clave para el desarrollo sostenible del país. Entre ellos, cabe destacar los siguientes:

- **Crecimiento Económico Sostenible:** Promover un crecimiento económico robusto y sostenible que genere empleo de calidad y contribuya al bienestar de la población.
- **Transición Ecológica y Energética:** Avanzar hacia una economía baja en carbono, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero y fomentando el uso de energías renovables.
- **Innovación y Digitalización:** Impulsar la innovación y la digitalización como motores de la competitividad y el desarrollo económico, así como mejorar la conectividad digital en todo el territorio.
- **Educación y Formación:** Garantizar una educación de calidad y promover la formación continua para mejorar las competencias de la población y adaptarse a los cambios tecnológicos y laborales.
- **Inclusión Social y Reducción de Desigualdades:** Reducir las desigualdades sociales y territoriales, garantizando el acceso equitativo a los servicios básicos, la protección social y la igualdad de oportunidades para todos los ciudadanos.
- **Salud y Bienestar:** Mejorar la salud y el bienestar de la población, garantizando el acceso a servicios de salud de calidad y promoviendo hábitos de vida saludables.
- **Igualdad de Género:** Promover la igualdad de género en todas las esferas de la sociedad, eliminando la discriminación y fomentando la participación equitativa de mujeres y hombres en la vida política, económica y social.

Asimismo, la Estrategia se articula en torno a la definición de los retos país y a la identificación de las políticas aceleradoras, referidas al conjunto de acciones que permiten actuar en favor del reto y de la consecución de los ODS. La tabla 1 ofrece un resumen.

TABLA 1. RETOS Y POLÍTICAS ACELERADORAS DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2030 EN ESPAÑA

RETO PAÍS	POLÍTICA ACELERADORA
1. Acabar con la pobreza y la desigualdad	La transición social, redistribuir la riqueza y garantizar derechos
2. Hacer frente a la emergencia climática y ambiental	Un país que respete los límites del planeta
3. Cerrar la brecha de la desigualdad de género y poner fin a la discriminación	Vidas libres e iguales para todos
4. Superar las ineficiencias de un sistema económico excesivamente concentrado y dependiente	Un nuevo modelo económico y productivo verde, digital y justo
5. Poner fin a la precariedad laboral	Calidad y estabilidad en el empleo
6. Revertir la crisis de los servicios públicos	Servicios públicos reforzados para un estado del bienestar democrático y resiliente
7. Poner fin a la injusticia global y a las amenazas a los derechos humanos, a los principios democráticos y a la sostenibilidad del planeta	Liderazgo internacional para una globalización justa, sostenible, igualitaria, democrática y basada en los derechos humanos
8. Revitalizar nuestro medio rural y afrontar el reto demográfico	Cohesión social y territorial. Un medio rural con iguales derechos y oportunidades

Fuente: elaboración propia a partir del Informe de Progreso de la Estrategia de Desarrollo Sostenible 2022

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

Del mismo modo que en Europa existe una traslación de la agenda al ámbito local, en España también existe la denominada Agenda Urbana Española (AGE), que tiene por objetivo conseguir que las ciudades y los pueblos sean más habitables, amables, saludables, resilientes y concienciados. Fue aprobada el 22 de febrero de 2019 en Consejo de Ministros.

Dentro del gobierno de España, el departamento encargado de impulsar la AGE es el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Asimismo, debe garantizar la coherencia de ese plan con el resto de acciones previstas en materia de desarrollo sostenible a nivel nacional, así como con los planes europeos y la propia Agenda 2030. Con tal fin, se ha aprobado un Plan de Acción en el que se consideran actuaciones en distintos ámbitos como el normativo y de la planificación, la financiación, la gobernanza, la participación ciudadana y el intercambio y difusión del conocimiento sobre los fenómenos urbanos. Los ejes estratégicos de la AGE se muestran en la Figura 5. A partir de estos ejes estratégicos, se realiza un diagnóstico de situación, se plantean las actuaciones a seguir, se identifican los indicadores de grado de avance y se realiza un seguimiento.

FIGURA 5. EJES ESTRATÉGICOS DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA


Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA EN DESTINOS

La denominada Estrategia de Sostenibilidad Turística en Destinos parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia fijado en España para abordar los grandes retos que tiene el país en los próximos años. El Plan se articula en torno a cuatro ejes (transición verde, transición digital, eliminación de brechas de género y cohesión e inclusión a través de políticas de empleo) y diez políticas palanca, que se espera permitan trabajar en la línea de los ejes. Precisamente la quinta política se refiere al sector turístico, para el que se pretende conseguir su modernización a través de la sostenibilidad y la digitalización. En este contexto, la Estrategia de Sostenibilidad Turística tiene dos objetivos principales:

- Apoyar a los destinos turísticos españoles en el camino hacia su conversión en polos de innovación turística capaces de integrar en su oferta la sostenibilidad medioambiental, socioeconómica y territorial
- Lograr una mayor cohesión territorial, a través de la relación entre la oferta y los destinos de cada territorio, así como mediante la generación de conexiones entre los destinos de diferentes regiones

Los dos objetivos anteriores deberían traducirse en una mayor competitividad de los destinos turísticos españoles, la incorporación efectiva de la digitalización y sostenibilidad como pilar fundamental del sector, la diversificación de la oferta y la mejora del capital natural de los distintos territorios.

2.4. LA AGENDA 2030 EN LA REGIÓN DE MURCIA

PLAN DE ACCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 2030

A nivel autonómico, los distintos territorios han intentado acomodar los principios de la Agenda 2030 a sus necesidades y particularidades. La Región de Murcia no es una excepción y también se plantea una hoja de ruta inspirada en los ODS para promover la sostenibilidad. En este sentido, el acuerdo del Consejo de Gobierno de 1 de agosto de 2018 distinguía dos fases: aprobación del Plan de Acción para la Implementación de la Agenda 2030 y elaboración de una Estrategia Regional de Murcia Sostenible 2020-2030.

El Plan de Acción pivota sobre siguientes pilares, fundamentalmente:

- Elaboración de un diagnóstico de situación de los ODS en la Región de Murcia, para conocer el punto de avance en el que se encuentran las distintas áreas de interés e identificar líneas prioritarias de actuación.
- Fijación de “principios clave” que han de guiar las iniciativas que se emprendan y que se apoyan en la alineación de las políticas públicas con los ODS.
- Diseño de políticas palanca y líneas transformadoras en favor de la Agenda 2030
- Fijación de estrategias del cambio, con el propósito de que el Plan realmente derive en el compromiso de toda la ciudadanía en la promoción de un cambio efectivo hacia la sostenibilidad.
- Definición de mecanismos de seguimiento, evaluación, transparencia y rendición de cuentas.
- Alineación de la gobernanza con los principios de la sostenibilidad.

La Tabla 2 muestra un desarrollo de los pilares anteriores:

TABLA 2. DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 2030 EN LA REGIÓN DE MURCIA

1	CARTOGRAFÍA DE LOS ODS EN LA REGIÓN DE MURCIA
1.1	Eje de los compromisos con las personas y las necesidades básicas
1.2	Eje de los compromisos con la prosperidad y el progreso
1.3	Eje de los compromisos con el planeta y promoción del medio ambiente
1.4	Eje de los compromisos con la paz y las sociedades democráticas
1.5	Eje de los compromisos con las alianzas y la cooperación

2 PRINCIPIOS CLAVES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 2030 EN LA REGIÓN DE MURCIA	
2.1	Principio de coherencia de las políticas de desarrollo
2.2	Principio de cooperación y coordinación con otras administraciones públicas
2.3	Principio de colaboración. Alianzas para el desarrollo sostenible en la Región de Murcia
2.4	Principio de participación ciudadana. Fomento de la participación infantil y juvenil
3 POLÍTICAS PALANCA	
3.1	Prevención y lucha contra la pobreza, la desigualdad y la exclusión social
3.2	Igualdad de género. Prevención y lucha contra la violencia contra la mujer
3.3	Agenda urbana
3.4	Economía circular
3.5	Cambio climático y transición energética
3.6	Investigación científica y técnica. Innovación social. Innovación en ODS
3.7	Economía social
3.8	Gobierno abierto. Gobernanza pública
3.9	Cooperación al desarrollo. Acción exterior
4 MEDIDAS TRANSFORMADORAS	
4.1	Impulsar “la perspectiva ODS” en la memoria preceptiva de impacto normativo en los procedimientos de elaboración de las disposiciones de carácter general
4.2	Alinear los Planes estratégicos con la Agenda 2030 y, en especial, el Plan Estratégico de Subvenciones (PES)
4.3	Alinear los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia con los ODS y metas de la Agenda 2020
4.4	Alinear la contratación pública con los ODS
4.5	Impulsar la reutilización de la información pública (“Open Data” o datos abiertos) como elemento clave para el desarrollo sostenible
4.6	Promover la cultura como vehículo para el cambio
4.7	Promover el deporte como vector del cambio
5 ESTRATEGIAS DEL CAMBIO	
5.1	La Estrategia Regional de Educación para el Desarrollo Sostenible y para la Ciudadanía Mundial
5.2.	El Plan Regional de Formación sobre Agenda 2030
5.3.	El Plan Regional para la promoción y fomento del voluntariado en la Región de Murcia

Fuente: CARM

PACTO DE LAS ALCALDÍAS REGIÓN DE MURCIA

El Pacto de los Alcaldes fue creado por la Comisión Europea en 2008 con el objetivo de ayudar a las ciudades y regiones a alcanzar los objetivos climáticos y energéticos de la UE para 2020. Se trata de un movimiento de ciudades y regiones

a nivel internacional que actúan en los ámbitos del clima y la energía. La llegada de los ODS y el rediseño de los planes de la UE, alineados con la Agenda 2030 como se ha comentado en apartados anteriores, llevó a que el Pacto de los Alcaldes también se orientara en la misma dirección. En ese sentido, el Pacto adapta su compromiso climático al objetivo de la UE de alcanzar la neutralidad climática antes de 2050, apoyándose en una Cámara de Embajadores Nacionales para respaldar su implantación en los Estados miembros.

En la Región de Murcia, el Instituto de Fomento (INFO) actúa como coordinador del Pacto de los Alcaldes a nivel autonómico y ofrece apoyo tanto técnico como financiero a los distintos municipios en relación a la elaboración e implementación de Planes de Acción por el Clima y por la Energía Sostenible. Los 45 municipios de la Región se adhirieron a los objetivos de 2020 mientras que son 7 las localidades que, posteriormente, se unieron a los objetivos de 2030: Águilas, Bullas, Cartagena, Lorca, Murcia, Puerto Lumbreras y Torres de Cotillas.

Uno de los proyectos actualmente vigentes es Life Adaptate, en el que participan municipios de Letonia, Portugal y España. En el caso de España, los municipios que intervienen son Águilas, Cartagena y Lorca. El proyecto está liderado por el INFO y tiene los siguientes objetivos:

- Desarrollar, implementar, monitorizar y evaluar los Planes de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES) en los seis municipios implicados
- Llevar a cabo acciones piloto vinculadas a la mitigación y adaptación a nivel local frente al cambio climático que puedan ser transferidas a otros territorios europeos en el futuro
- Poner en práctica fórmulas de cooperación entre municipios
- Evaluar el efecto de las iniciativas locales en la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático y facilitar su transferencia a otras regiones europeas

Capítulo 3

Análisis y diagnóstico: nivel de progreso de los ODS en la Región de Murcia

3.1. METODOLOGÍA

Con el fin de diagnosticar y facilitar la medición en el futuro del avance de los ODS en la Región de Murcia, se han tomado como base los [Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible del INE](#). Las ventajas de utilizar este modelo son las siguientes:

- Fiabilidad de las fuentes oficiales
- Actualización periódica
- Comparabilidad de los datos entre España, la Región de Murcia y el resto de comunidades autónomas
- Uniformidad de la información

Así, como primer paso, se han elaborado unas tablas comparativas entre los datos de los indicadores de cada ODS en nuestra comunidad y en España, la media nacional, tomando como referencia los datos más recientes disponibles. Con el fin de medir la evolución desde la aprobación de la Agenda 2030, que tuvo lugar en septiembre de 2015, se han reflejado también los datos de 2016 o del año más cercano, cuando la información no estaba disponible para 2016.

Sin embargo, no todos los Indicadores del INE están desglosados por comunidades autónomas ni es siempre posible encontrarlos de forma individualizada para la Región de Murcia en fuentes oficiales. En consecuencia, se ha valorado cuáles de los indicadores tienen realmente relevancia para conocer el progreso respecto a los ODS de la Región de Murcia y se han omitido aquellos que cumplen alguna de las siguientes características:

- 1) Se refieren a cuestiones de índole únicamente estatal y no encuentran reflejo a nivel autonómico.
- 2) Presentan a nivel estatal cifras tan absolutas, próximas al 0 o al 100%, que auguran unos resultados muy similares a nivel autonómico, y, por lo tanto, casi permiten concluir que la meta del ODS con la que se relacionan está prácticamente cumplida.

Algunos ejemplos de indicadores que podrían considerarse puramente estatales son los referidos a la [Ayuda Oficial al Desarrollo](#) o a la adopción de protocolos o normativas cuya competencia es del gobierno central de España.

Para ilustrar un ejemplo de indicador que apenas aporta información por su cercanía al 100% y su escasa evolución, podemos hacer mención del [Subindicador 1.4.1.1. Proporción de viviendas con acceso a agua corriente](#), referido al ODS 1: Fin de la Pobreza, con un 99,85% en 2021, habiendo progresado únicamente en un 0,01% desde 2011.

También se han descartado en la mayoría de los casos aquellos indicadores en los que no se ha encontrado, ni en el INE ni en otras fuentes oficiales, información posterior al año 2020, por considerar que dichos datos no reflejan fielmente la realidad, habida cuenta de los importantes acontecimientos que han sucedido desde entonces y que han afectado a la situación económica, social y política de España y del mundo en general (pandemia del COVID19, invasión de Ucrania...).

Se ha llevado a cabo también una labor de síntesis, considerando que algunos de los indicadores del INE son reiterativos o se encuentran excesivamente desglosados sin que esto ofrezca información relevante para el presente informe.

El Anexo 1 incluye una lista completa de los Indicadores de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible del INE que se han omitido en este informe, así como el motivo de la exclusión.

Así, una vez realizada esta primera recopilación de datos a partir del INE y la depuración de aquellos indicadores no relevantes, se han identificado otras fuentes oficiales alternativas para completar la información, especialmente la relativa a la Región de Murcia cuando esta no aparecía en el INE. Asimismo, se ha considerado oportuno incorporar indicadores adicionales en aquellos casos en los que algunos ámbitos de los ODS quedaban insuficientemente analizados con la información disponible en el INE.

El tratamiento y presentación de la información que se mostrará en los apartados siguientes se articula en torno al cálculo de tres índices:

1. Índice **Brecha Murcia España**: se comparan, con índice 100, los datos más actuales disponibles (normalmente 2022) para la Región de Murcia y

España. Para la obtención del índice, se considera que España es 100 y la posición de Murcia se calcula en relación con ese punto de referencia. De este modo, si el índice se encuentra por encima de 100 se interpreta que la Región de Murcia respecto al indicador está mejor que España, mientras que un índice inferior a 100 supone una peor situación en la Región de Murcia en comparación con la media nacional.

2. Índice **Evolución Región de Murcia**: se calcula el progreso o retroceso de cada indicador en la Región de Murcia desde la puesta en marcha de la Agenda 2030 (normalmente 2016), hasta ahora (normalmente 2022). Para la obtención de este índice, se ha calculado, en primer lugar, la tasa de variación del indicador en el período considerado y, en segundo lugar, el resultado se suma o resta a 100, según si el progreso ha sido positivo o negativo. Así, un índice por encima de 100 implica que la Región de Murcia ha avanzado positivamente en dicho indicador mientras que un índice por debajo de 100 se interpreta como que el indicador ha experimentado un retroceso.
3. Índice **Evolución brecha**: en este caso, se determina si la brecha inicial existente entre España y Murcia ha aumentado o disminuido a lo largo del periodo estudiado. Para su cálculo, se ha obtenido la diferencia entre las tasas de variación de la Región de Murcia y España. En el caso de que la Región de Murcia haya progresado más que España, o si ha empeorado en una proporción menor, dicha diferencia se ha sumado a 100, y en el caso contrario, se ha restado. Por tanto, un índice por encima de 100 significa que la Región de Murcia ha progresado más que España, y viceversa.

Además, se ha hecho la media de los tres tipos de índices, ponderándolos de forma equitativa, y obteniendo así una nota global de cada índice para cada Objetivo de Desarrollo Sostenible.

Algunos indicadores concretos cuyos valores, traducidos a los índices propuestos, daban cifras extremadamente altas o negativas, sin embargo, han sido modificados para no desvirtuar las medias finales. Así, los índices negativos han pasado a valer "0", mientras que, para los extremadamente altos, se ha asignado "200" como cifra máxima.

3.2. INDICADORES DE ODS PARA LA REGIÓN DE MURCIA

3.2.1. ODS 1. Fin de la Pobreza

Antes de presentar los indicadores clave para evaluar el grado de consecución del ODS 1, orientado a erradicar la pobreza en todas sus expresiones, es necesario

hacer referencia a la interpretación que de este ODS hace Naciones Unidas. Así, a continuación, se describe lo que plantea la ONU al respecto, con una traslación de sus indicaciones que facilita la comprensión de la relevancia de la pobreza como reto.

El propósito de la ONU es erradicar la pobreza extrema para todas las personas en todo el mundo para 2030. Específicamente, la pobreza extrema, entendida como el hecho de sobrevivir con menos de 2,15 dólares por persona al día según la paridad del poder adquisitivo de 2017, ha experimentado descensos notables en las últimas décadas. Sin embargo, la crisis sanitaria ocasionada por la irrupción del COVID-19 supuso un punto de inflexión y provocó un retroceso imprevisto que culminó con un aumento de la pobreza extrema cifrado en casi 90 millones, que borró en torno a tres años de progreso en el alivio de la pobreza

Las predicciones actuales vaticinan que en 2030, los niveles de pobreza extrema podrían afectar al 7% de la población mundial, es decir, aproximadamente 575 millones de personas.

TABLA 1. INDICADORES DEL ODS1 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

META	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 1.2. De aquí a 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales									
Población en riesgo de pobreza o exclusión social: indicador AROPE (%)	2016	28,8	35,5	-6,7	84,9	114,0	106,1	INE	
	2023	26,5	30,5	-5,0					
	EVOLUCIÓN (%)	7,9	14,0	6,1					
Población con carencia material severa (%)	2016	5,8	9,5	-3,7	96,6	103,1	156,5	INE	
	2023	8,9	9,2	-0,3					
	EVOLUCIÓN (%)	-53,4	3,1	56,5					
Población viviendo en hogares con baja intensidad de trabajo (%)	2016	14,9	13,2	-1,7	126,7	155,3	111,6	INE	
	2023	8,4	5,9	-2,5					
	EVOLUCIÓN (%)	43,6	55,3	11,6					

META	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 1.a. Garantizar una movilización significativa de recursos procedentes de diversas fuentes, incluso mediante la mejora de la cooperación para el desarrollo, a fin de proporcionar medios suficientes y previsibles a los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, para que implementen programas y políticas encaminados a poner fin a la pobreza en todas sus dimensiones									
Proporción del gasto público total que se dedica a educación (%)		2016	0,5	0,28	-0,2	55,1	96,4	98,4	EDUCA-Base
		2022	0,4	0,27	-0,2				
	EVOLUCIÓN (%)		-2,0	-3,5	-1,5				
Gasto sanitario público gestionado por las comunidades autónomas, por habitante protegido (€)		2016	1.376,8	1.552,0	27,1	110,0	125,3	96,9	Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud
		2021	1.768,9	1.946,1	25,8				
	EVOLUCIÓN (%)		28,4	25,3	-3,0				
Gasto per cápita en servicios sociales (€)		2016	246,2	204,1	-42,1	81,2	129,9	97,2	INE Portal de Transparencia Región de Murcia
		2021	326,6	265,2	-61,4				
	EVOLUCIÓN (%)		32,6	29,9	-2,7				
Media de los índices						92,4	120,7	110,1	

Diagnóstico de situación

Respecto a la Meta 1.2, se desvela, en general, un porcentaje de población en riesgo de pobreza y exclusión superior en la Región de Murcia en comparación con la media nacional, aunque en otros valores, como los hogares de baja intensidad de trabajo, la proporción es menor. Cabe mencionar en este punto que el indicador AROPE recoge la proporción de personas que están en al menos uno de los tres criterios del riesgo de pobreza o exclusión social, a saber, en riesgo de pobreza relativa (considerando el umbral nacional de pobreza), viviendo en hogares con carencia material y social severa o viviendo en hogares con baja intensidad de trabajo. A este respecto, la baja intensidad de trabajo da cuenta de la proporción de personas entre 0 y 64 años que viven en hogares sin empleo u hogares en los que sus miembros en edad de trabajar lo hicieron menos del 20% del total de su potencial de trabajo durante el año anterior al de la encuesta (nueva definición

2021 - Objetivo Europa 2030). En cuanto a población con carencia material severa, aunque la Región de Murcia partía de una situación mucho peor que la nacional, ha mejorado ligeramente en el periodo estudiado, mientras que en el plano nacional este porcentaje se ha elevado notablemente. Se consideran carencia material severa aquellos casos en los que concurren en el hogar al menos cuatro de las siguientes nueve situaciones: 1. No puede permitirse ir de vacaciones al menos una semana al año, 2. No puede permitirse una comida de carne, pollo o pescado al menos cada dos días, 3. No puede permitirse mantener la vivienda con una temperatura adecuada, 4. No tiene capacidad para afrontar gastos imprevistos, 5. Ha tenido retrasos en el pago de gastos relacionados con la vivienda principal (hipoteca o alquiler, recibos de gas, comunidad...) en los últimos 12 meses, 6. No puede permitirse disponer de un automóvil, 7. No puede permitirse disponer de un teléfono, 8. No puede permitirse disponer de un televisor en color y 9. No puede permitirse disponer de una lavadora.

Es de destacar que la Región de Murcia ha progresado notablemente entre 2016 y 2023 en cuanto a esta meta, disminuyendo la proporción de personas vulnerables en todos los indicadores.

En cuanto a la Meta 1.a, para este estudio, se han incluido únicamente los indicadores relativos al gasto público en servicios esenciales para la población, en lugar de incluir los relativos a las ayudas destinadas a los países menos adelantados. Para el cálculo de los mismos se ha tenido en cuenta la media del gasto público realizado por los gobiernos autonómicos, teniendo en cuenta que se trata de competencias cedidas a las comunidades autónomas, por lo que su comparación con el gasto del gobierno central no aportaría conclusiones relevantes. Respecto al gasto en educación, la Región de Murcia parte de unas cifras mucho más bajas que la media española en 2016, y continúa con la tendencia nacional, habiendo disminuido aún más en 2022. El gasto sanitario, en cambio, se mantiene por encima de la media del resto de comunidades autónomas, tanto en 2016 como en 2021, habiendo aumentado en más de un 25% en este periodo, pudiendo estar relacionado el aumento del gasto con la pandemia del COVID-19, que aún tenía grandes efectos sobre nuestro sistema sanitario en 2021.

Si se considera la media de los índices, aunque la Región de Murcia parte de una situación más desfavorable que la media nacional, los datos indican que la evolución ha sido positiva y que se ha reducido ligeramente, en términos globales, la distancia con España.

3.2.2. ODS 2. Hambre Cero

El objetivo 2 es crear un mundo libre de hambre para 2030. El problema global del hambre y la inseguridad alimentaria ha mostrado un aumento alarmante

desde 2015, una tendencia exacerbada por una combinación de factores que incluyen la pandemia, los conflictos, el cambio climático y la profundización de las desigualdades.

En 2022, aproximadamente 735 millones de personas (o el 9,2 % de la población mundial) se encontraban en estado de hambre crónica, un aumento vertiginoso en comparación con 2019. Estos datos subrayan la gravedad de la situación y revelan una crisis creciente.

Además, se estima que 2400 millones de personas se enfrentaron a inseguridad alimentaria de moderada a grave en 2022, lo que significa que carecen de acceso a una alimentación suficiente. Este número aumentó en unos alarmantes 391 millones de personas en comparación con 2019.

El persistente aumento del hambre y la inseguridad alimentaria, impulsado por una compleja interacción de factores, exige atención inmediata y esfuerzos globales coordinados para aliviar este desafío humanitario crítico.

El hambre y la malnutrición extremas siguen siendo un obstáculo para el desarrollo sostenible y crean una trampa de la que las personas no pueden escapar fácilmente en la medida en que se traduce en individuos menos productivos, más propensos a las enfermedades y, por tanto, a menudo imposibilitados para ganar más y mejorar sus medios de subsistencia. Los datos revelan que 2000 millones de personas en el mundo no tienen acceso habitual a alimentos seguros, nutritivos y suficientes. En 2022, 148 millones de niños sufrieron retraso en el crecimiento y 45 millones de niños menores de 5 años sufrieron emaciación.

TABLA 2. INDICADORES DEL ODS2 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

META	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 2.4. De aquí a 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad de la tierra y el suelo									
Proporción del territorio total en el que se practica agricultura ecológica		2016	4,0	6,9	2,9	185,0	149,0	108,3	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
		2022	5,6	10,4	4,7				
	EVOLUCIÓN (%)		40,7	49,0	8,3				

META	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 2.a. Aumentar, incluso mediante una mayor cooperación internacional, las inversiones en infraestructura rural, investigación y servicios de extensión agrícola, desarrollo tecnológico y bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agropecuaria en los países en desarrollo, particularmente en los países menos adelantados									
Valor añadido de la Agricultura como porcentaje del PIB (%)	2016	2,8	5,5	2,7	181,9	86,0	93,5	INE	
	2021	2,6	4,7	2,1					
	EVOLUCIÓN (%)	-7,4	-13,9	-6,5					
Meta 2.c. Adoptar medidas para asegurar el buen funcionamiento de los mercados de productos básicos alimentarios y sus derivados y facilitar el acceso oportuno a la información sobre los mercados, incluso sobre las reservas de alimentos, a fin de ayudar a limitar la extrema volatilidad de los precios de los alimentos									
Índice de Precios de Alimentos	2016	93,2	94,2	-1,0	99,3	80,1	99,5	INE	
	2023	112,2	112,9	-0,7					
	EVOLUCIÓN (%)	-20,3	-19,8	0,5					
Media de los índices						155,5	105,1	100,5	

Diagnóstico de situación

Siendo la agricultura un sector importante en la Región de Murcia, encontramos que es especialmente notable la proporción de agricultura ecológica en la Región de Murcia, que casi duplica la de la media nacional. No obstante, a diferencia del resto de indicadores relativos a la agricultura, con tendencia positiva durante el periodo estudiado, el valor añadido de este sector en el PIB ha disminuido tanto a nivel nacional como en la Región de Murcia.

Respecto al indicador relativo a los mercados de productos alimentarios, el Índice de Precios de Alimentos se mantiene algo superior en la Región de Murcia en comparación con la media nacional, tanto al principio como al final del periodo estudiado. Por lo tanto, a pesar de la gran producción alimentaria que tiene lugar en la Región de Murcia, especialmente procedente de la agricultura, el nivel de precios de los alimentos es superior. El aumento de los precios en 2023 en toda

España, y en gran parte del mundo, está relacionada con el encarecimiento de la energía y combustibles provocada por la invasión rusa de Ucrania, que a su vez encareció los transportes.

La media de los índices da cuenta de lo anterior, con una posición relativa ventajosa de la Región de Murcia frente a la media nacional, con una evolución positiva a nivel autonómico y con una leve ampliación de la brecha frente a España.

3.2.3. ODS 3. Salud y Bienestar

En los últimos años se han logrado grandes avances en la mejora de la salud de las personas. 146 de 200 países o regiones ya han cumplido o están en camino de alcanzar la meta de los ODS sobre mortalidad en menores de 5 años. El tratamiento eficaz contra el VIH ha reducido las muertes relacionadas con el sida en un 52 % desde 2010 y se ha eliminado al menos una enfermedad tropical desatendida en 47 países.

Sin embargo, todavía persisten las desigualdades en el acceso a la atención sanitaria. La pandemia de la COVID-19 y otras crisis en curso han impedido el progreso hacia el objetivo 3. La vacunación infantil ha experimentado el mayor descenso en tres décadas y las muertes por tuberculosis y malaria han aumentado en comparación con los niveles previos a la pandemia.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible suponen un compromiso audaz para poner fin a las epidemias de sida, tuberculosis, malaria y otras enfermedades transmisibles para 2030. El objetivo es lograr la cobertura sanitaria universal y proporcionar acceso a medicamentos y vacunas seguros y asequibles para todos.

Para superar estos contratiempos y abordar las persistentes deficiencias en la atención de la salud, se necesita una mayor inversión en los sistemas sanitarios con el fin de apoyar a los países en su recuperación y desarrollar resiliencia contra futuras amenazas a la salud.

Acceso a servicios sanitarios esenciales

Una parte significativa de la población mundial carece aún de acceso a servicios sanitarios vitales. Para cubrir esta carencia y garantizar una prestación de atención sanitaria equitativa, es fundamental abordar las disparidades. Es necesario prestar atención a varios determinantes de la salud, incluidos los factores ambientales y comerciales, para allanar el camino hacia el logro de nuestro objetivo común de salud para todas las personas y las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

TABLA 3. INDICADORES DEL ODS3 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 3.2. De aquí a 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos a 12 por cada 1.000 nacidos vivos y la mortalidad de los niños menores de 5 años al menos a 25 por cada 1.000 nacidos vivos									
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años (defunciones por 1.000 nacidos vivos)	2016	3,2	3,9	-0,6	67,9	87,7	89,9	INE	
	2022	3,3	4,4	-1,0					
	EVOLUCIÓN (%)	-2,1	-12,2	-10,0					
Tasa de mortalidad neonatal (defunciones por 1.000 nacidos vivos)	2016	1,8	2,3	0,4	88,5	116,3	110,4	INE	
	2022	1,7	1,9	0,2					
	EVOLUCIÓN (%)	5,9	16,3	10,4					
Meta 3.3. De aquí a 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles									
Incidencia de nuevos diagnósticos de VIH por cada 100.000 habitantes	2016	9,4	7,2	2,1	101,9	115,3	81,6	Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud	
	2022	6,2	6,1	0,1					
	EVOLUCIÓN (%)	33,7	15,3	-18,3					
Meta 3.4. De aquí a 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante su prevención y tratamiento, y promover la salud mental y el bienestar									
Tasa de mortalidad atribuida a las enfermedades cardiovasculares (por cada 100.000 habitantes)	2018	258,6	217,3	41,3	92,6	91,7	89,9	INE	
	2022	253,9	235,1	18,7					
	EVOLUCIÓN (%)	1,8	-8,2	-10,0					

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Tasa de mortalidad atribuida a las enfermedades respiratorias crónicas (por cada 100.000 habitantes)		2018	84,9	75,8	9,1	122,3	131,5	89,9	INE
		2022	66,8	51,9	14,9				
	EVOLUCIÓN (%)	21,3	31,5	-10,1					
Tasa de mortalidad atribuida a la diabetes (por cada 100.000 habitantes)		2018	21,2	18,7	2,4	78,6	50,4	59,5	INE
		2022	23,1	28,1	-4,9				
	EVOLUCIÓN (%)	-9,0	-49,5	-40,5					
Tasa de mortalidad atribuida al cáncer (por cada 100.000 habitantes)		2018	195,2	182,2	13,0	115,6	92,8	111,4	INE
		2022	231,5	195,2	36,3				
	EVOLUCIÓN (%)	-18,6	-7,1	11,4					
Tasa de mortalidad por suicidio (por cada 100.000 habitantes)		2018	7,5	8,5	-1,0	99,4	96,3	113,1	INE
		2022	8,84	8,89	-0,05				
	EVOLUCIÓN (%)	-16,7	-3,6	13,1					
Meta 3.5. Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol									
Admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de sustancias psicoactivas diferentes del alcohol por cada 100.000 habitantes		2016	98,0	78,3	19,7	122,1	106,9	102,3	INE
		2021	93,5	72,9	20,6				
	EVOLUCIÓN (%)	4,5	6,9	2,3					

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/ Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de alcohol por cada 100.000 habitantes		2016	57,2	34,1	23,1	120,0	75,7	68,4	INE
		2021	53,0	42,4	10,6				
	EVOLUCIÓN (%)	7,3	-24,2	-31,6					
Meta 3.6. De aquí a 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo									
Tasa de mortalidad por lesiones debidas a accidentes de tráfico (tanto por 100.000)		2018	4,0	4,8	-0,7	78,9	104,1	97,6	INE
		2022	3,8	4,6	-0,8				
	EVOLUCIÓN (%)	6,4	4,1	-2,2					
Meta 3.7. De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación familiar, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales									
Tasa de fecundidad de las adolescentes (15 años y menos) – nacimientos por 1.000 mujeres		2016	2,0	3,4	-1,4	56,0	155,8	107,8	INE
		2022	1,0	1,5	0,4				
	EVOLUCIÓN (%)	48,0	55,8	7,8					
Meta 3.8. Lograr la cobertura sanitaria universal, incluida la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas inocuos, eficaces, asequibles y de calidad para todos									
Proporción de la población con grandes gastos sanitarios por hogar (> 10%) como porcentaje del total de gastos de los hogares		2016	7,28	7,22	0,06	119,3	88,3	125,5	INE
		2021	9,9	8,0	1,9				
	EVOLUCIÓN (%)	-37,2	-11,6	25,5					

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 3.9. De aquí a 2030, reducir considerablemente el número de muertes y enfermedades causadas por productos químicos peligrosos y por la polución y contaminación del aire, el agua y el suelo									
Tasa de mortalidad atribuida a intoxicaciones involuntarias (tasa por 100.000)	2018	1,5	1,6	-0,09	102,0	112,3	107,1	INE	
	2022	1,45	1,42	0,03					
	EVOLUCIÓN (%)	5,2	12,3	7,1					
Meta 3.a. Fortalecer la aplicación del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control del Tabaco en todos los países, según proceda									
Prevalencia de consumo de tabaco en población adulta	2017	22,0	23,2	-1,1	80,4	98,2	87,8	Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud	
	2020	19,7	23,6	-3,8					
	EVOLUCIÓN (%)	10,4	-1,7	-12,1					
Meta 3.b. Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos contra las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan primordialmente a los países en desarrollo y facilitar el acceso a medicamentos y vacunas esenciales asequibles de conformidad con la Declaración relativa al Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio y la Salud Pública, en la que se afirma el derecho de los países en desarrollo a utilizar al máximo las disposiciones del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio respecto a la flexibilidad para proteger la salud pública y, en particular, proporcionar acceso a los medicamentos para todos									
Proporción de la población vacunada contra virus de papiloma humano (%)	2016	77,4	83,7	-6,3	106,8	106,2	99,4	INE	
	2022	83,2	88,9	-5,7					
	EVOLUCIÓN (%)	5,8	5,2	0,6					

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 3.c. Aumentar considerablemente la financiación de la salud y la contratación, el perfeccionamiento, la capacitación y la retención del personal sanitario en los países en desarrollo, especialmente en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo									
Personal médico atención primaria por 1000 personas asignadas	2016	0,76	0,75	-0,01	101,2	105,3	102,7	Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud	
	2022	0,78	0,79	0,01					
	EVOLUCIÓN (%)	2,6	5,3	2,7					
Personal médico en atención especializada por 1000 habitantes	2016	1,9	1,76	0,14	96,2	115,3	104,2		
	2021	2,11	2,03	0,08					
	EVOLUCIÓN (%)	11,0	15,3	4,2					
Personal de enfermería en atención especializada por 1000 habitantes	2016	3,2	3,0	0,2	95,3	121,9	102,7		
	2021	3,9	3,7	0,1					
	EVOLUCIÓN (%)	19,2	21,9	2,7					
Media de los índices						97,1	103,8	97,4	

Diagnóstico de situación

Respecto a la meta 3.2, que hace referencia a la mortalidad en la infancia, obtenemos resultados dispares. Aunque en ambos indicadores los datos de la Región de Murcia son mayores (y por tanto, peores) que los de España, la mortalidad neonatal, medida como la tasa de defunciones en menores de 28 días ha disminuido desde 2016, mientras que la de niños menores de 5 años ha aumentado, siguiéndose la misma tendencia que en el resto de España en ambos casos. En cuanto a las principales enfermedades y epidemias que afectan a la sociedad actual, lamentablemente, únicamente la incidencia de VIH y la mortalidad

por enfermedades respiratorias han disminuido en los últimos años, habiendo aumentado todas las demás. Es de destacar la mortalidad por diabetes, que ha aumentado en casi un 50% en la Región de Murcia, un empeoramiento mucho mayor que la tendencia nacional. También la tasa por suicidio, que junto a la de diabetes, es la única en la que en los datos más recientes la Región de Murcia son mayores que los de la media española. En cuanto a las adicciones, parece haber aumentado en la Región de Murcia las del alcohol y el tabaco, mientras que la de otras sustancias psicoactivas ha disminuido y se mantiene bastante por debajo de los datos nacionales. Se ha logrado una mejora en casi todo el resto de los indicadores, destacándose los embarazos adolescentes, que se han reducido a menos de la mitad. En cuanto al personal sanitario por habitantes, la Región de Murcia se mantiene muy cercana a las cifras medias nacionales, ha mejorado en el período analizado y se ha producido una reducción de la brecha respecto a España en los tres ámbitos considerados (personal médico en atención primaria, personal médico en atención especializada y personal de enfermería en atención especializada).

La situación general es que la Región de Murcia está peor en el ODS 3 que la media nacional, habiéndose además aumentado ligeramente la brecha con la media nacional en el periodo estudiado. Sin embargo, nuestra comunidad ha experimentado un progreso positivo respecto a 2016.

3.2.4. ODS 4. Educación de Calidad

El progreso hacia una educación de calidad ya era más lento de lo requerido antes de la pandemia, pero la covid-19 ha tenido impactos devastadores en la educación, provocando pérdidas de aprendizaje en cuatro de cada cinco países de un total de 104 analizados.

Sin medidas adicionales, se estima que 84 millones de niños y jóvenes no asistirán a la escuela de aquí a 2030 y aproximadamente 300 millones de estudiantes carecerán de las habilidades básicas de aritmética y alfabetización necesarias para tener éxito en la vida.

El progreso hacia una educación de calidad ya era más lento de lo requerido antes de la pandemia, pero la covid-19 ha tenido impactos devastadores en la educación, provocando pérdidas de aprendizaje en cuatro de cada cinco países de un total de 104 analizados.

Sin medidas adicionales, se estima que 84 millones de niños y jóvenes no asistirán a la escuela de aquí a 2030 y aproximadamente 300 millones de estudiantes carecerán de las habilidades básicas de aritmética y alfabetización necesarias para tener éxito en la vida.

Además de la educación primaria y secundaria gratuita para todos los niños y niñas de aquí a 2030, el objetivo es proporcionar igualdad de acceso a una formación profesional asequible, eliminar las disparidades de género y riqueza y lograr el acceso universal a una educación superior de calidad.

La educación es la clave que permitirá alcanzar muchos otros Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Cuando las personas pueden obtener una educación de calidad, pueden romper el ciclo de la pobreza.

La educación ayuda a reducir las desigualdades y a alcanzar la igualdad de género. También ayuda a las personas de todo el mundo vivir una vida más saludable y sostenible. La educación también es importante para fomentar la tolerancia entre las personas y contribuye al desarrollo de sociedades más pacíficas.

Para cumplir el objetivo 4, la financiación de la educación debe convertirse en una prioridad de inversión nacional. Además, medidas como hacer que la educación sea gratuita y obligatoria, aumentar el número de docentes, mejorar la infraestructura escolar básica y adoptar la transformación digital son esenciales.

¿Qué avances se han hecho hasta ahora?

Si bien se han logrado avances hacia los objetivos educativos para 2030 establecidos por la organización de las Naciones Unidas, se requieren esfuerzos continuos para abordar los desafíos persistentes y garantizar que una educación de calidad sea accesible para todos, sin dejar a nadie atrás.

Entre 2015 y 2021, hubo un aumento en la finalización de la escuela primaria, la finalización de la secundaria básica y la finalización de la secundaria superior en todo el mundo. Sin embargo, el progreso realizado durante este período fue notablemente más lento en comparación con los 15 años anteriores.

¿Qué desafíos nos quedan?

Según los objetivos educativos nacionales, se prevé que el porcentaje de estudiantes que alcancen habilidades básicas de lectura al final de la escuela primaria aumente del 51 % en 2015 al 67 % en 2030. Sin embargo, se estima que en 2030 unos 300 millones de niños y jóvenes seguirán careciendo de conocimientos básicos de aritmética y alfabetización.

Las limitaciones económicas, sumadas a problemas relacionados con los resultados del aprendizaje y las tasas de abandono escolar, persisten en las zonas marginadas, lo que subraya la necesidad de un compromiso global continuo para garantizar una educación inclusiva y equitativa para todos. Los bajos niveles de

habilidades en tecnologías de la información y las comunicaciones (tic) también son una barrera importante para lograr una conectividad universal y significativa

TABLA 4. INDICADORES DEL ODS4 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

META	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 4.1. De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos									
Centros educativos públicos (infantil, primaria, ESO, Bachiller, Formación Profesional y centros de educación artística) por cada 100.000 habitantes	2016	47,0	43,3	-3,6	87,7	93,9	95,1	Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes	
	2022	46,4	40,7	-5,7					
	EVOLUCIÓN (%)	-1,1	-6,0	-4,8					
Porcentaje de la población de entre 25 y 64 años con formación inferior a la Educación Secundaria	2016	41,7	49,9	-8,2	68,7	105,8	97,0	INE	
	2022	35,8	47,0	-11,2					
	EVOLUCIÓN (%)	5,9	2,9	-3,0					
Porcentaje de la población de entre 25 y 64 años con Educación Superior	2016	35,7	28,4	-7,3	76,1	110,2	97,5	INE	
	2022	41,1	31,3	-9,8					
	EVOLUCIÓN (%)	5,4	2,9	-2,5					
Puntuaciones medias en la escala de ciencias PISA	2015	492	483	-9	99,3	99,7	101,2	Informe PISA	
	2022	485	482	-3					
	EVOLUCIÓN (%)	-1,4	-0,2	1,2					
Puntuaciones medias en la escala de matemáticas PISA	2015	485	470	15	97,8	98,5	100,9	Informe PISA	
	2022	473	463	10					
	EVOLUCIÓN (%)	-2,4	-1,4	0,9					
Puntuaciones medias en la escala de lectura PISA	2015	495	486	9	98,7	96,3	100,5	Informe PISA	
	2022	474	468	6					
	EVOLUCIÓN (%)	-4,2	-3,7	0,5					
Meta 4.3. De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria									
Porcentaje de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas	2016	18,6	19,9	1,2	98,4	123,1	98,3	INE	
	2022	24,9	24,5	-0,3					
	EVOLUCIÓN (%)	6,2	4,6	-1,6					

META	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
4.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento									
Abandono temprano de la educación-formación en la población de 18 a 24 años (%)	2016	19,0	26,4	-7,4	65,4	129,1	102,3	INE	
	2022	13,9	18,7	-4,8					
	EVOLUCIÓN (%)	26,8	29,1	2,3					
Meta 4.5. De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad									
Índices de paridad (entre mujeres y hombres) de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las cuatro últimas semanas	2019	1,12	1,1	-0,02	104,4	107,2	106,3	INE	
	2022	1,13	1,18	0,05					
	EVOLUCIÓN (%)	0,8	7,2	6,3					
Media de los índices						88,5	107,1	99,9	

Diagnóstico de situación

La mayoría de indicadores del ODS 4 revelan que la situación de la educación en la Región de Murcia es peor a la de la media nacional, tanto en centros educativos de cualquier tipo como en el porcentaje de población formada. Así, la disponibilidad de centros educativos en los distintos niveles de formación ha empeorado tanto a nivel nacional como regional pero con un deterioro más notable en el caso de la Región de Murcia. Asimismo, el porcentaje de población con formación superior es mayor en la media nacional que en la Región de Murcia mientras que el porcentaje de población con bajos niveles de formación es mayor en la Región. No obstante, también se hace necesario destacar que la evolución de la Región en materia de formación de la población durante el período analizado ha sido positivo y las proporciones muestran una mejora. En cuanto a las puntuaciones medias en las distintas áreas evaluadas por el Informe PISA, tanto España como la Región de Murcia han sufrido un empeoramiento. Sin embargo, a pesar de que la Región de Murcia partía de

una peor situación respecto al país, la bajada de las puntuaciones desde 2016 ha sido menor, reduciéndose la brecha. Una de las mayores diferencias sigue siendo en la tasa de abandono temprano de los estudios, en la que la Región de Murcia se encuentra peor que España.

Únicamente en la paridad en la formación entre hombres y mujeres la Región de Murcia supera la media nacional, habiendo mejorado notablemente desde 2019 (primer año del que INE cuenta con datos de este indicador). Desde el punto de vista general, cabe mencionar que la mayoría de indicadores restantes se aprecia un avance positivo a nivel regional, aunque no ha sido suficiente para disminuir la brecha entre la Región de Murcia y España.

3.2.5. ODS 5. Igualdad de Género

La igualdad de género no solo es un derecho humano fundamental, sino que es uno de los fundamentos esenciales para construir un mundo pacífico, próspero y sostenible. Se han conseguido algunos avances durante las últimas décadas, pero el mundo está lejos de alcanzar la igualdad de género para 2030.

Las mujeres y niñas constituyen la mitad de la población mundial y, por tanto, también la mitad de su potencial. Pero la desigualdad de género prevalece y estanca el progreso social.

De media, las mujeres ganan un 23 % menos que los hombres en el mercado laboral mundial y dedican el triple de horas al trabajo doméstico y de cuidados no remunerado que los hombres.

La violencia y la explotación sexuales, el reparto desigual del trabajo doméstico y de cuidados no remunerado y la discriminación en los cargos públicos siguen suponiendo enormes obstáculos. Todas estas desigualdades se han visto agravadas por la pandemia de la COVID-19: han aumentado las denuncias por violencia sexual, las mujeres han asumido más trabajo de cuidados debido al cierre de escuelas, y el 70 % del personal sanitario y social del mundo son mujeres.

Al ritmo actual, se calcula que se tardará 300 años en acabar con el matrimonio infantil, 286 años en subsanar las lagunas de protección jurídica y eliminar las leyes discriminatorias, 140 años en que las mujeres estén representadas en pie de igualdad en puestos de poder y liderazgo en el lugar de trabajo y 47 años en lograr la igualdad de representación en los parlamentos nacionales.

Es necesario un liderazgo político, unas inversiones y unas reformas políticas integrales para dismantelar las barreras sistémicas que impiden alcanzar el Objetivo 5. La igualdad de género es un objetivo transversal y debe ser un elemento clave en las políticas, presupuestos e instituciones nacionales.

TABLA 5. INDICADORES DEL ODS5 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 5.2. Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación									
Mujeres víctimas mortales por violencia de género por cada 100.000 mujeres	2017	0,21	0,41	-0,2	70	136,5	131,8	Sistema estadístico de criminalidad	
	2022	0,20	0,26	0,06					
	EVOLUCIÓN (%)	4,7	36,5	31,82					
Denuncias por violencia de género por cada 100.000 mujeres	2017	702,5	1.065,8	-363,3	67,8	116,3	112,3	Observatorio Estatal de Violencia sobre la Mujer	
	2021	674,2	891,1	-216,8					
	EVOLUCIÓN (%)	4,0	16,3	12,3					
Mujeres víctimas de algún delito contra su libertad sexual. Tasa por cada 100.000 mujeres (de todas las edades)	2016	30,5	47,1	16,6	90,3	46,1	163,0	Sistema estadístico de criminalidad	
	2022	66,2	72,6	6,3					
	EVOLUCIÓN (%)	-116,9	-53,8	63,0					
Meta 5.5. Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública									
Porcentaje de concejalías ocupadas por mujeres en los Gobiernos autonómicos	2019	46,1	50	3,8	63,2	60,0	57,3	Federación de Municipios de la Región de Murcia	
	2023	47,4	30	-17,4					
	EVOLUCIÓN (%)	2,6	-40,0	-42,6					
Porcentaje de alcaldías ocupadas por mujeres en los gobiernos locales	2019	21,7	31,1	9,4	169,6	121,4	118,8	INE	
	2023	22,2	37,7	15,5					
	EVOLUCIÓN (%)	2,5	21,4	18,8					
Media de los índices						92,2	96,1	116,7	

Diagnóstico de situación

La igualdad de género en la Región de Murcia, medida a partir de los actos más graves contra la integridad de las mujeres, se encuentra bastante por debajo de la media española. Además, aunque las muertes y denuncias por violencia de género han disminuido desde 2017, los delitos contra la libertad sexual de las mujeres han crecido vertiginosamente, aunque en menor medida en la Región de Murcia que en el resto del país.

Respecto a la participación de mujeres en la política, encontramos que en el gobierno autonómico actual hay menos consejeras mujeres que en el gobierno resultante en las anteriores elecciones, quedando por debajo de la media nacional. En el gobierno local, sin embargo, el porcentaje de alcaldesas ha crecido en la Región y es bastante superior al del resto de España.

En cuanto a la brecha con España, sin embargo, los datos indican que ha disminuido, habiendo progresado la Región de Murcia más que la media nacional en la mayoría de indicadores considerados.

A nivel general, en el ODS 5, la Región de Murcia presenta una situación más desfavorable que España, la evolución en el período considerado no ha sido positiva pero, por el contrario, la brecha con España se ha reducido.

3.2.6. ODS 6. Agua limpia y saneamiento

El acceso al agua potable, el saneamiento y la higiene representan la necesidad humana más básica para el cuidado de la salud y el bienestar. Miles de millones de personas no tendrán acceso a estos servicios básicos en 2030 a menos que se cuadrupliquen los avances. El rápido crecimiento de la población, la urbanización y las crecientes necesidades en materia de agua de los sectores agrícola, industrial y energético están provocando un aumento de la demanda de agua.

La demanda de agua ha superado el crecimiento demográfico y la mitad de la población mundial actualmente sufre una escasez de agua grave durante al menos un mes al año. Se prevé que la escasez de agua aumente con el incremento de las temperaturas globales, provocado a su vez por el cambio climático.

Entre las medidas necesarias para garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible de aquí a 2030 se encuentran las inversiones en infraestructuras e instalaciones de saneamiento, la protección y el restablecimiento de los ecosistemas relacionados con el agua, así como la educación en materia de higiene. Además, la mejora del uso eficiente de los recursos hídricos es una de las claves para reducir el estrés hídrico.

Se ha producido una evolución positiva. Entre los años 2015 y 2022, la proporción de la población mundial con acceso a servicios de agua potable gestionados de manera segura aumentó del 69 % al 73 %.

¿Por qué?

El acceso al agua potable, el saneamiento y la higiene es un derecho humano. Las estrategias clave para encauzar este objetivo incluyen aumentar la inversión y la capacitación en todo el sector, promover la innovación y la acción a partir de pruebas, mejorar la coordinación y la cooperación intersectorial entre todas las partes interesadas y adoptar un enfoque más integrado y holístico de la gestión del agua.

El agua es esencial no solo para la salud, sino también para reducir la pobreza, y garantizar la seguridad alimentaria, la paz, los derechos humanos, los ecosistemas y la educación.

Sin embargo, los países se enfrentan a retos cada vez mayores relacionados con la escasez de agua, la contaminación de las aguas, la degradación de los ecosistemas relacionados con el agua y la cooperación transfronteriza sobre el agua.

TABLA 6. INDICADORES DEL ODS6 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 6.1. De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos									
Porcentaje de población que recibe suministro con Cobertura del Sistema Nacional de Aguas de Consumo (%)		2016	84,3	60,2	-24,1	115,0	163,4	161,9	INE
		2022	85,5	98,3	12,8				
	EVOLUCIÓN (%)		1,4	63,4	61,9				
Coste total unitario del agua (€/m3)		2016	2	2,6	-0,6	68,4	103,8	98,8	CREM
		2020	1,9	2,5	-0,6				
	EVOLUCIÓN (%)		5,0	3,8	-1,1				

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 6.3. De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial									
Volumen de agua disponible (litros/habitante/día)	2016	308	250	-58	87,6	94	106,9	CREM	
	2020	268	235	-33					
	EVOLUCIÓN (%)	-12,9	-6,0	6,9					
Volumen de agua suministrada a la red de abastecimiento público (litros/habitante/día)	2016	253	240	13	104,8	102,5	99,7		
	2020	246	234	12					
	EVOLUCIÓN (%)	2,77	2,50	-0,27					
Porcentaje de pérdidas reales sobre el volumen de agua suministrada (litros/habitante/día)	2016	16,3	13,0	3,3	126,9	112,3	106,7		
	2020	15,4	11,4	4,0					
	EVOLUCIÓN (%)	5,5	12,	6,79					
Volumen de aguas residuales depuradas (m³/habitante/día)	2016	0,27	0,24	-0,04	73,7	85,9	100,7		
	2020	0,28	0,20	-0,07					
	EVOLUCIÓN (%)	0,9	1,6	0,70					
Media de los índices						96,1	110,3	112,5	

Diagnóstico de situación

Algunos de los tradicionales problemas de la Región de Murcia respecto al agua se ven reflejados en los indicadores del ODS 6, siendo el agua disponible menor que en el resto de España y su coste mayor. Sin embargo, se ha mejorado en la gran mayoría de indicadores, siendo especialmente notable el aumento de población a la que se suministra agua con Cobertura del Sistema Nacional de Aguas de Consumo, donde no solo ha evolucionado favorablemente la Región sino que también se ha reducido sustancialmente la brecha con España. Cabe recordar que el porcentaje de población que recibe suministro con Cobertura

del Sistema Nacional de Aguas de Consumo se refiere a las personas que reciben agua que ha sido gestionada y su calidad supervisada para el consumo humano a través del Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo (SINAC). Este sistema, gestionado por el Ministerio de Sanidad, recopila y analiza datos sobre las características de los abastecimientos y la calidad del agua que se suministra a la población (Ministerio de Sanidad).

El único indicador en que tanto España como la Región de Murcia han empeorado es el volumen de agua disponible. Si se considera el total de índices, el progreso general de la Región de Murcia no solo ha sido positivo, sino que ha superado al de España, disminuyendo la brecha preexistente.

3.2.7. ODS 7. Energía limpia y no contaminante

El Objetivo 7 pretende garantizar el acceso a una energía limpia y asequible, clave para el desarrollo de la agricultura, las empresas, las comunicaciones, la educación, la sanidad y el transporte.

El mundo continúa avanzando para alcanzar las metas de energía sostenible, pero no lo suficientemente rápido. Al ritmo actual, alrededor de 660 millones de personas continuarán sin acceso a la energía eléctrica y casi 2000 millones de personas seguirán dependiendo de combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar en 2030.

Nuestro día a día depende de una energía segura y asequible. No obstante, el consumo de energía sigue siendo la principal causa del cambio climático, ya que representa alrededor del 60 % de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero.

La tasa mundial de acceso a la energía eléctrica aumentó del 87 % en 2015 al 91 % en 2021.

Para garantizar acceso universal a electricidad asequible en 2030, es necesario invertir en fuentes de energía limpia, como la solar, eólica y termal. Ampliar las infraestructuras y mejorar la tecnología para suministrar energía limpia en todos los países en desarrollo son objetivos cruciales que contribuyen tanto al desarrollo como al medioambiente.

¿Por qué debería importarme este objetivo?

Un sistema energético consolidado sirve de apoyo a todos los sectores: desde las empresas, el sector médico y educativo, hasta la agricultura, las infraestructuras, las comunicaciones y la alta tecnología.

Se ha acelerado el acceso a la electricidad en los países más pobres, la eficiencia energética sigue mejorando y las energías renovables avanzan a pasos agigantados. No obstante, es preciso mejorar el acceso de 2300 millones de personas a combustibles y tecnologías limpias y seguras para cocinar.

Durante décadas, combustibles fósiles como el carbón, el petróleo o el gas han sido las principales fuentes de energía eléctrica, pero su quema produce grandes cantidades de gases de efecto invernadero, causantes del cambio climático y perjudiciales para el bienestar de las personas y el medioambiente. Esta situación nos afecta a todos, no solo a unos pocos. Además, la demanda mundial de electricidad continúa aumentando rápidamente. En pocas palabras, los países no podrán impulsar sus economías sin un suministro estable de electricidad.

Sin electricidad, mujeres y niñas pasan horas buscando agua, las clínicas no pueden almacenar vacunas para los niños, muchos alumnos no pueden hacer los deberes del colegio por la noche, y la gente no puede llevar negocios competitivos. El lento avance hacia soluciones limpias para cocinar es motivo de grave preocupación mundial, ya que afecta tanto a la salud humana como al medioambiente. De no alcanzar nuestro objetivo para 2030, casi un tercio de la población mundial, en su mayoría mujeres y niños, seguirá estando expuesto a la contaminación nociva del aire doméstico.

Para garantizar que todos puedan acceder a la energía eléctrica para el año 2030, debemos acelerar la electrificación, aumentar las inversiones en energía renovable, mejorar la eficiencia energética y desarrollar políticas y marcos regulatorios propicios.

TABLA 7. INDICADORES DEL ODS7 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 7.1 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos									
Proporción de clientes con bono social del total de clientes (%)		2016	8,2	9,4	1,1	130,7	58,3	107,5	CREM
		2019	4,2	5,4	1,2				
	EVOLUCIÓN (%)		-49,2	-41,6	7,5				

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/ Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 7.2. De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas									
Proporción de producción neta de energía hidráulica sobre la producción de energía total (%)	2016	14,2	2,1	-12,1	5,2	18,5	64,8	CREM	
	2022	7,6	0,4	-7,2					
	EVOLUCIÓN (%)	-46,2	-81,4	-35,1					
Proporción de producción neta de energía eólica sobre la producción de energía total (%)	2016	18,1	10,9	-7,2	15,9	31,4	12,5	CREM	
	2022	21,6	3,4	-18,1					
	EVOLUCIÓN (%)	18,9	-68,5	-87,5					
Proporción de producción neta de energía solar sobre la producción de energía total (%)	2016	4,9	18,7	13,7	145,3	95,9	0	CREM	
	2022	12,3	17,9	5,6					
	EVOLUCIÓN (%)	148,1	-4,0	-152,2					
Media de los índices						74,3	51,0	46,2	

Diagnóstico de situación

En términos de acceso a servicios energéticos asequibles y fiables, tanto España como la Región de Murcia presentan una reducción significativa en la proporción de clientes con bono social, aunque la diferencia entre ambas se ha mantenido constante. En este punto se hace necesario especificar que el bono social es un mecanismo de protección para los ciudadanos con menos posibilidades económicas por el cual se congela la tarifa eléctrica. Se trata de una medida de carácter social diseñada para favorecer a los colectivos más vulnerables, en concreto, los clientes domésticos en sus primeras residencias con una potencia contratada inferior a 3 kW, los pensionistas con prestaciones mínimas, las familias numerosas y las familias en las que todos sus integrantes se encuentren en situación de desempleo.

En cuanto a la proporción de energía renovable, la evolución ha sido mixta. La producción de energía hidráulica y eólica ha disminuido en la Región de Murcia, mientras que en España ha habido una disminución en la producción hidráulica pero un aumento en la eólica. La producción de energía solar ha aumentado significativamente en España, pero ha disminuido ligeramente en la Región de Murcia, aunque los valores de esta siguen estando por encima de la media nacional, siendo claramente la fuente de energía renovable más utilizada en la Región.

En general, aunque España ha mostrado avances en ciertas áreas de energías renovables, la Región de Murcia ha tenido una evolución menos favorable, con reducciones notables en algunas proporciones de producción de energía renovable.

3.2.8. Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico

El Objetivo 8 pretende promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.

Diversas crisis amenazan gravemente la economía mundial. Se prevé que el crecimiento real del PIB mundial per cápita se desacelere en 2023. Las difíciles condiciones económicas empujan a más trabajadores al empleo informal.

Se ha producido un incremento de la productividad laboral y un descenso de la tasa de desempleo a escala mundial. No obstante, es necesario seguir avanzando para mejorar las oportunidades de empleo, especialmente entre jóvenes, reducir el empleo informal y la desigualdad en el mercado laboral (sobre todo en lo que respecta a la brecha salarial entre hombres y mujeres), promover entornos de trabajo seguros y protegidos y mejorar el acceso a los servicios financieros para garantizar un crecimiento económico sostenido e inclusivo.

A medida que las economías empezaban a recuperarse de los efectos de la pandemia de la COVID-19, la tasa de desempleo mundial se redujo significativamente en 2022, cayendo hasta el 5,4 % a partir de un pico máximo del 6,6 % en 2020. Esta tasa fue inferior al nivel prepandémico del 5,5 % de 2019.

¿Qué significa «trabajo decente»?

Trabajo decente significa oportunidades para todos de conseguir un trabajo que sea productivo y proporcione unos ingresos dignos, seguridad en el lugar de trabajo y protección social para las familias, así como mejores perspectivas de desarrollo personal e integración social. La continua falta de oportunidades de trabajo decente, la insuficiente inversión y el bajo consumo producen una erosión del contrato social básico subyacente en las sociedades democráticas: el derecho de todos a compartir el progreso.

¿Cuáles son los principales desafíos?

La continua falta de oportunidades de trabajo decente, la insuficiente inversión y el bajo consumo producen la erosión del contrato social básico subyacente en las sociedades: el derecho de todos a compartir el progreso. La creación de empleos de calidad sigue constituyendo un gran desafío para casi todas las economías.

La consecución del Objetivo 8 exigirá una reforma en profundidad del sistema financiero para hacer frente al aumento de la deuda, a la incertidumbre económica y a las tensiones comerciales, promoviendo al mismo tiempo una remuneración equitativa y un trabajo digno para los jóvenes.

Un crecimiento económico inclusivo y sostenido puede impulsar el progreso, crear empleos decentes para todos y mejorar los estándares de vida.

TABLA 8. INDICADORES DEL ODS8 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 8.1. Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos el 7% anual en los países menos adelantados									
PIB per cápita (€)		2016	23.992	19.995	-3.997	82,3	116,0	98,6	CREM
		2022	28.162	23.197	-4.965				
	EVOLUCIÓN (%)	17,3	16,0	-1,3					
Meta 8.5. De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor									
Salario medio por hora (euros)		2016	14,8	13,5	-1,3	89,1	108,7	97,6	INE
		2021	16,5	14,7	-1,8				
	EVOLUCIÓN (%)	11,1	8,7	-2,3					
Tasa de paro		2016	19,6	19,7	-0,1	101,3	136,1	101,5	INE
		2023	12,8	12,6	-0,3				
	EVOLUCIÓN (%)	34,5	36,1	1,5					
Porcentaje de personas con discapacidad en situación de alta laboral		2016	18,3	20,5	2,2	112,3	110,7	100,3	INE
		2022	20,2	22,7	2,5				
	EVOLUCIÓN (%)	10,3	10,7	0,3					

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 8.6. De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación									
Proporción de jóvenes (entre 15 y 29 años) que no cursan estudios, no están empleados ni reciben capacitación	2016	18,1	18,7	-0,6	91,1	126,1	96,3	INE	
	2022	12,7	13,8	-1,1					
	EVOLUCIÓN (%)	29,8	26,1	-3,6					
Meta 8.8. Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios¹									
Índice de incidencia de accidentes laborales mortales por cada 100.000 trabajadores	2016	3,4	4,7	-1,3	45,6	29,9	38,4	Ministerio de Trabajo y Economía Social	
	2022	3,7	8,1	-4,4					
	EVOLUCIÓN (%)	-8,5	-70,0	-61,5					
Meta 8.9. De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales									
Empleo cultural. En porcentaje del total de empleo	2016	3,6	2,2	-1,4	73,5	113,6	119,1	Ministerio de Cultura	
	2023	3,4	2,5	-0,9					
	EVOLUCIÓN (%)	-5,5	13,6	19,1					
Meta 8.10. Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para fomentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos									
Número de oficinas de entidades de crédito por cada 100.000 habitantes	2016	63,3	59,2	-4,0	91,8	56,6	101,0	Boletín estadístico del Banco de España 2016 y 2023	
	2023	36,5	33,5	-2,9					
	EVOLUCIÓN (%)	-42,3	-43,3	1,0					
Media de los índices						85,9	99,7	94,1	

Diagnóstico de situación

A pesar de que la Región de Murcia ha experimentado una mejora en la mayoría de los indicadores durante el período considerado, la evolución no ha sido suficiente

para reducir la brecha existente con España, que partía de una situación más favorable. Esto ocurre en algunas de los principales indicadores económicos y laborales, como son el PIB per cápita, la proporción de jóvenes que no cursan estudios, no trabajan y tampoco reciben capacitación así como en el salario medio. Por el contrario, se reduce la brecha en otros indicadores como la tasa de paro y el empleo cultural.

Un indicador significativo es el referido al notable empeoramiento de la incidencia de accidentes laborales mortales en la Región de Murcia, que, si ya partía de una cifra alta, llegó casi a duplicarse en 2022, en contraste con la ligera variación en el ámbito nacional. Sin embargo, hay áreas donde la Región de Murcia muestra un progreso relativo mejor, como en el empleo cultural y la inclusión laboral de personas con discapacidad. La disminución en el número de oficinas de crédito es significativa en ambos casos, reflejando una tendencia general de digitalización y cierre de sucursales físicas que podría afectar negativamente a las áreas rurales y a las personas mayores.

Si se consideran los índices de síntesis, en el que computan todos los indicadores tenidos en cuenta, la Región de Murcia tienen una situación más desfavorable que el conjunto nacional, ha evolucionado positivamente en el período pero no logra reducir la brecha con España.

3.2.9. ODS 9. Infraestructuras resilientes, innovación e industria sostenible.

El crecimiento económico, el desarrollo social y la acción por el clima dependen en gran medida de las inversiones en infraestructuras, el desarrollo industrial sostenible y el progreso tecnológico. Ante la rápida evolución del panorama económico mundial y el aumento de las desigualdades, el crecimiento sostenido debe implicar una industrialización que, en primer lugar, haga accesibles las oportunidades a todas las personas y, en segundo lugar, se apoye en la innovación y en infraestructuras resistentes.

La industria manufacturera mundial, considerada uno de los motores del crecimiento económico global, ha venido experimentando un declive constante debido a los aranceles y las tensiones comerciales, incluso antes del inicio de la pandemia de la COVID-19. El declive de la industria manufacturera provocado por la pandemia ha tenido graves repercusiones en la economía mundial.

Esto se debe principalmente a la elevada inflación, los cambios en el precio de la energía, las continuas interrupciones en el suministro de materias primas y productos intermedios, y la desaceleración de la economía mundial.

Mientras que los países menos adelantados (PMA) de Asia han realizado progresos considerables, los PMA de África tendrían que cambiar la trayectoria

actual e intensificar significativamente sus avances para alcanzar el objetivo de aquí a 2030. Sin embargo, las industrias de tecnología media-alta y alta mostraron sólidas tasas de crecimiento.

¿Cuánto hemos avanzado?

En 2022, el 95 % de la población mundial tenía acceso a una red de banda ancha móvil, pero algunas zonas continúan desatendidas.

A nivel mundial, la inversión en investigación y desarrollo —así como la financiación destinada a infraestructuras económicas en países en desarrollo— ha aumentado y se han logrado avances impresionantes en la conectividad móvil, con casi la totalidad de la población mundial (97 %) viviendo al alcance de una señal celular móvil.

TABLA 9. INDICADORES DEL ODS9 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 9.2. Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados									
Valor añadido del sector manufacturero per cápita (euros)	2016	2.975	3.211	236,0	89,2	84,5	82,3	INE	
	2022	3.043	2.716	-327,0					
	EVOLUCIÓN (%)	2,2	-15,4	-17,7					
Porcentaje de ocupados en industria manufacturera	2016	10,5	10,9	0,4	115,5	103,6	110,5	INE	
	2022	9,7	11,3	1,5					
	EVOLUCIÓN (%)	-6,8	3,6	10,5					
Meta 9.5. Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo									
Gastos en investigación y desarrollo en proporción al PIB	2016	1,1	0,9	-0,2	76,2	118,4	98,3	INE	
	2021	1,4	1,0	-0,3					
	EVOLUCIÓN (%)	20,1	18,4	-1,6					

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Número de investigadores (en equivalente a tiempo completo) por cada millón de habitantes		2016	2.626	3.822	1.196,67	140,1	119,2	95,4	INE
		2021	3.252	4.559	1.306,6				
	EVOLUCIÓN (%)		23,8	19,2	-4,5				
Media de los índices						105,3	106,5	96,6	

Diagnóstico de situación

La Región de Murcia avanza positivamente en términos generales respecto al ODS 9, únicamente habiendo empeorado el valor de su sector manufacturero, a pesar del aumento de la población empleada en este sector, en contraste con el descenso que este último indicador ha sufrido a nivel nacional. Aunque ambos han mostrado incrementos significativos la Región de Murcia sigue estando por detrás de la media nacional en términos de inversión en I+D, lo que puede limitar su capacidad de innovación y desarrollo tecnológico. Sin embargo, es de notar la mayor densidad de investigadores en la Región de Murcia en comparación con la media nacional, a pesar de que el crecimiento respecto a España haya sido menor.

Al considerar la media de los índices, los datos arrojan una situación más favorable en la Región de Murcia que en España, con un avance a nivel autonómico en el período considerado, si bien la brecha se ha reducido a favor del conjunto nacional.

3.2.10. Objetivo 10: Reducir la desigualdad

La desigualdad amenaza el desarrollo social y económico a largo plazo, frena la reducción de la pobreza y destruye el sentido de realización y autoestima de las personas.

En la mayoría de los países, los ingresos del 40 % más pobre de la población aumentaron con mayor rapidez que la media nacional. Sin embargo, los últimos datos, aún no concluyentes, sugieren que la COVID-19 puede haber perjudicado esta tendencia positiva de reducción de la desigualdad dentro de los países.

La pandemia también provocó el mayor aumento de la desigualdad entre países en tres décadas. Para reducir la desigualdad tanto dentro de los países como entre ellos es necesario distribuir equitativamente los recursos, invertir en la enseñanza y el desarrollo de capacidades, implementar medidas de protección

social, luchar contra la discriminación, apoyar a los grupos marginados y fomentar la cooperación internacional para un comercio y sistemas financieros justos.

¿Por qué hay que reducir la desigualdad?

La desigualdad por razón de ingresos, sexo, edad, discapacidad, orientación sexual, raza, clase, etnia, religión, así como la desigualdad de oportunidades, sigue persistiendo en todo el mundo. La desigualdad amenaza el desarrollo social y económico a largo plazo, frena la reducción de la pobreza y destruye el sentido de realización y autoestima de las personas. Esto, a su vez, puede resultar en delincuencia, enfermedades y degradación ambiental.

Es imposible lograr un desarrollo sostenible y mejorar el planeta si se priva a la gente de la oportunidad de tener una vida mejor.

TABLA 10. INDICADORES DEL ODS10 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGION DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 10.1. De aquí a 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más pobre de la población a una tasa superior a la media nacional									
Desigualdad en la distribución de ingresos (coeficiente de Gini)	2016	34,5	32,0	2,50	110,1	111,5	102,8	INE	
	2023	31,5	28,3	3,20					
	EVOLUCIÓN (%)	8,70	11,56	2,87					
Meta 10.2. De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición									
Porcentaje de la población (mayor de 16 años) con una satisfacción respecto a la situación económica de sus hogares muy baja	2018	16,3	21,8	-5,5	120,6	119,7	108,6	INE	
	2022	14,5	17,5	-3,0					
	EVOLUCIÓN (%)	11,0	19,7	8,6					
Meta 10.3. Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados, incluso eliminando las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y promoviendo legislaciones, políticas y medidas adecuadas a ese respecto									
Nº de ejecuciones hipotecarias sobre viviendas por cada 100.000 habitantes	2016	88,6	176,4	87,7	69,9	179,9	110,5	CREM	
	2023	27,1	35,4	8,2					
	EVOLUCIÓN (%)	69,3	79,9	10,5					

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGION DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/ Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 10.4. Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad									
Nº de personas con derecho a prestación económica por una situación de dependencia por cada 100.000 habitantes	2018	2.791,5	2.666,8	-124,7	93,9	114,9	98,0	Sistema para la Auto-nomía y Atención a la Dependencia	
	2023	3.263,2	3.064,8	-198,4					
	EVOLUCIÓN (%)	16,9	14,9	-1,9					
Meta 10.5. Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales y fortalecer la aplicación de esos reglamentos									
Porcentaje de la población a la que se le ha rechazado el acceso a un crédito	2016	2,6	2,8	-0,2	81,0	48,6	85,4	Banco de España	
	2021	3,6	4,3	-0,6					
	EVOLUCIÓN (%)	-36,8	-51,4	-14,5					
Meta 10.7. Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas, incluso mediante la aplicación de políticas migratorias planificadas y bien gestionadas									
Nº de documentos de residencia concedidos a personas extranjeras por cada 1.000 habitantes	2016	12,2	13,1	0,92	100,2	171,4	87,6	CREM	
	2022	22,5	22,5	0,06					
	EVOLUCIÓN (%)	83,8	71,4	-12,3					
Media de los índices						96,0	124,3	98,8	

Diagnóstico de situación

Se puede afirmar que en este ODS la Región de Murcia se encuentra prácticamente en el mismo nivel de consecución de objetivos y metas a nivel de España. No obstante, ha evolucionado muy positivamente en los últimos años. También la brecha con respecto a España se ha ido reduciendo de forma progresiva. El coeficiente de Gini (proporción acumulada de la población ordenada por los ingresos equivalentes con la proporción acumulada de los ingresos recibidos por los mismos. Es una medida de desigualdad que toma el valor 0 en caso de equidad perfecta y el valor 100 en caso de desigualdad perfecta; INE) nos muestra sin embargo un menor nivel de desigualdad en la Región de Murcia que en el resto de España, además de un progreso más notable.

La Región de Murcia ofrece unos resultados en cuanto al porcentaje de la población con una satisfacción baja respecto a la situación económica de sus hogares peores que España, aunque se ha reducido en el periodo estudiado. Las ejecuciones hipotecarias son significativamente mayores en la Región de Murcia, pero en los últimos años ha evolucionado positivamente. También ofrecemos resultados actuales desfavorables en cuanto a las prestaciones económicas recibidas por personas en situación de vulnerabilidad, pero también se ha evolucionado positivamente. En el apartado de acceso al crédito, la Región de Murcia ofrece resultados negativos en todos los aspectos.

3.2.11. ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles

El Objetivo 11 pretende lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Las ciudades representan el futuro del modo de vida global. La población mundial alcanzó los 8000 millones de personas en 2022, de las cuales más de la mitad viven en zonas urbanas. Se prevé que esta cifra aumente y que para 2050 el 70 % de la población vivirá en ciudades.

Aproximadamente 1100 millones de personas viven actualmente en barrios marginales, o en condiciones similares en las ciudades, y se espera que en los próximos 30 años haya 2000 millones más.

Sin embargo, muchas de estas ciudades no están preparadas para esta rápida urbanización, y el desarrollo de la vivienda, las infraestructuras y los servicios se ve superado, lo que provoca un crecimiento de los barrios marginales o de condiciones similares.

El crecimiento urbano descontrolado, la contaminación atmosférica y la escasez de espacios públicos abiertos persisten en las ciudades.

Desde la implementación de los ODS en 2015 se han realizado grandes progresos y, a día de hoy, el número de países con estrategias nacionales y locales de reducción del riesgo de catástrofes se ha duplicado. No obstante, siguen existiendo problemas y, en 2022, solo la mitad de la población urbana mundial tenía acceso al transporte público.

No es posible alcanzar el desarrollo sostenible sin transformar significativamente la forma en que se construyen y gestionan los espacios urbanos.

¿Por qué no están las ciudades preparadas para el futuro?

La mayor parte del crecimiento urbano ocurre en ciudades pequeñas y pueblos intermedios, exacerbando las desigualdades y la pobreza urbana.

Se estima que, en 2020, 1100 millones de residentes urbanos vivían en barrios marginales o en condiciones similares y, en los próximos 30 años, se espera que otros 2000 millones de personas vivan en tales asentamientos, principalmente en países en desarrollo.

¿Cuáles son los retos más urgentes a los que se enfrentan las ciudades?

La desigualdad y los niveles de consumo urbano de energía y de contaminación son algunos de los principales retos. Las ciudades apenas ocupan el 3 % de la superficie terrestre, pero suponen entre el 60 % y el 80 % del consumo energético y el 75 % de las emisiones de carbono.

Asimismo, muchas ciudades son más vulnerables a los efectos del cambio climático y a los desastres naturales debido a su elevada concentración de población y a su ubicación, por lo que mejorar la resiliencia urbana es crucial para evitar pérdidas humanas, sociales y económicas.

TABLA 11. INDICADORES DEL ODS11 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 11.1. De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales									
Población que vive en hogares con determinadas deficiencias en la vivienda (%)		2016	15,9	22,2	-6,3	66,5	81,5	105,4	INE
		2020	19,7	26,3	-6,6				
	EVOLUCIÓN (%)		-23,9	-18,4	5,4				
Población con gasto elevado en vivienda (%)		2016	10,1	9,7	0,4	113,0	117,5	108,6	INE
		2022	9,2	8,0	1,2				
	EVOLUCIÓN (%)		8,9	17,5	8,6				
Población que sufre problemas de ruidos producidos por vecinos o del exterior (%)		2016	16,2	22,9	-6,7	46,5	53,2	88,4	INE
		2020	21,9	33,6	-11,7				
	EVOLUCIÓN (%)		-35,1	-46,7	-11,5				

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 11.4. Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo									
Gasto medio en cultura liquidado por la Administración autonómica (€/habitante)	2016	22,7	16,6	-6	62,9	122,8	80,1	Ministerio de Cultura	
	2021	32,4	20,4	-12					
	EVOLUCIÓN (%)	42,7	22,8	-19,8					
Meta 11.6. De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo									
Residuos urbanos generados (kg/habitante)	2016	471	472,2	1,2	85,2	83,6	85,3	INE	
	2021	478,7	549,2	70,5					
	EVOLUCIÓN (%)	-1,6	-16,3	-14,6					
Media de los índices						74,8	91,7	93,6	

Diagnóstico de situación

Respecto a la Meta 11.1, relativa a la vivienda, la proporción de población con gasto elevado en vivienda se ha reducido tanto en España como en la Región de Murcia, pero en mayor medida en esta última. Sin embargo, la habitabilidad de la vivienda, con deficiencias y problemas acústicos, presenta una situación más desfavorable en la Región de Murcia en comparación con el resto de España.

A pesar de que en todos los indicadores ambas comparten la tendencia positiva o negativa, no lo hacen en la misma medida, siendo el progreso más leve y el empeoramiento más pronunciado en la Región de Murcia, con excepción del gasto de vivienda, ya mencionado. La mayor mejora de a nivel autonómico se encuentra en el gasto medio en cultura.

En términos generales, la Región de Murcia aún queda atrás en la mayoría de aspectos del ODS 11 y la brecha con España no ha disminuido.

3.2.12. ODS 12. Producción y consumo responsables.

El Objetivo 12 pretende garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles, algo fundamental para sostener los medios de subsistencia de las generaciones actuales y futuras.

Nuestro planeta se está quedando sin recursos, pero el índice de población sigue creciendo. En caso de que la población mundial alcance los 9800 millones de personas en 2050, se podría necesitar el equivalente a casi tres planetas para proporcionar los recursos naturales necesarios para mantener los estilos de vida actuales.

Para reducir nuestros niveles de consumo, debemos cambiar nuestros hábitos de consumo, y una de las principales medidas que debemos adoptar es sustituir los sistemas de suministro energético por otros más sostenibles. Las crisis mundiales provocaron un resurgimiento de las subvenciones a los combustibles fósiles, que casi se duplicaron de 2020 a 2021.

Se están produciendo cambios prometedores en las empresas, como la tendencia al aumento de la elaboración de informes de sostenibilidad —que en apenas unos años se ha visto casi triplicada—, lo que demuestra un mayor nivel de compromiso y concienciación sobre la necesidad de dar prioridad a las prácticas sostenibles en todos los sectores empresariales.

El desperdicio de alimentos es otro indicio del consumo excesivo. Abordar la pérdida de alimentos es urgente y requiere políticas específicas basadas en datos, así como inversiones en tecnologías, infraestructuras, enseñanza y supervisión. A pesar de que una gran parte de la población mundial pasa hambre, cada año se desperdicia la asombrosa cantidad de 931 millones de toneladas de alimentos.

TABLA 12. INDICADORES DEL ODS12 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 12.4. De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente									
Proporción de residuos destinados a valorización		2016	61,6	90,3	28,7	123,0	99,0	80,9	Registro Estatal de Emisiones y Sustancias contaminantes
		2022	72,7	89,4	16,7				
	EVOLUCIÓN (%)		18,0	-0,9	-19,0				
Proporción de residuos peligrosos sobre el total de residuos generados		2016	11,8	7,6	-4,2	119,6	59,7	72,5	Registro Estatal de Emisiones y Sustancias contaminantes
		2022	13,3	10,7	-2,6				
	EVOLUCIÓN (%)		-12,8	-40,2	-27,4				

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/ Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 12.5. De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización									
Total de residuos recogidos (kilogramos/habitante/año)	2016	471	472	-1	85,2	83,6	85,3	CREM	
	2021	478	549	-71					
	EVOLUCIÓN (%)	-1,6	-16,3	-14,6					
Residuos recogidos. Mezclados (kilogramos/habitante/año)	2016	382	425	-43	66,1	86,5	80,7	CREM	
	2021	360	482	-122					
	EVOLUCIÓN (%)	5,6	-13,6	-19,2					
Residuos recogidos. Papel y cartón (kilogramos/habitante/año)	2016	21,7	12,2	-9,5	70,4	181,9	136,8	CREM	
	2021	31,5	22,2	-9,3					
	EVOLUCIÓN (%)	45,1	81,9	36,8					
Residuos recogidos. Vidrio (kilogramos/habitante/año)	2016	16,3	16,7	0,4	94,0	104,1	90,6	CREM	
	2021	18,5	17,4	-1,1					
	EVOLUCIÓN (%)	13,5	4,1	-9,3					
Residuos recogidos. Envases mixtos (kilogramos/habitante/año)	2016	12,8	10,1	-2,7	73,9	137,6	90,7	CREM	
	2021	18,8	13,9	-4,9					
	EVOLUCIÓN (%)	46,8	37,6	-9,2					
Media de los índices						90,3	107,5	91,1	

Diagnóstico de situación

Respecto al ODS 12, y más concretamente a su Meta 12.4, la Región de Murcia ha experimentado un pequeño retroceso respecto a la valorización de los residuos, las cifras siguen estando por encima de la media nacional. La valorización

de residuos hace referencia a que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales que, de otro modo, se habrían utilizado para cumplir una función particular (Directiva (UE) 2018/851). Por otra parte, cabe destacar el aumento en la producción de residuos peligrosos que, aunque sigue siendo menor que en España, durante el periodo estudiado se ha incrementado notablemente en la Región de Murcia. En cuanto a la Meta 12.5, la Región de Murcia ha experimentado un aumento significativo en la cantidad de residuos generados, tanto totales (en contraste con el leve empeoramiento de España), como mezclados, lo que indica un desafío creciente en la gestión de residuos. Sin embargo, encontramos también un aumento en la recolección de papel y cartón, vidrio y envases mixtos, indicando que la separación de residuos por tipos para su posterior reciclaje tiene un mayor calado en la ciudadanía.

En este ODS, considerando la media de los índices considerados, la Región de Murcia parte de una situación más desfavorable que España y, a pesar de que a nivel global se produce una mejora de la situación, no se consigue reducir la brecha que existe con el conjunto de la nación.

3.2.13. ODS 13. Lucha contra el cambio climático

El cambio climático afectará a todas las personas de todos los países de todos los continentes de alguna forma. Se avecina un cataclismo climático y no estamos preparados para las posibles consecuencias.

El cambio climático se debe a las actividades humanas y amenaza la vida en la Tierra tal como la conocemos. Con el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero, el cambio climático evoluciona a un ritmo mucho más rápido de lo previsto. Sus efectos pueden ser devastadores y pueden provocar fenómenos meteorológicos extremos y cambiantes, así como la subida del nivel del mar.

De no controlarse, el cambio climático echará por tierra muchos de los avances logrados en materia de desarrollo en los últimos años. También provocará migraciones masivas que derivarán en inestabilidad y guerras.

Para limitar el calentamiento global a 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales, las emisiones ya deberían estar disminuyendo y necesitan reducirse casi a la mitad para 2030, dentro de solo siete años. Sin embargo, estamos muy lejos de lograr este objetivo.

Es crucial tomar medidas urgentes y transformadoras que vayan más allá de meros planes y promesas. Esto exige aumentar las ambiciones, abarcar economías enteras y avanzar hacia un desarrollo resiliente al clima, al tiempo que se traza

una trayectoria clara para lograr cero emisiones netas. El tiempo se acaba y es necesario tomar medidas inmediatas para evitar consecuencias catastróficas y garantizar un futuro sostenible a las generaciones venideras.

TABLA 13. INDICADORES DEL ODS13 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGION DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/ Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 13.1. Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países									
Anomalía de la temperatura media de las máximas (media anual, grados centígrados)	2019	0,6	0,6	-0,01	-	-	-	AEMET	
	2022	1,5	1,5	-0,06					
	EVOLUCIÓN (%)	-155,74	-150	5,74					
Duración máxima media de las olas de calor (días)	2016	12,5	11,7	0,7	-	-	-	Adap-teCCa	
	2023	16,9	19,6	-2,6					
	EVOLUCIÓN (%)	-35,3	-66,9	-31,6					
Meta 13.2. Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales									
Emisiones de sustancias contaminantes (toneladas/habitante)	2016	2,8	2,2	0,5	22,0	40,0	12,4	Registro Estatal de Emisiones y Sustancias contaminantes	
	2022	2,0	3,6	-1,5					
	EVOLUCIÓN (%)	27,6	-59,9	-87,5					
Media de los índices						22,0	40,0	12,4	

Diagnóstico de situación

Aunque para la construcción de la tabla de indicadores de este ODS 13 se han tomado en cuenta ciertos fenómenos meteorológicos relacionados con la Meta 13.1, esta información no ha sido traducida a índices ni se ha considerado para el cálculo y cómputo global del ODS, al no poder relacionarse dichos indicadores directamente con los efectos de la acción política. Sí podemos

mentonar sin embargo que en dichos indicadores la Región de Murcia comparte con España el creciente número y duración de fenómenos extremos relacionados con los efectos del cambio climático. En el único indicador restante con el que contamos la Región de Murcia se encuentra en una bastante peor situación que el país, con unas emisiones de sustancias contaminantes muy superiores. Además, mientras que la tendencia nacional en el periodo estudiado ha sido la disminución de dichas emisiones, en la Región de Murcia estas han aumentado notablemente.

3.2.14. ODS 14. Vida Submarina

El Objetivo 14 pretende conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos. La existencia humana y la vida en la Tierra dependen de unos océanos y mares sanos.

Los océanos son intrínsecos a nuestra vida en la Tierra. Cubren tres cuartas partes de la superficie terrestre, contienen el 97 % del agua de la Tierra y representan el 99 % del espacio vital del planeta por volumen.

Proporcionan recursos naturales clave como alimentos, medicinas, biocombustibles y otros productos; ayudan a descomponer y eliminar los residuos y a reducir la contaminación; y sus ecosistemas costeros contribuyen a reducir los daños causados por las tormentas. También constituyen el mayor sumidero de carbono del planeta.

La contaminación marina está alcanzando niveles extremos. Más de 17 millones de toneladas métricas contaminaban el océano en 2021, cifra que se duplicará o triplicará para el año 2040, lo que resulta preocupante. El plástico es el tipo de desecho marino más dañino.

En la actualidad, el pH medio del océano es de 8,1, aproximadamente un 30 % más ácido que en la época preindustrial. La acidificación de los océanos amenaza la supervivencia de la vida marina, perturba la cadena alimentaria y socava tanto los servicios vitales que prestan los océanos como nuestra propia seguridad alimentaria.

La gestión responsable de este vital recurso mundial es una de las claves de un futuro sostenible. Esto implica aumentar la financiación de la ciencia oceánica, intensificar los esfuerzos de conservación, y cambiar con urgencia el rumbo del cambio climático para salvaguardar el mayor ecosistema del planeta. Los esfuerzos actuales para proteger los océanos no responden aún a la urgente necesidad de salvaguardar este vasto, aunque frágil, recurso.

TABLA 14. INDICADORES DEL ODS14 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 14.4. De aquí a 2020, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y las prácticas pesqueras destructivas, y aplicar planes de gestión con fundamento científico a fin de restablecer las poblaciones de peces en el plazo más breve posible, al menos alcanzando niveles que puedan producir el máximo rendimiento sostenible de acuerdo con sus características biológicas									
Nº de licencias de pesca expedidas por cada 100.000 habitantes	2016	1.208,3	126,7	1.081,5	174,2	20,7	0	Informe anual sobre el Estado del Patrimonio Natural y la Biodiversidad en España (IEPNB)	
	2021	880,4	227,2	653,2					
	EVOLUCIÓN (%)	27,1	-79,2	-106,3					
14.5 De aquí a 2020, conservar al menos el 10% de las zonas costeras y marinas, de conformidad con las leyes nacionales y el derecho internacional y sobre la base de la mejor información científica disponible									
Nº de determinaciones de parámetros obligatorios en aguas marítimas por km² de costa	2016	5,2	7,0	1,7	108,4	85,4	80,5	Informe Nacional de Calidad de las Aguas de Baño	
	2022	5,5	6,0	0,4					
	EVOLUCIÓN (%)	4,9	-14,5	-19,4					
Porcentaje de zonas de agua marítimas calificadas de calidad "Excelente" (%)	2016	88,6	100	11,3	106,5	98,8	94,1	Informe Nacional de Calidad de las Aguas de Baño	
	2022	92,7	98,8	6,0					
	EVOLUCIÓN (%)	4,6	-1,1	-5,8					
Media de los índices						129,7	68,3	58,2	

Diagnóstico de situación

Respecto al ODS 14, relacionado con la conservación de las costas, las aguas y las especies marítimas, la Región de Murcia se encuentra por encima de la media española en todos los indicadores. Así, cuenta con muchas menos licencias de pesca por habitantes, aunque sí se debe mencionar que mientras que esta cifra en España ha disminuido en el periodo estudiado, en la Región de Murcia esta ha crecido notablemente. Asimismo, casi la totalidad de sus zonas de baño están calificadas como "Excelentes" y se realizan más análisis de sus aguas marítimas.

Este último indicador, número de determinaciones de parámetros obligatorios, se refiere a la cantidad de mediciones o análisis que se realizan para evaluar ciertos parámetros de calidad del agua que son obligatorios por regulación (Ministerio de Sanidad). Sin embargo, al igual que ocurría con las licencias de pesca, mientras que España describe una tendencia positiva y de mejora, la Región de Murcia ha empeorado en dichos datos.

La consecuencia de lo anterior se ve reflejado en la media de los índices que muestran que la posición de la Región de Murcia es sustancialmente mejor que la de España pero la evolución ha sido negativa, lo que ha hecho que la brecha favorable a la Región de Murcia se haya reducido en el período considerado.

3.2.15. ODS 15. Vida y ecosistemas terrestres

El Objetivo 15 pretende conservar la vida de ecosistemas terrestres. Busca proteger y restablecer los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, y detener la pérdida de biodiversidad.

Los ecosistemas terrestres son vitales para el sostenimiento de la vida humana, contribuyen a más de la mitad del PIB mundial e incluyen diversos valores culturales, espirituales y económicos.

Sin embargo, el mundo se enfrenta a una triple crisis del cambio climático, a la contaminación y a la pérdida de la biodiversidad.

Más de 100 millones de hectáreas de tierras sanas y productivas se degradaron anualmente entre 2015 y 2019, lo que afectó a la vida de 1300 millones de personas.

La expansión agrícola es el motor directo de casi el 90% de la deforestación mundial. Esta cifra guarda relación directa con nuestros sistemas alimentarios, pues la cosecha de palma de aceite representó por sí sola el 7% de la deforestación mundial entre los años 2000 y 2018.

Los esfuerzos mundiales y regionales para mantener los ecosistemas forestales, así como sus funciones sociales, económicas y medioambientales, son esenciales especialmente para los países en desarrollo y los trópicos.

Para cumplir el Objetivo 15, es esencial un cambio fundamental en la relación de la humanidad con la naturaleza, y tomar conciencia de que la naturaleza es la base de nuestra vida en la Tierra. El Marco Mundial Kunming-Montreal de la Diversidad Biológica, recientemente adoptado, ofrece al Objetivo 15 un impulso renovado al esbozar cuatro objetivos orientados a resultados que deben alcanzarse para 2050 y 23 metas que deben lograrse para 2030.

TABLA 15. INDICADORES DEL ODS9 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/ Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 15.1. De aquí a 2020, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales									
Porcentaje de superficie forestal sobre la superficie total	2016	55,1	45,2	-9,9	79,8	99,7	98,5	IEPNB	
	2022	56,2	44,9	-11,3					
	EVOLUCIÓN (%)	1,1	-0,2	-1,4					
Toneladas extraídas de leña por cada 1.000 hectáreas de superficie forestal	2016	43,1	6,5	36,6	183,1	78,9	93,1	IEPNB	
	2021	52,2	8,7	43,4					
	EVOLUCIÓN (%)	-21,0	-34,6	-13,5					
Meta 15.2. De aquí a 2020, promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial									
Porcentaje de la superficie forestal sujeta a instrumentos de ordenación respecto al total forestal	2016	17,2	13,2	-4,0	161,1	262,1	117,2	IEPNB	
	2021	21,5	34,6	13,1					
	EVOLUCIÓN (%)	4,2	21,4	17,2					
Porcentaje de superficie forestal afectada por incendios	2016	0,06	0,07	0,01	184,6	99,9	101,9	MITECO	
	2022	0,91	0,14	-0,77					
	EVOLUCIÓN (%)	-0,85	-0,07	-0,78					
15.7 Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar la demanda y la oferta ilegales de productos silvestres									
Licencias de caza por cada 100.000 habitantes	2016	1.768,1	1.554,7	-213,3	116,8	123,1	95,6	IEPNB	
	2021	1.437,2	1.195,5	-241,6					
	EVOLUCIÓN (%)	18,7	23,1	-4,3					
Media de los índices						145,1	132,7	101,3	

Diagnóstico de situación

A pesar de que la Región de Murcia cuenta con una menor superficie forestal, y de que esta incluso ha disminuido ligeramente desde 2016, para el resto de indicadores del ODS 15, la situación de la Comunidad es muy positiva. Así, dicha superficie forestal de la Región de Murcia ha sufrido mucho menos que la media nacional los efectos negativos de la extracción maderera y de los incendios. También se aprecia una reducción en el número de licencias de caza, indicando avances en la implementación de las metas de conservación de determinadas especies. Además, hay una mayor proporción de bosques protegidos por instrumentos de ordenación. Este indicador hace referencia a la existencia de diversos instrumentos, como los proyectos de ordenación, que permiten a los propietarios planificar y programar adecuadamente los trabajos a realizar en sus montes, para que se pueda obtener una rentabilidad de los mismos a la vez que garantizan la regeneración. Esta gestión, forma parte de una serie de actuaciones sobre el medio natural que son imprescindibles para el mantenimiento y conservación de los ecosistemas y de sus funciones protectoras (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico).

El balance general para este ODS es muy positivo. Así, la media de los indicadores contemplados revela que la posición de la Región de Murcia en comparación con la media nacional es muy favorable, la Comunidad ha mejorado en el período considerado y, además, la brecha positiva respecto al conjunto nacional se ha ampliado.

3.2.16. ODS 16. Paz, Justicia e instituciones sólidas

El Objetivo 16 pretende promover sociedades pacíficas e inclusivas, facilitar el acceso a la justicia para toda la población y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles. Las personas de todo el mundo deben vivir libres del miedo a cualquier forma de violencia y sentirse seguras en su día a día, sea cual sea su origen étnico, religión u orientación sexual.

Sin embargo, los conflictos violentos, actuales y nuevos, en todo el mundo, están haciendo descarrilar el camino global hacia la paz y hacia la consecución del Objetivo 16.

Resulta alarmante que en el año 2022 se produjera un aumento en más del 50 % en el número de muertes de civiles relacionadas con los conflictos, el primero desde la adopción de la Agenda 2030, debido en gran parte a la guerra de Ucrania.

Los altos niveles de violencia armada e inseguridad tienen consecuencias destructivas para el desarrollo de un país, mientras que la violencia sexual, los

delitos, la explotación y la tortura son fenómenos generalizados donde existen conflictos o no hay Estado de derecho, por lo que los países deben tomar medidas para proteger a los sectores que corren más riesgos.

Los gobiernos, la sociedad civil y las comunidades deben colaborar para encontrar soluciones duraderas a los conflictos y al clima de inseguridad. El fortalecimiento del Estado de derecho y la promoción de los derechos humanos es fundamental en este proceso, así como la reducción del tráfico de armas ilícitas, la lucha contra la corrupción y el fomento de una participación inclusiva.

TABLA 16. INDICADORES DEL ODS16 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 16.1. Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo									
Nº de víctimas de homicidios dolosos o asesinatos consumados por cada 100.000 habitantes	2016	0,5	0,8	222	118,7	136,5	108,5	Sistema estadístico de Criminalidad (Ministerio del Interior)	
	2022	0,6	0,5	297					
	EVOLUCIÓN (%)	-30,3	33,3	63,6					
Meta 16.2. Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños									
Nº de niños y niñas de entre 0 y 17 años que han sufrido un delito contra su libertad sexual por cada 100.000 menores de edad	2016	52,8	68,0	-15,1	115,8	71,9	167,5	Sistema estadístico de Criminalidad (Ministerio del Interior)	
	2022	103,4	87,0	16,3					
	EVOLUCIÓN (%)	-95,5	-28,0	67,5					
Meta 16.3. Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos									
Proporción de detenidos que no han sido condenados en el conjunto de la población reclusa total (%)	2016	13,4	14,6	-1,2	53,1	54,3	62,7	INE	
	2023	14,5	21,3	-6,8					
	EVOLUCIÓN (%)	-8,3	-45,6	-37,2					
Tasa de congestión de los órganos judiciales (%)	2016	1,37	1,47	-0,10	89,4	85,7	96,6	CGPJ CREM	
	2022	1,52	1,68	-0,16					
	EVOLUCIÓN (%)	-10,9	-14,2	-3,3					

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
Meta 16.4. De aquí a 2030, reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de los activos robados y luchar contra todas las formas de delincuencia organizada									
Nº de sanciones impuestas por infracciones a la LOPSC por hechos relacionados con armas y explosivos por cada 100.000 habitantes	2016	57,0	54,0	3,0	42,2	40,9	36,3	Sistema estadístico de Criminalidad (Ministerio del Interior)	
	2022	54,4	85,9	-31,4					
	EVOLUCIÓN (%)	4,5	-59,0	-63,6					
Meta 16.5. Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas									
Nº de acusados procesados por corrupción (apertura de juicio oral en el año; personas físicas) por cada 100.000 habitantes	2017	0,8	0,1	0,7	133,3	14,2	0	Consejo General del Poder Judicial	
	2023	0,3	0,2	0,1					
	EVOLUCIÓN (%)	54,6	-85,7	140,3					
Meta 16.7. Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades									
Participación electoral (%)	2016	66,5	69,5	3,0	100,5	101,7	95,8	Ministerio del Interior (Infoelectoral) CREM	
	2023	70,4	70,7	0,3					
	EVOLUCIÓN (%)	5,8	1,7	-4,1					
Personal al servicio de las administraciones públicas por cada 100.000 habitantes	2016	5.411,1	5.607,7	196,5	98,3	108,3	94,1	Boletín Estadístico del personal al servicio de las Administraciones Públicas	
	2023	6.178,3	6.076,8	-101,5					
	EVOLUCIÓN (%)	14,1	8,3	-5,8					
Media de los índices						93,9	76,7	82,7	

Diagnóstico de situación

El ODS 16, y más concretamente los indicadores relativos a la incidencia de ciertos delitos, muestran una Región de Murcia más pacífica que la media española, registrándose un número menor de homicidios dolosos y asesinatos consumados, así como de delitos contra la libertad sexual de los menores en comparación con

España. En ambos casos, la brecha favorable respecto al conjunto nacional se ha ampliado, si bien es cierto que los delitos referidos a menores han aumentado en el período. Cabe mencionar como única excepción la relativa al número de infracciones relacionadas con armas y explosivos, que además han aumentado alarmantemente desde 2016.

La situación de los órganos judiciales murcianos, de acuerdo con los indicadores de la Meta 16.3, está en peores condiciones que la media española, habiendo además empeorado a un ritmo mayor en el periodo estudiado que el que se ha dado en España. A este respecto, resulta interesante aclarar que el indicador sobre la proporción de detenidos que no han sido condenados en el conjunto de la población reclusa total se refiere a las personas recluidas de forma preventiva a la espera de que finalice el procedimiento judicial en el que finalmente se confirme su condena, debiendo permanecer en establecimientos penitenciarios. Ese tiempo debería ser el menor posible. Por otra parte, la tasa de congestión judicial se obtiene a través de un cociente donde el numerador está formado por la suma de los asuntos pendientes al inicio del periodo y los registrados en ese periodo y el denominador son los asuntos resueltos en dicho periodo. Un órgano, territorio o jurisdicción está en mejor situación cuanto menor sea su tasa de congestión (Consejo General del Poder Judicial).

La participación de la sociedad murciana en el gobierno y en la administración pública en general, medida mediante los indicadores de la Meta 16.7 nos muestra una situación bastante similar entre la Región de Murcia y España, si bien el progreso de la primera, aunque positivo, es menor que el del país y la brecha por lo tanto no se ha reducido.

La media de los índices revela que la situación de la Región de Murcia es desfavorable en comparación con la media nacional, la situación ha empeorado en el período considerado y eso ha derivado en una mayor brecha negativa respecto a España.

3.2.17. ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos.

El Objetivo 17 pretende revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible. La Agenda 2030 es universal y exige la implicación de todos los países, tanto desarrollados como en desarrollo, para garantizar que nadie se quede atrás. También requiere la colaboración entre los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible solo se pueden conseguir con asociaciones mundiales sólidas y cooperación para garantizar que nadie se quede atrás en nuestro camino hacia el desarrollo.

Sin embargo, no todos los países se encuentran en la misma situación de partida, y los países de ingresos bajos y medios afrontan enormes deudas que les impiden hacer avances en esta materia.

Después de la pandemia de la COVID-19, los países en desarrollo se enfrentan a un aumento sin precedentes de los niveles de deuda externa, agravado por retos como una inflación extrema, la escalada de las tasas de interés, prioridades contrapuestas y una capacidad fiscal limitada, lo que subraya la urgente necesidad de alivio de la deuda y asistencia financiera.

Aunque las corrientes de asistencia oficial para el desarrollo (AOD) siguen alcanzando máximos históricos, el aumento en 2022 se atribuye principalmente al gasto en refugiados en los países donantes y a la ayuda a Ucrania.

Para tener éxito, es necesario movilizar tanto los recursos existentes como los adicionales, y los países desarrollados deberán cumplir sus compromisos de aumentar la asistencia oficial para el desarrollo.

TABLA 17. INDICADORES DEL ODS17 PARA ESPAÑA Y PARA LA REGIÓN DE MURCIA

METAS	INDICADOR	AÑO	ESPAÑA	REGIÓN DE MURCIA	DIF.	Índice brecha España/ Murcia	Índice evolución RM	Índice evolución brecha	FUENTE
17. 4 Ayudar a los países en desarrollo a lograr la sostenibilidad de la deuda a largo plazo con políticas coordinadas orientadas a fomentar la financiación, el alivio y la reestructuración de la deuda, según proceda, y hacer frente a la deuda externa de los países pobres muy endeudados a fin de reducir el endeudamiento excesivo									
Porcentaje del presupuesto liquidado en deuda pública (%)		2016	14,3	16,4	-2,1	39,0	21,3	48,1	Ministerio de Hacienda
		2021	18,2	29,3	-11,1				
	EVOLUCIÓN (%)	-26,7	-78,6	-51,9					
Meta 17.6. Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas, y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, incluso mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología									
Porcentaje de líneas de banda ancha fija por cada 100 habitantes		2016	29,9	21,1	-8,8	59,1	100,9	80,5	CREM
		2022	36	21,3	-14,7				
	EVOLUCIÓN (%)	20,4	0,9	-19,4					

Meta 17.8. Poner en pleno funcionamiento, a más tardar en 2017, el banco de tecnología y el mecanismo de apoyo a la creación de capacidad en materia de ciencia, tecnología e innovación para los países menos adelantados y aumentar la utilización de tecnologías instrumentales, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones								
Proporción de hogares que disponen de acceso a Internet	2016	81,83	81	-0,83	100,8	119,6	102,2	CREM
	2022	96,08	96,94	0,86				
	EVOLUCIÓN (%)	17,41	19,68	2,26				
17.10 Promover un sistema de comercio multilateral universal, basado en normas, abierto, no discriminatorio y equitativo en el marco de la Organización Mundial del Comercio, incluso mediante la conclusión de las negociaciones en el marco del Programa de Doha para el Desarrollo								
Tasa de cobertura (%)	2016	93,6	112,3	18,7	104,1	83,8	87,2	CREM
	2023	90,4	94,1	3,7				
	EVOLUCIÓN (%)	-3,4	-16,2	-12,7				
Media de los índices					75,8	81,4	79,5	

Diagnóstico de situación

Respecto al ODS 17, cuyas metas tienen por lo general un cariz internacional, para este estudio de la Región de Murcia se han tomado únicamente indicadores relativos al impacto de la deuda pública en los presupuestos, la conectividad de la población y al balance de comercio exterior. La proporción del presupuesto liquidado en deuda pública en la Región de Murcia no es solo superior a la de la media de las comunidades autónomas en España, sino que además se ha incrementado de forma preocupante durante el periodo estudiado, mucho más que en el resto del país. Así, se puede observar que, aunque la proporción de hogares con acceso a Internet es mayor que la media española, y que de hecho el progreso en el periodo estudiado de la Región de Murcia ha sido también superior, en cambio, mucha menos población cuenta con banda ancha fija. Además, mientras que el progreso de este indicador en España ha sido muy notable, la Región de Murcia únicamente ha experimentado una leve mejora.

Por otra parte, la tasa de cobertura de la Región de Murcia, que describe la relación entre el valor de las exportaciones y las importaciones de modo que un valor superior a 100% significa que el país exporta más de lo que importa (superávit comercial), es superior a la de España en 2023. Sin embargo, esta ha disminuido desde 2016, año en el que en la Región de Murcia exportaba más que importaba.

Una revisión de la media de los índices muestra que la situación de la Región de Murcia es más desfavorable que la de España, con un empeoramiento promedio en el período y una mayor brecha con respecto a la media nacional.

TABLA 18. RESUMEN DE LOS INDICADORES

ODS	Índice 100	Índice 100 evolución RM	Índice 100 brecha España/RM
1 FIN DE LA POBREZA 	92,4	120,7	111,1
2 HAMBRE CERO 	155,5	105,1	100,5
3 SALUD Y BIENESTAR 	97,1	103,8	97,4
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	88,5	107,1	99,9
5 IGUALDAD DE GÉNERO 	92,2	96,1	116,6
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 	96,1	110,3	112,5
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	74,3	51,0	46,2
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	85,9	99,7	94,1
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	105,3	106,5	96,6

ODS	Índice 100	Índice 100 evolución RM	Índice 100 brecha España/RM
 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	96,0	124,3	98,8
 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	74,8	91,7	93,6
 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	90,3	107,5	91,1
 13 ACCIÓN POR EL CLIMA	22,0	40,0	12,4
 14 VIDA SUBMARINA	129,7	68,3	58,2
 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	145,1	132,7	101,3
 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	93,9	76,7	82,7
 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	75,8	81,4	79,5
PROMEDIO TOTAL	95,0	95,4	87,8

Conclusiones

Este trabajo tiene como objetivo analizar el nivel de consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Región de Murcia. El análisis se fundamenta en la evolución a nivel autonómico, así como en la evolución respecto al conjunto nacional. Por tanto, se utilizan indicadores relativos a los dos ámbitos.

Los indicadores elegidos para analizar el nivel de avance de los ODS se han basado en la propuesta de la propia ONU (Organización para las Naciones Unidas) y la referencia expresa a los indicadores ofrecidos por el Instituto Nacional de Estadística (INE). En algún caso, estos indicadores han sido complementados con otros y se han utilizado fuentes estadísticas complementarias siempre de carácter oficial. Especialmente en la Región de Murcia se ha utilizado con frecuencia como fuente de información para la comparación de indicadores el portal de transparencia de la CARM, que refiere datos oficiales.

Algunos indicadores que marca el INE para medir los ODS no han sido tenidos en cuenta por no estar disponibles a nivel regional. También se han descartado otros indicadores por guardar un elevado nivel de similitud con otros ya incluidos. Finalmente, de forma excepcional, no han sido considerados aquellos indicadores para los que no existía información actualizada.

En el estudio se ofrecen indicadores para las distintas metas comprendidas en cada ODS. Con el objetivo de tener un indicador global para cada ODS, en cada indicador se ha hecho un índice, de tal forma que cada ODS tiene un indicador único como promedio de todos los índices incluidos.

Así, la primera reflexión se debe centrar en la situación de la Región de Murcia en cada ODS. En los objetivos de tipo social podemos afirmar que la Región de Murcia está por debajo de la media en niveles de lucha contra la pobreza, ODS1. A pesar de que se invierte en políticas positivas para las personas sin hogar y en gasto sanitario público, el indicador referido al gasto dedicado a educación supone un lastre y conduce a un resultado menos positivo. No obstante, cabe destacar

que, a pesar de que, en términos relativos, la Región de Murcia está por debajo de España en la gestión de la pobreza, en los últimos años ha evolucionado de forma positiva, ha gestionado bien los asuntos relacionados con la pobreza y ha reducido la brecha que tiene con España de forma significativa.

Con respecto al ODS2 de hambre cero, los resultados son muy favorables para la Región de Murcia, que se encuentra notablemente por encima de España en el logro de estos objetivos. Destaca el resultado obtenido en la proporción del gasto dedicado a agricultura y además en el peso de la agricultura ecológica en el total. La situación es tal que no solo la Región se sitúa por encima de España en este objetivo, sino que en los últimos años ha evolucionado favorablemente y ha aumentado la distancia que la separa de la media española.

En lo referente al ODS 3 de salud y bienestar, se puede afirmar que en la Región de Murcia se alcanzan niveles muy parecidos a los que se obtienen a nivel nacional. Destaca como positivo el tratamiento de las enfermedades crónicas respiratorias o el cáncer, así como la atención médica en general y el tratamiento de dependencias como alcohol y otras sustancias. Sin embargo, resultan negativos los datos referidos a la alta tasa de mortalidad neonatal, alta tasa de fecundidad de adolescentes y alta prevalencia de consumo de tabaco. Hay que destacar que a pesar de que la Región de Murcia está ligeramente por debajo de la media nacional. En este objetivo, la evolución en los últimos años de los indicadores ha sido positiva.

El ODS 4 se ocupa de la educación de calidad. La Región de Murcia está por debajo de la media nacional en estos indicadores, motivado principalmente por tener una alta proporción de población con formación inferior a la educación secundaria y una baja proporción de población con educación superior. Cabe destacar, como aspecto positivo, la gestión de la igualdad en la educación. Aunque los indicadores son inferiores, también en los últimos años se ha hecho un esfuerzo en la gestión de la educación y han mejorado significativamente los indicadores.

Las políticas de igualdad de género son tratadas en el ODS 5, en el que la Región de Murcia está por debajo de la media nacional. La causa está fundamentada, principalmente, por tener un alto número de denuncias y de mujeres víctimas por violencia de género. Por el contrario, como aspecto positivo, cabe mencionar el número de mujeres alcaidesas al frente de ayuntamientos. Estos indicadores han permanecido estables en los últimos años, en los que la brecha que inicialmente existía con España ha ido reduciéndose en los últimos seis años.

El ODS 6 va dirigido a la obtención de agua limpia y el funcionamiento de los saneamientos públicos, obteniéndose resultados muy próximos entre la Región de Murcia y España. Destaca como positivo en la Región de Murcia la proporción de población con cobertura por agua, así como las pocas pérdidas de agua que hay

en la red de suministro público, muestra del elevado nivel de eficiencia alcanzado a este respecto. Los aspectos negativos están relacionados con el alto precio del agua y el bajo volumen de agua residual depurada. En los últimos seis años se ha hecho una gestión muy positiva, mejorando todos los indicadores, lo que ha conducido a una mejora en la brecha con España.

El ODS 7 se refiere a la implantación de energías renovables, en los cuales tenemos niveles inferiores a la media nacional. Como aspecto positivo se encuentra la proporción de clientes que tiene bono social y por tanto reducciones en las tarifas energéticas. El aspecto negativo está relacionado con la baja proporción de energía renovable. En los últimos años tampoco se ha invertido en esta línea y la brecha con España ha aumentado.

El crecimiento económico y el trabajo decente se analizan en el ODS 8. Aquí, se puede afirmar que en la Región de Murcia hay indicadores que la situación en una posición de desventaja frente a la media nacional. No obstante, un análisis más detallado de los datos permite identificar, como aspectos positivos, el mayor porcentaje de personas con discapacidad trabajando. En la parte negativa destaca la alta incidencia de accidentes laborales mortales y el bajo empleo de tipo cultural. En los últimos años la evolución en la Región de Murcia ha sido positiva, aunque la brecha con España no ha mejorado.

El ODS 9 hace referencia a industria, innovación e infraestructuras sostenibles, un objetivo en el que la Región de Murcia obtiene un buen resultado al ser comparada con España. En este sentido, resulta interesante destacar las cifras relativas al porcentaje de ocupados en la industria manufacturera, así como el número de investigadores. En el apartado negativo se encuentran la baja inversión en I+D en relación al PIB. A nivel global, la Región de Murcia no solamente está por encima de la media, sino que, además, en los últimos seis años ha mejorado sus indicadores, aunque la brecha con España se ha reducido ligeramente.

El análisis de las desigualdades de todo tipo, recogidas en el ODS 10, muestra que, en la Región de Murcia, unos indicadores con un nivel muy similar al de España. Destacan en el apartado positivo tanto la tasa de crecimiento del gasto de los hogares como la satisfacción con la situación económica de los hogares. En el apartado negativo podemos señalar el número de ejecuciones hipotecarias, así como el porcentaje de población a la que se le ha rechazado un crédito bancario. En los últimos años en la Región de Murcia, se ha hecho un esfuerzo importante para reducir las desigualdades, un esfuerzo que hace que la brecha con España se ha reducido significativamente.

El ODS 11 se centra en el análisis de las ciudades, centros neurálgicos de la política de sostenibilidad. En la Región de Murcia estos indicadores ofrecen

un nivel bajo con respecto España, destacando los resultados en el apartado de ruidos producidos por los vecinos, población que vive en viviendas precarias y bajo gasto en cultura. En el apartado positivo destaca la menor proporción del gasto dedicado a vivienda de los ciudadanos. En los últimos años este objetivo tampoco ha evolucionado de forma positiva, ni se ha producido una reducción de la brecha en relación a España.

En el ODS 12 dedicado a la producción y el consumo responsable, los indicadores muestran un nivel bajo respecto a España. No obstante, merece la pena reseñar que la evolución en los últimos años ha sido positiva. Detrás de los indicadores de mal desempeño se encuentra, sobre todo, el bajo nivel de residuos recogidos, tanto de papel y cartón como de vidrio y envases. Además, no se obtiene una nota positiva en la proporción de residuos que se valorizan, sean peligrosos no.

El ODS 13 constituye el primero de los objetivos de naturaleza medioambiental y se ocupa del análisis en el cambio climático. En ese aspecto la Región de Murcia suspende por el alto nivel de emisiones de sustancias contaminantes, indicador que, además, no ha mejorado en los últimos años.

Por su parte, el ODS 14 analiza los ecosistemas marinos y aquí saca muy buena nota debido al bajo número de licencias de pesca expedidas en la Región de Murcia.

Por último, en lo referente a los ecosistemas terrestres y la biodiversidad, analizado en el ODS 15, la Región de Murcia he sacado una nota muy positiva motivado por el buen cuidado de los bosques, ya que se extrae poca leña y hay pocos incendios y se limitan las licencias de caza. Además de que la situación de partida a nivel regional es muy favorable, su evolución ha sido muy positivas en el período de análisis considerado.

Con respecto al ODS 16 se buscan instituciones justas y sólidas, así como el fomento de la paz. La recuperación de la Región de Murcia ofrece un nivel positivo con respecto a España motivado por los buenos indicadores relacionados con las víctimas por homicidios y el bajo número de niños que han sufrido un delito contra su libertad sexual. También hay un buen indicador relacionado con el número de acusados procesados por corrupción. No obstante, los indicadores negativos de la Región de Murcia se refieren a la proporción de detenidos que no han sido condenados, así como el número de sanciones impuestas por infracciones relacionado con armas.

El ODS 17 hace referencia a las alianzas necesarias para conseguir el resto de objetivos. La Región de Murcia tiene una puntuación negativa con respecto a España, motivado fundamentalmente por el bajo porcentaje de líneas de banda ancha en los hogares. No obstante, la puntuación es positiva en cuanto a la tasa

de cobertura de exportaciones e importaciones. En los últimos años, la evolución de la Región de Murcia también ha sido negativa.

Haciendo un balance global de cómo está la región de Murcia con respecto a España en la consecución de los ODS podemos afirmar que de los 17 ODS en 4 de ellos (ODS 2. Hambre cero, ODS 9. Industria, innovación e infraestructuras, ODS 14. Vida submarina y ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres) la Región de Murcia está mejor que España, es decir, en 13 de los 17 ODS la posición de la Región en comparación con la media nacional es similar o peor. Desde el punto de vista de evolución en el período de referencia, la Región de Murcia ha mejorado en 9 (ODS 1. Fin de la pobreza, ODS 2. Hambre cero, ODS 3. Salud y bienestar, ODS 4. Educación de calidad, ODS 6. Agua limpia y saneamiento, ODS 9. Industria, innovación e infraestructuras, ODS 10. Reducción de las desigualdades, ODS 12. Producción y Consumo Responsable y ODS 15. Ecosistemas terrestres) de los 17 ODS mientras que ha empeorado en los restantes 8 (ODS 5. Igualdad de género, ODS 7. Energía asequible y no contaminante, ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico, ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles, ODS 13. Acción por el clima, ODS 14. Vida submarina, ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas y ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos). Por último, en términos de mejora de la brecha que indica la distancia respecto al contexto nacional, la Región de Murcia ha tenido un desempeño favorable en 5 de los 17 ODS (ODS 1. Fin de la pobreza, ODS 2. Hambre cero, ODS 5. Igualdad de género, ODS 6. Agua limpia y saneamiento y ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres). Con todo ello, este análisis diagnóstico del avance de los ODS en la Región de Murcia muestra que, a pesar de que se está caminando en la dirección del desarrollo sostenible en los ámbitos social, económico y medioambiental, todavía quedan muchos retos y desafíos por resolver. Así, se ha de intentar afianzar los aspectos en los que la gestión y desempeño han sido positivos, pero, sobre todo, se debe invertir en aquellas dimensiones que presentan mayores deficiencias. Los indicadores dan cuenta de que la distancia entre la situación actual y la consecución efectiva de las metas de la Agenda 2030 es considerablemente amplia y solo se puede reducir con una apuesta decidida por mejorar las condiciones de las personas en situación de vulnerabilidad (pobreza, hambre, desigualdad, carencia de servicios básicos,...), del contexto económico (acceso al trabajo decente, crecimiento económico sostenible e I+D) y del entorno medioambiental (cambio climático, protección de espacios naturales, ...).

Anexo 1

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 1: Fin de pobreza	1.2.1.1. Población en riesgo de pobreza relativa (ingresos < 60% mediana)	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Población en riesgo de pobreza o exclusión social: indicador AROPE"
	1.2.1.2. Población en riesgo de pobreza relativa (ingresos < 60% mediana) con alquiler imputado	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Población en riesgo de pobreza o exclusión social: indicador AROPE"
	1.2.2.3. Población con carencia material y social severa	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Población con carencia material severa"
	1.4.1.1. Proporción de viviendas con acceso a agua corriente	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	1.4.1.2. Proporción de viviendas que disponen de aseo	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	1.4.1.3. Proporción de viviendas que disponen de baño/ducha	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	1.5.1.1. Número de personas muertas directamente atribuido a desastres por cada 100.000 habitantes	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	1.5.2.1. Datos globales de daños asegurados en bienes y daños en las personas (daños directos) causados por riesgos extraordinarios (inundación, terremoto, vientos fuertes, terrorismo, etc.)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	1.5.3.1. Grado de adopción y aplicación de estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030	Indicador con significancia a nivel nacional

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 1: Fin de pobreza	1.5.4.1. Proporción de gobiernos locales que adoptan y aplican estrategias locales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con las estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	1.a.1.1. AOD neta española deducidas las operaciones de deuda y la AOD reembolsable. (FONPRODE,FCAS y FIEM)	Indicador con significancia a nivel nacional
ODS 2: Hambre cero	2.2.2.1. Proporción de menores de 2 a 4 años con obesidad, sobrepeso o peso insuficiente	Indicador sin información actualizada (2017)
	2.2.2.2. Tasa de obesidad o sobrepeso entre la población adulta	Indicador sin información actualizada (2020)
	2.2.2.3. Tasa de obesidad entre la población adulta	Indicador sin información actualizada (2020)
	2.2.2.4. Tasa de sobrepeso entre la población adulta	Indicador sin información actualizada (2020)
	2.3.1.1. Producción por unidad de trabajo de las pequeñas explotaciones	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.3.2.1. Renta media de las pequeñas explotaciones	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.4.1.2. Indicador armonizado de riesgo de pesticidas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.4.1.3. Emisiones de amoníaco del sector agrícola	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.4.1.4. Emisiones de amoníaco de la agricultura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.4.1.5. Emisiones de amoníaco de la ganadería	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.4.1.6. Proporción de superficie agrícola que ha alcanzado un nivel aceptable o deseable de valor de producción agrícola por hectárea	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.4.1.7. Proporción de la superficie de tierras agrícolas que ha alcanzado un nivel aceptable o deseable de ingresos agrícolas netos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 2: Hambre cero	2.4.1.8. Renta del factor agrícola por unidad de trabajo anual	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.4.1.9. Sueldos en la agricultura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.5.1.1. Número de recursos genéticos vegetales con material reproductivo almacenado en instalaciones de conservación a medio o largo plazo	Indicador con significancia a nivel nacional
	2.5.1.2. Proporción de razas de ganado locales con material reproductivo almacenado en instalaciones de conservación a medio o largo plazo	Indicador con significancia a nivel nacional
	2.5.2.1. Proporción de variedades locales de recursos fitogenéticos consideradas en riesgo de extinción	Indicador con significancia a nivel nacional
	2.a.1.1. Índice de orientación agrícola para el gasto público	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	2.a.2.1. AOD bruta destinada al sector agrícola	Indicador con significancia a nivel nacional
	2.a.2.2. AOD neta destinada al sector agrícola	Indicador con significancia a nivel nacional
	2.c.1.2. Índice de Precios de Pan y Cereales	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Índice de Precios de Alimentos"
ODS 3: Salud y bienestar	3.1.1.1. Tasa de mortalidad materna	La tasa de mortalidad materna de la Región de Murcia es igual a cero en la mayoría de años de los que se tiene información, con excepción de 2020 y 2021, en los que la pandemia del COVID-19 y el colapso sanitario pudieron haber influido notablemente.
	3.1.2.1. Proporción de partos atendidos por personal sanitario especializado	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	3.3.1.1. Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 habitantes no infectados	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Incidencia de nuevos diagnósticos de VIH por cada 100.000 habitantes"
	3.3.1.2. Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 habitantes no infectados, hombres	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Incidencia de nuevos diagnósticos de VIH por cada 100.000 habitantes"

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 3: Salud y bienestar	3.3.1.3. Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 habitantes no infectados, mujeres	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Incidencia de nuevos diagnósticos de VIH por cada 100.000 habitantes"
	3.3.2.1. Incidencia de la tuberculosis por cada 100.000 habitantes	Indicador sin información actualizada (2019) y sin datos regionales para Región de Murcia
	3.3.2.2. Incidencia de la tuberculosis por cada 100.000 habitantes, hombres	Indicador sin información actualizada (2019) y sin datos regionales para Región de Murcia
	3.3.2.3. Incidencia de la tuberculosis por cada 100.000 habitantes, mujeres	Indicador sin información actualizada (2019) y sin datos regionales para Región de Murcia
	3.3.3.1 Incidencia de la malaria por cada 1.000 habitantes	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	3.3.3.2. Incidencia de la malaria por cada 1.000 habitantes, hombres	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	3.3.3.3. Incidencia de la malaria por cada 1.000 habitantes, mujeres	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	3.3.4.1 Incidencia de la hepatitis B por cada 100.000 habitantes	Indicador sin información actualizada (2019) y sin datos regionales para Región de Murcia
	3.3.4.2. Incidencia de la hepatitis B por cada 100.000 habitantes, hombres	Indicador sin información actualizada (2019) y sin datos regionales para Región de Murcia
	3.3.4.3. Incidencia de la hepatitis B por cada 100.000 habitantes, mujeres	Indicador sin información actualizada (2019) y sin datos regionales para Región de Murcia
	3.5.2.1. Consumo de alcohol per cápita (población mayor o igual a 15 años de edad) durante un año en litros de alcohol puro	Indicador sin información actualizada (2019)
	3.7.1.1. Proporción de mujeres, entre 18 y 49 años, casadas con un hombre o con pareja masculina, que cubren sus necesidades de planificación familiar con métodos modernos	Indicador sin información actualizada (2017)
	3.7.2.2. Tasa de fecundidad de las adolescentes (entre 15 y 19 años) por cada 1.000 mujeres de ese grupo de edad	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Tasa de fecundidad de las adolescentes (15 años y menos) – nacimientos por 1.000 mujeres"

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 3: Salud y bienestar	3.8.1.2. Porcentaje de población con estado de salud percibido bueno o muy bueno	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	3.8.2.2. Proporción de la población con grandes gastos sanitarios por hogar (> 25%) como porcentaje del total de gastos de los hogares (%)	Indicador reiterativo, relativo al indicador “Proporción de la población con grandes gastos sanitarios por hogar (> 10%) como porcentaje del total de gastos de los hogares”
	3.a.1.1. Porcentaje de fumadores diarios. Población de 15 y más años	Indicador reiterativo; recogido en el indicador “Prevalencia de consumo de tabaco en población adulta”
	3.b.1.1. Proporción de la población vacunada contra difteria	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	3.b.1.2. Proporción de la población vacunada contra el tétanos	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	3.b.1.3. Proporción de la población vacunada contra neumococo	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	3.c.1.3. Número de dentistas por cada 10.000 habitantes	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	3.c.1.4. Número de farmacéuticos por cada 10.000 habitantes	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
ODS 4: Educación de calidad	3.d.1.1 Capacidad prevista en el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) y preparación para emergencias de salud (media de las puntuaciones de las 15 capacidades principales)	Indicador con significancia a nivel nacional
	4.1.1.1. Proporción de adolescentes que, al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en lectura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.2. Proporción de niños que, al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en lectura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.3. Proporción de niñas que, al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en lectura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 4: Educación de calidad	4.1.1.4. Proporción de niños y niñas, que al final de la enseñanza primaria, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en lectura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.5. Proporción de niños que, al final de la enseñanza primaria, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en lectura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.6. Proporción de niñas que, al final de la enseñanza primaria, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en lectura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.7. Proporción de adolescentes que, al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en matemáticas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.8. Proporción de niños que al final de la enseñanza secundaria inferior, que han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en matemáticas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.9. Proporción de niñas que, al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en matemáticas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.10. Proporción de niños y niñas que, al final de la enseñanza primaria, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en matemáticas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.11. Proporción de niños que, al final de la enseñanza primaria, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en matemáticas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.1.12. Proporción de niñas que, al final de la enseñanza primaria, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en matemáticas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.1.2.1. Tasa de población que completa primera etapa de enseñanza secundaria - CINE 2 (población de 18 a 20 años)	Indicador reiterativo relacionado con el indicador "Población con Educación Superior"
	4.1.2.2. Tasa de población que completa segunda etapa de educación secundaria - CINE 3 (población de 20 a 22 años)	Indicador reiterativo relacionado con el indicador "Población con Educación Superior"

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 4: Educación de calidad	4.2.2.1. Tasa neta total de escolarización de 5 años	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	4.2.2.2. Tasa neta de escolarización de niños de 5 años	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	4.2.2.3. Tasa neta de escolarización de niñas de 5 años	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	4.3.1.2. Porcentaje de la población joven (15-24 años) que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas	Indicador reiterativo, recogido en el indicador "Porcentaje de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas"
	4.3.1.3. Porcentaje de la población adulta (25-64 años) que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas	Indicador reiterativo, recogido en el indicador "Porcentaje de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas"
	4.3.1.4. Personas entre 18 y 64 años de edad que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses	Indicador reiterativo, relativo al indicador "Porcentaje de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las últimas cuatro semanas"
	4.3.1.5. Titulados en educación terciaria por sexo	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.4.1.1. Porcentaje de adultos (16 a 74 años) que en los últimos 3 meses han utilizado alguna de las habilidades informáticas recogidas	Indicador no material, sin datos suficientes para el estudio de su evolución (primeros datos a nivel regional a partir de 2020)
	4.4.1.2. Porcentaje de jóvenes (16-24 años) que en los últimos 3 meses han utilizado alguna de las habilidades informáticas recogidas	Indicador no material, sin datos suficientes para el estudio de su evolución (primeros datos a nivel regional a partir de 2020)
	4.5.1.2. Índices de paridad (entre zonas rurales y urbanas) de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las cuatro últimas semanas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.5.1.3. Índices de paridad (entre mujeres y hombres) de la población, entre 18 y 64 años de edad que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses	Indicador reiterativo, relativo al indicador "Índices de paridad (entre mujeres y hombres) de la población de 15 a 64 años que estudian formación académica o capacitación en las cuatro últimas semanas"

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 4: Educación de calidad	4.5.1.4. Índice de paridad (personas con limitaciones graves por problemas de salud y personas nada limitadas) de la población, entre 18 y 64 años de edad, que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.5.1.5. Índices de paridad (entre cuartil de riqueza superior e inferior) de la población, entre 18 y 64 años de edad, que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.5.1.6. Índice de paridad (personas limitaciones por problemas de salud pero no graves y personas nada limitadas) de la población, entre 18 y 64 años de edad, que han realizado actividades educativas en los últimos 12 meses	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.6.1.1. Proporción de la población de 16 a 65 años que ha alcanzado al menos un nivel fijo de competencia funcional en alfabetización	Indicador sin información actualizada (2012) y sin datos regionales para Región de Murcia
	4.6.1.2. Proporción de hombres de 16 a 65 años que ha alcanzado al menos un nivel fijo de competencia funcional en alfabetización	Indicador sin información actualizada (2012) y sin datos regionales para Región de Murcia
	4.6.1.3. Proporción de mujeres de 16 a 65 años que ha alcanzado al menos un nivel fijo de competencia funcional en alfabetización	Indicador sin información actualizada (2012) y sin datos regionales para Región de Murcia
	4.6.1.4. Proporción de la población de 16 a 65 años que ha alcanzado al menos un nivel fijo de competencia funcional en nociones elementales de aritmética	Indicador sin información actualizada (2012) y sin datos regionales para Región de Murcia
	4.6.1.5. Proporción de hombres de 16 a 65 años que ha alcanzado al menos un nivel fijo de competencia funcional en nociones elementales de aritmética	Indicador sin información actualizada (2012) y sin datos regionales para Región de Murcia
	4.6.1.6. Proporción de mujeres de 16 a 65 años que ha alcanzado al menos un nivel fijo de competencia funcional en nociones elementales de aritmética	Indicador sin información actualizada (2012) y sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 4: Educación de calidad	4.7.1.1. Grado en que i) la educación para la ciudadanía mundial y ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en las políticas nacionales de educación	Indicador con significancia a nivel nacional
	4.7.1.2. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en los planes de estudio	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	4.7.1.3. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en la formación del profesorado	Indicador con significancia a nivel nacional
	4.7.1.4. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en la evaluación de los alumnos	Indicador con significancia a nivel nacional
	Indicador 4.a.1. Proporción de escuelas que ofrecen servicios básicos, desglosada por tipo de servicio	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	4.b.1.1. Asistencia oficial bruta para el desarrollo destinada a becas	Indicador con significancia a nivel nacional
	4.c.1.1 Proporción de docentes con las calificaciones mínimas requeridas, desglosada por nivel educativo	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
ODS 5: Igualdad de Género	5.1.1. Determinar si existen o no marcos jurídicos para promover, hacer cumplir y supervisar la igualdad y la no discriminación por motivos de sexo (Área 1: marco legal global y vida pública; Área2: violencia contra la mujer; Área 3: empleo y subsidios económicos y Área 4: matrimonio y familia)	Indicador con significancia a nivel nacional
	5.2.1.1. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia física o sexual infligida por un compañero íntimo actual o anterior en los 12 meses anteriores	Esta información se ha concentrado en tres indicadores que recogen la incidencia de algunos delitos contra las mujeres: Mujeres víctimas mortales de la violencia de género, denuncias por violencia de género y víctimas de un delito contra la libertad sexual

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 5: Igualdad de Género	5.2.1.2. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual infligida por un compañero íntimo actual o anterior en los 12 meses anteriores	Esta información se ha concentrado en tres indicadores que recogen la incidencia de algunos delitos contra las mujeres: Mujeres víctimas mortales de la violencia de género, denuncias por violencia de género y víctimas de un delito contra la libertad sexual
	5.2.1.3. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia física infligida por un compañero íntimo actual o anterior en los 12 meses anteriores	
	5.2.1.4. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia psicológica de control infligida por un compañero íntimo actual o anterior en los 12 meses anteriores	
	5.2.1.5. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido en los 12 meses anteriores violencia económica infligida por un compañero íntimo actual o anterior	
	5.2.1.6. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia física a manos de su actual pareja en los últimos 12 meses	
	5.2.1.7. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de su actual pareja en los últimos 12 meses	
	5.2.1.8. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia psicológica de control a manos de su actual pareja en los últimos 12 meses	
	5.2.1.9. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia psicológica emocional a manos de su actual pareja en los últimos 12 meses	
	5.2.1.10. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia económica a manos de su actual pareja en los últimos 12 meses	
	5.2.1.11. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia física o sexual infligida por su actual pareja en los 12 meses anteriores	

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 5: Igualdad de Género	5.2.1.12. Proporción de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia psicológica infligida por un compañero íntimo actual o anterior en los 12 meses anteriores	Esta información se ha concentrado en tres indicadores que recogen la incidencia de algunos delitos contra las mujeres: Mujeres víctimas mortales de la violencia de género, denuncias por violencia de género y víctimas de un delito contra la libertad sexual
	5.2.2.2. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses	
	5.2.2.3. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses en espacios abiertos	
	5.2.2.4. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses en establecimientos	
	5.2.2.5. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses en instalaciones	
	5.2.2.6. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses en medios de transporte	
	5.2.2.7. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses en otras dependencias comunes/ anexos de viviendas	
	5.2.2.8. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses en recintos	

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 5: Igualdad de Género	5.2.2.9. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses en vías de comunicación	Esta información se ha concentrado en tres indicadores que recogen la incidencia de algunos delitos contra las mujeres: Mujeres víctimas mortales de la violencia de género, denuncias por violencia de género y víctimas de un delito contra la libertad sexual
	5.2.2.10. Número de mujeres y niñas de 16 años o más que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses en viviendas	
	5.3.1.1. Proporción de mujeres que contraen matrimonio con 16 y 17 años	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	5.3.2.1 Porcentaje de niñas y mujeres de entre 15 y 49 años que han sufrido mutilación o ablación genital femenina, desglosada por edad	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	5.4.1.1. Tiempo dedicado al hogar y familia en un día promedio	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.4.1.2. Tiempo dedicado al hogar y familia en un día promedio (Mujeres)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.4.1.3. Tiempo dedicado al hogar y familia en un día promedio (Hombres)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.5.1.1. Porcentaje de escaños ocupados por mujeres en los parlamentos nacionales (congreso)	Indicador con significancia a nivel nacional
	5.5.1.2. Porcentaje de escaños ocupados por mujeres en los parlamentos nacionales (senado)	Indicador con significancia a nivel nacional
	5.5.1.5. Porcentaje de concejalías ocupadas por mujeres en los gobiernos locales	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.5.2.1. Proporción de mujeres en cargos directivos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.5.2.2. Proporción de mujeres en alta dirección	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.5.2.3. Porcentaje de mujeres consejeras	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.5.2.4. Porcentaje de mujeres empresarias	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 5: Igualdad de Género	5.a.1.2. Porcentaje de hombres titulares de explotaciones agrícolas, respecto al total de hombres trabajadores en la agricultura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.a.1.3. Porcentaje de mujeres titulares de explotaciones agrícolas, respecto al total de mujeres trabajadoras en la agricultura	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.a.1.4. Porcentaje de mujeres titulares de explotaciones agrícolas, respecto al total de titulares de explotaciones agrícolas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.a.1.5. Porcentaje de mujeres titulares de explotaciones agrícolas en propiedad, respecto al total de titulares de explotaciones agrícolas en propiedad	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.a.1.6. Porcentaje de mujeres titulares de explotaciones agrícolas en arrendamiento, respecto al total de titulares de explotaciones agrícolas en arrendamiento	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	5.a.2. Proporción de países cuyo ordenamiento jurídico (incluido el derecho consuetudinario) garantiza la igualdad de derechos de la mujer a la propiedad o el control de las tierras	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	5.b.1. Proporción de personas que poseen un teléfono móvil, desglosada por sexo	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
ODS 6: Agua limpia y saneamiento	6.2.1.1. Porcentaje de carga contaminante total española correspondiente a poblaciones mayores de 2000 habitantes equivalentes conectadas a un sistema de colectores de acuerdo con el Art. 3 de la Directiva 91/271/CEE sobre aguas residuales urbanas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	6.3.1.1. Porcentaje de carga contaminante total española correspondiente a poblaciones mayores de 2000 habitantes equivalentes que depuran adecuadamente las aguas residuales urbanas de acuerdo con el Art.4 de la Directiva 91/271/CEE sobre aguas residuales urbanas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 6: Agua limpia y saneamiento	6.3.1.2. Volumen total de aguas residuales	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Volumen de aguas residuales depuradas"
	6.3.2.1. Agua Superficial ríos y lagos con estado ecológico bueno o mejor	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	6.3.2.2. Agua Superficial ríos y lagos con estado químico bueno	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	6.3.2.3. Masas Subterráneas con estado global bueno	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	6.3.2.4. Proporción de estaciones de aguas subterráneas reportadas con concentración de nitratos inferior a 50 mg NO3/l	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	6.3.2.5. Proporción de estaciones en ríos reportadas con concentración de fosfatos inferior a 0,20 mg P-PO4/l	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	6.3.2.6. Proporción de estaciones en ríos reportadas con demanda bioquímica de oxígeno a los 5 días (mg DBO5/l) inferior a 10mg/l	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	6.4.2.1. Índice de Explotación del Agua (WEI)+medio anual en el territorio español	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	6.a.1.1. Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo bruta destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados por el gobierno. AOD Bruta	Indicador con significancia a nivel nacional
	6.a.1.2. Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo neta destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados por el gobierno. AOD Neta	Indicador con significancia a nivel nacional
	6.b.1.1. Proporción de dependencias administrativas locales que han establecido políticas y procedimientos operacionales para la participación de las comunidades locales en la gestión y el saneamiento de aguas de consumo	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 6: Agua limpia y saneamiento	6.b.1.2. Proporción de dependencias administrativas locales que han establecido políticas y procedimientos operacionales para la participación de las comunidades locales en la gestión de aguas de baño	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
ODS 7: Energía asequible y no contaminante	7.2.1.1. Proporción de energías renovables en el consumo final bruto de energía	Indicador reiterativo; relativo al indicador "Proporción de producción neta de energías renovables y no contaminantes"
	7.3.1.1. Consumo de energía primaria por unidad de PIB	Indicador reiterativo; relativo al indicador "Proporción de producción neta de energías renovables y no contaminantes"
	7.a.1.1. Corrientes financieras internacionales hacia los países en desarrollo para apoyar la investigación y el desarrollo de energías limpias y la producción de energía renovable, incluidos los sistemas híbridos. AOD Bruta	Indicador con significancia a nivel nacional
	7.a.1.2. Corrientes financieras internacionales hacia los países en desarrollo para apoyar la investigación y el desarrollo de energías limpias y la producción de energía renovable, incluidos los sistemas híbridos. AOD Neta	Indicador con significancia a nivel nacional
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico	8.1.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real per cápita	Indicador reiterativo; relativo a los indicadores "PIB per cápita"
	8.2.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada	Indicador reiterativo; relativo a los indicadores "PIB per cápita"
	8.4.2.1. Consumo nacional de materiales	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	8.4.2.2. Consumo de materiales por PIB	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	8.4.2.3. Consumo de materiales per cápita	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	8.5.1.2. Salario medio por hora personas con discapacidad	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico	8.5.2.3. Tasa de paro de larga duración de 16 a 74 años	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Tasa de paro"
	8.5.2.4. Tasa de empleo de personas de 20 a 64 años	
	8.5.2.5. Brecha de género en el empleo, por tipo de empleo	
	8.5.2.6. Personas fuera de la población activa debido a responsabilidades de cuidado por sexo	
	8.6.1.1. Proporción de jóvenes (entre 15 y 24 años) que no cursan estudios, no están empleados ni reciben capacitación	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Proporción de jóvenes (entre 15 y 29 años) que no cursan estudios, no están empleados ni reciben capacitación"
	8.8.1.1. Tasa accidentes mortales	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Índice de accidentes laborales mortales"
	8.8.1.2. Tasa accidentes mortales (hombres)	
	8.8.1.3. Tasa accidentes mortales (mujeres)	
	8.8.1.4. Tasa accidentes no mortales	
	8.8.1.5. Tasa accidentes no mortales (hombres)	
	8.8.1.6. Tasa accidentes no mortales (mujeres)	
	8.9.1.1 Tasa de crecimiento del PIB generado por el turismo	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	8.9.1.2 PIB generado por el turismo en proporción al PIB total	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	8.9.1.3 Aportación al PIB de las actividades culturales	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	8.9.1.4 Aportación al PIB de las actividades vinculadas a la propiedad intelectual	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	8.9.1.6 Empleo cultural. Hombres. En porcentaje del total de empleo	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Empleo cultural"
	8.9.1.7 Empleo cultural. Mujeres. En porcentaje del total de empleo	

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico	8.10.1.2. Número de cajeros automáticos por cada 100.000 adultos	Indicador reiterativo; recogido en el indicador “Número de oficinas de entidades de crédito por cada 100.000 habitantes”
	8.10.2.1 Proporción de adultos (a partir de 15 años de edad) que tienen una cuenta en un banco u otra institución financiera o un proveedor de servicios de dinero móvil	Indicador reiterativo; recogido en el indicador “Número de oficinas de entidades de crédito por cada 100.000 habitantes”
	8.a.1.1 Compromisos y desembolsos en relación con la iniciativa Ayuda para el Comercio	Indicador con significancia a nivel nacional
	8.b.1.1 Gasto total de fondos públicos en programas de protección social y de empleo como proporción de los presupuestos nacionales	Indicadores reiterativos; los gastos relacionados con protección social ya se recogen en indicadores del ODS 1
	8.b.1.2 Gasto total de fondos públicos en programas de protección social y de empleo como proporción del PIB	
	8.b.1.3 Gasto total de fondos públicos en pensiones	
	8.b.1.4 Gasto total de fondos públicos en otras prestaciones económicas	
	8.b.1.5 Gasto total de fondos públicos en otros servicios sociales y promoción social	
	8.b.1.6 Gasto total de fondos públicos en fomento del empleo	
	8.b.1.7 Gasto total de fondos públicos en desempleo	
ODS 9: Industria, infraestructura e innovación	9.2.1.2. Valor añadido del sector manufacturero en proporción al PIB	Indicador reiterativo; recogido en el indicador “Valor añadido del sector manufacturero per cápita (euros)”
	9.2.2.2. Empleo del sector manufacturero en proporción al empleo total	Indicador reiterativo; recogido en el indicador “Porcentaje de ocupados en industria manufacturera”
	9.3.1.1. Proporción correspondiente a las industrias a pequeña escala del valor añadido total del sector	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	9.4.4.1 Emisiones de CO2 de las unidades residentes por PIB	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 9: Industria, infraestructura e innovación	9.4.4.2 Emisiones de CO2 de las unidades residentes por unidad de valor añadido. Industria Manufacturera	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	9.4.4.3 Emisiones de Gases de Efecto Invernadero respecto al año 1990 (index 1990=100)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	9.4.4.4 Emisiones de Gases de Efecto Invernadero respecto al año 2005 (index 2005=100)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	9.4.4.5 Emisiones PM 2.5 de las unidades residentes por unidad de valor añadido. Industria Manufacturera	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	9.4.4.6 Emisiones PM 10 de las unidades residentes por unidad de valor añadido. Industria Manufacturera	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	9.a.1.1. Ayuda oficial para el desarrollo bruta destinada a la infraestructura	Indicador con significancia a nivel nacional
	9.a.1.2. Ayuda oficial para el desarrollo neta destinada a la infraestructura	Indicador con significancia a nivel nacional
	9.b.1.1. Proporción del valor añadido por la industria de media y alta tecnología en el valor añadido total de la industria	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	9.c.1.1. Proporción de la población cubierta con redes móviles del Sistema Universal de Telecomunicaciones Móviles (UMTS) con High-Speed Packet Access (HSPA) (3.5G)	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
ODS 10: Reducir la desigualdad	10.1.1.1. Tasas de crecimiento per cápita de los ingresos de los hogares del 40% más pobre de la población	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Tasas de crecimiento per cápita de los gastos de los hogares de la población total (%)"
	10.1.1.3. Tasas de crecimiento per cápita de los gastos de los hogares del 40% más pobre de la población	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Tasas de crecimiento per cápita de los gastos de los hogares de la población total (%)"
	10.2.1.1. Proporción de personas que viven por debajo del 50% de la mediana de los ingresos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 10: Reducir la desigualdad	10.3.1.1. Proporción de la población que declara haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.3.1.2. Proporción de mujeres que declaran haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.3.1.3. Proporción de hombres que declaran haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.4.1.1. Proporción del PIB generada por el trabajo, que comprende los salarios y las transferencias de protección social	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.5.1.1. Capital de nivel 1 sobre activos ponderados por riesgo	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.5.1.2. Capital de nivel 1 sobre total activo	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.5.1.3. Préstamos dudosos netos de provisiones sobre patrimonio neto	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.5.1.4. Préstamos dudosos sobre total préstamos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.5.1.5. Rentabilidad sobre total activo	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.5.1.6. Activos líquidos sobre pasivos a corto plazo	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	10.7.4.1. Proporción de refugiados por 100.000 habitantes	Debido a los conflictos bélicos de años recientes, este indicador ha crecido anormalmente desde 2016 y no consideramos que represente fielmente el progreso de la meta en cuestión
	10.b.1.1. Ayuda Oficial al Desarrollo total Bruta	Indicador con significancia a nivel nacional
	10.b.1.2. Ayuda Oficial al Desarrollo Total Neta	Indicador con significancia a nivel nacional

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles	11.3.1.1. Relación entre la tasa de consumo de tierras y la tasa de crecimiento de la población	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	11.3.2.1. Proporción de ciudades que cuentan con una estructura de participación directa de la sociedad civil en la planificación y la gestión urbanas y funcionan con regularidad y democráticamente	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	11.4.1.1. Total de gastos per cápita de fuentes públicas destinados a la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural	Indicador con significancia a nivel nacional
	11.4.1.2. Total de gastos per cápita destinados a la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural por parte del gobierno central	Indicador con significancia a nivel nacional
	11.4.1.3. Total de gastos per cápita destinados a la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural por parte de los gobiernos regionales	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Valor medio por habitante liquidado en cultura por las administraciones autonómicas"
	11.4.1.4. Total de gastos per cápita destinados a la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural por parte de los gobiernos locales	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Valor medio por habitante liquidado en cultura por las administraciones autonómicas"
	11.5.1.1. Número de personas muertas directamente atribuido a desastres por cada 100.000 habitantes	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	11.5.2.1. Datos globales de daños asegurados en bienes y daños en las personas (daños directos) causados por riesgos extraordinarios (inundación, terremoto, vientos fuertes, terrorismo, etc.)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	11.6.1.2. Proporción de residuos urbanos incinerados	Indicador reiterativo; recogido en los indicadores del ODS 12
	11.6.1.3. Proporción de residuos urbanos vertidos	Indicador reiterativo; recogido en los indicadores del ODS 12
	11.6.1.4. Proporción de residuos urbanos reciclados	Indicador reiterativo; recogido en los indicadores del ODS 12

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
	11.6.2.1. Niveles medios anuales de partículas finas PM10 en las ciudades (ponderados según la población)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	11.6.2.2. Niveles medios anuales de partículas finas PM2,5 en las ciudades (ponderados según la población)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	11.a.1.1. Proporción de la población residente en municipios que disponen de Plan General y Normas Subsidiarias o figuras equivalentes	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	11.b.1.1. Grado de adopción y aplicación de estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030	Indicador con significancia a nivel nacional
	11.b.2.1. Proporción de gobiernos locales que adoptan y aplican estrategias locales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con las estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
ODS 12: Producción y consumo responsables	12.1.1.1. España elabora, adopta o aplica instrumentos de política destinados a apoyar la transición hacia modalidades de consumo y producción sostenibles	Indicador con significancia a nivel nacional
	12.2.2.1. Consumo material interno en términos absolutos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	12.2.2.2. Consumo material interno por PIB	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	12.2.2.3. Consumo material interno per cápita	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	12.2.2.4. Valor añadido bruto en el sector de bienes y servicios medioambientales (índice de volumen encadenado)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	12.2.2.5. % Producto Interior Bruto	Indicador reiterativo; recogido en los indicadores del ODS 8
	12.4.2.1. Total residuos peligrosos generados en la economía per cápita	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Proporción de residuos peligrosos sobre el total de residuos generados" y "Proporción de residuos destinados a valorización"

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 12: Producción y consumo responsables	12.4.2.2. Proporción de residuos peligrosos reciclados	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Proporción de residuos peligrosos sobre el total de residuos generados" y "Proporción de residuos destinados a valorización"
	12.4.2.3. Proporción de residuos peligrosos tratados mediante operaciones de relleno	
	12.4.2.4. Proporción de residuos peligrosos incinerados	
	12.4.2.5. Proporción de residuos peligrosos vertidos	
	12.5.1.1. Porcentaje de residuos reciclados respecto del total de residuos tratados	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	12.6.1.1. Número de licencias de Etiqueta Ecológica Europea	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	12.6.1.2. Número de Organizaciones con Sistema Comunitario de Gestión y auditoría Medioambientales (EMAS)	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	12.8.1.1. Grado en que i) la educación para la ciudadanía mundial y ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en las políticas nacionales de educación	Indicador con significancia a nivel nacional
	12.8.1.2. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en los planes de estudio	Indicador con significancia a nivel nacional
	12.8.1.3. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en la formación del profesorado	Indicador con significancia a nivel nacional
	12.8.1.4. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en la evaluación de los alumnos	Indicador con significancia a nivel nacional
	12.b.1.1. Aplicación de instrumentos normalizados de contabilidad para hacer un seguimiento de los aspectos económicos y ambientales de la sostenibilidad del turismo - Nº total de tablas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 12: Producción y consumo responsables	12.b.1.2. Aplicación de instrumentos normalizados de contabilidad para hacer un seguimiento de los aspectos económicos y ambientales de la sostenibilidad del turismo - Tablas de la Cuenta Satélite del Turismo	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	12.b.1.3. Aplicación de instrumentos normalizados de contabilidad para hacer un seguimiento de los aspectos económicos y ambientales de la sostenibilidad del turismo - Tablas del Sistema de Contabilidad Ambiental	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
ODS 13: Acción contra el clima	13.1.1.1. Número de personas muertas directamente atribuido a desastres por cada 100.000 habitantes	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	13.1.2.1. Grado de adopción y aplicación de estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030	Indicador con significancia a nivel nacional
	13.1.3.1. Proporción de gobiernos locales que adoptan y aplican estrategias locales de reducción del riesgo de desastres en consonancia con las estrategias nacionales de reducción del riesgo de desastres	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	13.2.1.1. España contribuye a nivel nacional a estrategias a largo plazo y planes y estrategias nacionales de adaptación y estrategias indicadas en comunicaciones sobre la adaptación y comunicaciones nacionales	Indicador con significancia a nivel nacional
	13.2.2.1. Total de Emisiones de Gases Efecto Invernadero de las unidades residentes per capita	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	13.2.2.2. Total de Emisiones de Gases Efecto Invernadero de las unidades residentes por PIB	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	13.3.1.1. Grado en que i) la educación para la ciudadanía mundial y ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en las políticas nacionales de educación	Indicador con significancia a nivel nacional

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 13: Acción contra el clima	13.3.1.2. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en los planes de estudio	Indicador con significancia a nivel nacional
	13.3.1.3. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en la formación del profesorado	Indicador con significancia a nivel nacional
	13.3.1.4. Grado en el que (i) la educación para la ciudadanía mundial y (ii) la educación para el desarrollo sostenible se incorporan en la evaluación de los alumnos	Indicador con significancia a nivel nacional
	13.a.1.1. Ayuda Oficial al Desarrollo como parte del compromiso de los 100.000 millones de dólares de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático	Indicador con significancia a nivel nacional
ODS 14: Vida submarina	14.3.1.1. Acidez media del mar (pH) en las aguas territoriales españolas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	14.4.1.1. Número de poblaciones de peces gestionadas en niveles de rendimiento máximo sostenible	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	14.4.1.2. Número de zonas ecosistemas marinos vulnerables	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	14.5.1.1. Área marina protegida	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres	15.1.2.1. Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, en tierras de cultivo	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Porcentaje de la superficie forestal sujeta a instrumentos de ordenación respecto al total forestal"
	15.1.2.2. Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, en bosques	
	15.1.2.3. Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, en pastizales	
	15.1.2.4. Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, en otras tierras	

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres	15.1.2.5. Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, en asentamientos	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Porcentaje de la superficie forestal sujeta a instrumentos de ordenación respecto al total forestal"
	15.1.2.6. Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, en humedales	
	15.2.1.1. Superficie forestal con instrumento vigente de planificación de la gestión forestal sostenible en hectáreas.	
	15.3.1.1. Proporción de tierra degradada en relación con la superficie total de tierra	Indicador sin datos regionales para la Región de Murcia
	15.4.1.1. Lugares importantes para la biodiversidad de las montañas incluidos en zonas protegidas, tierras de cultivo	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Porcentaje de la superficie forestal sujeta a instrumentos de ordenación respecto al total forestal"
	15.4.1.2. Lugares importantes para la biodiversidad de las montañas incluidos en zonas protegidas, en bosques	
	15.4.1.3. Lugares importantes para la biodiversidad de las montañas incluidos en zonas protegidas, en pastizales	
	15.4.1.4. Lugares importantes para la biodiversidad de las montañas incluidos en otras tierras	
	15.4.1.5. Lugares importantes para la biodiversidad de las montañas incluidos en zonas protegidas, en asentamientos	
	15.4.2.1. Índice de cobertura verde de las montañas	Indicador sin información actualizada (2018)
	15.5.1.1. Índice de la Lista Roja (total)	Indicador con significancia a nivel nacional
	15.6.1. Número de países que han adoptado marcos legislativos, administrativos y de políticas para asegurar la distribución justa y equitativa de los beneficios	Indicador con significancia a nivel nacional
	15.7.1.1. Proporción de especímenes de flora y fauna silvestre comercializados procedentes de la caza furtiva o el tráfico ilícito	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres	15.8.1.1. España dispone de legislación nacional pertinente y ha destinado recursos suficientes para la prevención o el control de las especies exóticas invasoras	Indicador con significancia a nivel nacional
	15.9.1.1. España ha establecido metas nacionales de conformidad con la segunda Meta de Aichi del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020 o metas similares en sus estrategias y planes de acción nacionales en materia de diversidad biológica y ha informado de sus progresos en el logro de estas metas	Indicador con significancia a nivel nacional
	15.9.1.2. España ha integrado la biodiversidad en los sistemas nacionales de contabilidad y presentación de informes, definidos como implementación del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica	Indicador con significancia a nivel nacional
	15.a.1.1. Asistencia oficial para el desarrollo y gasto público destinados a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas	Indicador con significancia a nivel nacional
	15.b.1.1. Financiación movilizada asociada destinada a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	15.c.1.1. Proporción de especímenes de flora y fauna silvestre comercializados procedentes de la caza furtiva o el tráfico ilícito	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas	16.1.1.2. Número total de mujeres víctimas de homicidios dolosos o asesinatos consumados por cada 100.000 habitantes	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Nº de víctimas de homicidios dolosos o asesinatos consumados"
	16.1.1.3. Número total de hombres víctimas de homicidios dolosos o asesinatos consumados por cada 100.000 habitantes	
	16.1.3.1. Proporción de la población que ha sufrido violencia física, psicológica o sexual en los últimos 12 meses	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.1.3.2. Proporción de mujeres que ha sufrido violencia física, psicológica o sexual en los últimos 12 meses	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas	16.1.3.3. Proporción de hombres que ha sufrido violencia física, psicológica o sexual en los últimos 12 meses	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.1.4.1. Población que reporta ocurrencia de delitos, violencia o vandalismo en su área	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.2.1.1. Proporción de niños y niñas de entre 1 y 17 años que han sufrido algún castigo físico o agresión psicológica a manos de sus cuidadores en el último mes	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Nº de niños y niñas de entre 0 y 17 años que han sufrido un delito contra su libertad sexual por cada 100.000 menores de edad"
	16.2.1.2. Proporción de niños de entre 1 y 17 años que han sufrido algún castigo físico o agresión psicológica a manos de sus cuidadores en el último mes	
	16.2.1.3. Proporción de niñas de entre 1 y 17 años que han sufrido algún castigo físico o agresión psicológica a manos de sus cuidadores en el último mes	
	16.2.2.1. Número de víctimas detectadas de trata de personas	Indicador no material, sin relevancia significativa por las bajas cifras
	16.2.2.2. Número de víctimas detectadas de trata de personas para explotación sexual	Indicador no material, sin relevancia significativa por las bajas cifras
	16.2.2.3. Número de víctimas detectadas de trata de personas para trabajo forzado, servidumbre y esclavitud	Indicador no material, sin relevancia significativa por las bajas cifras
	16.2.3.1. Proporción de mujeres y hombres jóvenes de entre 18 y 29 años que sufrieron violencia sexual antes de cumplir los 18 años	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.2.3.2. Proporción de mujeres jóvenes de entre 18 y 29 años que sufrieron violencia sexual antes de cumplir los 18 años	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.2.3.3. Proporción de hombres jóvenes de entre 18 y 29 años que sufrieron violencia sexual antes de cumplir los 18 años	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.2.3.4. Proporción de mujeres jóvenes de entre 18 y 29 años que sufrieron violencia sexual antes de cumplir los 15 años	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas	16.4.2.1. Proporción de armas incautadas, encontradas o entregadas cuyo origen o contexto ilícitos han sido determinados o establecidos por una autoridad competente, de conformidad con los instrumentos internacionales	Indicador reiterativo; relativo en el indicador “Nº de sanciones impuestas por infracciones a la LOPSC por hechos relacionados con armas y explosivos”
	16.5.1.1. Personas que han tenido al menos un contacto con un funcionario público y que han pagado un soborno a un funcionario público, o a las que un funcionario público les ha pedido un soborno, durante los últimos 12 meses	Indicador reiterativo; relativo en el indicador “Nº de acusados procesados por corrupción”
	16.5.1.2. Mujeres que han tenido al menos un contacto con un funcionario público y que han pagado un soborno a un funcionario público, o a las que un funcionario público les ha pedido un soborno, durante los últimos 12 meses	
	16.5.1.3. Hombres que han tenido al menos un contacto con un funcionario público y que han pagado un soborno a un funcionario público, o a las que un funcionario público les ha pedido un soborno, durante los últimos 12 meses	
	16.6.1.1. Gasto agregado ejecutado en proporción al gasto presupuestario aprobado originalmente	Indicador con significancia a nivel nacional
	16.6.2.1. Proporción de la población que se siente satisfecha con el funcionamiento de los servicios públicos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.7.1.1. Proporción de plazas en Administración Pública Estatal en comparación con la distribución nacional	Indicadores reiterativo; se han recogido en el indicador “Personal al servicio de las administraciones públicas”
	16.7.1.2. Proporción de plazas en Administración General del Estado en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.3. Proporción de plazas en Fuerzas y Cuerpos de seguridad del Estado en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.4. Proporción de plazas en Fuerzas Armadas en comparación con la distribución nacional	

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas	16.7.1.5. Proporción de plazas en Administración de Justicia en comparación con la distribución nacional (Administración de Justicia del Estado: administración propiamente dicha (jueces, magistrados y suplentes) y Administración de Justicia en CCAA con la justicia no transferida)	Indicadores reiterativo; se han recogido en el indicador "Personal al servicio de las administraciones públicas"
	16.7.1.6. Proporción de plazas en EPES y OP Régimen específico en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.7. Proporción de plazas en Administración de las Comunidades autónomas en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.8. Proporción de plazas en Consejerías y sus OOAA en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.9. Proporción de plazas en Docencia no universitaria en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.10. Proporción de plazas en Instituciones sanitarias SNS en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.11. Proporción de plazas en Administración de Justicia en comparación con la distribución nacional (Administración de Justicia en CCAA)	
	16.7.1.12. Proporción de plazas en Fuerzas de Seguridad en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.13. Proporción de plazas en Administración Local en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.14. Proporción de plazas en Ayuntamientos y otras entidades locales y sus OOAA en comparación con la distribución nacional	
	16.7.1.15. Proporción de plazas en Diputaciones, Cabildos y Consejos insulares y sus OOAA en comparación con la distribución nacional	

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas	16.7.2.1. Proporción de la población que considera que los políticos/as se preocupan de lo que piensa la gente	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.9.1.1. Proporción de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	16.10.2.1. Grado de adopción y aplicación de garantías constitucionales, legales o normativas para el acceso público a la información	Indicador con significancia a nivel nacional
	16.10.2.2. Grado de adopción de garantías constitucionales, legales o normativas para el acceso público a la información	Indicador con significancia a nivel nacional
	16.b.1.1. Proporción de la población que declara haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.b.1.2. Proporción de mujeres que declaran haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	16.b.1.3. Proporción de hombres que declaran haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos	17.1.1. Total de ingresos del gobierno en proporción al PIB, desglosado por fuente	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.1.2.1. Proporción de ingresos no financieros de los Presupuestos Generales del Estado provenientes de impuestos	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.1.2.2. Proporción de los ingresos totales de los Presupuestos Generales del Estado provenientes de impuestos	Indicador con significancia a nivel nacional

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos	17.1.2.3. Proporción de los impuestos ambientales en los ingresos fiscales totales	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.2.1. Asistencia oficial para el desarrollo neta, total y para los países menos adelantados en proporción al ingreso nacional bruto (INB) de los donantes del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la OCDE	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.2.1.2. Asistencia oficial para el desarrollo bruta para los países menos adelantados de los donantes del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.2.1.3. Asistencia oficial para el desarrollo total y para los países menos adelantados en proporción a la renta nacional bruta (RNB) de los donantes del Comité de Asistencia para el Desarrollo de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.3.2.1. Volumen de remesas en proporción al PIB total	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	17.3.2.2. Volumen de remesas	Indicador sin datos regionales para Región de Murcia
	17.6.1.2. Número de abonados a Internet de banda ancha fija por cada 100 habitantes, velocidad < 2 Mbit/s	Indicador reiterativo; recogido en el indicador "Porcentaje de líneas de banda ancha fija por cada 100 habitantes"
	17.6.1.3. Número de abonados a Internet de banda ancha fija por cada 100 habitantes, velocidad >= 2 Mbit/s < 10 Mbit/s	
	17.6.1.4. Número de abonados a Internet de banda ancha fija por cada 100 habitantes, velocidad >= 10 Mbit/s	
	17.8.1. Proporción de personas que utilizan Internet	Por disponibilidad de datos, se ha sustituido por el indicador "Proporción de hogares que disponen de acceso a Internet"

ODS	INDICADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos	17.9.1. Valor en dólares de la asistencia financiera y técnica (incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular) prometida a los países en desarrollo	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.13.1. Tablero macroeconómico	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.14.1.1. Mecanismos implementados para mejorar la coherencia de políticas de desarrollo sostenible. Puntuación global	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.17.1.1. Contribuciones AOD bruta asignada según los agentes de cada proyecto	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.18.2.1. En España la legislación nacional sobre estadísticas cumple los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.18.3.1. En España el Plan Estadístico Nacional se financia plenamente con cargo a los Presupuestos Generales del Estado y está en fase de aplicación el correspondiente al periodo 2021-2024	Indicador con significancia a nivel nacional
	Indicador 17.19.1. Valor en dólares de todos los recursos proporcionados para fortalecer la capacidad estadística de los países en desarrollo	Indicador con significancia a nivel nacional
	17.19.2.1. En España se ha realizado al menos un censo de población y vivienda en los últimos diez años	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados
	17.19.2.2. España registra el 100% de los nacimientos y el 100% de las defunciones	Indicador no material, sin importancia significativa en países desarrollados

CLARA ÁLVAREZ DE TOLEDO MARTÍNEZ

Técnico de Responsabilidad Social en el Vicerrectorado de Responsabilidad Social y Transparencia de la Universidad de Murcia desde septiembre de 2018. Coordinadora Técnica de Metared S (Fundación Universia) desde su lanzamiento en 2022. Co-autora de publicaciones como “Guía de RSC para autónomos” y “Guía para la implementación de la RSC en los ayuntamientos”.

INÉS LÓPEZ LÓPEZ

Profesora Titular de Comercialización e Investigación de Mercados y Doctora en Ciencias de la Empresa por la Universidad de Murcia. Sus líneas de investigación se centran en el papel de las emociones en el comportamiento del consumidor, así como el impacto de la sostenibilidad y la RSC en los procesos de decisión de compra. Ha publicado diferentes artículos científicos en revistas de relevancia internacional y ha participado en diversos proyectos de investigación competitivos. Desde 2018 es Coordinadora de Responsabilidad Social en el Vicerrectorado de Responsabilidad Social y Cultura de la Universidad de Murcia.

LONGINOS MARÍN

Catedrático de Comercialización e Investigación de Mercados por la Universidad de Murcia. Su línea de investigación se focaliza en RSC, sostenibilidad y marketing. Desde 2010 es Director de la Cátedra de RSC de la Universidad de Murcia y desde 2019 Vicerrector de Responsabilidad Social y Transparencia en la Universidad de Murcia, en el que ha sido responsable de transparencia, ética, RSC y ODS.



Disponible en internet