

JUNIO 2022

E

economistas
Consejo General
SERVICIO DE ESTUDIOS



INFORME
2022

INFORME DE LA SOSTENIBILIDAD REGIONAL EN ESPAÑA 2022

Observatorio de la Agenda 2030 y
de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

economistas
Consejo General

economistas

Consejo General

SERVICIO DE ESTUDIOS

INFORME DE LA SOSTENIBILIDAD REGIONAL EN ESPAÑA 2022

Observatorio de la Agenda 2030 y
de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

JUNIO 2022

EQUIPO INVESTIGADOR

Federico Martínez-Carrasco Pleite

José Carlos Sánchez de la Vega

COORDINACIÓN

Patricio Rosas Martínez



economistas

Consejo General

PRESENTACIÓN

La Agenda 2030 de la ONU para el Desarrollo Sostenible es una respuesta necesaria al reto de cambiar el actual modelo de desarrollo económico, social y medioambiental. Desde 2015, la Unión Europea y sus Estados miembros respaldan firmemente este ambicioso plan de acción. Por su parte, el Gobierno de España cuenta con una Estrategia de Desarrollo Sostenible que implica a las Comunidades Autónomas y gobiernos municipales, así como a la sociedad civil y empresarial.

Los desafíos que actualmente marcan el complejo y convulso entorno internacional, a los cuales no es ajeno nuestro país y nuestra sociedad, están suponiendo un freno en algunos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 y reclaman la necesaria aplicación de acciones colectivas y coordinadas, a nivel internacional, nacional y local. El Instrumento Europeo de Recuperación *Next Generation EU* nace para garantizar una recuperación sostenible que sea inclusiva, socialmente justa, resiliente y ecológica. La crisis económica y social provocada por la pandemia y el reciente conflicto bélico parecieran haber pospuesto otros retos a los que se enfrenta el planeta, y que tienen enorme trascendencia en el futuro de todos. Cuestiones como la desigualdad creciente, la pobreza, los flujos migratorios irregulares, el deterioro ambiental o la pérdida de biodiversidad son cruciales en la consecución de un desarrollo más sostenible.

Por ello, la mejora del bienestar de la población y el uso sostenible de los recursos naturales, compatible con el desarrollo económico, deben seguir siendo objetivos básicos hacia los que dirigir la acción de los decisores políticos, los cuales deben liderar al resto de actores económicos y sociales, con el fin último de promover la consecución de modelos de consumo y producción más sostenibles, mejorando la vida de todos los ciudadanos, y generando sociedades más pacíficas y justas.

En este contexto, la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) definen una hoja de ruta esencial en el logro de sociedades más responsables ambiental y socialmente, y suponen una oportunidad histórica para las Administraciones Públicas a la hora de alinear sus políticas e implementar las acciones o cambios normativos precisos para el logro de las metas propuestas.

Para un mayor conocimiento económico y social de la realidad regional de España, el Consejo General de Economistas de España viene realizando estudios en el ámbito de la competitividad o la fiscalidad autonómica. En esta ocasión, se abordan los retos de las Comunidades Autónomas para el cumplimiento de la Agenda 2030. Somos conscientes de la importancia de disponer de indicadores que puedan ser empleados para la evaluación y medición del impacto de nuevas acciones y estrategias en materia de sostenibilidad, por ello, desde el Consejo General hemos elaborado el *Informe de la sostenibilidad regional en España 2022 (Observatorio de la Agenda 2030 y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible)*, el cual esperamos sirva como herramienta para valorar el nivel de implementación de los ODS en España desde una perspectiva regional, permita detectar los puntos fuertes y débiles de cada Comunidad Autónoma, y posibilite el oportuno seguimiento de los logros y actuaciones futuras en este contexto.

Valentín Pich
PRESIDENTE

Consejo General de Economistas de España

RESUMEN EJECUTIVO	09
LA AGENDA 2030 Y LOS ODS EN EL CONTEXTO NACIONAL	11
Una agenda internacional para promover el desarrollo sostenible	11
La implantación de la Agenda 2030 en España y sus CCAA	12
METODOLOGÍA	15
Análisis de la sostenibilidad regional	15
Variables consideradas	16
Indicadores compuestos	19
SOSTENIBILIDAD RELATIVA DE LAS CCAA	21
Posiciones relativas a nivel de los ODS	21
Posición regional en el ámbito de las 5Ps	22
Índice Regional de Desarrollo Sostenible Global	23
ANEXO. FICHAS POR CCAA	26
FUENTES DE INFORMACIÓN	35

RESUMEN EJECUTIVO

Consideraciones previas

- La *Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible*, descrita en sus elementos esenciales en el primer apartado de este documento, recomienda a todos los países, entre ellos España, orientar todas sus políticas –tanto a nivel nacional como regional y local– a la consecución de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (en adelante, ODS).
- El propósito principal de este trabajo es aportar una aproximación del nivel de implementación de los ODS en España, desde una perspectiva regional, mediante el cálculo de la posición relativa que en cada ODS alcanzan sus diecisiete Comunidades Autónomas (en adelante, CCAA).
- El análisis realizado parte de la selección de 80 indicadores de seguimiento de algunas de las metas que se plantean dentro de cada ODS. En dicha selección se ha primado la disponibilidad de los mismos en el sitio dedicado a los *Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible* del Instituto Nacional de Estadística (INE), completándose con otras variables, disponibles en distintas fuentes, fundamentalmente de carácter oficial, para facilitar la comparabilidad y oportuno seguimiento. La disponibilidad de estas estadísticas a un nivel de desagregación autonómico, si bien limita y condiciona el estudio de cada ODS, aporta una valiosa aproximación a la medición de la sostenibilidad (social, económica y ambiental), pese a la complejidad de esta tarea.
- Partiendo de los indicadores seleccionados, se procedió a la construcción de índices autonómicos de medición de la sostenibilidad en cada ODS. A su vez, estos índices fueron integrados para el cálculo de cinco índices de seguimiento de las dimensiones esenciales en las que los ODS se pueden agrupar (*Personas, Prosperidad, Planeta, Paz y Partenariado*). Finalmente, en la última fase se construyó el *Índice Global de Desarrollo Sostenible Regional*, que sintetiza la posición relativa de cada CCAA.

Resultados del análisis de sostenibilidad regional en el marco de la Agenda 2030

- El análisis realizado proporciona un primer acercamiento al nivel de sostenibilidad relativo de cada CCAA, desde el prisma de los ODS de la Agenda 2030, dándose señales de muchos ámbitos en que es preciso seguir avanzando en todas las CCAA, para lo cual se necesita un mayor compromiso por parte de todos los actores de cara al logro de tan ambiciosa agenda de desarrollo sostenible.
- Los resultados dan muestra de aspectos en los que cada región presenta mayores deficiencias, o una situación más aventajada en el contexto nacional, sabiendo que todas las CCAA presentan, por muy destacada que sea su posición, aspectos en los que es preciso adoptar acciones e iniciativas de cara al logro de unos territorios más sostenibles.
- La dispar situación que revelan los rankings ofrecidos, más allá de desvelar el mayor nivel de desarrollo que presentan algunas CCAA del norte de España (Comunidad Foral Navarra, País Vasco, La Rioja...), apunta al necesario seguimiento y evaluación de la situación –y evolución– de cada uno de los indicadores que fueron empleados como punto de partida de este trabajo en el análisis de cada ODS, así como de otros datos que pudieran cubrir ámbitos importantes para el seguimiento de la sostenibilidad –social, económica y ambiental– de cada territorio, imprescindible para el establecimiento de nuevas políticas y medidas, o para reorientar y fortalecer las ya existentes.
- El *Índice Regional de Desarrollo Sostenible* correspondiente a cada ODS (IRDS-ODS) revela que Comunidad Foral de Navarra y el País Vasco, en ese orden y de manera muy destacada, son las dos CCAA que en más ODS alcanzan una de las tres primeras posiciones del ranking regional. En un segundo escalón se sitúan Aragón,

Castilla y León, Comunidad de Madrid y La Rioja, que alcanzan una de las tres primeras posiciones en alguno de los ODS en cuatro ocasiones.

- En el extremo opuesto, Canarias, Andalucía, Extremadura y Región de Murcia son las comunidades que en más ocasiones ocupan las últimas tres posiciones, circunstancia que se produce en siete ocasiones en el caso de Canarias, y en seis en el resto de regiones señaladas.
- Respecto a los **índices (IRDS-P) según las 5 dimensiones** (*Personas, Planeta, Prosperidad, Paz y Partenariado*), Comunidad Foral Navarra y País Vasco vuelven a ser las regiones que consiguen una de las tres primeras posiciones del ranking en más ocasiones, tres cada una de ellas. Tras éstas, se encuentran Comunidad de Madrid y La Rioja, con dos ocasiones, y, posteriormente, un grupo más amplio formado por Cantabria, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cataluña y Comunidad Valenciana, con una ocasión.
- Por su parte, los resultados del **Índice Regional de Desarrollo Sostenible Global (IRDSG)**, sitúan en primera posición a Comunidad Foral Navarra, seguida de País Vasco y La Rioja, siendo las tres CCAA que, de manera agregada, alcanzan un posicionamiento relativo más elevado en materia de desarrollo sostenible atendiendo a los objetivos, metas e indicadores considerados en su estudio. Las últimas posiciones del ranking regional de sostenibilidad global están ocupadas por Andalucía, seguida de Canarias e Islas Baleares, conformando el grupo de CCAA con una mayor desventaja relativa global en materia de sostenibilidad.

RANKING DE CCAA SEGÚN EL ÍNDICE REGIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE GLOBAL (IRDSG).

	AN	AR	AS	BA	CN	CB	CL	CM	CT	VA	EX	GA	MA	MU	NA	PV	RI
IRDSG	17	6	7	15	16	4	9	14	11	8	12	10	5	13	1	2	3

Nota. AN Andalucía; AR Aragón; AS Principado de Asturias; BA Islas Baleares; CN Canarias; CB Cantabria; CL Castilla y León; CM Castilla-La Mancha; CT Cataluña; VA Comunidad Valenciana; EX Extremadura; GA Galicia; MA Comunidad de Madrid; MU Región de Murcia; NA Comunidad Foral Navarra; PV País Vasco; RI La Rioja.

- Según la clasificación por cuartiles, el grupo de desarrollo sostenible **ALTO** estaría compuesto por Comunidad Foral Navarra, País Vasco y La Rioja. El nivel **MEDIO-ALTO** lo alcanzan Cantabria, Comunidad de Madrid y Aragón. El nivel **MEDIO** es el más numeroso y está formado por Principado de Asturias, Comunidad Valenciana, Castilla y León, Galicia y Cataluña. Las CCAA de Extremadura, Región de Murcia y Castilla-La Mancha presentan un nivel **MEDIO-BAJO**, mientras que, finalmente, Islas Baleares, Canarias y Andalucía, se sitúan en el grupo de nivel **BAJO**.
- Es relevante puntualizar que los datos y análisis ofrecidos aportan una valiosa fotografía de la posición relativa de las CCAA en múltiples e interesantes aspectos que tienen que ver con las posibilidades de garantizar un desarrollo sostenible. No obstante, sería oportuno profundizar en esta línea de trabajo a través del seguimiento de las variables consideradas, con el objetivo de dar cuenta de su evolución y, en su caso, de los progresos alcanzados.
- En conclusión, la Agenda 2030 debe convertirse en un nuevo marco a partir del cual reformular las actuaciones y la visión de todos los actores, con una perspectiva más amplia y holística, que invita a la búsqueda de actuaciones que promuevan aumentar la sostenibilidad, de manera simultánea o en sinergia con otros ODS, aportando información para poder fomentar –o redirigir– actuaciones de orden económico con impactos en el bienestar o la protección del medio ambiente. Para ello también es crucial una mayor coordinación multinivel, con el liderazgo de todas las Administraciones en el ámbito de sus competencias.

LA AGENDA 2030 Y LOS ODS EN EL CONTEXTO NACIONAL

Una agenda internacional para promover el desarrollo sostenible

El 25 de septiembre de 2015 la Asamblea de Naciones Unidas aprobó la Resolución de “Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible” (ONU, 2015), que se concreta en un plan de acción al que se sumó España junto al resto de Estados miembros. En dicho plan se plantea la necesidad de avanzar en la erradicación de la pobreza —en todas sus formas y dimensiones—, protegiendo el planeta y mejorando la vida y perspectivas de las personas. Este plan debe abordarse “sin dejar a nadie atrás”, llamando a la acción de todos los países en la búsqueda de mejorar las condiciones o problemas que, de manera más o menos intensa, afectan a cada territorio. Con su ratificación, nuestro país se une al compromiso político internacional de avanzar y promover las medidas necesarias para, de manera urgente, abordar los grandes retos de nuestra sociedad.

La Agenda 2030 es un compromiso político para avanzar, desde todos los países, en la lucha contra los retos de nuestra sociedad.



<https://www.un.org/sustainabledevelopment>

Los retos a los que se busca dar respuesta se definen en torno a un total de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que, conjugando las tres dimensiones del desarrollo sostenible (económica, social y ambiental), permitan alcanzar en el año 2030 un total de 169 metas, las cuales dan muestra de la magnitud de los retos que plantea y de la importancia de la propuesta.



Por tanto, la Agenda de Desarrollo Sostenible supone una oportunidad de abordar de manera holística, por parte de todos los países —y atendiendo a las particularidades y necesidades específicas— los retos regionales, nacionales e internacionales, alineando las políticas existentes o generando nuevas acciones para la consecución en el año 2030 de las metas y objetivos planteados.

Es relevante recordar que esta agenda convoca a todos los países a incorporar en sus políticas acciones dirigidas a garantizar un modelo de desarrollo que promueva la prosperidad, la equidad y unos patrones de producción y consumo más respetuosos hacia el medio ambiente en todos sus territorios. En esa misión se viene trabajando en

España, articulando los procesos para la gobernanza del desarrollo de la Agenda 2030 en todo el territorio nacional, de lo cual se da cuenta en el siguiente epígrafe, aunque sea de manera sucinta.

Además, es un llamamiento a la necesaria participación de todos los actores, desde las Administraciones Públicas –en sus respectivos ámbitos competenciales y de manera coordinada-, a las empresas, los sindicatos, las organizaciones representantes de la sociedad civil y a todos los ciudadanos, sin cuya participación será imposible alcanzar los retos que persigue. Así mismo, además de liderar las transformaciones precisas, a las AAPP les corresponde el seguimiento y examen de los progresos conseguidos en el cumplimiento de los ODS y sus metas –tanto en el plano nacional como regional–, a cuyo análisis busca contribuir modestamente esta investigación.

La implantación de la Agenda 2030 en España y sus CCAA

El compromiso adquirido por el Gobierno de España en la Asamblea de Naciones Unidas, dio paso a la puesta en marcha de esta agenda internacional por parte de la Administración General del Estado (AGE) y de las Comunidades Autónomas (CCAA), con el diseño de una estructura de gobernanza. La consideración del carácter prioritario y transversal de este compromiso, otorgaba al Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030 el protagonismo de impulsar y coordinar el cumplimiento de los ODS en España –en el Real Decreto 452/2020 se establecen las



<https://www.mdsocialesa2030.gob.es>

funciones de la Secretaría de Estado para la Agenda 2030–, propiciándose la coordinación interministerial a través de la Comisión Delegada del Gobierno para la Agenda 2030, de carácter técnico e integrador de acciones a nivel inter y multisectorial.

El Grupo de Alto Nivel (GAN) de coordinación interministerial, en el que participan todos los Ministerios de la AGE, las CCAA y Gobiernos Locales (GGLL), fue el foro político que dio lugar a la aprobación en Consejo de Ministros de 29 de junio de 2018 del *Plan de Acción para la Implementación de la Agenda 2030* (Gobierno de España, 2018). Este documento aportaba un análisis de la situación de partida, sentando las bases de la estructura de gobernanza en la implantación de la agenda. Además, se establecían las políticas y medidas públicas necesarias para impulsar la Agenda 2030 en el periodo 2018-2020, con los compromisos que adquirirían en ese momento todas las administraciones, tanto la AGE, como las CCAA y entidades locales a través de la Federación Española de Municipios y Provincias (en adelante, FEMP).

Conscientes de que en los años 2018 y 2021 se sometía España a un Examen Nacional Voluntario (ENV) ante el Foro Político de Alto Nivel (FPAN) de las Naciones Unidas, ese Plan de Acción identificaba en cada nivel de la administración, las acciones y áreas prioritarias de actuación: lucha contra la pobreza y la desigualdad, servicios sociales, agenda urbana, economía circular, ley de cambio climático y transición energética, investigación científica y técnica o Economía Social, entre otras. De este modo, se proponía una acción conjunta, con la definición de prioridades y de *políticas palanca* seleccionadas a nivel de cada CCAA, alineadas con las del conjunto de la AGE, añadiéndose desde la FEMP experiencias piloto a implementar en el ámbito de administraciones locales.

Un año después, en el *Informe sobre los mecanismos e instrumentos de coordinación de la Agenda 2030 en España* (Gobierno de España, 2019), se aprobaba en Consejo de Ministros de 15 de febrero de 2019 la elaboración de *Informes Anuales de Cumplimiento de la Agenda 2030*. La lectura de esos documentos permite comprender la dimensión del reto, con una descripción detallada de los esfuerzos que en el ámbito nacional y regional se vienen realizando en la implantación de la Agenda 2030, con mención a las actuaciones –realizadas y propuestas–, tanto por parte de la AGE como en las CCAA españolas en materia de los ODS.

En el *Informe de Progreso 2021 y Estrategia de Desarrollo Sostenible 2030* (Gobierno de España, 2021), se incluye un análisis detallado de las actuaciones realizadas desde todas las CCAA en materia de nueve *Políticas Palanca* que fueron identificadas en el *Plan de Acción para la Implementación de la Agenda 2030* a nivel nacional:

1. Prevención y lucha contra la pobreza, la desigualdad y la exclusión social.
2. Igualdad de Oportunidades: Plan Estratégico.
3. La Agenda Urbana Española.
4. La Economía Circular.
5. Ley de Cambio Climático y Transición Energética.
6. La Investigación Científica y Técnica para los ODS.
7. La Economía Social.
8. Gobierno abierto.
9. Recuperar la Cooperación Española al servicio de los ODS.

Este informe aporta un valioso diagnóstico de los retos de España en materia de desarrollo sostenible, de aquí a 2030, definiéndose para el corto y medio plazo, un total de ocho grandes "retos del país", con la definición de las correspondientes *Políticas Aceleradoras* para lograr avances significativos en esos ámbitos:

- Acabar con la pobreza y la desigualdad.
- Hacer frente a la emergencia climática y ambiental.
- Cerrar la brecha de la desigualdad de género y poner fin a la discriminación.
- Superar las ineficiencias de un sistema económico excesivamente concentrado y dependiente.
- Poner fin a la precariedad laboral.
- Revertir la crisis de los servicios públicos.
- Poner fin a la injusticia global, y a las amenazas a los Derechos Humanos, a los principios democráticos y a la sostenibilidad del Planeta.
- Por último, revitalizar el medio rural y afrontar el reto demográfico.

Además de las *Políticas Aceleradoras*, se hace también mención al papel que *Otras medidas* debieran tener por su "papel transformador", como la necesaria alineación de los presupuestos de las AAPP con los ODS, el poder transformador de la normativa o la importancia de la coherencia de las administraciones en términos de contratación y compra pública responsable.

Finalmente, se recuerda la importancia de generar indicadores de sostenibilidad para el seguimiento de políticas y acciones a nivel nacional y en cada CCAA, y de la imprescindible participación de todos los actores de la sociedad de cara a impulsar la consecución de la Agenda 2030 bajo un enfoque multiactor y multinivel.

Con el fin de mostrar los avances realizados en las 17 CCAA españolas, en el Cuadro 1 se presentan los pasos dados por las CCAA y las administraciones locales, descritos en el *Informe de Progreso 2021*, en materia de evaluación y desarrollo de indicadores de seguimiento, alineación normativa y presupuestaria, iniciativas y medidas específicas que contribuyan al logro de los ODS, o impulso político y de coordinación en materia de la Agenda 2030.

CUADRO 1. SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACIÓN DE LA AGENDA 2030 A NIVEL AUTONÓMICO

	AN	AR	AS	BA	CN	CB	CL	CM	CT	VA	EX	GA	MA	MU	NA	PV	RI	
Mecanismos/Grupos de coordinación interdepartamental sobre la Agenda 2030	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mecanismos/Grupos de coordinación con entidades locales	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mecanismos de diálogo con la Sociedad Civil, sector privado y academia	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Planes estratégicos de implementación de la Agenda 2030	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Indicadores	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Alineación Presupuestaria	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Alineación Normativa	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Participación de Parlamentos Autonómicos en materia de Agenda 2030	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Desarrollado ■ En curso ■ Sin dato avances

Nota. AN Andalucía; AR Aragón; AS Principado de Asturias; BA Islas Baleares; CN Canarias; CB Cantabria; CL Castilla y León; CM Castilla-La Mancha; CT Cataluña; VA Comunidad Valenciana; EX Extremadura; GA Galicia; MA Comunidad de Madrid; MU Región de Murcia; NA Comunidad Foral Navarra; PV País Vasco; RI La Rioja.

Fuente: Gobierno de España (2021): "Informe de Progreso 2021 y Estrategia de Desarrollo Sostenible 2030".

La información descrita, si bien da muestra de que son numerosas las medidas y acciones realizadas para impulsar la Agenda 2030, alineando y aumentando la coherencia de las políticas públicas autonómicas en materia de desarrollo sostenible y ODS, también pone de relieve que es urgente que, tanto en España como en sus CCAA, se pongan en marcha políticas y acciones más efectivas, que impulsen la participación de la sociedad civil en el logro de los objetivos de sostenibilidad, equidad y justicia que esta agenda persigue, tal y como a nivel mundial planteaba el Secretario General de Naciones Unidas en septiembre de 2019 en un llamamiento a que esta sea una "Década de acción" para el logro de los ODS.

DÉCADA DE ACCIÓN

"A diez años de que se cumpla la fecha, se están aunando esfuerzos en todo el mundo para cumplir con la promesa de la Agenda 2030, mediante la movilización de más gobiernos y empresas, así como con un llamamiento a todas las personas para que hagan suyos los Objetivos Mundiales".

Septiembre de 2019, Secretario General de la ONU

METODOLOGÍA

Análisis de la sostenibilidad regional

En este apartado se describe la estructura seguida en el estudio de los niveles de sostenibilidad de las 17 Comunidades Autónomas españolas, con el enfoque marcado por la Agenda 2030 y el análisis del cumplimiento de los ODS de acuerdo a las especificidades de una economía avanzada como es España.

En particular, a partir de un conjunto de variables relacionadas con cada uno de los ODS, se pretende medir el posicionamiento en dichos objetivos mediante la obtención secuencial de distintos índices compuestos que, dada su composición, recogen de manera integral un gran número de las metas que hay detrás de cada uno de los ODS que plantea esta ambiciosa Agenda.

Por tanto, el objetivo principal de este análisis es comprobar en qué ODS específicos presentan las CCAA situaciones relativas de ventaja o de desventaja, como paso previo al análisis de la posición global que ocupan en el ranking regional. Conviene recordar que los Objetivos de Desarrollo Sostenible responden a 5 grandes dimensiones en torno a las que se centra la Agenda 2030, las denominadas 5Ps: *Personas, Prosperidad, Planeta, Paz y Partenariado*. Esta agrupación aporta una mejor comprensión de los retos que propone la Agenda 2030, además de posibilitar una valoración diferenciada de esos grandes espacios o ámbitos del desarrollo. Tal y como se muestra el Cuadro 2, la primera dimensión (*Personas*), está integrada por los ODS1 a ODS5; la segunda, *Prosperidad*, contiene del ODS8 al ODS12; *Planeta* incluye los correspondientes al ámbito medioambiental (ODS6, ODS7 y del ODS13 a ODS15); sabiendo que los dos últimos, *Paz y Partenariado* –más conocido como *alianzas*– responden a los ODS16 y ODS17, respectivamente. Cabe señalar que, en el estudio de los ODS y las 5Ps, se optó por excluir el ODS14, debido a la existencia de CCAA sin litoral.

CUADRO 2. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ORDENADOS EN LAS 5PS O DIMENSIONES (D)

ODS	DESCRIPCIÓN	5Ps
	ODS 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.	D1 <i>Personas</i>
	ODS 2: Poner fin al hambre, lograr seguridad alimentaria, mejorar la nutrición y promover la agricultura sostenible.	
	ODS 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.	
	ODS 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	
	ODS 5: Garantizar la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.	
	ODS 8: Promover el crecimiento económico sostenible e inclusivo, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.	D2 <i>Prosperidad</i>
	ODS 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.	
	ODS 10: Reducir la desigualdad en y entre los países.	
	ODS 11: Lograr que las ciudades y asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	
	ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	

ODS	DESCRIPCIÓN	5Ps
	ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y el saneamiento para todos.	D3 <i>Planeta</i>
	ODS 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.	
	ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	
	ODS 14: Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.	
	ODS 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.	
	ODS 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.	D4 <i>Paz</i>
	ODS 17: Revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.	D5 <i>Alianzas</i>

Fuente: Elaboración propia a partir de Naciones Unidas. Disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es>

Variables consideradas

Descrita la estructura que se ha seguido en el análisis, a continuación, se enumeran las variables/indicadores empleadas en el estudio (Cuadro 3). En este proceso se han seleccionado 5 variables/indicadores correspondientes a cada uno de los ODS, procurando abarcar el mayor número de metas y priorizando en la selección los indicadores propuestos por el INE para el seguimiento en España de la Agenda 2030, lo que garantiza su idoneidad y pertinencia, además de fortalecer su comparabilidad y futuro seguimiento.

Siendo claramente insuficiente la información regional suministrada por el INE en este contexto, ha sido preciso recurrir a otras fuentes oficiales externas (anuarios y estadísticas de diversos Ministerios) y, solo excepcionalmente, por la ausencia de información relevante sobre metas específicas, se completó la base de datos con otras fuentes. Así, se generó una amplia base de indicadores, con 80 variables en total, a partir de la cual poder aproximar la situación relativa regional en materia de los ODS y sus metas.

Las variables seleccionadas permiten visibilizar las interconexiones e interdependencias que existen entre los distintos ODS y metas, lo que obliga a que deban ser abordados de manera conjunta y holística. En todo caso, es conveniente señalar que cualquier análisis regional sobre esta materia se enfrenta a importantes limitaciones. En primer lugar, es preciso señalar la complejidad de la medición de un concepto abstracto y multidimensional como es la sostenibilidad. En segundo lugar, la reducida disponibilidad de variables e indicadores a nivel regional, particularmente importante en el caso de las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla, es el motivo por el cual se ha optado por excluirlas del estudio. Igualmente, debemos ser conscientes de que algunos de los aspectos planteados en la Agenda 2030 trascienden del ámbito geográfico que administrativamente define a las CCAA, como la calidad del agua superficial de las cuencas hidrográficas que cubren a diversas autonomías o la medición de retos globales (estado de los océanos y la biodiversidad marina, descarbonización de la economía, etc.). Por ello, a pesar de que las medidas a nivel local y regional son esenciales, muchas de las acciones ligadas a dichas metas, obedecen a actuaciones o cambios que deben ser planteados a nivel suprarregional (nacional, europeo o internacional).

CUADRO 3. VARIABLES CONSIDERADAS EN EL ANÁLISIS REGIONAL DE CADA ODS

ODS	VARIABLE
	1. Tasa de riesgo de pobreza relativa (<60% med.) (%)
	2. Población con carencia material severa (4 de 9 ítems) (%)
	3. Tasa de riesgo de pobreza o exclusión social – AROPE- (%)
	4. Población con mucha dificultad para llegar a fin de mes (%)
	5. Retrasos en los pagos (%)
	6. No puede permitirse una comida de carne, pollo o pescado al menos cada dos días (%)
	7. Personas de 18 o más años con obesidad (%)
	8. Sobrepeso entre 2 y 17 años (%)
	9. Superficie agrícola utilizada sobre el total (%)
	10. Superficie de producción ecológica (% SAU)
	11. Tasa de médicos colegiados (por 100.000 habitantes)
	12. Ejercicio físico regular (% de personas de 15 y más años)
	13. Estado de salud percibido (% de personas de 16 y más años): Muy bueno
	14. Fumadores diarios (%)
	15. Tasa de mortalidad atribuida a enfermedades cardiovasculares (por 100 mil)
	16. Abandono temprano de la educación secundaria en población de 18 a 24 años y no sigue ningún tipo de formación-capacitación (%)
	17. Población de 25-34 años con estudios superiores (%)
	18. Tasas netas de escolaridad de 0 a 3 años (%)
	19. Población joven (15-24 años) que estudian formación académica o capacitación (últimas 4 semanas) (%)
	20. Porcentaje de adultos (16 a 74 años) que en los últimos 12 meses han realizado tareas relacionadas con conocimientos informáticos (%)
	21. Abandono temprano de la educación-formación (% Mujeres - % Varones)
	22. Brecha de género. Población de 25-34 años con nivel de educación superior (% Mujeres - % Varones)
	23. Brecha en la Tasa de empleo (% Mujeres - % Varones)
	24. Brecha en Salario medio por hora (% Mujeres - % Varones)
	25. Mujeres ocupadas en cargos directivos (%)
	26. Población que recibe suministro con Cobertura del Sistema Nacional de Aguas de Consumo (%)
	27. Aguas residuales tratadas (%)
	28. Consumo de agua de los hogares (Litros habitante/día)
	29. Coste unitario del agua (Euros por metro cúbico)
	30. Porcentaje de pérdidas reales sobre el volumen de agua suministrada (%)
	31. Pobreza energética escondida HEP (% hogares).
	32. Temperatura inadecuada en la vivienda en invierno (% hogares)
	33. Ineficiencia energética en sus viviendas (% de hogares)
	34. Retraso en el pago de facturas de suministros de la vivienda (% hogares)
	35. Problema de escasez de luz natural (% hogares)
	36. Tasa de actividad (%)
	37. Tasa de paro (%)
	38. Productividad. VAB corr. por hora trabajada (€/h)
	39. Baja intensidad laboral (% hogares)
	40. Población joven (15-34 años) que ni estudia ni trabaja (%)

ODS	VARIABLE
	41. Valor añadido del sector manufacturero (% PIB)
	42. Ocupados en industria manufacturera (% total ocupados)
	43. Productividad sector manufacturero. VAB por hora trabajada (€/hora)
	44. Gasto en I+D interna (% PIB a precios de mercado)
	45. Sectores de alta y media-alta tecnología (% total ocupados)
	46. Desigualdad (S80/S20)
	47. Renta media pc –por unidad de consumo– (€)
	48. Asalariados con salarios bajos (% sobre el total de asalariados)
	49. Incapacidad de hacer frente a gastos económicos imprevistos (% de población total)
	50. Satisfacción con la situación económica del hogar (% de población de 16 y más años con nivel de satisfacción de 0 a 4 en una escala de 10)
	51. Población que vive con determinadas deficiencias en la vivienda (%)
	52. Población con falta de espacio en la vivienda (%)
	53. Población que vive con ruidos producidos por vecinos o del exterior (%)
	54. Población que sufre contaminación y otros problemas ambientales (%)
	55. Media ponderada de población con concentración media anual PM10 (µg/m3) (%)
	56. Gasto por habitante de los hogares en Alimentos Ecológicos
	57. Residuos recogidos mezclados (kg/persona/año)
	58. Total residuos de recogida separada (kg/persona/año)
	59. Residuos recogidos. Papel y cartón (kg/persona/año)
	60. Residuos recogidos. Envases mixtos (kg/persona/año)
	61. Emisiones (tCO2-eq/hab). Estimada
	62. Emisiones (tCO2-eq/millón €). Estimada
	63. Proporción de la generación eléctrica renovable en el total generado (%)
	64. Trabajadores con desplazamientos mayores a 30 min. (%)
	65. Vehículos con distintivo Cero (%)
	66. ZEPA (% superficie terrestre)
	67. Porcentaje de superficie protegida respecto al total (%)
	68. Superficie forestal sujeta a Instrumentos de Ordenación respecto al total (%)
	69. Superficie de suelo afectada con procesos erosivos Altos (%)
	70. Perdidas medias anuales de suelo (t/ha)
	71. Tasa de criminalidad (nº de delitos y faltas por cada 1.000 habitantes)
	72. Tasa de homicidios (por cada 100.000 habitantes)
	73. Número de víctimas de la trata de personas (por cada 100.000 habitantes)
	74. Personas que declaran padecer problemas de delincuencia o vandalismo en la zona donde viven (%)
	75. Confianza en el sistema judicial (media en escala de 1 a 10)
	76. Proporción de personas que utilizan Internet (%)
	77. Viviendas con algún tipo de ordenador (%)
	78. Personas que han comprado por Internet en últimos 3 meses (%)
	79. Cooperación (AOD % en los presupuestos autonómicos)
	80. Deuda Pública CCAA (% PIB)

Pese a ser numerosas y cada vez más abundantes las estadísticas de seguimiento de los ODS en España, siguen existiendo carencias y espacios de difícil medición, acrecentándose a medida que es mayor el nivel de desagregación territorial, y siendo particularmente escasos los indicadores para el seguimiento de determinados aspectos medioambientales.

Cabe además mencionar que la información de las variables empleadas corresponde, en la mayoría de los casos, al año 2020, pese a lo cual, en algunas ocasiones, ha sido preciso recurrir a años previos.

Por todo lo señalado, si bien las variables descritas son de gran relevancia e idóneas en la medición de las metas, es aconsejable una lectura prudente de los resultados, que, sin duda, será objeto de mejoras en el futuro, en la medida que vayan ampliándose los ámbitos y metas objeto de medición por parte del INE y EUROSTAT, mediante la incorporación paulatina de un mayor número de indicadores a nivel regional.

Indicadores compuestos

A partir de las variables consideradas en cada uno de los ODS, se procedió al cálculo de indicadores compuestos en tres niveles, tal y como se describe a continuación.

- **Índices regionales para cada ODS**

A partir de las 5 variables seleccionadas en cada ODS, se calcula –tras su correspondiente normalización– un indicador agregado, mediante una media aritmética simple, que se denominó *Índice Regional de Desarrollo Sostenible de cada Objetivo de Desarrollo Sostenible (IRDS-ODS)*. La normalización de las variables se realizó atendiendo al valor máximo –mejor en términos de sostenibilidad–, considerándose, para ello, la necesaria transformación (inversa) de aquellas variables en las que un mayor valor responde a un “peor comportamiento” en términos de sostenibilidad. Estos IRDS-ODS son una síntesis de la situación relativa de cada CCAA, en cada uno de los ODS.

- **Índices regionales para las 5Ps**

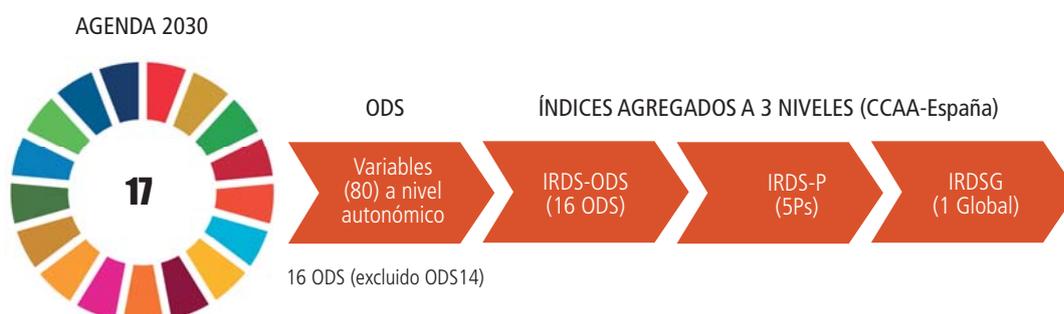
Los índices calculados para cada uno de los ODS dan paso al cálculo de un índice compuesto para cada una de las cinco grandes dimensiones (Ps) en las que se pueden agrupar, también obtenido como media simple. Los índices obtenidos se denominan *Índice Regional de Desarrollo Sostenible de cada dimensión o “P” (IRDS-P)*.

- **Índice regional de sostenibilidad global**

La agregación para cada CCAA de los cinco índices compuestos previamente descritos, da lugar al *Índice Regional de Desarrollo Sostenible Global (IRDSG)*, calculado nuevamente como media aritmética simple de sus cinco componentes.

En la Figura 1 se presentan las etapas seguidas hasta alcanzar el índice sintético de situación global de las CCAA en materia de ODS, y cuyos resultados se ofrecen en el siguiente epígrafe.

FIGURA 1. FASES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL ÍNDICE REGIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE (IRDSG)



En la presentación de los resultados, además de aportarse un ranking regional de todos los indicadores, de cara a visibilizar las diferencias entre CCAA, se propone una escala de colores según cuartiles que es descrita en el Cuadro 4 y que posibilita la clasificación en cinco niveles, así como una lectura más sencilla y visual de los resultados en cada ámbito.

CUADRO 4. CLASIFICACIÓN DE LAS CCAA ATENDIENDO AL NIVEL RELATIVO (IRDS) EN MATERIA DE ODS

IRDS ALTO	IRDS MEDIO-ALTO	IRDS MEDIO	IRDS MEDIO-BAJO	IRDS BAJO
-----------	-----------------	------------	-----------------	-----------

Por último, cabe recordar que los datos ofrecidos únicamente buscan aportar una panorámica regional sobre la situación relativa en el contexto español, sin la pretensión de otras consideraciones, como podrían ser la evolución absoluta o del nivel de cumplimiento de determinados umbrales, o el análisis del nivel de consecución de cada región en materia de sostenibilidad (social, económica o medio ambiental). Tampoco incorpora un análisis dinámico de las variables seleccionadas o de los índices compuestos presentados.

Pese a su simplicidad, la información generada aporta valiosos elementos de reflexión acerca de ámbitos en los que cada Comunidad Autónoma presenta un mayor retraso relativo en términos de sostenibilidad –respecto al resto de CCAA–, sabiendo que todas presentan aspectos concretos en los que hay un amplio espacio de mejora de cara a avanzar en las propuestas que de manera integral se plantean en la Agenda 2030.

SOSTENIBILIDAD RELATIVA DE LAS CCAA

En este epígrafe se presentan los resultados relativos a los indicadores regionales agregados para cada ODS, los correspondientes a las 5Ps, así como en el *Índice Regional de Desarrollo Sostenible Global* (IRDSG). Igualmente, se realiza una breve valoración de la situación de las CCAA en “mejor” y “peor” posición relativa en cada uno de ellos, la cual, de manera también muy sintética, se amplía en las fichas regionales que aparecen en el anexo final de este documento.

Los datos ofrecidos en este trabajo se complementan, en su versión digital, con un segundo documento –a modo de apéndice–, en el que se aporta una más amplia descripción de los 17 ODS y sus metas, las variables empleadas en este estudio, o los avances realizados en España en la implantación de la Agenda 2030, haciéndose mención a la contribución e importancia de la participación de todos los actores de la sociedad.

Posiciones relativas a nivel de los ODS

Comenzando con la exposición del ranking que se deriva del *Índice Regional de cada Objetivo de Desarrollo Sostenible*, en el Cuadro 5 se presenta la posición que las CCAA alcanzan en cada uno de los dieciséis ODS que fueron objeto de estudio, recordando que del análisis se excluyó el relativo a océanos y mares (ODS14).

CUADRO 5. CLASIFICACIÓN DE LAS CCAA ATENDIENDO AL NIVEL RELATIVO EN MATERIA DE ODS (Ranking regional según el IRDS-ODS1 al IRDS-ODS17 excluido el ODS14).

	AN	AR	AS	BA	CN	CB	CL	CM	CT	VA	EX	GA	MA	MU	NA	PV	RI
IRDS-ODS1	15	3	12	8	17	6	5	11	10	14	16	9	7	13	2	1	4
IRDS-ODS2	3	10	13	4	14	17	11	7	1	5	8	15	9	6	2	12	16
IRDS-ODS3	11	7	6	8	12	13	14	16	5	4	15	17	3	9	1	2	10
IRDS-ODS4	9	10	11	15	16	6	13	12	5	7	14	3	2	17	4	1	8
IRDS-ODS5	17	12	2	5	3	11	13	8	6	14	10	9	4	16	1	7	15
IRDS-ODS6	10	9	14	15	11	17	3	6	16	7	13	5	12	1	4	8	2
IRDS-ODS7	14	2	9	11	17	4	3	7	13	16	12	6	8	15	10	5	1
IRDS-ODS8	16	5	13	10	17	8	7	14	6	12	15	9	1	11	3	2	4
IRDS-ODS9	14	5	13	17	16	9	6	12	3	8	15	10	7	11	2	1	4
IRDS-ODS10	15	3	12	6	17	9	5	10	8	14	16	11	7	13	2	1	4
IRDS-ODS11	14	2	12	13	17	8	4	7	15	10	1	9	11	16	3	5	6
IRDS-ODS12	15	8	6	4	13	9	12	16	3	14	10	11	5	17	2	1	7
IRDS-ODS13	5	8	17	14	10	16	2	11	6	7	15	3	1	13	9	12	4
IRDS-ODS14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRDS-ODS15	12	10	8	9	14	7	2	1	16	17	11	4	5	13	3	6	15
IRDS-ODS16	15	10	7	12	5	2	8	13	17	3	9	11	16	4	6	14	1
IRDS-ODS17	10	7	6	11	12	9	17	14	8	15	5	13	4	16	2	1	3

Nota. AN Andalucía; AR Aragón; AS Principado de Asturias; BA Islas Baleares; CN Canarias; CB Cantabria; CL Castilla y León; CM Castilla-La Mancha; CT Cataluña; VA Comunidad Valenciana; EX Extremadura; GA Galicia; MA Comunidad de Madrid; MU Región de Murcia; NA Comunidad Foral Navarra; PV País Vasco; RI La Rioja.

Para hacer un balance de dicha información, de un modo resumido cabría destacarse:

- Comunidad Foral Navarra y País Vasco son las dos CCAA que en más ODS alcanzan una de las tres primeras posiciones del ranking regional (once y ocho ocasiones, respectivamente), poniendo de manifiesto su situación destacada en el contexto nacional. A este grupo le seguirían Aragón, Castilla y León, Comunidad de Madrid y La Rioja, todas ellas ocupando una de las tres primeras posiciones en alguno de los ODS en cuatro ocasiones. A continuación, aparece Cataluña, con tres ocasiones. Es interesante señalar que el resto de CCAA –con la salvedad de Islas Baleares–, ocupan en al menos una ocasión una de las primeras 3 posiciones del ranking nacional.
- En contraposición, Canarias, Andalucía, Extremadura y Región de Murcia son las comunidades que en más ocasiones ocupan las últimas tres posiciones entre las 17 CCAA, circunstancia que se produce en siete ocasiones en el caso de Canarias, y en seis en el resto de regiones señaladas.

Es importante llamar la atención sobre el hecho de que, con independencia de que haya CCAA que acumulan posiciones destacadas en un importante número de ODS, las regiones que se encuentran peor posicionadas con más frecuencia, también ostentan buenas posiciones relativas en algunos ODS. Tal sería el caso de Andalucía en *Hambre cero* (ODS 2) y *Acción por el clima* (ODS13); Extremadura en *Ciudades y comunidades sostenibles* (ODS11); Región de Murcia en materia de *Agua y saneamiento* (ODS6) y *Seguridad* (ODS16); e, incluso, en el caso de Canarias, en términos de *Igualdad de género* (ODS5) y *Seguridad y paz* (ODS16).

Del mismo modo, algunas CCAA con una destacada posición en el ranking autonómico en diferentes ODS, presentan otros ámbitos en los que su posición no es tan aventajada y en los que deben avanzar. Aragón en el ámbito de *Igualdad de género* (ODS5), Castilla y León en *Alianzas* (ODS17) y en *Salud y bienestar* (ODS3), Comunidad de Madrid en *Seguridad* (ODS17), o La Rioja en *Hambre cero* (ODS2), *Género* (ODS5) y *Vida de ecosistemas terrestres* (ODS15), serían algunos ejemplos.

Posición regional en el ámbito de las 5Ps

Una vez descrita la posición de las CCAA en cada uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en este subepígrafe se presenta el ranking obtenido del cálculo del índice de sostenibilidad correspondiente a cada una de las 5Ps (*Personas, Prosperidad, Planeta, Paz y Partenariado*). Así, la agregación de los correspondientes índices del ODS1 al ODS5 dan lugar al denominado *Índice Regional de Desarrollo Sostenible de las Personas* (IRDS-Personas), tal y como se procedió con los otros índices de *Prosperidad* (ODS8 a ODS12), *Planeta* (ODS6, ODS7, ODS13 y ODS15), recordando nuevamente que los dos últimos (*Paz y Partenariado* o alianzas) contienen la información ya descrita para los ODS 16 y ODS17, respectivamente.

CUADRO 6. CLASIFICACIÓN DE LAS CCAA ATENDIENDO AL NIVEL RELATIVO EN MATERIA DE LAS 5Ps (Ranking regional según el IRDS-P1 al IRDS-P5)

	AN	AR	AS	BA	CN	CB	CL	CM	CT	VA	EX	GA	MA	MU	NA	PV	RI
IRDS-Personas	12	8	5	6	13	10	15	9	4	7	17	14	3	16	1	2	11
IRDS-Prosperidad	16	6	10	11	17	8	7	13	3	12	14	9	5	15	2	1	4
IRDS-Planeta	10	8	13	11	17	12	2	3	16	15	14	4	1	9	5	7	6
IRDS-Paz	15	10	7	12	5	2	8	13	17	3	9	11	16	4	6	14	1
IRDS-Partenariado	10	7	6	11	12	9	17	14	8	15	5	13	4	16	2	1	3

Nota. AN Andalucía; AR Aragón; AS Principado de Asturias; BA Islas Baleares; CN Canarias; CB Cantabria; CL Castilla y León; CM Castilla-La Mancha; CT Cataluña; VA Comunidad Valenciana; EX Extremadura; GA Galicia; MA Comunidad de Madrid; MU Región de Murcia; NA Comunidad Foral Navarra; PV País Vasco; RI La Rioja.

En el Cuadro 6 se presenta la ordenación relativa a cada una de las 5ps, observándose el liderazgo nacional de Comunidad Foral Navarra en términos de la dimensión *Personas*, de País Vasco en *Prosperidad*, Comunidad de Madrid en materia de protección del *Planeta*, La Rioja en *Paz y seguridad* y, nuevamente, País Vasco en *alianzas o Partenariado*.

En tres ocasiones Comunidad Foral Navarra y País Vasco ocupan una de las tres primeras posiciones del ranking en alguna de las 5Ps, mostrando su situación destacada en el contexto nacional; a estas dos CCAA les seguirían Comunidad de Madrid y La Rioja, con dos ocasiones, y, con una, un grupo más amplio formado por Cantabria, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cataluña y Comunidad Valenciana. Con algo más de detalle, se pueden hacer las siguientes puntualizaciones:

- 1.- **Dimensión *Personas*.** En materia de sostenibilidad en calidad de vida y bienestar de las *Personas*, agrupación de los cinco primeros ODS, Comunidad Foral Navarra, seguida de País Vasco y Comunidad de Madrid son las que ocupan las primeras posiciones, mostrando unos niveles de logro más elevados. En el extremo opuesto, Extremadura, Región de Murcia y Castilla y León ocupan las posiciones de mayor desventaja relativa.
- 2.- **Dimensión *Prosperidad*.** Ofrece un resultado agregado en términos del nivel relativo de consecución de modelos de crecimiento económico inclusivos y generadores de trabajo decente (ODS8), promoviéndose la industrialización e innovación (ODS9), reduciéndose los niveles de desigualdad (ODS10), dando respuesta a las necesidades particulares de las ciudades (ODS11) o promoviéndose modalidades de producción y consumo más sostenibles (ODS12). En este caso, el *IRDS-Prosperidad* es liderado por las CCAA de País Vasco y Comunidad Foral Navarra, ocupando la tercera posición Cataluña. En este caso, se sitúan en las posiciones menos aventajadas Canarias, Andalucía y la Región de Murcia, por este orden.
- 3.- **Dimensión *Planeta*.** El ranking regional en materia de uso sostenible y atención a los retos que tenemos en materia de disponibilidad y gestión sostenible del agua (ODS6), el acceso a energía sostenible (ODS7), acciones para combatir el cambio climático y sus efectos (ODS13) o la gestión sostenible de los recursos naturales y ecosistemas terrestres (ODS15), llevan a las mejores posiciones en términos de sostenibilidad a Comunidad de Madrid, Castilla y León y Castilla-La Mancha, por la posición destacada de la primera en el ODS13 y de las dos segundas en el ODS15, ligado a su extensión geográfica y baja densidad demográfica, siendo las tres CCAA con menos avances relativos Canarias, Cataluña y Comunidad Valenciana, incidiendo en el carácter insular de la primera de ellas, y la importancia económica y alta densidad de las segundas.
- 4.- **Dimensión *Paz*.** Como ya se ha señalado en la descripción del ODS16, en materia de seguridad y justicia las primeras posiciones del ranking regional son ocupadas por La Rioja, Cantabria y Comunidad Valenciana, ocupando los puestos de peor situación relativa Cataluña, Comunidad de Madrid y Andalucía.
- 5.- **Dimensión *Partenariado* o *Alianzas*.** País Vasco, Comunidad Foral Navarra y La Rioja son las CCAA que ocupan las posiciones más aventajadas en el ODS17, siendo las peor posicionadas en esta materia las regiones de Castilla León, Región de Murcia y Comunidad Valencia, en ese orden.

Índice Regional de Desarrollo Sostenible Global

El cálculo del *Índice Regional de Desarrollo Sostenible Global* (IRDSG) aporta la posición relativa regional de las 17 CCAA en el contexto de la Agenda 2030, a partir de la agregación de sus 5Ps (Cuadro 7). El ranking ofrecido es liderado, en este orden, por Comunidad Foral Navarra, País Vasco y La Rioja, siendo las tres CCAA que, de manera agregada, alcanzan un mayor logro relativo en el conjunto de variables seleccionadas. En las últimas posiciones

de este ranking regional de sostenibilidad se sitúan Andalucía, Canarias e Islas Baleares, siendo éstas las regiones españolas que presentan una mayor desventaja global.

CUADRO 7. CLASIFICACIÓN GLOBAL DE LAS CCAA EN MATERIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE
(Ranking regional según el Índice Regional de Desarrollo Sostenible Global -IRDSG)

	AN	AR	AS	BA	CN	CB	CL	CM	CT	VA	EX	GA	MA	MU	NA	PV	RI
IRDSG	17	6	7	15	16	4	9	14	11	8	12	10	5	13	1	2	3

Nota. AN Andalucía; AR Aragón; AS Principado de Asturias; BA Islas Baleares; CN Canarias; CB Cantabria; CL Castilla y León; CM Castilla-La Mancha; CT Cataluña; VA Comunidad Valenciana; EX Extremadura; GA Galicia; MA Comunidad de Madrid; MU Región de Murcia; NA Comunidad Foral Navarra; PV País Vasco; RI La Rioja.

El análisis de los componentes que dan lugar al ranking que determina el IRDSG, y que han sido descritos en los Cuadros 5 y 6, permite comprobar cuáles son los ODS específicos y las dimensiones donde las CCAA presentan situaciones relativas de ventaja –o de desventaja–, como complemento al análisis de la posición final.

Es importante observar que son muchos los ámbitos –ODS– en los que numerosas CCAA presentan fortalezas, lo que permite constatar, pese a las posiciones comentadas, una distribución muy heterogénea de las CCAA en el contexto nacional, dependiendo del ODS que sea considerado. Esto lleva a que, regiones con una posición destacada en una dimensión, como pudiera ser el caso de Cataluña en materia de *Prosperidad y Personas*, Cantabria, Comunidad Valenciana y Región de Murcia en la dimensión *Paz*, o Castilla y León, Castilla-La Mancha y Galicia en la dimensión *Planeta*, presentan por el contrario una posición no tan favorable en el resto de dimensiones, que les lleva finalmente a una situación en el ranking nacional de desventaja relativa global.

La dispar situación que revelan los rankings ofrecidos, más allá de desvelar el mayor nivel de desarrollo que presentan determinadas CCAA del norte de España (Comunidad Foral Navarra, País Vasco, La Rioja...), apunta al necesario seguimiento y evaluación de la situación –y evolución– de cada uno de los indicadores que fueron empleados como punto de partida de este trabajo; así como de otros datos que pudieran cubrir ámbitos importantes para el seguimiento de la sostenibilidad –social, económica y ambiental– de cada territorio, imprescindible para el establecimiento de nuevas políticas y medidas, o para reorientar y fortalecer las ya existentes.

De forma resumida, el Cuadro 8 sintetiza la agrupación de las 17 CCAA en función del nivel relativo alcanzado en virtud del IRDSG y, por ende, de las variables empleadas.

Según la clasificación que se obtiene en función de los cuartiles, el grupo de desarrollo sostenible **ALTO** estaría compuesto por Comunidad Foral Navarra, País Vasco y La Rioja. El nivel **MEDIO-ALTO** lo alcanzan Cantabria, Comunidad de Madrid y Aragón. El nivel **MEDIO** es el más numeroso y está formado por Principado de Asturias, Comunidad Valenciana, Castilla y León, Galicia y Cataluña. Las CCAA de Extremadura, Región de Murcia y Castilla-La Mancha presentan un nivel **MEDIO-BAJO**, mientras que, finalmente, Islas Baleares, Canarias y Andalucía, se sitúan en el grupo de nivel **BAJO**.

CUADRO 8. CLASIFICACIÓN DE LAS CCAA SEGÚN NIVEL DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELATIVO

Alto	Comunidad Foral Navarra, País Vasco y La Rioja
Medio-Alto	Cantabria, Comunidad de Madrid y Aragón
Medio	Principado de Asturias, Comunidad Valenciana, Castilla y León, Galicia y Cataluña
Medio-Bajo	Extremadura, Región de Murcia y Castilla-La Mancha
Bajo	Islas Baleares, Canarias y Andalucía

Los resultados obtenidos evidencian una cierta relación entre consecución de los ODS y nivel económico, medido a través del PIBpc. Así, cinco de las seis CCAA que ocupan los primeros lugares en términos del IRDSG, también ocupan las primeras posiciones en términos de PIBpc. Mientras otras cinco de las seis CCAA peor posicionadas en términos de renta, también lo están en términos de desarrollo sostenible (IRDSG).

Más aún, 4 de las 17 CCAA ocupan idénticas posiciones. En concreto, País Vasco, Galicia, Región de Murcia y Castilla-La Mancha. Mientras en otras 3 (Aragón, Canarias y Andalucía), la diferencia es de solo un puesto.

En todo caso, está "correlación" queda lejos de ser perfecta, de tal modo que, en regiones como Cataluña o Islas Baleares, el lugar que ocupan según ambos criterios, dista 7 y 6 posiciones, respectivamente.

Pese a ello, parece evidente que, a través de diferentes vías, la consecución de las metas de los ODS será más compleja para aquellos territorios que presenten niveles de desarrollo económico y bienestar más bajos, lo que refuerza la idea de considerar este proceso desde un enfoque global, en el que las acciones y planes deben abordarse desde una perspectiva conjunta y multifactorial.

La Agenda 2030 debe convertirse en un nuevo marco a partir del cual se reformulen las actuaciones y visión de todos los actores intervinientes, con una perspectiva más amplia y holística, promoviendo, de manera simultánea o en sinergia con otros ODS, políticas aceleradoras que aumenten la sostenibilidad. Además, este proceso debe basarse en la disponibilidad de información que permita fomentar –o redirigir– actuaciones con importantes impactos, en un sentido u otro, en el bienestar o la protección del medio ambiente.

La clasificación o ranking alcanzado con este estudio, no aporta una valoración del nivel de sostenibilidad absoluto alcanzado, ni analiza la evolución que las CCAA españolas han experimentado desde el año 2015 hasta hoy, planteándose la necesidad de ampliaciones de este trabajo que pudieran cubrir esos y otros aspectos no abordados por el presente estudio.

1. ANDALUCÍA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	87.597
Población (personas)	8.464.411
PIB (millones euros)	150.557

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	81,6
PIBpc (euros)	17.747
S80/S20 (nº)	5,3
Tasa AROPE (%)	35,1
Tasa de actividad (%)	55,4
Tasa de paro (%)	22,3

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS RANKING

ODS 1	15
ODS 2	3
ODS 3	11
ODS 4	9
ODS 5	17
ODS 6	10
ODS 7	14
ODS 8	16
ODS 9	14
ODS 10	15
ODS 11	14
ODS 12	15
ODS 13	5
ODS 15	12
ODS 16	15
ODS 17	10



IRDS-5Ps RANKING

Personas	12
Prosperidad	16
Planeta	10
Paz	15
Partenariado	10

2. ARAGÓN

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	47.720
Población (personas)	1.329.391
PIB (millones euros)	35.290

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	82,4
PIBpc (euros)	26.512
S80/S20 (nº)	4,7
Tasa AROPE (%)	18,5
Tasa de actividad (%)	58,1
Tasa de paro (%)	11,7

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS RANKING

ODS 1	3
ODS 2	10
ODS 3	7
ODS 4	10
ODS 5	12
ODS 6	9
ODS 7	2
ODS 8	5
ODS 9	5
ODS 10	3
ODS 11	2
ODS 12	8
ODS 13	8
ODS 15	10
ODS 16	10
ODS 17	7



IRDS-5Ps RANKING

Personas	8
Prosperidad	6
Planeta	8
Paz	10
Partenariado	7

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

3. PRINCIPADO DE ASTURIAS

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	10.602
Población (personas)	1.018.784
PIB (millones euros)	21.475

Fuente: INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	82,1
PIBpc (euros)	21.149
S80/S20 (nº)	7,3
Tasa AROPE (%)	27,7
Tasa de actividad (%)	50,0
Tasa de paro (%)	14,1

Fuente: INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	12
ODS 2	13
ODS 3	6
ODS 4	11
ODS 5	2
ODS 6	14
ODS 7	9
ODS 8	13
ODS 9	13
ODS 10	12
ODS 11	12
ODS 12	6
ODS 13	17
ODS 15	8
ODS 16	7
ODS 17	6



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	5
Prosperidad	10
Planeta	13
Paz	7
Partenariado	6

4. ISLAS BALEARES

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	4.992
Población (personas)	1.171.543
PIB (millones euros)	26.789

Fuente: INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	83,4
PIBpc (euros)	22.048
S80/S20 (nº)	4,6
Tasa AROPE (%)	22,0
Tasa de actividad (%)	61,6
Tasa de paro (%)	16,1

Fuente: INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	8
ODS 2	4
ODS 3	8
ODS 4	15
ODS 5	5
ODS 6	15
ODS 7	11
ODS 8	10
ODS 9	17
ODS 10	6
ODS 11	13
ODS 12	4
ODS 13	14
ODS 15	9
ODS 16	12
ODS 17	11



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	6
Prosperidad	11
Planeta	11
Paz	12
Partenariado	11

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

5. CANARIAS

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	7.447
Población (personas)	2.175.952
PIB (millones euros)	39.163

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	82,7
PIBpc (euros)	17.448
S80/S20 (nº)	6,9
Tasa AROPE (%)	36,3
Tasa de actividad (%)	57,1
Tasa de paro (%)	22,6

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	17
ODS 2	14
ODS 3	12
ODS 4	16
ODS 5	3
ODS 6	11
ODS 7	17
ODS 8	17
ODS 9	16
ODS 10	17
ODS 11	17
ODS 12	13
ODS 13	10
ODS 15	14
ODS 16	5
ODS 17	12



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	13
Prosperidad	17
Planeta	17
Paz	5
Partenariado	12

6. CANTABRIA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	5.327
Población (personas)	582.905
PIB (millones euros)	12.867

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	83,0
PIBpc (euros)	22.096
S80/S20 (nº)	5,3
Tasa AROPE (%)	23,7
Tasa de actividad (%)	53,8
Tasa de paro (%)	12,1

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	6
ODS 2	17
ODS 3	13
ODS 4	6
ODS 5	11
ODS 6	17
ODS 7	4
ODS 8	8
ODS 9	9
ODS 10	9
ODS 11	8
ODS 12	9
ODS 13	16
ODS 15	7
ODS 16	2
ODS 17	9



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	10
Prosperidad	8
Planeta	12
Paz	2
Partenariado	9

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

7. CASTILLA Y LEÓN

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	94.227
Población (personas)	2.394.918
PIB (millones euros)	55.401

Fuente: INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	81,3
PIBpc (euros)	19.369
S80/S20 (nº)	4,8
Tasa AROPE (%)	29,8
Tasa de actividad (%)	57,3
Tasa de paro (%)	17,7

Fuente: INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	5
ODS 2	11
ODS 3	14
ODS 4	13
ODS 5	13
ODS 6	3
ODS 7	3
ODS 8	7
ODS 9	6
ODS 10	5
ODS 11	4
ODS 12	12
ODS 13	2
ODS 15	2
ODS 16	8
ODS 17	17



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	15
Prosperidad	7
Planeta	2
Paz	8
Partenariado	17

8. CASTILLA-LA MANCHA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	79.462
Población (personas)	2.045.221
PIB (millones euros)	39.573

Fuente: INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	81,3
PIBpc (euros)	19.369
S80/S20 (nº)	4,8
Tasa AROPE (%)	29,8
Tasa de actividad (%)	57,3
Tasa de paro (%)	17,7

Fuente: INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	11
ODS 2	7
ODS 3	16
ODS 4	12
ODS 5	8
ODS 6	6
ODS 7	7
ODS 8	14
ODS 9	12
ODS 10	10
ODS 11	7
ODS 12	16
ODS 13	11
ODS 15	1
ODS 16	13
ODS 17	14



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	9
Prosperidad	13
Planeta	3
Paz	13
Partenariado	14

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

9. CATALUÑA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	32.091
Población (personas)	7.780.479
PIB (millones euros)	212.931

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	82,2
PIBpc (euros)	27.812
S80/S20 (nº)	6,2
Tasa AROPE (%)	22,8
Tasa de actividad (%)	60,3
Tasa de paro (%)	12,6

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	10
ODS 2	1
ODS 3	5
ODS 4	5
ODS 5	6
ODS 6	16
ODS 7	13
ODS 8	6
ODS 9	3
ODS 10	8
ODS 11	15
ODS 12	3
ODS 13	6
ODS 15	16
ODS 16	17
ODS 17	8



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	4
Prosperidad	3
Planeta	16
Paz	17
Partenariado	8

10. COMUNIDAD VALENCIANA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	23.254
Población (personas)	5.057.353
PIB (millones euros)	104.724

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	82,4
PIBpc (euros)	20.792
S80/S20 (nº)	6,6
Tasa AROPE (%)	29,3
Tasa de actividad (%)	57,2
Tasa de paro (%)	16,2

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	14
ODS 2	5
ODS 3	4
ODS 4	7
ODS 5	14
ODS 6	7
ODS 7	16
ODS 8	12
ODS 9	8
ODS 10	14
ODS 11	10
ODS 12	14
ODS 13	7
ODS 15	17
ODS 16	3
ODS 17	15



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	7
Prosperidad	12
Planeta	15
Paz	3
Partenariado	15

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

11. EXTREMADURA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	41.635
Población (personas)	1.063.987
PIB (millones euros)	19.386

Fuente: INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	81,8
PIBpc (euros)	18.301
S80/S20 (nº)	4,5
Tasa AROPE (%)	38,7
Tasa de actividad (%)	54,4
Tasa de paro (%)	21,8

Fuente: INE. www.ine.es

12. GALICIA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	29.575
Población (personas)	2.701.819
PIB (millones euros)	59.105

Fuente: INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	83,3
PIBpc (euros)	21.903
S80/S20 (nº)	5,3
Tasa AROPE (%)	25,7
Tasa de actividad (%)	52,2
Tasa de paro (%)	12,0

Fuente: INE. www.ine.es



IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	16
ODS 2	8
ODS 3	15
ODS 4	14
ODS 5	10
ODS 6	13
ODS 7	12
ODS 8	15
ODS 9	15
ODS 10	16
ODS 11	1
ODS 12	10
ODS 13	15
ODS 15	11
ODS 16	9
ODS 17	5

IRDS-5Ps	RANKING
Personas	17
Prosperidad	14
Planeta	14
Paz	9
Partenariado	5



IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	9
ODS 2	15
ODS 3	17
ODS 4	3
ODS 5	9
ODS 6	5
ODS 7	6
ODS 8	9
ODS 9	10
ODS 10	11
ODS 11	9
ODS 12	11
ODS 13	3
ODS 15	4
ODS 16	11
ODS 17	13

IRDS-5Ps	RANKING
Personas	14
Prosperidad	9
Planeta	4
Paz	11
Partenariado	13

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

13. COMUNIDAD DE MADRID

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	8.028
Población (personas)	6.779.888
PIB (millones euros)	216.527

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	82,3
PIBpc (euros)	32.048
S80/S20 (nº)	5,8
Tasa AROPE (%)	20,9
Tasa de actividad (%)	62,1
Tasa de paro (%)	12,5

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	7
ODS 2	9
ODS 3	3
ODS 4	2
ODS 5	4
ODS 6	12
ODS 7	8
ODS 8	1
ODS 9	7
ODS 10	7
ODS 11	11
ODS 12	5
ODS 13	1
ODS 15	5
ODS 16	16
ODS 17	4



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	3
Prosperidad	5
Planeta	1
Paz	16
Partenariado	4

14. REGIÓN DE MURCIA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	11.314
Población (personas)	1.511.251
PIB (millones euros)	29.940

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	82,4
PIBpc (euros)	19.838
S80/S20 (nº)	4,7
Tasa AROPE (%)	29,7
Tasa de actividad (%)	58,8
Tasa de paro (%)	16,2

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	13
ODS 2	6
ODS 3	9
ODS 4	17
ODS 5	16
ODS 6	1
ODS 7	15
ODS 8	11
ODS 9	11
ODS 10	13
ODS 11	16
ODS 12	17
ODS 13	13
ODS 15	13
ODS 16	4
ODS 17	16



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	16
Prosperidad	15
Planeta	9
Paz	4
Partenariado	16

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

15. COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km²)	10.390
Población (personas)	661.197
PIB (millones euros)	19.265

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	83,4
PIBpc (euros)	29.314
S80/S20 (nº)	4,50
Tasa AROPE (%)	12,0
Tasa de actividad (%)	57,1
Tasa de paro (%)	10,1

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	2
ODS 2	2
ODS 3	1
ODS 4	4
ODS 5	1
ODS 6	4
ODS 7	10
ODS 8	3
ODS 9	2
ODS 10	2
ODS 11	3
ODS 12	2
ODS 13	9
ODS 15	3
ODS 16	6
ODS 17	2



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	1
Prosperidad	2
Planeta	5
Paz	6
Partenariado	2

16. PAÍS VASCO

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km²)	7.230
Población (personas)	2.220.504
PIB (millones euros)	67.506

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	83,2
PIBpc (euros)	30.401
S80/S20 (nº)	4,8
Tasa AROPE (%)	13,9
Tasa de actividad (%)	55,1
Tasa de paro (%)	9,5

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	1
ODS 2	12
ODS 3	2
ODS 4	1
ODS 5	7
ODS 6	8
ODS 7	5
ODS 8	2
ODS 9	1
ODS 10	1
ODS 11	5
ODS 12	1
ODS 13	12
ODS 15	6
ODS 16	14
ODS 17	1



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	2
Prosperidad	1
Planeta	7
Paz	14
Partenariado	1

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

17. LA RIOJA

DIMENSIÓN	2020
Superficie (Km ²)	5.045
Población (personas)	319.914
PIB (millones euros)	8.129

Fuente. INE. www.ine.es

INDICADORES	2020
Esperanza vida (años)	82,4
PIBpc (euros)	25.714
S80/S20 (nº)	4,7
Tasa AROPE (%)	19,0
Tasa de actividad (%)	58,4
Tasa de paro (%)	10,8

Fuente. INE. www.ine.es

IRDS-ODS	RANKING
ODS 1	4
ODS 2	16
ODS 3	10
ODS 4	8
ODS 5	15
ODS 6	2
ODS 7	1
ODS 8	4
ODS 9	4
ODS 10	4
ODS 11	6
ODS 12	7
ODS 13	4
ODS 15	15
ODS 16	1
ODS 17	3



IRDS-5Ps	RANKING
Personas	11
Prosperidad	4
Planeta	6
Paz	1
Partenariado	3

ODS1. Fin de la pobreza; ODS2. Hambre cero; ODS3. Salud y bienestar; ODS4. Educación de calidad; ODS5. Igualdad de género; ODS6. Agua limpia y saneamiento; ODS7. Energía asequible y no contaminante; ODS8. Trabajo decente y crecimiento económico; ODS9. Industria, innovación e infraestructuras; ODS10. Reducción de desigualdades; ODS11. Ciudades y comunidades sostenibles; ODS12. Consumo y producción responsables; ODS13. Acción por el clima; ODS15. Vida de ecosistemas terrestres; ODS16. Paz, justicia e instituciones sólidas; PDS17. Alianzas para lograr los objetivos.

FUENTES DE INFORMACIÓN

IMPLANTACIÓN DE LA AGENDA 2030 A NIVEL AUTONÓMICO

- Andalucía. <https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/ods/index.htm>
- Aragón. <https://www.aragon.es/-/agenda-2030>
- Principado de Asturias. <https://www.asturias.es/general/-/categories/572365>
- Islas Baleares. https://www.caib.es/sites/agenda2030/es/agenda_2030/
- Canarias. <https://www.gobiernodecanarias.org/agendacanaria2030/>
- Cantabria. <https://www.objetivosdesarrollosostenible.com/>
- Castilla y León. <https://www.jcyl.es/web/es/administracionpublica/agenda-2030.html>
- Castilla - La Mancha. <https://www.castillalamancha.es/gobierno/desarrollosostenible/estructura/dgagencons/actuaciones/agenda-2030>
- Cataluña. <https://www.idescat.cat/dades/ods/>
- Comunidad Valenciana. <https://pegv.gva.es/es/ods>
- Extremadura. <http://extremadura2030.com/>
- Galicia. <https://www.ige.eu/Shiny/Agenda2030/>
- Comunidad de Madrid. <https://www.comunidad.madrid/transparencia/unidad-organizativa-responsable/consejo-asesor-desarrollo-agenda-2030-comunidad-madrid>
- Región de Murcia. <https://transparencia.carm.es/-/plan-de-accion-para-la-implementacion-de-la-agenda-2030-en-la-region-de-murcia>
- Comunidad Foral de Navarra. <https://ods-agenda2030.navarra.es/>
- País Vasco. https://programa.irekia.euskadi.eus/es/sustainable_dev_goals
- La Rioja. <https://www.larioja.org/estadistica/es/objetivos-desarrollo-sostenible-rioja>

DOCUMENTACIÓN Y PUBLICACIONES DE LA AGENDA 2030

- Ministerio de Asuntos Sociales y Agenda 2030. <https://www.mdsocialesa2030.gob.es>
- Red Española de Desarrollo Sostenible (REDS). <https://reds-sdsn.es>
- Observatorio de Sostenibilidad (OS). <https://www.observatoriosostenibilidad.com>
- Sustainable Development Solutions Network (SDSN)-Europa. <https://sdsn.eu/>
- Naciones Unidas-DESA. Indicadores ODS. <https://unstats.un.org/home/>
- Naciones Unidas. Agenda 2030. <https://www.un.org/sustainabledevelopment>

FUENTES ESTADÍSTICAS

- INE- Indicadores de la Agenda 2030. <https://www.ine.es/dynt3/ODS/es/index.htm>
- INE - Base datos. <https://www.ine.es/dyngs/INEbase/listaoperaciones.htm>

ANUARIOS Y OTRAS FUENTES

- Banco de España (BDE). <https://www.bde.es/bde/es/>
- EUROSTAT- Unión Europea. <https://ec.europa.eu/eurostat/web/sdi/indicators>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). <https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/>
- Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (MINECO). <https://datos.gob.es/es/>
- Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación (MAUC). <https://infoaod-info.maec.es/frontend/portada/seccion/inicio>
- Ministerio de Educación y Formación Profesional (MEFP). <https://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas.html>
- Ministerio de Hacienda y Función Pública (MHFP). <https://www.igae.pap.hacienda.gob.es/sitios/igae/es-ES/Bases-Datos/Paginas/BasesDatos.aspx>
- Ministerio de Igualdad (MIGD). <https://www.inmujeres.gob.es/MujerCifras/Home.htm>
- Ministerio de Interior (MINT). <http://www.interior.gob.es/es/web/archivos-y-documentacion/documentacion-y-publicaciones/anuarios-y-estadisticas/>
- Ministerio de Justicia (MJUS). <https://www.mjusticia.gob.es/>
- Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (MSCN). <https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/sanidadDatos/home.htm>
- Ministerio de Trabajo y Economía Social (MTES). <https://www.mites.gob.es/es/estadisticas/index.htm>
- Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MTMA). <https://www.mitma.gob.es/transporte-terrestre/estadistica-estudios>
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MTED). <https://sites.google.com/gl.miteco.gob.es/es-estadisticas/>
- Red Eléctrica Española (REE). <https://www.ree.es/es/datos/aldia>

EDITA: Consejo General de Economistas de España

ISBN: 978-84-18495-31-1

No está permitida la reproducción total o parcial de este estudio, ni su almacenamiento o transmisión por ningún medio (electrónico, mecánico, grabación, fotocopia, etc.) sin permiso previo del editor.

Este estudio expresa exclusivamente la opinión de sus autores y el editor no se hace responsable del contenido del mismo.

Diseño y maquetación: desdezero, estudio gráfico

INFORME
2022

JUNIO 2022

E

INFORME DE LA SOSTENIBILIDAD REGIONAL EN ESPAÑA 2022

Observatorio de la Agenda 2030 y
de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

economistas
Consejo General

Nicasio Gallego, 8
28010 Madrid
Tel.: 91 432 26 70
www.economistas.es

economistas
Consejo General

SERVICIO DE ESTUDIOS