

# SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018

## COMPARACIÓN ENTRE LOS INFORMES DEL OBSERVATORIO SOSTENIBILIDAD SOS18 Y EL SUSTAINABLE DEVELOPMENT SOLUTIONS NETWORK PARA ESPAÑA



Carlos Alfonso, Fernando Prieto, Raúl Estévez Estévez, Ignacio Marinas, Santiago González Alonso, Juan Avellaner, Julia Diéguez y resto equipo OS

[www.observatoriosostenibilidad.com](http://www.observatoriosostenibilidad.com)  
@isostenibilidad

### ESCENARIO

1. El OS presentó el 12 de Junio de 2018 su Tercer Informe sobre Sostenibilidad en España, **SOS18**; un mes más tarde, la Sustainable Development Solutions Network (SDSN) presentó a su vez su tercer informe sobre sostenibilidad a nivel mundial, **SDSN SDG Index & Dashboards 2018**. *Ambos informes, los más completos para medir la sostenibilidad en España, acreditan un cumplimiento de la Agenda 2030 en el país muy bajo y preocupante.*
2. Las **baterías de indicadores utilizadas en cada informe no son idénticas** debido al diferente tamaño del espacio muestral, temporal y a la necesidades estadísticas (nivel mundial en SDG Index/nivel nacional-UE en SOS18), aunque muchos de ellos están presentes en ambos conjuntos. Las diferencias fundamentales en los resultados derivan de este hecho.

### PRINCIPALES RESULTADOS DEL OBSERVATORIO SOSTENIBILIDAD

3. España ocupa la **peor posición absoluta europea** en los rankings de los **ODS 8 (trabajo)** y **ODS 17 (cooperación para el desarrollo)**. Pero también muestra **pésimas valoraciones en el ODS 7 (energía)** por la carestía de la energía domiciliar y la pobreza energética que este hecho conlleva, y en el **ODS 10 (desigualdad)**, en los cuales se sitúa solo por delante de Bulgaria y de Grecia, respectivamente.
4. En los **ODS 1 (pobreza)**, **ODS 4 (educación)**, **ODS 6 (agua)**, **ODS 9 (I+D)** y **ODS 16 (condiciones para una sociedad pacífica y solidaria)** España ocupa también posiciones desventajosas. La situación es especialmente grave porque España se sitúa en la cola entre los países de la UE-15 (miembros más antiguos de la UE) en casi todos los ODS (a excepción de ODS



2/hambre y sostenibilidad de la agricultura, ODS 3/salud y sanidad y ODS 15/medio ambiente terrestre, en este caso debido a la magnitud de nuestra Red NATURA 2000).

**FIGURA 1: Rankings parciales (países con datos completos) por ODS a partir de los datos comparables de la batería de indicadores seleccionada por la Comisión Europea (EUROSTAT) para la evaluación de la Agenda 2030 en la UE**  
Países de la UE-15

ODS 1 pobreza	ODS 2 alimentación	ODS 3 sanidad	ODS 4 educación	ODS 5 género	ODS 6 agua	ODS 7 energía	ODS 8 trabajo
11 indicadores	11 indicadores	20 indicadores	15 indicadores	14 indicadores	5 indicadores	12 indicadores	14 indicadores
Rep. Checa	Dinamarca	Noruega	Suiza	Suecia	Luxemburgo	Dinamarca	Noruega
Finlandia	Suecia	Suecia	Irlanda	Francia	Dinamarca	Suecia	Dinamarca
Holanda	Finlandia	Irlanda	Suecia	Eslovenia	Reino Unido	Austria	Reino Unido
Noruega	Estonia	Chipre	Holanda	Bélgica	Irlanda	Reino Unido	Holanda
Austria	Irlanda	Italia	Dinamarca	Finlandia	Holanda	Letonia	Suecia
Dinamarca	Austria	Francia	Noruega	Croacia	Rep. Checa	Luxemburgo	Rep. Checa
Francia	<b>España</b>	Alemania	Eslovenia	Dinamarca	Finlandia	Rumanía	Malta
Malta	Francia	Luxemburgo	Luxemburgo	Alemania	Alemania	Irlanda	Alemania
Luxemburgo	Bélgica	<b>España</b>	Estonia	Bulgaria	Eslovenia	Chipre	Lituania
Suiza	Alemania	Bélgica	Finlandia	Holanda	Grecia	Francia	Hungría
Eslovenia	Portugal	Holanda	Polonia	Italia	Hungría	Croacia	Austria
Alemania	Letonia	Reino Unido	Reino Unido	Rumanía	Francia	Alemania	Estonia
Reino Unido	<b>UE-28</b>	Austria	Islandia	Letonia	Letonia	Eslovenia	Irlanda
Bélgica	Rep. Checa	Dinamarca	Austria	Reino Unido	Croacia	Malta	Luxemburgo
Irlanda	Italia	<b>UE-28</b>	Bélgica	<b>UE-28</b>	Lituania	Eslovaquia	Finlandia
<b>Zona € 19</b>	Reino Unido	Finlandia	Alemania	<b>España</b>	Estonia	Estonia	Bélgica
<b>UE-28</b>	Holanda	Grecia	Rep. Checa	Polonia	Bélgica	Bélgica	Letonia
Polonia	Eslovaquia	Rep. Checa	Letonia	Portugal	Polonia	Hungría	Eslovenia
Estonia	Lituania	Eslovenia	Francia	Austria	<b>España</b>	Holanda	Eslovaquia
<b>España</b>	Chipre	Polonia	<b>UE-28</b>	Luxemburgo	Bulgaria	Portugal	Bulgaria
Hungría	Hungría	Portugal	Portugal	Grecia	Malta	Grecia	<b>UE-28</b>
Croacia	Polonia	Bulgaria	Chipre	Irlanda	Rumanía	Italia	Francia
Chipre	Grecia	Eslovaquia	Hungría	Estonia	Chipre	Rep. Checa	Polonia
Portugal	Luxemburgo	Croacia	<b>España</b>	Hungría		Lituania	Rumanía
Italia	Bulgaria	Rumanía	Malta	Eslovaquia		Polonia	Chipre
Letonia	Croacia	Estonia	Eslovaquia	Malta		<b>España</b>	Croacia
Lituania	Rumanía	Hungría	Croacia	Rep. Checa		Bulgaria	Portugal
Grecia	Eslovenia	Lituania	Grecia				Italia
Rumanía	Malta	Letonia	Bulgaria				Grecia
Bulgaria			Italia				<b>España</b>
			Rumanía				



ODS 9 I+D	ODS 10 desigualdad	ODS 11 medio urbano	ODS 12 econom. circular	ODS 13 cambio climat.	ODS 14 medio marino	ODS 15 medio terrestre	ODS 16 convivencia	ODS 17 cooperación
12 indicadores	7 indicadores	12 indicadores	13 indicadores	11 indicadores	4 indicadores	6 indicadores	11 indicadores	5 indicadores
Suecia	Finlandia	Suecia	Italia	Suecia	Bélgica	Bulgaria	Finlandia	Luxemburgo
Alemania	Holanda	Estonia	Holanda	Dinamarca	Malta	Croacia	Luxemburgo	Suecia
Austria	Austria	Finlandia	Irlanda	Letonia	Alemania	Finlandia	Dinamarca	Dinamarca
Finlandia	Dinamarca	Suiza	Luxemburgo	Portugal	Holanda	Estonia	Suecia	Reino Unido
Dinamarca	Bélgica	Austria	Reino Unido	Croacia	Rumanía	Eslovenia	Irlanda	Holanda
Bélgica	Luxemburgo	Reino Unido	Dinamarca	Italia	Eslovenia	Suecia	Austria	Bulgaria
Francia	Suiza	Irlanda	Francia	Finlandia	Francia	Luxemburgo	Alemania	Alemania
Holanda	Francia	Bélgica	Portugal	Rumanía	Croacia	Eslovaquia	Holanda	Malta
Luxemburgo	Suecia	Luxemburgo	Bélgica	Austria	Portugal	España	Bélgica	Letonia
Eslovenia	Alemania	España	España	Francia	Chipre	Letonia	Malta	UE-28
Rep. Checa	Irlanda	Rep. Checa	UE-28	Grecia	UE-28	Grecia	Croacia	Finlandia
UE-28	Reino Unido	Holanda	Austria	España	Letonia	Portugal	Eslovenia	Estonia
Hungría	Zona € 19	Alemania	Alemania	UE-28	España	Hungría	Polonia	Irlanda
Reino Unido	UE-28	Francia	Eslovenia	Reino Unido	Reino Unido	UE-28	Portugal	Polonia
Irlanda	Portugal	Dinamarca	Suecia	Lituania	Grecia	Rumanía	Lituania	Eslovenia
Italia	Italia	Noruega	Rep. Checa	Alemania	Lituania	Alemania	Chipre	Croacia
Eslovaquia	España	UE-28	Croacia	Hungría	Italia	Polonia	Estonia	Bélgica
Estonia	Grecia	Islandia	Letonia	Bélgica	Dinamarca	Rep. Checa	España	Francia
España		Hungría	Eslovaquia	Eslovaquia	Suecia	Bélgica	Reino Unido	Lituania
Letonia		Letonia	Chipre	Rep. Checa	Polonia	Irlanda	Rumanía	Italia
Lituania		Polonia	Malta	Eslovenia	Estonia	Francia	Hungría	Rep. Checa
Malta		Portugal	Rumanía	Bulgaria	Bulgaria	Lituania	Italia	Austria
Grecia		Eslovenia	Lituania	Irlanda	Irlanda	Reino Unido	Letonia	Hungría
Portugal		Grecia	Hungría	Holanda	Finlandia	Holanda	Eslovaquia	Portugal
Polonia		Italia	Polonia	Malta		Dinamarca	Francia	Grecia
Bulgaria		Croacia	Finlandia	Estonia		Austria	Rep. Checa	Eslovaquia
Croacia		Rumanía	Grecia	Polonia		Malta	Grecia	España
Rumanía		Chipre	Bulgaria	Luxemburgo		Chipre	Bulgaria	
Chipre		Bulgaria	Estonia	Chipre		Italia		

FUENTE: OBSERVATORIO SOSTENIBILIDAD A PARTIR DE EUROSTAT

- 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 se considera 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 valoración se establece en 5 tramos: Muy mala/1, Mala/2, Intermedia/3, Buena/4 y Muy Buena/5).
- En el ODS 1 (pobreza), los temas (indicadores) con la peor valoración constituyen el 50% del total; en el ODS 8 (trabajo), los valores muy negativos alcanzan el 69,2%; en el ODS 10 (desigualdad), todos ellos presentan la peor valoración. La suma de las **valoraciones no positivas alcanza el 75,8%** en la valoración general (todos los ODS); las positivas, tan solo el 24,2%.



# REPRESENTACIÓN GRAFICA DE LOS 17 ODS SEGÚN LOS DOS INFORMES

FIGURA 2. ESTADO Y TENDENCIAS SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018 SEGUN OBSERVATORIO SOSTENIBILIDAD

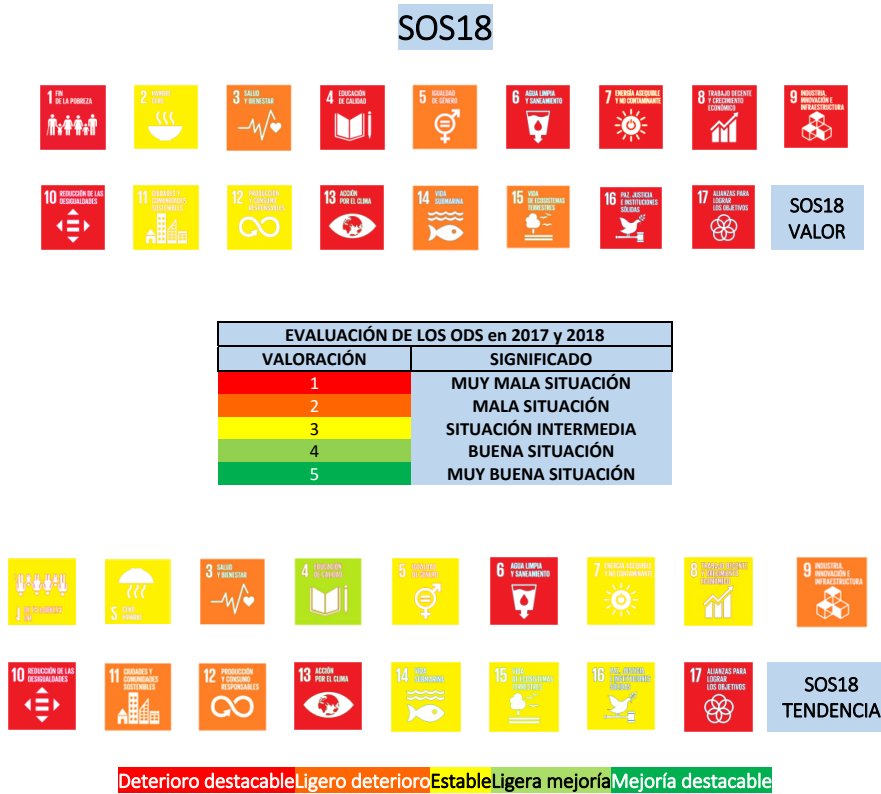
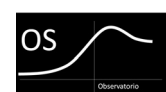


FIGURA 3. ESTADO Y TENDENCIAS SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2018 SEGUN SDSN



## PRINCIPALES COINCIDENCIAS EN LOS DOS INFORMES

8. En ambas evaluaciones se echan de menos los colores verdes, que indican niveles de cumplimiento altos: **no existe ningún ODS con dicha valoración.**
9. En **SOS18, 14 ó 13** de los 17 ODS (dependiendo si consideramos o no el precio de la energía doméstica en la evaluación del ODS 7), ofrecen bajos grados de cumplimiento, lo que representa el **76,47%** de la Agenda 2030 (sin precio de la energía) o el **82,35%** (con precio de la energía).
10. En **SDG Index 2018, son 12 los ODS** que no llegan a niveles adecuados, lo que corresponde a un **70,59%** del total de la Agenda 2030. En ambos informes el porcentaje restante corresponde a cumplimientos de grado medio.
11. Las **coincidencias** entre ambos informes son observables en varios ODS. **Entre los que obtienen peor puntuación en ambos trabajos están el ODS 4** (temas de educación), **ODS 8** (temas de producción sostenible y condiciones de trabajo); **ODS 9** (temas de sostenibilidad de la industria e infraestructuras y apoyo a la I+D), **ODS 10** (temas de desigualdad), **ODS 13** (temas de Cambio Climático), **ODS 14** (temas de sostenibilidad de los ecosistemas marinos), **ODS 15** (temas de sostenibilidad de los ecosistemas terrestres), **ODS 16** (temas de convivencia, paz social, confianza en las instituciones, corrupción) y **ODS 17** (temas de cooperación y ayuda al desarrollo).
12. Tendencias similares en ambos informes se encuentran en los **ODS 1, ODS 2, ODS 4, ODS 8, ODS 9, ODS 10, ODS 14, ODS 15, ODS 16 y ODS 17.**

## DISCREPANCIAS RESEÑABLES

13. Es reseñable la **importante discrepancia en la tendencia del ODS 13** (temas de Cambio Climático) entre los informes: SDSN valora muy negativamente el cumplimiento del ODS 13 (al igual que SOS18) pero le otorga una tendencia de cumplimiento para 2030. Posiblemente, **la integración del SDG Index desconociera el último dato de emisiones de GEI para España (publicado pocos días antes de la publicación del SDG Index), que informa de un aumento del 4,4% respecto a 2016** (en 2016 se produjo un descenso notable). SOS18 comparte la valoración negativa pero otorga, por este último dato, una tendencia de “deterioro destacable”.
14. Asimismo, la tendencia de cumplimiento estabilizada en el **ODS 6 (temas de agua)**, la mejor entre las que utiliza SDG Index, es difícil de explicar a la vista de los datos de EUROSTAT y fuentes nacionales (MAPAMA, INE). SDG Index se centra especialmente en la satisfacción del acceso al agua y a la implantación de sistemas de depuración. En este caso, **se discrepa tanto del valor como de la tendencia. SOS18 otorga una tendencia de deterioro del indicador tras analizar los últimos documentos de estado de las demarcaciones hidrográficas (Índice de explotación del agua/WEI, Índice de uso del agua en la agricultura, cumplimiento de la Directiva Marco del Agua/DMA...).** La adecuada gestión del agua es uno de los problemas fundamentales en España. Si bien el suministro y la depuración alcanzan buenas posiciones en la UE, quedan por optimizar multitud de aspectos recogidos en la DMA.



## POSICIÓN RESPECTO A OTROS PAÍSES SEGUN LOS DOS INFORMES

15. A falta de datos lo suficientemente completos para 5 países comunitarios (Rumanía, Eslovaquia, Lituania, Malta y Chipre), **España se sitúa en la 17ª peor posición absoluta entre 23 países con datos comparables: solo Portugal, Polonia, Hungría, Italia, Bulgaria y Grecia ofrecen valores integrados inferiores al nuestro según la batería conjunta de EUROTAT. La posición de España en el SDG Index coincide, sorpresivamente, con la de SOS18: también ocupa el puesto 17º en la UE-28, ganando un puesto respecto a los años 2017 y 2016, años en que ocupó la posición 18.**
16. A nivel mundial, España ocupa la posición número 25 en el SDG Index de 2018, igual a la de 2017, aunque SDSN insiste en que las comparaciones anuales han de tratarse con extrema cautela. Los países exteriores a la UE-28 que superan a España en el ranking mundial del SDG Index son Noruega (6º puesto), Suiza (7º), Islandia (10º), Japón (15º), Nueva Zelanda (17º), Corea del Sur (19º), Canadá (20º) y Bielorrusia (23º).

FIGURA 4. POSICIÓN RELATIVA DE ESPAÑA EN SOS18 (PAÍSES CON SUFICIENTES DATOS; PAÍSES MARÍTIMOS Y SIN COSTA MARINA) Y SDG INDEX 2018 (UE-28 Y RANKING MUNDIAL)

SOS18 (batería de EUROSTAT)					SDG Index&Dashboards 2018			
Ranking UE sin ODS 14 (océanos)	Valor 0-1	Ranking UE países con mar (con ODS 14)	Valor 0-1	Carencias de datos en EUROSTAT	Ranking UE-28	Posición en la UE-28	Posición mundial	Puntuación
<b>Suecia</b>	1	<b>Suecia</b>	1	SIN ODS 6	<b>Suecia</b>	1º	11	85
Dinamarca	0,93	Dinamarca	0,93	TODOS	Dinamarca	2º	2º	84,6
Luxemburgo	0,8	Sin costa		TODOS	Finlandia	3º	3º	83
Finlandia	0,77	Alemania	0,74	SIN ODS 7	Alemania	4º	4º	82,3
Holanda	0,69	Holanda	0,74	TODOS	Francia	5º	5º	81,2
Alemania	0,68	Finlandia	0,74	TODOS	Eslovenia	6º	8º	80
Reino Unido	0,63	Bélgica	0,71	TODOS	Austria	7º	9º	80
Irlanda	0,62	Reino Unido	0,65	TODOS	Holanda	8º	11º	79,5
Bélgica	0,61	Francia	0,61	TODOS	Bélgica	9º	12º	79
Austria	0,6	Sin costa		SIN ODS 6	Rep. Checa	10º	13º	78,7
Francia	0,57	Irlanda	0,61	TODOS	Reino Unido	11º	14º	78,7
Eslovenia	0,45	Eslovenia	0,49	SIN ODS 10	Estonia	12º	16º	78,3
Estonia	0,31	Letonia	0,33	SIN ODS 10	Irlanda	13º	18º	77,5
Rep. Checa	0,3	Sin costa		SIN ODS 10	Croacia	14º	21º	76,5
Letonia	0,3	Estonia	0,31	SIN ODS 10	Luxemburgo	15º	22º	76,1
Croacia	0,26	Croacia	0,3	SIN ODS 10	Eslovaquia	16º	24º	75,6
<b>España</b>	0,25	<b>España</b>	0,28	TODOS	<b>España</b>	17º	25º	75,4
Portugal	0,22	Portugal	0,25	SIN ODS 6	Hungría	18º	26º	75
Polonia	0,2	Polonia	0,2	SIN ODS 10	Letonia	19º	27º	74,7
Hungría	0,18	Sin costa		SIN ODS 10	Italia	20º	29º	74,2
Italia	0,13	Italia	0,15	SIN ODS 6	Malta	21º	30º	74,2
Grecia	0,03	Grecia	0,05	TODOS	Portugal	22º	31º	74
<b>Bulgaria</b>	0	<b>Bulgaria</b>	0	SIN ODS 10	Polonia	23º	32º	73,7



SOS18 (batería de EUROSTAT)					SDG Index&Dashboards 2018			
Ranking UE sin ODS 14 (océanos)	Valor 0-1	Ranking UE países con mar (con ODS 14)	Valor 0-1	Carencias de datos en EUROSTAT	Ranking UE-28	Posición en la UE-28	Posición mundial	Puntuación
Rumanía, Lituania, Eslovaquia, Chipre y Malta no presentan datos completos que permitan la integración					Bulgaria	24º	34º	73,1
					Lituania	25º	36º	72,9
					Rumanía	26º	44º	71,2
					Grecia	27º	48º	70,6
					Chipre	28º	50º	70,4

FUENTE OBSERVATORIO DE SOSTENIBILIDAD A PARTIR DE RESULTADOS SO18 Y SDSN2018

## ASPECTOS CRITICOS SEGUN OBSERVATORIO SOSTENIBILIDAD

17. Las **peores situaciones** se producen cuando se da una **combinación de valoración “Muy negativa” y tendencia de “Deterioro destacable”**. Esta combinación se produce en **17 ocasiones**, correspondiendo a algunos indicadores verdaderamente importantes:

- 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)
- 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)

## METODOLOGÍA

18. La principal conclusión metodológica es que España cuenta con la **capacidad estadística suficiente** para comenzar a evaluar honestamente su cumplimiento de la Agenda 2030 de Naciones Unidas aunque existen algunos indicadores donde debe reforzarse esa capacidad.

19. **La batería de EUROSTAT constituye la base estadística principal de SOS18** y ha sido tratada mediante métodos de integración cuantitativos para establecer la posición relativa de España en cada indicador y por ODS en el ámbito de los países de la UE con suficientes datos comparables. **Al conjunto de indicadores europeos se añaden otros desde fuentes**



nacionales y/o instituciones de prospección acreditadas, no comparables a nivel de la UE o sin representación en EUROSTAT, que matizan y completan la valoración cualitativa final por ODS en España.

20. EUROSTAT ha seleccionado, por primera vez, una batería de 109 indicadores como primera aproximación para evaluar la Agenda 2030 en la UE. 35 de dichos indicadores se consideran multiuso, es decir: son útiles para evaluar la situación de más de un ODS. En total, la Database de EUROSTAT ofrece datos para 144 temas asociados a los 17 ODS y sus Metas de la Agenda 2030.
21. La valoración final de los ODS en España se ha realizado en SOS18 a partir de la evaluación de 186 temas (indicadores o integración de grupos de indicadores en uno sintético) que comprenden los indicadores de EUROSTAT y los añadidos procedentes de diversas fuentes acreditadas (MAPAMA, INE...). Algunos de ellos son “multiuso” y se utilizan para valorar más de un ODS.

## ANEXO

---

22. Una delegación española, encabezada por el Ministro de Asuntos Exteriores y la Ministra de Transición Ecológica, ha viajado a Nueva York para participar en un **Examen Voluntario de la Agenda 2030 en España**, en el marco de la reunión del Foro Político de Alto nivel de Naciones Unidas. Es la primera vez que el gobierno español presenta un informe sobre los ODS cuando, por ejemplo, el Observatorio de Sostenibilidad ya es la tercera vez que realiza ese ejercicio. En posteriores informes se analizará el informe presentado por el reino de España.



Observatorio de la Sostenibilidad (OS) [www.observatoriosostenibilidad.com](http://www.observatoriosostenibilidad.com)

