

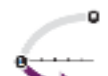





















- **EVALUACIÓN DE INDICADORES**





<b>SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2016</b> <b>EVALUACION DE LOS INDICADORES DE DESARROLLO</b> <b>SOSTENIBLE DE NACIONES UNIDAS</b> OBSERVATORIO DE LA SOSTENIBILIDAD	
<b>INDICADOR</b> <b>VALORACIÓN</b> (1-5)	DATOS
<b>Renta disponible</b> 	<p>Cerca de tres millones de personas se han desplazado de la zona central a la parte baja de la distribución de la renta. La media de la renta disponible neta ha pasado de los 17.042 euros a los 15.408 euros entre 2009 y 2015 (una reducción del 10,6%). El PIB per cápita en 2015 es todavía inferior al de los primeros meses de 2007.</p>
<b>Renta disponible neta</b> 	<p>La disminución del gasto medio por hogar entre 2008 y 2014 ha sido de más de 4.600 euros, lo que supone una bajada del 14,7%. El poder adquisitivo real de la renta per capita de 2015 sería de unos 17.533 euros si descontamos el avance los precios desde 2008, casi dos mil euros inferior al poder que la renta per capita tenía en aquel ejercicio.</p>
<b>Variación de la pobreza relativa</b> 	<p>El Índice europeo de riesgo de pobreza (AROPE) alcanzó en 2014 al 29,2% del total de la población. Desde el año 2009, el indicador ha subido 4,5 puntos porcentuales hasta situarlo en la cifra más alta desde que se calcula. La Tasa de riesgo de pobreza española ha pasado del 20,4% en 2009 al 22,1% en 2015. En 2014, 790.801 nuevas personas sobrepasaron el umbral de riesgo de pobreza. El porcentaje de trabajadores pobres se incrementó desde el 11,7% de 2013 al 14,2 en 2014.</p>
<b>Pobreza infantil</b> 	<p>En 2014, 2.982.272 niños y niñas vivían en España en situación de riesgo de pobreza o exclusión; 2.540.763 niños y niñas viven en hogares cuyos ingresos están por debajo del umbral de pobreza; 1.307.868 niños y niñas viven en hogares en situación de pobreza severa; 791.385 niños y niñas sufren privación material severa.</p>





<p><b>Hambre y malnutrición</b></p> 	<p>La insolvencia alimentaria puede afectar en España a 1,9 millones de personas. Se ha producido un aumento constante de la demanda de alimentos desde finales del 2012, sin que parezca por el momento haber tocado techo. El 17,2% de toda la ayuda alimentaria de la UE se dirige a España. La Encuesta de Condiciones de Vida dice que un 3,4% de los hogares no puede permitirse comer carne, pollo o pescado al menos cada dos días.</p>
<p><b>Biodiversidad productiva y sostenibilidad agrícola</b></p> 	<p>La contaminación por fertilizantes y plaguicidas se constituye como uno de los principales problemas de la agricultura española, cuya tendencia evolutiva se distancia de las tendencias decrecientes claras de la UE. Entre 2010 y 2014 el incremento fue de 3.768 miles de toneladas en 2009/10 a 4.868 miles de toneladas totales de fertilizantes (nitrogenados, fosfatados, potásicos y complejos).</p>
<p><b>Agricultura ecológica e integrada</b></p> 	<p>Desde 2014 España se sitúa en primer lugar en superficie destinada a agricultura ecológica y es el primer exportador de productos agrícolas ecológicos de la UE. La superficie dedicada a la agricultura integrada se acerca al millón de hectáreas. La superficie inscrita (2014) en agricultura ecológica fue de 1.663.189 has frente a las 1.593.197 has de 2012. Sin embargo, el porcentaje de agricultura ecológica respecto a la SAU total continúa siendo muy bajo.</p>
<p><b>Inversión estatal en sanidad e indicadores autonómicos</b></p> 	<p>En 2014 el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad perdió un 35,6% de su presupuesto. En 2015 su presupuesto creció tan solo un 0,7% y en 2016 un 3,6%.</p>
<p><b>Gasto público farmacéutico y copago</b></p> 	<p>El 14,76% de la población no puede hacer frente a la compra de medicamentos debido a sus bajos ingresos y al copago. El porcentaje ha aumentado desde el 5,4% en 2007 para situarse alrededor del 15% a partir de 2013. Se ha producido una caída del gasto estatal farmacéutico. Se observa un repunte moderado desde 2013 en gasto per cápita y una disminución respecto al porcentaje del PIB, que es decreciente: 1,31% en 2013; 1,30 en 2015.</p>

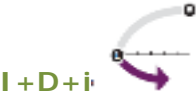


<p><b>Recursos humanos de atención sanitaria y tasa de mortalidad</b></p> 	<p>Según la OCDE (Health DATA) España seguirá a la cola del gasto sanitario en relación al PIB de los países más industrializados del mundo de aquí al año 2030. Continuábamos en 2014 con ratio superior (370 médicos/100.000 hab) a la media de la UE (332 médicos/100.000 hab). Entre 2014 y 2015 España ha mejorado ligeramente en la ratio de pacientes por médico de atención primaria en todas las CC.AA. Sin embargo, harían falta casi 142.000 enfermeros más en el sistema sanitario para alcanzar la media europea (811 enfermeros/100.000 hab en 2014). La evolución del número de profesionales de enfermería es francamente negativa entre 2014 y 2015. La ratio española es de 508 enfermeros/100.000 hab.</p>
<p><b>Gasto público en educación (porcentaje del PIB, inversión estatal por alumno)</b></p> 	<p>El gasto público en educación (como % del PIB) se ha situado en 2015 en el 4,23%, un valor similar al de 2014 (4,25%), según datos del MECD. La ratio es aún inferior a la de 2005. La tendencia a la baja se consolidó en 2012, año de grandes recortes presupuestarios. 2009 fue el año de mayor dotación, alcanzándose el 4,99%. España realiza un esfuerzo inferior al gasto medio de la UE28 (5,25% en 2011) y, también, de la OCDE (4,6 en 2011). Aunque en los Presupuestos para el 2016 se observa un incremento con respecto al 2015 de un 9,28%, éste sigue siendo insuficiente. La variación entre los presupuestos en educación del 2016 y del 2011 supone un recorte del 12,64%. Las ratios de inversión por alumno comenzaron a situarse por debajo de la media europea a partir de 2010.</p>
<p><b>Ratio de nº de alumnos por profesor</b></p> 	<p>La oferta pública para docentes ha mejorado en el año 2015. El curso 2012-13, fue el peor año para el profesorado, especialmente para los docentes de la escuela pública que, según el MECD, vieron mermar su presencia en las aulas en 21.899 personas. Esta reducción viene dada desde la entrada en vigor del Real Decreto 14/2012 y 20/2012.</p>
<p><b>Informe PISA de capacitación</b></p> 	<p>Las competencias a los 15 años de los alumnos españoles en matemáticas, lectura están por debajo del promedio de los países de la OCDE y de la propia UE. Según PISA 2015, uno de cada cuatro alumnos españoles no posee un dominio básico de la competencia matemática; tan solo el 8% de alumnos españoles alcanza niveles altos de rendimiento en matemáticas, lo que supone 5 puntos menos que el promedio de la OCDE; el 6% de los estudiantes españoles alcanzan niveles de excelencia en comprensión lectora, por debajo de la media de la OCDE (9%); la proporción del alumnado excelente en ciencias se mantiene sin cambios desde 2006 y sigue siendo reducida (5%), inferior al promedio de la OCDE que es del 8%. El porcentaje de estudiantes que han repetido al menos un curso es del 32,9 % (la media de la OCDE es de 12,4%).</p>

<p><b>Tasa de abandono escolar temprano</b></p> 	<p>En 2015 la tasa de abandono escolar prematuro ha bajado al 20,0%. En 2014 se situó en el 21,9%. La tasa se mantuvo en valores superiores al 30% hasta 2009. Nuestra tasa ha duplicado durante los últimos 10 años el valor medio europeo. Mantenemos esta desproporción en 2015. La bajada del desempleo en los años de bonanza económica influyó decisivamente en el aumento de la tasa, al contrario de lo que sucedió en la mayoría de países de la UE.</p>
<p><b>Desigualdad salarial por género</b></p> 	<p>La brecha salarial entre hombres y mujeres en España es de un 19,3% (EUROSTAT, 2013). Este dato está casi tres puntos por encima que la media europea (16,4%), lo que se traduce en que ellas trabajan 'gratis' 58 días al año en comparación con sus compañeros. Junto a solo otros 9 países nos situamos por encima de la media de la UE. Los hombres que trabajan dedican de media 9 horas semanales a actividades domésticas o de cuidado (de dependientes) no remuneradas, mientras que las mujeres trabajadoras dedican a ello 26 horas semanales, casi cuatro horas al día.</p>
<p><b>Violencia de género</b></p> 	<p>En 2015 han sido 57 los asesinatos de mujeres a manos de hombres relacionados con ellas (2012: 52 muertes; 2013 y 2014: 54 muertes). Aún faltan por esclarecer 3 asesinatos, por lo que la cifra se podría elevar. 821 mujeres han sido asesinadas con violencia de género en España desde el año 2003; más de cinco mujeres al mes durante 13 años. Desde 2013 además, se cuentan los hijos de mujeres maltratadas muertos a manos de ese maltratador: 13 niños en algo menos de tres años: 834 víctimas mortales en poco más de una década. Para 2016 se prevé emplear 25,22 millones de euros, cifra aún por debajo de los 32 millones que se destinaron a esta partida en 2010 o de los 30 millones empleados en 2011.</p>
<p><b>Consumo de agua</b></p> 	<p>En el período comprendido entre 2010 y 2013, según los datos del INE que hacen referencia al agua suministrada por las empresas de abastecimiento en alta (usos domésticos, municipales e industrias conectadas). el volumen total de agua para el consumo ha disminuido cerca de un 5,7%, situándose para 2013 en los 4.324 Hm<sup>3</sup>. En 2013 el volumen de agua registrado y distribuido a los hogares fue de 2.218 Hm<sup>3</sup>, lo que supuso el 69,1% del total. Los sectores económicos usaron 695 Hm<sup>3</sup> (el 21,6%), mientras que los consumos municipales (riego de jardines, baldeo de calles y otros usos) alcanzaron los 298 Hm<sup>3</sup> (el 9,3%). El consumo de agua de los hogares disminuyó un 3,9% respecto al año anterior (2012), la utilización de agua de los sectores económicos se redujo un 2,3% y los usos municipales un 6,3%. El consumo medio en los hogares ha disminuido claramente desde 2010, desde los 144 l/hab/día a los 130 l/hab/día (casi un 10%). Si bien estas reducciones en el consumo del agua no se refieren a las tendencias observadas de reducción del consumo a todo el agua captada en general ya que los usos agrarios no aparecen en el INE.</p>




<p><b>Coste del agua y modalidades de gestión</b></p> 	<p>El porcentaje de gestión a través de sociedades privadas y mixtas alcanzaba en 57% en 2015. En 2012 dicho porcentaje no rebasaba el 50%. En Septiembre de 2015 el Parlamento Europeo emitió una resolución de apoyo explícito a la Iniciativa Ciudadana Europea para defender el derecho al agua (EPSU-led ECI Right2Water), respaldada por casi dos millones de firmas. El coste unitario del agua ha subido entre 2010 y 2013 en un 21'2%. Esta subida ha sido más destacada en el coste destinado al saneamiento (ha aumentado un 42'4%) que en el coste destinado al suministro (que ha aumentado un 18'5%).</p>
<p><b>Depuración de aguas residuales</b></p> 	<p>En 2015 la UE demandó de nuevo a España ante el Tribunal de Justicia de la Unión Europea por el incumplimiento, una vez más, de las directivas sobre depuración de aguas residuales urbanas. España tiene abiertos en este momento cuatro expedientes por la falta de depuración de aguas residuales, que afectan a unos 800 núcleos de población repartidos por todo el país. España depura tan solo el 84% del total de las aguas residuales urbanas, incumpliendo la requisitoria de la Directiva.</p>
<p><b>Reutilización de efluentes de depuración</b></p> 	<p>España se sitúa en 2015 en el primer puesto de la Unión Europea en reutilización de efluentes de depuradora. El volumen de agua regenerada fue en 2015, 400 hectómetros cúbicos, que están muy lejos de los 1.200 proyectados por la Administración para 2015. El 54 % del total de agua regenerada acaba en cultivos de Murcia y de la Comunidad Valenciana.</p>
<p><b>Estado de la sostenibilidad de las Cuencas Hidrográficas</b></p> 	<p>El Índice de Explotación Hídrica (WEI) se sitúa en casi todas las demarcaciones analizadas por encima del 40%, umbral considerado por la Agencia Europea del Medio Ambiente como de "estrés severo". Esta presión se debe fundamentalmente a las actividades agrarias, dado que en buena parte de las demarcaciones la agricultura es responsable del 70% o más de las demandas totales. En seis de las diez demarcaciones analizadas la proporción de masas de agua en Buen Estado no llega ni a la mitad, pese a que en 2015 todas las masas deberían haber alcanzado el Buen Estado o el Buen Potencial. Una parte significativa del presupuesto de los Programas de Medidas de los Planes Hidrológicos se dedican a la satisfacción de las demandas, pese a que el objetivo básico de la Directiva Marco del Agua es alcanzar y mantener el Buen Estado.</p>
<p><b>Energía primaria</b></p> 	<p>La caída del consumo de energía primaria desde 2007 a 2014 ha sido del 16,7%. Entre 2013 y 2014 la reducción de la demanda ha sido del 1,7%. La contribución eléctrica total a la demanda final de energía ha alcanzado el 23,4%. Este porcentaje de participación está creciendo desde 1990 a tasas del 1,4% anual, lo que confirma la robusta electrificación de la economía española y de ahí la importancia de continuar los avances realizados en la generación eléctrica con renovables.</p>




<p><b>Uso del carbón</b></p> 	<p>El uso del carbón creció en 2015 más de un 23% respecto a 2014. El 20,3% de la energía eléctrica consumida en la Península el año pasado se generó en las centrales térmicas que usan este combustible. El carbón fue la segunda fuente más empleada en 2015, solo por detrás de la energía nuclear (21,9%). Las térmicas de carbón aportaron en el 2014 el 16,8% de la electricidad (frente al 15% del año 2013). Las térmicas de carbón aportaron en el 2014 el 16,8% de la electricidad (frente al 15% del año 2013). En abril de 2015 las emisiones de CO<sub>2</sub> del sistema eléctrico crecieron un 55% respecto al mismo mes del año anterior debido principalmente al repunte de la quema de carbón.</p>
<p><b>Intensidad energética</b></p> 	<p>La intensidad energética del año 2014 respecto a la de 2013 representa una mejora en energía final del 4,0% y en energía primaria del 3,1%, recogiendo cierto cambio en la composición del mix energético. Así, la variación de la intensidad ha pasado del 160,9 tepEP/M€ y 114,8 tepEF/M€ en energías primaria (EP) y final (EF) respectivamente en el año 2000 hasta 126,7 tepEP/M€ y 89,4 tepEF/M€ en el año 2014 (con referencia a € 2005); la mejora en el periodo ha sido a tasas en IP del 1,7%; mientras que en IF ha sido del 1,8.</p>
<p><b>Dependencia energética</b></p> 	<p>En 2013 se alcanzó por primera vez un mínimo histórico con el 70,3% de dependencia energética, cerca del umbral psicológico (1/3 de producción interna; 66,6% de dependencia), produciéndose un rebote hasta el 73,2% en 2014, con un retroceso del 2,3 %. Este hecho es aún más desgraciado al situarnos en un escenario en 2014 de descenso de la demanda de energía primaria del 1,8%, de descenso de la producción bruta de electricidad del 2,5% y de incremento del PIB del 1,4%.</p>
<p><b>Energías renovables</b></p> 	<p>En 2014 la energía eólica ocupaba el segundo lugar en el mix energético, pero en 2015 ha cayó un 5,7% respecto a 2014. La solar fotovoltaica volvió a representar el 3,1% del mix energético. En 2015 se instalaron solamente 2 MW nuevos de eólica y tan solo 25 MW en 2014. Y, debido principalmente a la meteorología, la producción de hidráulica descendió más de un 28% respecto a 2014. España cae 12 puestos en el ranking de calidad de políticas climáticas del <a href="#">Climate Change Performance Index 2016</a> y se sitúa entre los países de resultados "pobres" (puesto 41 de 58, solo por encima de Austria y Estonia en el grupo de la UE); solo 4 de los 58 países presentan tendencias en retroceso en energías renovables y España es uno de ellos, situándose en el grupo de resultados "muy pobres".</p>




<p><b>Pobreza energética</b></p> 	<p>La pobreza energética en España se ha incrementado en un 22% entre 2012 y 2014 (últimos datos disponibles) situándose por encima de la media de la UE27 y de los valores de 2007. La elevación de los porcentajes de pobreza energética según diferentes metodologías se producen en paralelo al incremento de los costes unitarios del gas natural y de la electricidad para los consumidores domésticos, en cuyo ranking España se sitúa como segundo y cuarto país con precios respectivos más elevados.</p>
<p><b>Tasa de desempleo</b></p> 	<p>El número de contratos precarios alcanza en 2015 su máximo histórico aunque el paro ha descendido desde el 26,94% en 2013 al 20,90% en el cuarto trimestre de 2015. La cifra total de desempleados se ha reducido en 678.200 personas en un año, con un descenso de 436.100 en los hombres y de 242.100 entre las mujeres. Sin embargo, la precariedad crece: ha descendido la duración media de los contratos y los de menor duración (siete días o menos) suponen ya el 25% del total; en 2015 se batió el récord en número de contratos temporales, con 17,07 millones. Sin embargo, la tasa de temporalidad es aún inferior (en torno al 26%) a la que había en 2007 (31,5%); pero la duración del contrato medio es inferior ahora que hace ocho años.</p>
<p><b>Tasa de desempleo de larga duración</b></p> 	<p>En 2016 solo Grecia presenta datos peores que España en este indicador. El 14% de nuestra población activa lleva más de un año en situación de desempleo, de los cuales el 70% está buscando empleo desde hace al menos dos años. Hay más de 3,1 millones de parados de larga duración en España en la actualidad y entre aquellos que llevan más de dos años en paro este número asciende a 2,3 millones. Casi 2,5 millones de personas llevan más de un año en el paro y no perciben prestación; 1,8 millones de personas llevan más de dos años en paro y no perciben ninguna prestación.</p>
<p><b>Tasa de desempleo juvenil</b></p> 	<p>Duplicamos ampliamente la tasa media europea de desempleo juvenil y quintuplicamos su valor respecto al de los países situados en las mejores posiciones del ranking de la UE. Las mayores tasas de desempleo juvenil se situaron en Grecia (un 49,5% en Septiembre de 2015), España (47,5%), Croacia (un 45,1% en Septiembre) e Italia (38,1%). Por su parte, los países con menores tasas de desempleo juvenil fueron Alemania (7%), Dinamarca (9,9%) y Austria (10,9%). La Encuesta de Población Activa muestra que en España del total de 1.549.300 "ninis" entre 16 y 29 años en el tercer trimestre del año 2015, dos de cada tres estaban en situación de desempleo (994.800), mientras que el resto eran inactivos (554.600). El número de "ninis" aumenta en función de su edad, de forma que casi la mitad de ellos (705.200) tenían entre 25 y 29 años. En el primer semestre de 2015 sólo el 20,8% de los menores de 30 años están emancipados, y de ellos sólo el 15,7% tiene recursos suficientes para poder vivir solos.</p>



<p><b>Gasto público y privado en I+D+i</b></p> 	<p>España ostentaba un porcentaje de inversión en I+D+i del 1,24% en 2015 (Índice ALTRAN), muy alejado de la meta de la Estrategia Europea 2020, establecida en el 3% del PIB. Los recursos destinados a ciencia han caído en España un 34,69% entre los años 2009 y 2013 según la OCDE, lo que sitúa a nuestro país como el país europeo que más ha recortado los presupuestos destinados a la investigación científica por debajo de Grecia, Portugal, Italia e Irlanda y 33 puntos porcentuales por debajo de la media de la UE, que ha aumentado sus partidas de media un 0,16%. Si entre 2009 y 2016 se hubieran mantenido los niveles de financiación de 2009 la ciencia española habría contado con 20.000 millones de euros más en dicho periodo. El presupuesto para 2016 ha crecido un 0,36% respecto a 2015 en cifras globales pero representan aún el 66% de los recursos dedicados en 2009 (techo histórico) y el 75% de lo invertido en 2011, lo que hace imposible una convergencia hacia la media europea. Sería necesario un crecimiento anual mantenido de la dotación de un 4,22% en los próximos 10 años (hasta 2026) para alcanzar simplemente los niveles de 2009.</p>
<p><b>Índices de Gini y de Palma de desigualdad en los ingresos</b></p> 	<p>Intermón OXFAM adjudica un índice de Palma para España en 2014 de 1,36. Con un índice de Gini en 2014 del 34,7% España era uno de los países más desiguales de la UE. FOESSA apunta valores de Gini igualmente elevados para 2014: 33,99 para 2014 con una elevación del 5,6% entre 2009 (32,19) y 2014. La ratio 80-20 de desigualdad ha crecido igualmente entre esos años en un 15,9% (2009: 5,47; 2014: 6,34). La Agencia tributaria difunde en la primavera de 2015 que la renta de los hogares ha caído un 8,8% durante la Gran Recesión y que ha retrocedido un 5,5% desde 2011. En 2014, la renta de los hogares avanzó un tímido 0,2%, insuficiente para compensar los descensos de años anteriores. Las diferencias han aumentado y las rentas medias se han reducido, lo que ha producido un hundimiento de las rentas más bajas. Alrededor de 10.000 millones de euros sería la cifra necesaria para garantizar la adecuada protección de esos grupos sociales más vulnerables.</p>
<p><b>Índices de Gini y de Palma de desigualdad en el consumo</b></p> 	<p>El repunte en el consumo durante 2014 se debe al aumento del gasto realizado por las clases medias y los hogares más acomodados. La ratio de Palma se redujo hasta el año 2012 y aumentó a continuación. En 2014 la ratio de Palma fue de 0,9 y la ratio de Palma ajustada en el periodo 2007-2014 de 0,97, lo que supone un incremento de la desigualdad en el consumo del +7,8%. El índice de Gini se comporta de modo paralelo al de Palma en el mismo periodo. En el año 2013 se inició un cambio de tendencia que se acentuó en el 2014: el aumento del gasto de los hogares de clase media y de los más acomodados mientras que el realizado por los desfavorecidos continúa disminuyendo, lo que se ha traducido en un repunte de la desigualdad.</p>








<p><b>Ocupación del suelo</b></p> 	<p>En el periodo 1987-2011 las superficies artificiales han aumentado hasta casi duplicar las establecidas hasta 1987. En el último periodo 2005-2011 se observa un aumento de 40 mil hectáreas al año de superficie artificial coincidiendo con el máximo de la burbuja inmobiliaria del 2008. Se observa un aumento de superficies forestales y una disminución de las agrarias en casi 200 mil hectáreas anuales en ese mismo periodo.</p>
<p><b>Ocupación de la costa</b></p> 	<p>Entre 1987 y 2011 se han urbanizado más de dos hectáreas cada día en los primeros 500 metros de litoral. Los cambios de ocupación en la costa son un indicador de primera importancia que señala la magnitud de la transformación de uno de los territorios más valiosos y más amenazado al tiempo. El litoral es un recurso escaso de importancia estratégica sometido a múltiples presiones. Los 8.000 kilómetros de litoral delimitan una franja escasa, del orden del 4,25% de la superficie del país (hasta los primeros 5 km) y que concentra el 44% de la población. En el periodo 1987-2011 el litoral ha sufrido un proceso acelerado e intenso de urbanización del suelo en los primeros kilómetros del litoral, urbanizándose una media de más de dos hectáreas cada día, en los primeros 500 metros de litoral, pasando de 58.000 hectáreas a cerca de 76.000 en solo 22 años.</p>
<p><b>Acceso a la vivienda</b></p> 	<p>Según el Censo de 2011 la dimensión relativa del parque de viviendas desocupadas en España era del 13,7%, muy superior a la de los países de nuestro entorno. En España se han construido 1,56 millones de viviendas entre 2008 y 2015, que equivalen a un 6,4% del parque total inmobiliario. 389.000 viviendas nuevas estaban vacías en 2015, el 24,9% de las terminadas desde 2008. Según el Banco de España en 2007 la cifra era de unas 300.000, cantidad que se incrementó hasta cerca de 700.000 en 2010 y en 2015 la sobreoferta rondaba todavía las 580.000. El 86% de las viviendas nuevas vacías está en manos de Banca y de la SAREB. La media de años necesarios de salario medio para sufragar la compra de una vivienda en España ha bajado a 7,4 años en 2015 respecto a los 7,6 años de 2014 y a los 13,7 años del pico más alto de la burbuja. Aunque la media del país es más baja que en otros años, se trata de una cifra que queda todavía lejos de los 4 años de salario que definirían una ratio razonable. Nuestra tasa de vivienda protegida es tan solo del 1,1% frente al 32% de Holanda, el 23% de Austria, el 18% del Reino Unido o el 17% de Francia. El stock de viviendas de alquiler social en España no supera el 2% de las viviendas principales, porcentaje se sitúa muy por debajo del 9%, valor medio de la UE.</p>




<p><b>Transporte modal</b></p> 	<p>El transporte es un sector que contribuye en España con cerca del 6% del PIB (superior en un punto a la media de la UE), da empleo directo e indirecto a un 4,5% del total de la población activa y la inversión media anual en infraestructuras del transporte representa más del 1% del PIB español. El 40 % del gasto energético en España proviene de los transportes, y éstos producen un 35% del total de emisiones de CO2. La carretera la que soporta la mayor demanda (90%). A este modo le siguen el ferrocarril (5%) y el aéreo (4%). En el transporte de mercancías la carretera es la gran protagonista. El transporte aéreo y el ferroviario pierden cuota, en tanto que la carretera se mantiene estable a lo largo de los años. La intensidad energética del transporte por carretera supera a la del resto de los modos, incluido el transporte aéreo. El conjunto del sector cerró en 2015 con un movimiento de 209.387 millones de tm/km, lo que supuso un crecimiento con respecto al año 2014 del 6,96%. El crecimiento del tráfico interior en toneladas kilómetro fue del 7,08%, mientras que el tráfico internacional creció un 6,74%, con un crecimiento en las importaciones del 5,95% y de las exportaciones del 6,2%. Los coches son los responsables del 11% del total de emisiones de CO2 equivalente en nuestro país.</p>
<p><b>Recuperación y reciclaje de residuos</b></p> 	<p>Desde el año 1998 la tasa de reciclaje de residuos de envases ha subido de un 4,8% a un 73,3%. Es necesario mejorar este porcentaje hasta lograr el 100%. Existen determinados flujos de residuos como los envases de residuos peligrosos que no se tratan adecuadamente. No se reconocen especiales diferencias geográficas por comunidades autónomas. El sistema de recogida de envases da cobertura al 99% de la población. En el año 2015 se recogieron en los sistemas de recogida selectiva 1.300.339 ton de residuos de envases. Por tipo de material, este total se distribuye en: 445.051 toneladas de plásticos (34,23%), 267.896 ton de metales (20,60%), 580.585 ton de papel y cartón (44,65%), y 6.807 ton de madera (0,52%).</p>
<p><b>Recuperación y reciclaje de residuos de envases de vidrio</b></p> 	<p>En el año 2015 se recogieron 725 mil toneladas. El reciclaje del vidrio en 2014 ha logrado evitar la extracción de 833.000 toneladas de materias primas, ahorrar 1.875.000 MW/h de energía y evitar la emisión de 1.875.000 toneladas de CO<sub>2</sub> según Ecodivrio.</p>




<p><b>Recuperación y reciclaje de papel y cartón</b></p> 	<p>En 2015 la tasa de recogida fue del 70% (cómputo para todos los canales), en línea con la media europea. Se recogieron, trataron y reinsertaron en el sistema más de 4.584 M de Tm de residuos de papel y cartón, un 3,3% más que en el año 2014. Los canales comercial (66,4%; 3,04 M de Tm) e industrial (21,2%; 972 kTm) aumentaron en 4% su volumen de recogida como consecuencia directa del incremento en las ventas de los comercios minoristas y mayorista (4,4%) y de la producción industrial (3,2%). El canal municipal, con 568 kTm (el 12,4%) también experimentó un ligero aumento: los ciudadanos depositaron en 2015 de media en el contenedor azul 12,2 kilos de papel y cartón.</p>
<p><b>Desperdicio de alimentos per capita</b></p> 	<p>España se sitúa en el 7º puesto de desperdicio de alimentos totales de la UE. Del total de los alimentos desechados en España el porcentaje de los eliminados sin consumir en los hogares supone el 42%. El derroche en tiendas y mercados alcanza solamente el 5%. Al desecho de los hogares le siguen en importancia las factorías alimentarias (39%) y los restaurantes (14%). Según el MAGRAMA, en 2015, los hogares españoles desechan semanalmente 25.500 Tm de alimentos, lo que suma un total anual de 1.329.500 Tm.</p>
<p><b>Contaminación atmosférica</b></p> 	<p>Aproximadamente el 25% de la población española se encuentra sometida a Índice de Calidad del Aire (ICA) deficiente, malo o muy malo durante 2015 (341 días con datos). Durante todos los días del año la media de personas expuestas a ICA desfavorable alcanzó la cifra de 10.138.304. Hubo en 2015 un 100% de días en que el ICA fue deficiente para una media de 8.650.411 personas, 165 días (48%) en que la calidad del aire fue mala y afectó durante ese tiempo a 2.498.716 personas y 51 días (15%) en que el ICA fue muy malo para una media de 2.028.030 personas diariamente. La suma total para días de ocurrencia de dichos ICA alcanzó los 13.577.157 habitantes, un 29% de la población española. En 2014 el número medio de afectados diariamente por ICA desfavorable fue superior: 14.761.678; sin embargo, el número de días de ocurrencia de episodios con insuficiente calidad del aire se mantuvo por debajo de 2015: 317 días de ocurrencia y una media diaria de 9.282.438 personas expuestas para ICA deficiente, 110 días de ocurrencia y 2.907.969 personas para ICA malo y 42 días de ocurrencia y 2.571.271 para ICA muy malo. Se trata, en ambos casos, de porcentajes inadmisibles y peligrosos.</p>

<p><b>Emisiones y mercado de carbono</b></p> 	<p>España ha seguido aumentando las emisiones de gases de efecto invernadero durante el año 2015, manteniendo la tendencia iniciada en 2013, mientras todos los países de nuestro entorno presentan fuertes reducciones en sus emisiones. La evolución de las emisiones en España presenta un aumento hasta el año 2008 y una disminución hasta el 2013, año en el cual la tendencia cambia de nuevo y se inicia otra vez la subida de las emisiones. Las estimaciones indican un aumento del 4% en 2015 respecto al año 2014. La utilización de carbón de importación en la generación de energía eléctrica ha contribuido sin duda a este aumento. El aumento de la generación con carbón, que ha crecido casi un 20%, el mayor consumo de productos petrolíferos (en torno al 2%) y al estancamiento del consumo de gas natural son hechos que contribuyen a esta discrepancia. Las emisiones serían en 2015 al menos 338 millones de toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.</p>
<p><b>Políticas nacionales y autonómicas de mitigación/adaptación</b></p> 	<p>El Principado de Asturias destaca sobre las demás en ambos aspectos, lo que da idea de la alta concentración de instalaciones emisoras de GEI de la comunidad. Sin embargo, la valoración de su actividad política en el plano de la adaptación al CC es muy pobre. En el extremo contrario se sitúan comunidades como Cataluña, Baleares, la Comunidad Valenciana y Extremadura, que ostentan bajas ratios (baja concentración de emisores) y políticas muy activas. El caso de Murcia, con bajas ratios y una política mal diseñada (muy poco activa) demuestra la falta de previsión de una comunidad mediterránea en uno de los lugares del planeta donde el cambio climático se prevé más severo (al contrario de lo que sucede en el resto de comunidades autónomas mediterráneas). 4 comunidades autónomas han establecido políticas de adaptación al cambio climático y protección de la biodiversidad comparativamente activas; 5 de ellas tienen políticas con actividad media; y 8 comunidades dedican esfuerzos mínimos a comprender y afrontar el cambio climático.</p>

<p><b>Severidad y tipología del Cambio Climático en España</b></p> 	<p>La Cuenca Mediterránea es uno de los puntos calientes a nivel mundial tanto a nivel de evidencias como de profundidad de los estudios llevados a cabo. El Cambio Climático en España es severo. Se observa tendencia al aumento del valor medio de la temperatura máxima a lo largo de todo el período, alcanzándose incrementos de entre 3-5 °C a final del s. XXI. El mayor incremento de temperatura máxima corresponde a los meses de verano de hasta 5-7°C, y es menos intenso en la zona cantábrica que en el resto de la Península. En invierno el valor medio esperado manifiesta un incremento con valores en torno a los 3°C. En general, se observa disminución de la tasa de precipitación en toda el área peninsular. En la mitad norte de la península se observa disminución de la tasa de precipitación entre 0-10%, mientras que en el resto del área la disminución varía entre 10-20%. Excepto Extremadura, Andalucía y Comunidad Valenciana, en las cuales la disminución es entre 20-30%. El número de días de lluvia disminuye en magnitud similar en todas las regiones alcanzando a final de siglo valores próximos a los 10-15 días, con mayor incertidumbre en las regiones del norte y centro peninsular. La duración de los períodos secos tiende a ser más larga con el aumento del alcance de la proyección con valores entre 5-10 días.</p>
<p><b>Sostenibilidad de la pesca extractiva</b></p> 	<p>La mayor capacidad de extracción respecto a la capacidad reproductiva de las especies, puede convertir un recurso biológico renovable a una dinámica de recurso fósil. Entre las pesquerías españolas aparentan una mayor proximidad al Buen Estado Ambiental (BEA) las aguas Noratlánticas y Canarias. Los datos del Mediterráneo, son muy negativos: su mortalidad por pesca y su relación capturas/biomasa están muy desequilibrados. La flota actual española (30-06-2015) está formada por 9.586 buques que enrolan a 35.984 tripulantes (el 30% de la población pescadora de la UE). Es la flota más importante en términos de capacidad de la UE, con el 24% del total, y la tercera en número de buques. Las decisiones de política pesquera de la UE y la sostenibilidad de nuestras pesquerías determinan un claro desequilibrio entre la capacidad pesquera de nuestra flota y sus posibilidades reales de capturas. Descontando la flota artesanal, que constituye el 35% de la flota y solo extrae el 1,8% de los desembarques, se estima que en 2013 1.596 barcos se encontraban en situación de claro desequilibrio, es decir su futuro debería ser la retirada de la actividad.</p>
<p><b>Conservación de zonas costeras y marinas</b></p> 	<p>España se ha dotado de figuras específicas para la protección del medio marino: la Ley 41/2010, de 29 diciembre, de protección del medio marino. crea formalmente la Red de Áreas Marinas Protegidas de España (RAMPE), en la que quedan incorporadas las Áreas Marinas Protegidas (AMP), ZEPAs, otras categorías de espacios naturales protegidos, según establece el artículo 29 de la Ley 42/2007 y áreas protegidas por instrumentos internacionales. Solo hay catalogada una AMP en El Cachucho (Asturias).</p>

<p><b>Cumplimiento del CBD de NN.UU. y de las Metas de Aichi</b></p> 	<p>En 2015 solo en 6 de las 19 Metas de Aichi evaluadas encontramos una tendencia positiva y, en ocasiones, con escaso grado de cumplimiento. El MAGRAMA, competente en materia de Biodiversidad, ha sufrido un recorte muy drástico y superior a la media del resto de los ministerios. Desde 2009 el recorte ha sido prácticamente del 50%. Partidas como las dedicadas a Parques Nacionales o Protección y Mejora del Medio Natural han sufrido recortes muy severos. En todas las Comunidades Autónomas se ha producido la misma situación: como ejemplo, Canarias ha recortado en un 75% el presupuesto previsto para la gestión de sus Parques Nacionales. Según el anuario de EUROPARC, en la mayoría de las regiones biogeográficas predominan los hábitats en estado de conservación inadecuado y malo; el porcentaje de hábitats en buen estado de conservación se sitúa en torno al 10% para la Alpina y Atlántica, con un porcentaje menor en la Mediterránea (6%) y que asciende al 40% en la Macaronésica. En el medio marino destaca la ausencia de información suficiente para valorar el estado de conservación (en torno al 50% de los hábitats), aunque no se registran hábitats en estado de conservación "malo".</p>
<p><b>Calidad de la gestión de espacios naturales protegidos (ENP)</b></p> 	<p>En 2015, la Red Natura 2000 ocupa un total de 22.213.909,87 has en España, de las cuales 13.783.561,04 has corresponden al medio terrestre (el 27,23 % de la superficie terrestre de España) y 8.430.348,83 has al medio marino (el 7,90 % de las aguas españolas). En 2013 se incorporó a la Red de Parques Nacionales el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, cuya superficie es de 33.960 has. Se ha ampliado en un 50% (1.102 has) el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, y en 2.467,59 has el Parque Nacional de Picos de Europa. Se han iniciado también un proceso de identificación de áreas merecedoras de la calificación de Parque Nacional Marino. Sin embargo, en 2016 el presupuesto consolidado del MAGRAMA se redujo en un 11% respecto a 2015. Entre 2012 y 2011 el presupuesto consolidado se redujo en un -5,2%, porcentaje muy inferior al producido en el año anterior, en el cual la diferencia 2011-2010 fue del -13%. Entre 2008 y 2011 los fondos del MAGRAMA se redujeron un 16,7%. En 2008 la dotación sería algo superior a los 13.000 M de euros. En la actualidad no llega a los 10.000 M. Ha aumentado el número de parques naturales con presupuestos inferiores a 100.000 euros anuales. La mayoría de los parques naturales cuenta con inversiones inferiores a los 20 €/ha frente a los 26€/ha en el 2010, y se detecta una caída en el número de parques con inversiones superiores a 100 €/ha. El 84% de los Parques Naturales disponían ya de PORN (plan de Ordenación de Recursos Naturales) según datos de 2012; solo el 73% contaban con el preceptivo PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión). Entre los Parques Nacionales estos porcentajes se reducen al 66% en PORN y al 52% en PRUG en dicho año. Por su parte, la Red NATURA 2000 cuenta en 2012 tan solo con el 15% de planes de gestión aprobados en sus espacios catalogados (281 LIC y ZEPA de los casi 1.900 espacios que componían la red española en 2012 en la actualidad, según datos oficiales.</p>

<p><b>Incendios forestales</b></p> 	<p>Ya han sido recorridas por el fuego 7,7 millones de hectáreas en los últimos 50 años. Según las estadísticas del MAGRAMA se han producido 223.783 incendios forestales entre 2001 y 2014, que suponen 1,5 millones de hectáreas quemadas. El 55% de esos incendios fueron intencionados, alcanzándose un porcentaje del 80% en Galicia. En dicha comunidad y en Asturias se localizan 94 de los 100 municipios en los cuales se producen más incendios. Se han quemado en 2015 103.199, 96 has, de las cuales 33.494,55 has corresponden a superficies arboladas, 60.620, 59 has a matorrales leñosos y 9.084, 82 has a herbáceas; se trata de una superficie muy superior a la de 2014 (42.777 has). Durante 2015 tuvieron lugar 15 GIF. Los GIF se repartieron principalmente durante la campaña de verano. En total, los GIF registrados supusieron un 38,76% de la superficie total afectada y un 0,12% del total de siniestros ocurridos. En el año 2015 ardió el doble de superficie forestal que en el año 2014 y el triple de superficie forestal arbolada. Además se produjeron una parte importante de incendios en diciembre, situación inédita hasta ahora.</p>
<p><b>Better Life Index de la OCDE</b></p> 	<p>España se sitúa por encima del promedio en balance vida-trabajo, vivienda, estado de la salud, sentido de comunidad y seguridad personal, pero por debajo del promedio en ingresos y patrimonio, compromiso cívico, calidad medioambiental, educación y competencias, y empleo y remuneración. En España, el ingreso familiar disponible neto ajustado promedio per cápita es de 22.007 USD al año, cifra menor que el promedio de la OCDE de 29.016 USD al año. Hay una brecha considerable entre los más ricos y los más pobres; la población que ocupa el 20% superior de la escala de ingresos gana cerca de siete veces lo que percibe la población que ocupa el 20% inferior. En general, los españoles están ligeramente menos satisfechos con su vida que el promedio de la OCDE. Al pedirles que calificaran su satisfacción general ante la vida en una escala de 0 a 10, los españoles le otorgaron una calificación de 6.4, cifra menor que el promedio de la OCDE de 6.5.</p>
<p><b>Índices de felicidad de NN.UU.</b></p> 	<p>España figura en el puesto 37, de un total de 149, si bien es el noveno país del mundo que más felicidad ha perdido según Naciones Unidas. Considerando el periodo 2005-2007 y 2013-2015 España es uno de los países en los que ha caído el índice de felicidad. Otros países en los que ha sucedido algo similar son los siguientes: Italia, India, Yemen, Venezuela, Botswana, Saudi Arabia, Egipto y Grecia, que sería el país donde más ha disminuido esta variable. Los 10 países con los mayores descensos en felicidad en la evaluación de vida media normalmente sufrieron una caída de una combinación de factores económicos, políticos y sociales. Tres de los países (Grecia, Italia y España) se encontraban entre los cuatro donde hubo un duro golpe de la zona euro y cuya experiencia era posterior a la crisis analizada en detalle en el Informe Mundial de la Felicidad 2013.</p>

<p><b>Percepción del medio ambiente por parte de la sociedad</b></p> 	<p>Los ciudadanos españoles son más conscientes de los problemas ambientales pero reciclan menos según el CIS. La ciudadanía es uno de los actores protagonistas que determinan el grado de sostenibilidad ambiental. Es más: sin una ciudadanía con una mentalidad ecológica, un país no puede ser ecológico. España posee una sociedad que, si bien mantiene un grado de concienciación ambiental aceptable, no consigue que ésta participe activamente en los objetivos que se deben perseguir. De un 78,7% de personas que declaraban reciclar habitualmente en 2013, pasan a ser 70,8 en 2015, según datos del CIS.</p>
<p><b>Índice de percepción de la corrupción</b></p> 	<p>España ha vuelto a perder puntos en el ranking de Transparencia Internacional de 2015 y se sitúa ahora con 58/100. Con ello pierde dos puntos con respecto al IPC 2014 (que era de 60). En 2009 obtuvo una puntuación de 61 sobre 100; en 2010 también 61 sobre 100; en 2011, 62, y en 2012 65 sobre 100. Sin embargo, es cierto que en estas tres últimas ediciones ha alcanzado las puntuaciones más bajas en los últimos quince años. Y este año la peor. La tendencia a empeorar su índice es evidente y nos situamos muy alejados de casi todos los países de la UE.</p>
<p><b>Inversión en ayuda y cooperación como porcentaje del PIB</b></p> 	<p>Desde 2009, tras una etapa de aumento continuado, la dotación presupuestaria destinada a la Ayuda Oficial al Desarrollo en España medida como % del PIB ha caído desde su máximo de 0,46% al 0,13% en 2015, lo que nos sitúa en el peor cuarto lugar entre los países que integran el Comité de Ayuda al Desarrollo de la OCDE.</p>