

ECONOMISTAS

COLEGIO DE MADRID

Nº 162-163 / Marzo 2019

Consejo de Redacción

Director

Jaime Requeijo

Secretario

Rafael Laso

Consejeros

Fernando Bécker

José M^a Casado

Juan Ramón Cuadrado

Juan José Durán

José M^a Espí

Pascual Fernández

Silvia Iranzo

Rafael Pampillón

Amelia Pérez Zabaleta

Antonio Pulido

José M^a Rotellar

Redacción y Administración

Colegio de Economistas de Madrid

Flora, 1 - 28013 Madrid

91 559 46 02

revista.economistas@cemad.es

www.cemad.es

Diseño de Portada

Fernando Villar

Impresión

Grupo Raiz Dismark, S.L.

Depósito Legal

M-13.155-1983

ISSN 0212-4386

No está permitida la reproducción total o parcial de esta revista, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro y otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor.



Colegio de
Economistas
de Madrid

El Colegio de Economistas de Madrid no comparte necesariamente las opiniones expresadas en los artículos publicados, los únicos responsables son sus propios autores.

6 Editorial

8 Panorama general

Coordinador: *Jaime Requeijo*

9 Tendencias de la economía internacional

Silvia Iranzo Gutiérrez

24 Sectores productivos

Coordinador: *Pascual Fernández*

25 Liderar la modernización que la industria, el comercio y el turismo español necesitan para competir en el siglo XXI

Reyes Maroto Illera

31 La industria de componentes como motor de la economía española

Ernesto Antolín Arribas

37 Avance de la economía digital en España y retos pendientes

Ana M. López

48 Salarios y costes salariales por sectores en la economía española entre 2008 y 2017

Pascual Fernández

58 Sistema financiero

Coordinador: *Jaime Requeijo*

59 La política monetaria del BCE tras el final de las compras netas de activos

Óscar Arce

66 Balance de situación de los mercados financieros globales

Sara Baliña, María Martínez y Cristina Varela

74 Sector público

Coordinador: *José M^a Espí*

75 El papel del Tesoro Público

Elena Aparici Vázquez de Parga

87 Las CC.AA. recuperan el ahorro y los inversores
avalan la vuelta a los mercados
César Cantalapiedra y M^a Montaña González

98 El déficit del Estado continúa en un proceso de lenta reducción
Carmen López Herrera y Susana Borraz Perales

108 El sector público local sigue en espera
Roberto Fernández Llera

114 **Capital humano y empleo**
Coordinador: *Rafael Pampillón*

115 El empleo en el alero y las pensiones al caldero... o no
José Antonio Herce

119 Sorpresas en un mercado de trabajo en desaceleración
Valentín Bote Álvarez-Carrasco

126 Población activa y oferta productiva
Gregorio Izquierdo Llanes y María Luisa Recio Rapún

132 Los beneficios laborales y salariales de la inversión en
educación en España
Ana Cristina Mingorance Arnaiz y Begoña Barruso Castillo

144 La educación como elemento clave del crecimiento integrador
Alicia Coronil Jónsson

150 **Actividad empresarial**
Coordinador: *Juan José Durán Herrera*

151 Incertidumbre, internacionalización y dimensión empresarial
John de Zulueta

157 Las empresas españolas entre el cambio y la inercia:
la relevancia de la gestión
Lucía Garcés-Galdeano y Emilio Huerta

170 La empresa turística en España: estructura actual y retos
institucionales para su desarrollo y competitividad
*Antonia Mercedes García-Cabrera, María Gracia García-Soto y
Francisco Javier Gutiérrez-Pérez*

179 Expansión de la empresa multinacional española en la crisis
María Angustias Dávila Vargas-Machuca y Juan José Durán Herrera

192 Los dividendos de las cotizadas españolas marcan diferencias
Domingo J. García Coto y Javier Garrido Domingo

- 204 **Economía y medioambiente**
Coordinadora: *Amelia Pérez Zabaleta*
-
- 205 Los objetivos de desarrollo sostenible:
una agenda para transformar el mundo
*Pilar Gracia de Rentería, Mario Ballesteros Olza y
Amelia Pérez Zabaleta*
-
- 211 Progresando hacia un modelo de economía circular
Gemma Durán Romero
-
- 216 **Economía nacional**
Coordinador: *José M^a Rotellar*
-
- 217 La desaceleración en España y sus comunidades autónomas
Miguel Cardoso Lecourtois
-
- 225 Política tributaria y competitividad regional
Juan José Rubio Guerrero y Santiago Álvarez García
-
- 234 **Perspectivas**
Coordinador: *Antonio Pulido San Román*
-
- 235 ¿Hasta dónde puede llegar el proceso de desaceleración 2019-2020?
Antonio Pulido San Román
-
- 243 Riesgos económicos y geopolíticos para la economía mundial
Federico Steinberg y José Pablo Martínez
-
- 252 Valorando las perspectivas de evolución de la economía española
Julián Pérez García
-
- 262 **Premio Nobel de Economía**
-
- 263 La economía de mercado interactúa con la naturaleza y
el conocimiento. William Dawbney Nordhaus y
Paul Michael Romer, Premio Nobel de Economía 2018
José Antonio Negrín de la Peña
-

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una agenda para transformar el mundo

Pilar Gracia de Rentería, Mario Ballesteros Olza y Amelia Pérez Zabaleta

Cátedra AQUAE de Economía del Agua, UNED

Resumen

En 2015, las Naciones Unidas propusieron 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para alcanzar en 2030, con el fin de erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos. Desde entonces, el esfuerzo de España para lograrlos ha sido reseñable, lo que se ve reflejado en los resultados de los índices que miden el cumplimiento de los ODS, observándose una tendencia positiva desde 2015 en 9 de los 17 objetivos. Sin embargo, España tiene mucho margen de mejora, pues aún no ha logrado el cumplimiento pleno de ninguno de estos objetivos. Por ello, son necesarias la implicación y la coordinación de todos los agentes, y no sólo de los gobiernos locales, autonómicos y central, sino también de las empresas, de las instituciones implicadas y, por supuesto, de la sociedad civil.

Palabras clave: ODS, Sostenibilidad, Agenda 2030

1. ¿Qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible?

En septiembre de 2015, en Nueva York, se celebró la Cumbre de Desarrollo Sostenible, en la que la Asamblea General de la ONU adoptó la “Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”, un plan de acción en favor de las personas, el planeta y la prosperidad, con la intención también de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia. Esta ambiciosa agenda plantea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) (Figura 1), que incluyen 169 metas de carácter integrado e indivisible, que abarcan las esferas económica, social y ambiental.



Figura 1. Objetivos de Desarrollo Sostenible. Fuente: Naciones Unidas (2019).

Estos objetivos surgen para dar continuidad a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) (Agenda 2000-2015) y, además, para hacerlo de un modo más participativo y ambicioso. Los ODS son fruto de una negociación entre los 193 países miembros de Naciones Unidas, en la que también han participado la sociedad civil y otras partes interesadas, mientras que los ODM fueron elaborados por un grupo de expertos a puerta cerrada. Por otra parte, se ha visto ampliado el alcance de los objetivos, que ahora son 17 con 169 metas (frente a los 8 objetivos y 21 metas de los ODM), los cuales abordan cuestiones relativas al crecimiento económico, la inclusión social y la protección del medio ambiente, además de las relacionadas con la agenda social (en las cuales se centraban principalmente los ODM). Esto implica que los nuevos objetivos están dirigidos no solo a los países en desarrollo, sino también a los desarrollados, así como a las relaciones entre unos y otros.

A pesar de que los ODS no cuentan con un marco jurídico que obligue a su cumplimiento, se espera que los gobiernos de los países miembros de la ONU los adopten como propios y establezcan marcos nacionales para su logro. Para dar soporte a la implementación de estos objetivos en los países el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) ha diseñado una estrategia llamada “MAPS” (siglas en inglés de Transversalización, Aceleración y Apoyo de Políticas) (UNPD, 2016). Este enfoque busca, principalmente, ayudar a los gobiernos a aterrizar la agenda en el plano nacional y en el local, así como a acelerar el progreso con respecto a la consecución de las metas de los ODS.

2. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en España y sus ciudades

Los ODS han tenido un gran impulso y visibilidad en España desde que se adoptaron en 2015 y, especialmente, durante el año 2018. Este impulso ha venido generado desde todos los ámbitos posibles (social, económico, ambiental, etc.), lo que ha hecho surgir una sensibilidad cada vez mayor sobre su importancia y la necesidad de alcanzarlos. Prueba de ello son los resultados que obtiene nuestro país en el “Índice y paneles de los ODS 2018”, elaborado por la *Sustainable Development Solutions Network (SDSN)* (Sachs *et al.*, 2018). Este índice global ofrece un ranking en base a la implementación de los ODS en 193 países, a partir de la medición de 109 indicadores, con el fin de ayudar a evaluar la situación y evolución de los ODS en esos países y así poder identificar las potenciales áreas de mejora.

En este ranking, que tiene en cuenta no solo la situación dentro del país, sino también los efectos secundarios adversos que unos países tienen sobre otros y que dificultan el logro de los ODS, España ocupa el puesto número 25 (de 156), con una puntuación de 75,4 (sobre 100). Si bien este puesto nos sitúa por debajo de países como Alemania (que ocupa el puesto 4) o Francia (5), nos encontramos por encima de otros países del sur de Europa, como Italia (29),

Portugal (31) o Grecia (48). Además, de 2016 a 2018, España ha mejorado del puesto número 30 (con una puntuación total de 72,2) al puesto 25 (con 75,4 puntos).

No obstante, los resultados indican que nuestro país tiene aún mucho que mejorar en materia de ODS pues, por el momento, no se ha alcanzado ninguno de los objetivos, tal y como se observa en la Figura 2. Sin embargo, aunque el incumplimiento de todos los ODS pueda resultar preocupante, también hay que tener en cuenta que la metodología de este índice exige que, para considerar que un ODS se ha cumplido (color verde), todas las metas que componen ese objetivo se hayan alcanzado. Eso hace que haya ODS en los que aún existen algunos retos por superar (colores amarillo y naranja), pero donde muchas de las metas que componen ese ODS sí se han alcanzado. Es el caso, por ejemplo, de los ODS 1 (pobreza) y 3 (hambre) donde la mayor parte de las metas de esos objetivos se han cumplido (están en color verde), pero al haber alguna o algunas metas pendientes, el ODS no se ha alcanzado por completo (y por tanto, no se le asigna un color verde).



Figura 2. Panel de los ODS en España. Fuente: Sachs *et al.* (2018).

Lo que sí resulta especialmente preocupante es que nuestro país tenga aún ODS con obstáculos considerables que superar (color rojo), como son los ODS 9 (innovación e infraestructuras), 12 (consumo responsable), 13 (cambio climático) y 14 (flora y faunas acuáticas). En particular, parece que España tiene aún mucho que mejorar en cuestiones medioambientales y vinculadas al cambio climático. Sin embargo, también es cierto que el ODS de lucha contra el cambio climático (ODS 13) es en uno de los que más se ha mejorado desde 2015, como muestra la Figura 3. También han evolucionado positivamente los ODS 3 (salud), 5 (igualdad de género), 6 (agua) y 7 (energía). En total, 9 de los 17 ODS han evolucionado positivamente desde 2015, algo que apunta a que vamos en la dirección correcta. Por el contrario, los ODS 10 (desigualdad) y 17 (alianzas estratégicas) han empeorado, una tendencia que habría que tratar de revertir lo antes posible si queremos que nuestro país tenga un desarrollo económico, social y medioambiental sostenible y equitativo.

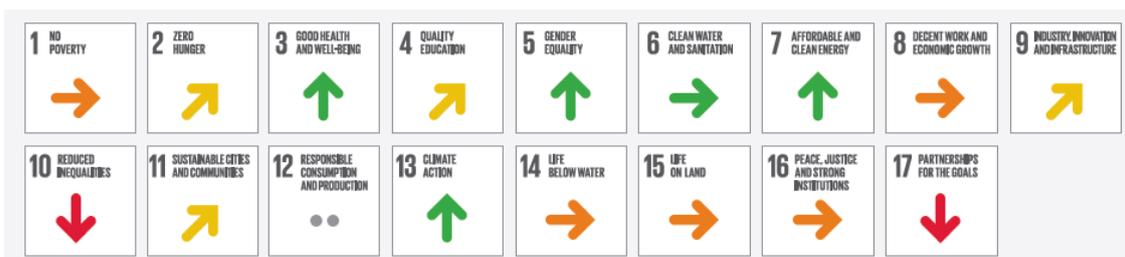


Figura 3. Tendencia de los ODS en España. Fuente: Sachs *et al.* (2018).

Como ya se ha apuntado, en la implementación de estos objetivos están involucrados agentes de muy variada naturaleza. En la esfera pública, el logro de los ODS depende de la actuación y coordinación de todos los niveles de gobierno: central, autonómico y local. Y en un país como el nuestro, donde el 80% de la población se concentra en las áreas urbanas, el papel que juegan las ciudades es fundamental.

Así, con el objetivo de evaluar el cumplimiento de los ODS en las ciudades españolas, la Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS) ha lanzado en 2018 el informe “Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 100 ciudades españolas” (Sánchez de Madariaga *et al.*, 2018). Este informe evalúa el desempeño en materia de ODS en 100 ciudades españolas, que abarcan a la mitad de la población de nuestro país, a través del análisis de 85 indicadores.

Los resultados de este informe indican que los objetivos con un mayor grado de cumplimiento en las ciudades españolas son los ODS 16 (paz, justicia e instituciones fuertes), 3 (salud y bienestar), 6 (agua) y 7 (energía). Por el contrario, los ODS con peores resultados son el 8 (trabajo decente y crecimiento económico), 9 (industria, innovación e infraestructura) y 11 (ciudades y comunidades sostenibles). Preocupa especialmente el resultado obtenido en el ODS 8, donde ninguna ciudad alcanza el objetivo (color verde) y hay 16 ciudades que tienen obstáculos considerables que superar (color rojo). También se obtienen resultados especialmente bajos en los ODS relacionados con las desigualdades (ODS 5 y 10).

Todo ello pone de manifiesto que las ciudades españolas deben realizar un mayor esfuerzo en aplicar políticas sociales que pongan el foco en las desigualdades existentes, especialmente en aquellos colectivos más vulnerables. También se debe hacer un mayor esfuerzo, a la vista de los resultados, en las cuestiones económicas, sobre todo las vinculadas a la inversión y la innovación. Y para ello, resulta indispensable la implicación de todos los niveles de gobierno, así como del sector privado, y la movilización de los recursos económicos necesarios para lograrlo.

3. Unos objetivos que implican a toda la sociedad

Como ya se ha comentado previamente, los ODS son unos objetivos que involucran a toda la sociedad y que requieren del esfuerzo de todos para alcanzarlos. No solo de los gobiernos (en todos sus niveles), sino también de empresas, sindicatos, ONGs, universidades y, por supuesto, sociedad civil. Y, de hecho, así está siendo en el caso de España, empezando por el propio Gobierno, con la creación de un Alto Comisionado para la Agenda 2030, con el objetivo de coordinar todas las acciones necesarias para alcanzar los ODS en nuestro país.

En segundo lugar, cabe destacar la actividad de distintas redes y organizaciones que han tratado de dar una mayor difusión a los ODS en nuestro país. Un ejemplo es la ya mencionada Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS) (<http://reds-sdsn.es/>), red antena de la *Sustainable Development Solutions Network* (SDSN) en nuestro país. Ambas redes tienen como misión difundir los ODS y favorecer su implantación en las políticas públicas, la actividad empresarial y en la sociedad en general.

También merecen ser destacadas las numerosas organizaciones de carácter empresarial que han surgido con el objetivo de difundir y potenciar los ODS en las empresas españolas, como la Red Española del Pacto Mundial (<https://www.pactomundial.org/>). Con ello se pretende que el sector privado incorpore los ODS dentro de sus estrategias empresariales, donde pueden tener un papel especialmente relevante aquellas medidas dirigidas a alcanzar la igualdad de género, el trabajo decente, la mejora de la salud y del medio ambiente. Pero, además, el sector empresarial resulta clave a la hora de establecer alianzas entre los distintos agentes sociales y buscar así soluciones conjuntas a los desafíos que plantean estos objetivos (Red Española del Pacto Mundial, 2018). Fruto del compromiso del sector privado con los ODS, han surgido numerosas guías prácticas para ayudar a las empresas en esta labor (véase, por ejemplo, Organización Mundial del Turismo y Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas, 2016; Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas, 2016; Pajín, 2018).

El cumplimiento de los ODS no solo aplica a las empresas, sino también a todo tipo de organizaciones en general como, por ejemplo, las universidades. Las universidades tienen un rol esencial en el logro de estos objetivos, gracias a su papel central en la formación, la investigación y la difusión del conocimiento (SDSN Australia/Pacific, 2017). Por otro lado, la propia gestión de estas instituciones también debe sumar a la hora de alcanzar los ODS, especialmente en lo relacionado con las políticas medioambientales y de reducción de las desigualdades (entre ellas, las de género).

Multitud de universidades españolas están llevando a cabo planes educativos y de gestión especialmente dirigidos a cumplir con los ODS. En particular, en el ámbito de la gestión medioambiental, con la creación de los denominados “campus verdes” y con la puesta en marcha de mecanismos de monitoreo de los consumos de agua y energía y de divulgación de

dicha información (vinculados al logro de los ODS 6 y 7). Así, desde la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) se han elaborado guías de buenas prácticas en este ámbito (véase, por ejemplo, CRUE Sostenibilidad, 2017). En el caso de la UNED, donde los autores de este artículo desarrollan su actividad, la Oficina Técnica de Obras y Mantenimiento (OTOM) ha realizado un importante esfuerzo de divulgación y transparencia, mediante la creación de un portal web¹ en el que pueden consultarse los consumos de agua, energía y gas de los campus de la UNED. Una labor que, en la actualidad, se está tratando de implantar también en los centros asociados de esta universidad².

4. Conclusiones

En definitiva, España está realizando importantes esfuerzos para tratar de alcanzar en 2030 los 17 ODS establecidos por las Naciones Unidas. No obstante, nuestro país debe seguir trabajando en alcanzar estos objetivos, especialmente en aquellas metas en las que aún existen retos importantes que superar, como las cuestiones relacionadas con la innovación e infraestructuras, el consumo responsable, el cambio climático y la flora y faunas acuáticas.

Para lograrlo, es imprescindible continuar difundiendo la importancia que tiene cumplir con estos objetivos, así como seguir fomentando la implicación y coordinación de todas las partes, incluyendo los gobiernos de todos los niveles, las empresas, las instituciones públicas, la sociedad civil, etc. Solo así será posible mejorar y lograr que en 2030 nuestro modelo económico, social y medioambiental sea más sostenible.

Notas

¹ http://gesmant.uned.es/otom_ods/index.html

² <http://blogs.uned.es/catedra-aquae/noticias/la-catedra-aquae-promueve-el-ahorro-de-agua-y-energia-en-linea-con-los-ods-en-la-universidad/>

Bibliografía

CRUE Sostenibilidad (2017): Edificios universitarios. Guía de buenas prácticas. Grupo de Trabajo en Mejoras Ambientales en Edificios Universitarios, CRUE.

Naciones Unidas (2019): Objetivos de Desarrollo Sostenible. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/> (última consulta: 25 de enero de 2019).

Organización Mundial del Turismo y Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas (2016): El sector turístico y los objetivos de desarrollo sostenible, Organización Mundial del Turismo y Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas, Madrid. Disponible en: http://cf.cdn.unwto.org/sites/all/files/pdf/turismo_responsable_omt_pm_acc_20170126.pdf

Pajín, L. (2018): La responsabilidad Social Empresarial en el marco global de los ODS. Una propuesta práctica, Instituto de Salud Global, Barcelona. Disponible en: <https://www.isglobal.org/-/la-responsabilidad-social-empresarial-en-el-marco-global-de-los-ods-una-propuesta-practica>

Red Española del Pacto Mundial (2016): El sector privado ante los ODS. Guía práctica para la acción, Red Española del Pacto Mundial, Madrid. Disponible en: https://www.pactomundial.org/wp-content/uploads/2016/09/Guia_ODS_online.pdf

Red Española del Pacto Mundial (2018): Las empresas españolas antes la Agenda 2030. Análisis, propuestas, alianzas y buenas prácticas. Un informe de la Red Española del Pacto Mundial con motivo del examen nacional voluntario y el Plan Nacional de Acción, Red Española del Pacto Mundial, Madrid. Disponible en: https://www.pactomundial.org/wp-content/uploads/2018/07/Las-empresas-espa%C3%B1olas-ante-la-Agenda-2030_def_p.pdf

Sachs, J., Schmidt-Traub, G., Kroll, C., Lafortune, G., Fuller, G. (2018): SDG Index and Dashboards Report 2018, Bertelsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network (SDSN), New York. Disponible en: <http://www.sdgindex.org/>

Sánchez de Madariaga, I., García López, J., y Sisto, R. (2018): Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 100 ciudades españolas, Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS), Madrid. Disponible en: <http://reds-sdsn.es/wp-content/uploads/2018/10/Informe-ODS-en-100-ciudades-2018-I-Resumen-web.pdf>

SDSN Australia/Pacific (2017): Getting started with the SDGs in universities: A guide for universities, higher education institutions, and the academic sector. Australia, New Zealand and Pacific Edition. Sustainable Development Solutions Network – Australia/Pacific, Melbourne. Disponible en: <http://reds-sdsn.es/wp-content/uploads/2017/02/Guia-ODS-Universidades-1800301-WEB.pdf>

United Nations Development Programme (2016): UNDP support to the implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development. Disponible en: <http://www.undp.org/content/undp/en/home/librarypage/sustainable-development-goals/undp-support-to-the-implementation-of-the-2030-agenda.html>