

SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018

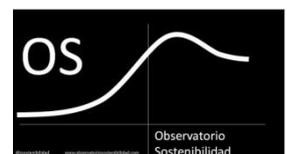
Observatorio Sostenibilidad #SOS18



Imágen: El Salto

SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018

SEGÚN LOS 17 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA EVALUAR EL ESTADO ACTUAL Y TENDENCIAS PARA CUMPLIR LA AGENDA 2030



@iSostenibilidad



SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018	4
3 AÑOS DE SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA SEGÚN LOS ODS.....	6
PERSONAS.....	7
ODS 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo	7
ODS 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible	7
ODS 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades	8
ODS 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.....	8
ODS 5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a las mujeres y a las niñas.....	8
ODS 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	8
ODS 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.....	8
ECONOMIA.....	9
ODS 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	9
ODS 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.....	9
ODS 10. Reducir la desigualdad en y entre los países	9
ODS 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	9
ODS 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	9
ECOSISTEMAS.....	10
ODS 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	10
ODS 14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.....	10
ODS 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	10
SOLIDARIDAD	10
ODS 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.....	10
ODS 17. Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible	10

SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018

El Observatorio de la Sostenibilidad ha vuelto analizar el estado actual y las tendencias en la sostenibilidad en España en 2018 según los 17 Objetivos de desarrollo Sostenible de Naciones Unidas para evaluar el estado de cumplimiento o su aproximación a la Agenda 2030. Para ello ha analizado 151 indicadores de Eurostat integrados cuantitativamente y 186 temas evaluados cualitativamente para dotar de valor y tendencia a cada ODS de la Agenda 2030 y poder proporcionar una visión integrada de la situación de la sostenibilidad en España. De esta forma se puede eralziar una comparación con los países de nuestro entorno.

En el informe se han realizado dos tipos de evaluaciones sobre:

- **ESTADO** de la sostenibilidad. Se han utilizado en total 151 indicadores utilizados para la realización de comparaciones, descontados los 35 que están incluidos en más de un Objetivos de Desarrollo Sostenible. En total se han utilizado 186 evaluaciones cualitativas, de las cuales 62 salen muy negativas (33%) , 36 negativas (19%), 43 medias (23%), 26 positivas (14%) y 19 muy positivas (10%) .

ESTADO SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018



- **TENDENCIAS** de la sostenibilidad. Se han analizado 186 evoluciones temporales, los resultados, al deterioro destacable 26 indicadores (14%), ligero deterioro 30 (16%), estables 67 (36%), ligera mejoría 35 (19%) y mejora destacable 28 (15%).

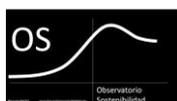
TENDENCIAS SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018



La tabla de valoración y tendencia ofrece una situación relativamente ventajosa tan solo en 4 de los 17 ODS, según el análisis de los datos más recientes. En concreto, el ODS 2 (Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible), el ODS 11 (Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles), el ODS 12 (Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles); y el ODS 7 (Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos) si no consideramos en el cómputo final el elevadísimo precio de la energía doméstica (y la ausencia casi total de medidas para racionalizar las tarifas, para promover la autoproducción y para solucionar la pobreza energética). Al considerar los dos indicadores de precio energético y ponderarlos España se sitúa en las últimas posiciones de la UE-28. Estos ODS, los mejor calificados, presentan solo valores comparativos de cumplimiento intermedios. La pésima situación en la valoración de los ODS 1 (Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo), ODS 8 (Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos) y ODS 10 (Reducir la desigualdad en y entre los países) se pone de manifiesto: en el primero, los temas (indicadores) con la peor valoración constituyen el 50% del total; en el ODS 8, los valores muy negativos alcanzan el 69,2%; en el ODS 10, todos ellos presentan la peor valoración. La suma de las valoraciones no positivas alcanza el 75,8%; las positivas, solo el 24,2%. El ODS 13 relativo al cambio climático también presenta tendencias muy negativas por el importante incremento de las emisiones detectado entre 2016 y 2017 unido a la falta de renovables en ese periodo.

Los mayores problemas se observan en los siguientes indicadores, donde coinciden los mayores problemas de estado y de tendencias.

- Nitrificación de las aguas subterráneas (ODS 2, 6 y 15)
- Pobreza con empleo (ODS 8)
- Tasa de empleo a tiempo parcial no deseado (ODS 8)
- Porcentaje de contratos temporales no deseados (ODS 8)



- Inversión en I+D como porcentaje del PIB (ODS 9)
- Desigualdad por sexo en la tasa de empleo a tiempo parcial no deseado (ODS 10)
- Índice de Justicia Social (SJI) (ODS 10)
- Ratio de Palma (ODS 10)
- Emisiones de CO2 (ODS 13)
- Biodiversidad y cumplimiento de las Metas de Aichi (ODS 15)
- Incendios forestales (ODS 15)
- Cambios en la artificialización del suelo ZONA COSTERA (ODS 15 y ODS 11)
- Índice de Percepción de la Corrupción (ODS 16)
- Cooperación y ayuda al desarrollo como porcentaje del PIB (ODS 17)

3 AÑOS DE SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA SEGÚN LOS ODS

	SOS16 valor	SOS17 valor	SOS18 valor	SOS 18 tendencia
ODS 1	1	1	1	Estable
ODS 2	1	2	3	Estable
ODS 3	3	3	2	Ligero deterioro
ODS 4	1	2	1	Ligera mejoría
ODS 5	3	3	2	Estable
ODS 6	1	1	1	Deterioro destacable
ODS 7	3	2	Considerando el precio de la energía doméstica 1	Ligera mejoría
			Sin considerar el precio de la energía doméstica 3	Estable
ODS 8	1	1	1	Estable
ODS 9	1	1	1	Ligero deterioro
ODS 10	1	1	1	Deterioro destacable
ODS 11	1	2	3	Ligero deterioro
ODS 12	3	4	3	Ligero deterioro
ODS 13	1	2	1	Deterioro destacable
ODS 14	3	3	2	Estable
ODS 15	1	2	2	Estable
ODS 16	1	2	1	Estable
ODS 17	1	1	1	Deterioro destacable
	3 valores	5 valores	5 valores	

EVALUACIÓN DE LOS ODS en 2016	
VALORACIÓN	SIGNIFICADO
1	MALA SITUACIÓN
3	SITUACIÓN INTERMEDIA
5	BUENA SITUACIÓN

EVALUACIÓN DE LOS ODS en 2017 y 2018	
VALORACIÓN	SIGNIFICADO
1	MUY MALA SITUACIÓN
2	MALA SITUACIÓN
3	SITUACIÓN INTERMEDIA
4	BUENA SITUACIÓN
5	MUY BUENA SITUACIÓN

	SOS16 valor	SOS17 valor	SOS18 valor	SOS 18 tendencia
ODS 1	1	1	1	Estable
ODS 2	1	2	3	Estable
ODS 3	3	3	2	Ligero deterioro
ODS 4	1	2	1	Ligera mejoría
ODS 5	3	3	2	Estable
ODS 6	1	1	1	Deterioro destacable
ODS 7	3	2	1	Estable
ODS 8	1	1	1	Estable
ODS 9	1	1	1	Ligero deterioro
ODS 10	1	1	1	Deterioro destacable
ODS 11	1	2	3	Ligero deterioro
ODS 12	3	4	3	Ligero deterioro
ODS 13	1	2	1	Deterioro destacable
ODS 14	3	3	2	Estable
ODS 15	1	2	2	Estable
ODS 16	1	2	1	Estable
ODS 17	1	1	1	Deterioro destacable
	3 valores	5 valores	5 valores	

Fuente: OS 2018, a partir de SOS16 y SOS17

PERSONAS

ODS 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo

El riesgo de pobreza y exclusión medido después de transferencias sociales medido por la tasa AROPE alcanza aún el 22,3% en España en 2016, la peor de la UE-15 y la tercera más alta de la UE-28, solo por detrás de Rumanía (25,3%) y de Bulgaria (22,9%). España se encuentra a 5 puntos porcentuales por encima de la media de la Zona € 19 (17,3%), a más de 13 de la tasa del país mejor situado, la República Checa (9,7%) y a más de 10 puntos del segundo, Dinamarca (11,9%). Las medidas para contrarrestar la pobreza se muestran insuficientes en España.

ODS 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

España es el mayor exportador agrícola de la UE, y tiene problemas graves de nitrificación de acuíferos: con 34,5 mg NO3/l de media, solo superado en UE-28 por Malta (58,1 mg NO3/l) y Chipre (48,5 mg NO3/l), países insulares



mediterráneos de superficie reducida y comportamiento hidrológico muy especial. Ello sucede pese a ser uno de los países mejor situados en agricultura ecológica en Europa: tiene la mayor superficie absoluta y es el 5º con mayor superficie relativa en la UE-15 (con un 8,48% de la superficie total agrícola en 2016, solo superado por Austria (21,25%), Finlandia, Italia y Suecia.

ODS 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

El gasto público por habitante en Sanidad en España continúa siendo uno de los más bajos de Europa en 2015 (último dato de EUROSTAT): con 2.122 € per capita, España se sitúa en la 13ª peor posición de la UE-15, solo por delante de Portugal y de Grecia. Según la Oficina Europea de Estadística (Eurostat), tomando datos relativos al año 2015, España ocuparía el último lugar en la UE-15 al dedicar a Sanidad el 6,2% del PIB. Según el estudio de 2018 de la Bill and Melinda Gates Foundation publicado en The Lancet, España ha pasado de estar entre los diez primeros en 2015 al puesto 19 en el ranking de 2016 entre 195 países analizados. No obstante, España obtiene excelentes puntuaciones en esperanza de vida, tasa de suicidio, autopercepción de la propia salud y dotación de médicos, lo que nos sitúa según los indicadores seleccionados por EUROSTAT en posiciones intermedias en la UE-15, por debajo de Suecia, Irlanda, Italia, Francia, Alemania y Luxemburgo al establecer una suma directa de 16 indicadores.

ODS 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

El abandono temprano de la educación (21,8% entre los hombres; 14,5% entre las mujeres; datos para 2017) nos sitúa en las tres peores posiciones del ranking europeo junto a Malta e Islandia, un porcentaje que es casi el doble que el medio de la UE-28. España obtiene también malos resultados en porcentaje de NI-NI en 2017: con un 16,4% de personas en esta situación en el grupo de edad entre 15-29 años, ocupamos la 3ª peor posición en la UE-15, tras Italia (24,1%) y Grecia (21,3%) y la 5ª peor absoluta de la UE-28 si añadimos a Rumanía (17,8%) y Croacia (17,5%).

ODS 5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a las mujeres y a las niñas

Las **responsabilidades por cuidado y atención a personas que lo necesitan** (niños, ancianos, enfermos...) está pésimamente repartida entre sexos en España: la diferencia entre sexos alcanza el los 37,2 puntos porcentuales (las mujeres se ocupan más), valor solo superado por los de Chipre (50,2 puntos), Irlanda (43,7 puntos) y Malta (39,9 puntos). La Brecha general en ingresos por género (GenderOverallEarnings), nuevo indicador sintético de EUROSTAT que considera además de la remuneración otras diferencias de género en el empleo, otorga a España una brecha salarial del 35,8% que la sitúa en el puesto 14 de un total de 31 países, en una posición intermedia, por debajo del GOEG medio de la UE-28, lejos de los valores de Holanda, Alemania, Italia, Austria o el Reino Unido.

ODS 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

La situación de estrés hídrico en España alcanza niveles de alta peligrosidad. Con un 29,6% de WEI (Water Exploitation Index) en 2015 (último dato de EUROSTAT, solo inferior a los de Chipre (72,3%) y Malta (48,2%), países insulares, España es, junto con Bélgica (25,5%), el país continental con mayor WEI de Europa, a falta de datos para Italia. La calidad del agua de nuestras masas interiores no es buena, lo que se encuentra en consonancia con el elevado nivel de nitrificación de las aguas subterráneas. (Este indicador corresponde al subgrupo ECOSISTEMAS)

ODS 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos

España ofrece precios muy elevados de energía doméstica: presenta el segundo precio más alto de la UE-28 por detrás de Malta en electricidad; también el segundo más alto tras Portugal en gas natural. La consecuencia inmediata es el elevado porcentaje de pobreza energética, que en España alcanza el 23,2% entre los hogares con menos recursos.

El principal problema energético en España es probablemente la dependencia exterior y la falta de desarrollo en los últimos años del aprovechamiento de los recursos energéticos respecto a la potencialidad existente por las energías

renovables. La productividad energética (9,1 €/kW) no es de las más bajas de la UE, aunque alejada de las de Irlanda, Dinamarca o Noruega.

ECONOMIA

ODS 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

Pese a **reducirse paulatinamente el desempleo** (17,2% en 2017, la segunda peor tras Grecia, más del doble que la media de la UE-28; 7,7% de desempleo de larga duración, segunda tras Grecia en 2017; 38,6% de paro juvenil, segunda peor también tras Grecia), **el empleo creado no permite condiciones de vida dignas**. La pobreza con empleo alcanza el 13,1% en 2016, la segunda peor de Europa tras Grecia (14,1%) y la tendencia es de incremento desde 2013 (10,5%). La tasa española de contratos temporales no deseados alcanza en 2017 el 22,4%, la mayor de Europa; la de empleo a tiempo parcial el 14,6%, muy superior entre las mujeres que entre los hombres, y se incrementa desde 2009.

ODS 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación

La tendencia de la inversión total en I+D como % del PIB es de descenso. Entre 2009 y 2016 se ha reducido el valor en un -11,85% y en 2016, con un 1,19% del PIB, España ocupa la posición 17ª en la UE-28 y la antepenúltima peor en la UE-15, tras Irlanda y Grecia (Suiza y Austria superan el 3%).

ODS 10. Reducir la desigualdad en y entre los países

España se sitúa en la posición 24ª del ranking de la UE-28 en el informe de 2017, con un Índice de Justicia Social de 4,96 puntos sobre 10. Es un resultado pésimo. España bajó a la posición 23ª en 2015 reduciendo su índice de 4,79 a 4,62; en 2016, pese a alcanzar los 4,76 puntos, su situación se agrava por los mayores avances de la gran mayoría de los países de la UE-28 y alcanza el puesto 25 entre 28 países; la situación no se endereza en 2017. España ofrece un Índice de Gini (medida más frecuente de la desigualdad) en 2016 de 34,5, el mayor de la UE-15, muy superior a los índices medios de la UE-28 y la Zona € 19, que no alcanzan el valor 31, más de cuatro puntos por encima de Alemania, Suiza o Francia, y muy alejada de los países nórdicos, Holanda, Austria o Bélgica. Solamente Bulgaria, Lituania y Rumanía superan a España en la UE-28.

ODS 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

España destaca especialmente en facilidad de acceso al transporte público: es la mejor del ranking en la encuesta de 2012 (único dato cercano disponible en EUROSTAT), con tan solo un 10% de la población que declara tener dificultades con el transporte público (en Croacia, el peor dato, se alcanza el 30,8%; en Alemania, declara dificultades el 23,6%).

ODS 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

Reciclamos muy poco y todavía vertemos mucho. España es la 11ª peor de la UE-28, la 12ª peor de la UE-15, solo mejor que Irlanda (44%), Finlandia (41%) y Grecia (10%). Junto con Alemania, Francia, Portugal y Suecia, más los ya mencionados, se compone el conjunto de países que no alcanzan la tasa media de la UE-28 (55%). Parte de estos datos son engañosos ya que las bajas tasas entre los países que obtienen excelente resultado en vertido se debe a la prevalencia de la incineración. Nuestra posición ante la implantación de la Economía Circular en Europa no es ventajosa. La integración de 16 indicadores de EUROSTAT específicos para evaluar este modelo de desarrollo sitúa a España en la 10ª posición entre 13 países de la UE-15 con datos completos y comparables, solo por delante de Finlandia, Portugal y Grecia. España genera menos residuos que la mayoría de los países de nuestro entorno, tanto peligrosos como no peligrosos.

ECOSISTEMAS

ODS 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Las emisiones de CO₂ en España han aumentado un 4,5% en 2017 respecto al año 2016. Las emisiones industriales han aumentado un 10% y las principales empresas energéticas han aumentado sus emisiones de una forma muy significativa. 2017, según la Agencia Estatal de Meteorología, fue extremadamente cálido. Desde 1967 supone el año más cálido de la serie, superando en 1,1 °C el valor medio anual entre 1981-2010 y en 0,2 °C el anterior más alto. 2017 también ha sido el segundo más seco en este mismo período, con 474 litros por metro cuadrado de precipitación, una cifra que se sitúa un 27% por debajo de la media. Esta realidad va ligada a la temperatura media anual, la más alta desde 1965 (16,2 grados centígrados). La contribución económica a los fondos para lucha contra el cambio climático es considerablemente baja respecto a la potencia y vulnerabilidad del país; sin embargo hay un porcentaje importante de población dentro del Pacto de los Alcaldes, del orden del 60%.

ODS 14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Si bien la superficie protegida en áreas marinas respecto a la longitud de la costa española es una de las más altas de Europa, 11,61 km² protegidos por km lineal de costa, solo por detrás de Malta (17,63 km²/km) y de Bélgica (16,72 km²/km), países de reducida extensión, nuestra red de protección solo contempla em 7% de los hábitats marinos considerados en la Directiva de Hábitats en los anexos I y II, el valor más bajo de la UE-28.

ODS 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica

España se muestra muy fuerte en superficie relativa de la RED NATURA terrestre: somos el país con más superficie incluida en la RED con un 27,28% de la superficie total entre los países de la UE-15 (valor similar a los de Grecia y Luxemburgo), y el 5º mejor clasificado de la UE-28. La cobertura de hábitats está también entre los mayores de Europa; solo por detrás de Irlanda, que presenta un 100%. Sin embargo, la degradación de los presupuestos destinados a conservación, los altos índices de erosión, el insostenible estrés hídrico medido a través del WEI (WaterExploitationIndex) y la elevada nitrificación de los acuíferos reducen la importancia de los datos anteriores. Hay que destacar el incumplimiento de las Metas de Aichi.

SOLIDARIDAD

ODS 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles

España, con tan solo 57 puntos sobre 100, se coloca en la 13ª posición dentro de la UE-15, por delante de Grecia e Italia. La progresión del indicador de corrupción en España es la siguiente: en 2012 España alcanzaba los 65 puntos; el valor se ha desplomado en los años posteriores; en 2014 pareció recuperarse y alcanzó los 60 puntos sobre 100; desde 2015 a 2017 se ha mantenido por debajo de los 60 y ha bajado un punto entre 2016 y 2017, alcanzando los 57 puntos en este último año. Todo esto sucede en un país en el que el **nivel de convivencia** (tasa de homicidios, agresión sexual, inseguridad en barrios) es **más que aceptable comparativamente**. El rendimiento general de España en el Índice de Justicia Social (SJI) de *Social Inclusion Monitor Europe/BertelsmannStiftung* ha empeorado desde la primera edición del indicador en 2008; sigue siendo uno de los **países que funcionan peor en materia de justicia social**.

ODS 17. Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

En 2017 España presenta una tasa del 0,19% de la Ayuda Oficial del Desarrollo del PIB, 14ª posición de la UE-28 y antepenúltima de la UE-15, solo por delante de Portugal y de Grecia.



