

DOSSIER DE PRENSA. Divulgación prohibida: este documento y los adjuntos que lo acompañan no deben publicarse ni difundirse hasta las 12:30 horas (hora de Madrid, España + 1 horas GMT) del 2 de diciembre de 2011. Descarga del informe, mapas y gráficos: <http://prensa.ose.es>

INFORME ANUAL OSE 'SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2011'

- Este séptimo informe anual del OSE incorpora un capítulo especial sobre bosques, conmemorando así la celebración del año 2011 como Año Internacional de los Bosques.
- Con 27,5 millones de hectáreas de zonas forestales, más de la mitad de su territorio, España es el país donde este tipo de ecosistemas han aumentado más su superficie entre 1990 y 2005, en concreto 4,4 millones de hectáreas (296.000 hectáreas/año, equivalente a la mitad de la superficie de la CA de Madrid), lo que representa más del 40% del incremento en Europa. Sin embargo el gran reto a superar para nuestros bosques en la actualidad es que la mayoría de ellos carecen de una gestión guiada por principios de sostenibilidad.
- En el año 2010 las energías renovables superaron por primera vez en España al resto de fuentes de energía en la producción bruta de electricidad, representando un 35,4% del total. La energía eólica alcanzó un 45% de la producción de electricidad de origen renovable.
- La intensidad energética de la economía española en 2010 se incrementó respecto al año anterior, rompiendo así la tendencia descendente de los últimos 5 años, como consecuencia del repunte experimentado tanto en el consumo de energía primaria como final muy superior al del PIB, aunque su impacto en Emisiones de Gases de Efecto Invernadero se ha visto atemperado por el mayor peso de las renovables.
- España sigue siendo el primer país dentro de la UE en superficie destinada a la agricultura ecológica con más de millón y medio de hectáreas, alcanzando un aumento de un 3% respecto al año anterior y de un 104% respecto a 2005.

Madrid, 2 de diciembre de 2011. España es el país europeo donde más ha aumentado la superficie de bosques en las dos últimas décadas, en concreto 4,4 millones de hectáreas entre 1990 y 2005, casi 300.000 hectáreas por año. Por otro lado los datos indican que solo un 12,3% (3.376.081 ha) de la superficie forestal tiene (último inventario, datos 2008) algún plan de ordenación, cifra muy inferior a la de la UE-27, donde al menos 22 países tienen más del 45% de su superficie arbolada ordenada.

Esta es una de las principales conclusiones recogidas en el séptimo informe anual, 'Sostenibilidad en España 2011', realizado por el Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE), que fue presentado el 2 de diciembre de 2011 en el Salón de Actos del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Este informe recoge y analiza la

mejor información disponible sobre la situación de la sostenibilidad en el territorio español.

El acto ha sido presidido por la Secretaria de Estado de Cambio Climático, Dña. Teresa Ribera, quien estará acompañada por el Rector de la Universidad de Alcalá, D. Fernando Galván. La presentación del informe corrió a cargo del director ejecutivo del OSE, Luis M. Jiménez Herrero.

Los bosques, protagonistas de 2011

España es el país europeo donde más ha aumentado la superficie de bosques en las dos últimas décadas, en concreto 4,4 millones de hectáreas entre 1990 y 2005, casi 300.000 hectáreas por año.

La proporción de superficie forestal gestionada de forma sostenible es aún muy baja: un 3,9% (1.084.828 ha) por el sistema PEFC y un 0,4% (115.526 ha) por el sistema FSC.

En un escenario de rápido cambio global es prioritario establecer planes de actuación proactivos, que se anticipen a los problemas a los que se enfrentarán los bosques, y la biodiversidad en general, con el objetivo de preservar su diversidad natural y los servicios ecosistémicos que aportan.

Todos estos datos son analizados en detalle en el capítulo específico de actualidad relativo a Bosques, elaborado en conmemoración de la celebración del año 2011 como Año Internacional de los Bosques.

El cambio de modelo productivo, un hecho

Tras más de cuatro años desde la irrupción de la crisis sistémica, se está produciendo un cambio en el modelo de desarrollo español, aunque no con la deseable orientación hacia la sostenibilidad. La crisis ha forzado un cambio en las formas de producción de bienes y servicios, en las formas de consumo y en el uso del territorio. Los cambios se hacen visibles en una economía que se internacionaliza con rapidez, siendo el aumento del turismo y las exportaciones bien representativo de la nueva dinámica económica actual.

Sin embargo esta positiva evolución de la actividad económica relacionada con el turismo está capitalizada por el turismo de sol y playa, que se recupera en número de visitantes pero no tanto en gasto por turista, aumentando la presión ambiental en los destinos turísticos maduros.

Asimismo los indicadores económicos de este informe señalan que España es líder en la UE en superficie dedicada a la agricultura ecológica, con un total de 1.650.866 hectáreas, más del doble de lo dedicado en el año 2005. Estas buenas prácticas agrícolas tienen una conexión directa con el mantenimiento de la biodiversidad y de la funcionalidad de sus ecosistemas asociados.

Según los datos recogidos en el informe del OSE, el peso de las energías renovables en la producción bruta de electricidad en España en el año 2010, alcanzó un 35,4%, lo que supone un aumento del 15,7% respecto al valor registrado en 2008.

El incremento de la participación de energías renovables, como componente esencial de un modelo energético más sostenible, supuso un descenso del grado de dependencia energética del 3% respecto al año anterior, situándose en el año 2010 en el 74,1%. Sin embargo aún se sigue lejos del valor medio de dependencia de la UE, que ronda el 50%.

Este séptimo informe anual del OSE refleja el repunte de la intensidad energética de la economía española respecto al año 2009, alcanzándose un 1,1% en la intensidad energética primaria y un 2,3% en la intensidad energética final.

Las viviendas iniciadas han caído un 90% desde máximos históricos, pero no tanto la vivienda terminada, en torno a las 250.000 unidades. El stock de vivienda sin vender se sitúa en 2010 en casi 700.000 viviendas, siendo especialmente alarmante en la Comunitat Valenciana, Andalucía y Cataluña.

Los análisis del OSE ponen de relieve que las elevadas tasas de desempleo y las tibias políticas sociales han tenido como resultado un repunte de las tasas de riesgo de pobreza. Estas tasas están siendo superiores para las mujeres que para los hombres y, dado que el aumento está muy relacionado con el mercado de trabajo, son los adultos en edad de trabajar los que están siendo más golpeados por la pobreza y, con ellos, los menores que dependen de ellos.

Mejora relativa de la sostenibilidad ambiental

Esta mejora relativa de los indicadores ambientales se refleja claramente en sus tendencias. En el periodo anterior a 2007, 15 indicadores mostraban una tendencia negativa, mientras que en el periodo posterior (a partir de 2007) dicho número ha descendido a 6.

Los análisis del informe concluyen que hay una tendencia de mejora progresiva de la calidad del aire, pero sin embargo en las grandes ciudades hay situaciones frecuentes de alta contaminación con severos impactos para la salud y la calidad de vida de los ciudadanos.

Las emisiones de gases de efecto invernadero de España han disminuido en 2010 un 3,7%, debido fundamentalmente al mayor peso de las renovables en el mix energético. Este resultado, junto con los descensos de 2008 y 2009, supone un progreso muy importante, aunque no suficiente, para cumplir con Kioto. Este descenso se produce en un marco global en el que las emisiones de CO₂ han alcanzado máximos históricos a nivel mundial, a pesar de los avances de la UE y España en el cumplimiento de Kioto.

En los últimos años se ha producido un desacoplamiento relativo significativo entre la generación de residuos urbanos y el PIB. El no haber conseguido todavía una reducción absoluta mantenida en la generación de residuos y el hecho de que la reutilización y el reciclado siguen siendo marginales frente a la disposición final, sobre todo en vertedero, significa que seguimos necesitando un cambio en los modelos de producción y de consumo y en los que se integren debidamente las políticas más ambiciosas de gestión de residuos para maximizar la prevención, la reducción, la reutilización y el reciclado.

Los patrones de crecimiento han generado un modelo de movilidad insostenible con una fuerte dependencia del automóvil para los desplazamientos privados que ha

repercutido tanto sobre los niveles de consumo de combustibles fósiles como sobre los niveles de emisiones de CO₂ y emisiones tóxicas que disminuyen la calidad del aire. La extensión de la ciudad difusa en el entorno inmediato de las grandes ciudades ha supuesto un fuerte empeoramiento de la calidad del aire, lo que supone un severo impacto sobre la calidad de vida y la propia sostenibilidad urbana.

Este último informe del OSE pone de manifiesto el crecimiento de las infraestructuras lineales, bajo un contexto de movilidad poco sostenible. Si se compara el aumento de longitud de las infraestructuras de transporte estudiadas: autopistas, red ferroviaria y red de transporte eléctrico, se observa, que, con diferencia la red de autopistas es la que más ha aumentado desde 1980, en concreto un 708%, mientras que la red de transporte eléctrico solo lo ha hecho en un 58% y la red ferroviaria en un 9%, en comparación con un aumento de la población del 24%, lo que significa un progreso bajo y un menor peso de las infraestructuras más sostenibles y necesarias, con lo que la intermodalidad del transporte se ha alejado del objetivo comunitario de mantenerla en los niveles de 1998 (Libro Blanco 2001), aunque el desafío actual es responder al nuevo concepto comunitario de “comodalidad” (Rev. en 2006 del Libro Blanco) lo que implica una mayor sostenibilidad en cada modalidad de transporte.

Respecto al grado de cumplimiento de la normativa ambiental, como indicador de buena gobernanza, el informe expone que durante el 2010 se observa una disminución del número de diligencias y procedimientos abiertos, así como de los delitos, que alcanzaron los niveles de 2006, y un aumento del número de sentencias.

Nuevo esquema metodológico del informe anual

Con este informe se inicia una nueva etapa de en el análisis por el OSE de la sostenibilidad que estará centrado en el estudio de los indicadores más relevantes por sus características estratégicas o singulares para la realidad española, lo cual supone plantear un informe más sintético compuesto por un conjunto de indicadores, verdaderamente relevantes, que ronda el medio centenar.

Complementariamente a los informes anuales de sostenibilidad, que tienen por finalidad presentar una “rutina informativa” de seguimiento y evaluación permanente, el OSE elaborará informes cuatrienales de mayor alcance y contenido que puedan incorporar una visión panorámica de una trayectoria en tiempo real, suficientemente amplia para permitir un análisis estructural sobre los procesos de desarrollo sostenible en España, con una prospectiva evolutiva consistente.

Asimismo, el informe anual de sostenibilidad contiene una serie de Tribunales realizadas por expertos y miembros de la comunidad científica de reconocido prestigio, con el objeto de ofrecer una visión argumentada sobre aspectos clave, junto a la elaboración de un análisis en profundidad, atendiendo temáticas de especial interés para la comunidad científica y organismos internacionales.

INFORME ANUAL OSE ‘SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA 2011’

Con este séptimo informe se inicia una nueva etapa de análisis de la sostenibilidad en el OSE que estará centrada en el estudio de los indicadores más relevantes por sus características estratégicas o singulares para la realidad española, lo cual supone plantear un informe

más sintético compuesto por un conjunto de indicadores que ronda el medio centenar.

Complementariamente a los informes anuales de sostenibilidad, que tienen por finalidad presentar una “rutina informativa” de seguimiento y evaluación permanente, el OSE elaborará informes cuatrienales de mayor alcance y contenido que puedan incorporar una visión panorámica de una trayectoria a tiempo real, suficientemente amplia para permitir un análisis estructural sobre los procesos de desarrollo sostenible en España, con una perspectiva evolutiva consistente.

Este informe anual de sostenibilidad del OSE incorpora un capítulo especial sobre bosques, conmemorando así la celebración del año 2011 como Año Internacional de los Bosques.

Asimismo, el informe contiene una serie de Tribunales realizadas por expertos y miembros de la comunidad científica de reconocido prestigio, con el objeto de ofrecer una visión argumentada sobre aspectos clave, junto a la elaboración de un análisis en profundidad, atendiendo una temática de especial interés para la comunidad científica y organismos internacionales.

A continuación se pone a su disposición un sumario de cada uno de los capítulos que componen este informe *Sostenibilidad en España 2011*. Además, se ha adjuntado la versión completa de los mismos en formato PDF y los enlaces en alta resolución que corresponden con los mapas y figuras de cada uno de los apartados.

INFORME COMPLETO

[Informe anual *Sostenibilidad en España 2011* \(PDF\)](#)

PRESENTACIONES

- Prólogo de la Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Rosa Aguilar
- Preámbulo del Rector de la Universidad de Alcalá, Fernando Galván
- Presentación del Director Ejecutivo del OSE, Luis M. Jiménez Herrero

Descarga	Presentaciones (PDF)
----------	--------------------------------------

OBJETO, MÉTODO Y ESTRUCTURA

Descargas	Objeto, método y estructura (PDF)
-----------	---

Los informes anuales del OSE sobre sostenibilidad en España, se construyen sobre un sistema de indicadores entendiendo que es una metodología de las más adecuadas para analizar si estamos avanzando en cambiar los modos de producción y consumo de forma sostenible.

El análisis de la sostenibilidad del desarrollo debe basarse en objetivos a largo plazo que vayan plasmando la realidad a través de una serie de metas cuantificadas, dentro de una línea de acción encuadrada en las líneas estratégicas definidas por organismos internacionales como Naciones Unidas y la OCDE, pero teniendo en cuenta de forma prioritaria las orientaciones básicas de la Estrategia de Desarrollo Sostenible de Unión Europea y la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible (EEDS), así como las líneas marcadas por las políticas y programas relevantes, y ahora con las perspectivas de futuro marcadas por la estrategia Europa 2020 y a más largo plazo por las hojas de ruta de la UE.

Con este informe se inicia una nueva etapa de análisis de la sostenibilidad en el OSE que estará centrada en el análisis de los indicadores más relevantes por sus características estratégicas o singulares para la realidad española, lo cual supone plantear un informe más sintético compuesto por una batería de 54 indicadores.

Complementariamente a los informes anuales de sostenibilidad, que tienen por finalidad presentar una “rutina informativa” de seguimiento y evaluación permanente, el OSE elaborará informes cuatrienales de mayor alcance y contenido que puedan incorporar una visión panorámica de una trayectoria a tiempo real, suficientemente amplia para permitir un análisis estructural sobre los procesos de desarrollo sostenible en España, con una perspectiva evolutiva consistente.

Asimismo, el informe anual de sostenibilidad contiene una serie de Tribunales realizadas por expertos y miembros de la comunidad científica de reconocido prestigio, con el objeto de ofrecer una visión argumentada sobre aspectos clave, junto a la elaboración de un análisis en profundidad, atendiendo una temática de especial interés para la comunidad científica y organismos internacionales.

Este séptimo informe anual del OSE incorpora un capítulo especial sobre bosques, conmemorando la celebración del año 2011 como Año Internacional de los Bosques. Atendiendo así la temática marcada de especial interés por organismos internacionales y la comunidad científica.

MARCO NORMATIVO Y ESTRATÉGICO

Descargas

[Marco normativo y estratégico \(PDF\)](#)

El marco estratégico en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible se ha consolidado como parte estructural de las políticas de desarrollo de los distintos niveles administrativos competentes y de las empresas. Se han internalizado las variables ambientales en los sistemas productivos empresariales y las políticas públicas en materia ambiental constituyen una parte importante de la agenda política.

Aún cuando las actuaciones en el ámbito internacional tienen repercusión en el desarrollo normativo y estratégico de España en materia de medio ambiente y sostenibilidad, es la publicación de normativa en el ámbito europeo y estatal quienes definen el devenir del desarrollo sostenible de España. En el año 2010 y el primer semestre de 2011 se ha producido un desarrollo normativo marcadamente centrado en la crisis económica, no obstante tanto a nivel europeo como estatal existen desarrollos normativos ambientales de relevancia.

EVALUACIÓN INTEGRADA

Descargas	Evaluación integrada (PDF)
	Figuras. Evaluación integrada (PDF)
	Mapas. Evaluación integrada (PDF)

Síntomas de cambio de un modelo que no acaba de orientarse hacia la ecoeficiencia y de apostar por la sostenibilidad. Un cambio de dinámica demográfica con una economía estancada y una tasa de paro que duplica la media europea y que trata de impulsar la recuperación con las exportaciones y reducir la alta dependencia de los combustibles fósiles con el impulso de las renovables.

Desde el Observatorio de la Sostenibilidad en España, se vienen proponiendo en los últimos informes anuales una serie de líneas de intervención para hacer avanzar nuestros modelos de producción y consumo hacia pautas más sostenibles:

- a) Progresar hacia una economía más sostenible con un cambio de modelo de producción y consumo.
- b) Aprovechar la potencialidad de la creación de empleos verdes en una economía sostenible.
- c) Apostar por una Reforma Fiscal Ecológica, justa y sostenible.
- d) Avanzar hacia otra forma de medir el bienestar y el progreso de las sociedades, con nuevas medidas de la sostenibilidad del desarrollo que vayan más allá del PIB
- e) Institucionalizar la sostenibilidad y el desarrollo sostenible.

Junto a estas grandes líneas, hay otra serie de propuestas, más novedosas, que están directamente relacionadas con la coyuntura de 2011 y con las tendencias que se desprenden del análisis del informe del OSE:

- 1) Fomentar la transición hacia una economía no solo más respetuosa con el medio ambiente en Europa sino de baja intensidad en materia, energía y carbono.
- 2) Reforzar los marcos estratégicos y normativos para la mejora ambiental y la sostenibilidad existentes a nivel de la UE y aplicar y ampliar los existentes a nivel nacional y regional, en especial la EEDS y la LES con la perspectiva de futuro de la estrategia Europa 2020.
- 3) Unas medidas más integradas entre los diferentes ámbitos sectoriales y políticas integradas e integradoras pueden ayudar a hacer más ecológica la economía y favorecer la transición hacia sociedades más sostenibles.
- 4) Aumentar la capacidad de resiliencia social y económica mediante la gestión sostenible del capital natural y de los ecosistemas y sus servicios ecosistémicos.
- 5) Hacia un modelo de cooperación global más sostenible.
- 6) Mejorar la información disponible con una visión prospectiva para evaluar escenarios de futuro sobre los procesos de sostenibilidad.

SOSTENIBILIDAD SOCIOECONÓMICA

Capítulo 1. Desarrollo económico

Descargas	Capítulo 1 (PDF)
	Figuras. Capítulo 1 (PDF)

Recuperación lenta liderada por las exportaciones

Durante 2010, el crecimiento económico ha sido muy moderado, incluso ha llegado a marcar un decrecimiento del 0,1%. A pesar de este ligero descenso, parece que se atisba una lenta recuperación propiciada por el incremento de las exportaciones del 10,3% que se acelera durante 2011 hasta superar por primera vez a las importaciones.

La deuda pública y privada atenaza al cambio estructural y repercute sobre la sostenibilidad económica

Dentro de este entorno económico, el endeudamiento público y privado se ha convertido en una de las variables centrales sobre las que pivotan las posibilidades de crecimiento económico en los próximos años. En 2010 el déficit primario de España pasó bruscamente al 11% del PIB, si bien en 2011 este porcentaje se ha reducido hasta el 9%.

Más allá de las urgencias políticas que impone el pago de los intereses de la deuda, es necesario recordar que el porcentaje de deuda pública total sobre el PIB en España se sitúa en el entorno del 60% todavía dentro de los límites del Pacto de Estabilidad y claramente inferior al de otros países como Italia (120%) o Francia y Reino Unido (ambos con niveles de deuda cercanos al 80%).

Las políticas de austeridad pueden poner en riesgo el avance hacia una economía intensiva en conocimiento y la mejora del capital humano, con serias repercusiones para la industria creativa, poniendo en riesgo su potencial como elemento clave en la generación de un nuevo sistema productivo más sostenible

En 2010, aunque mejora la situación respecto a años pasados, el abandono educativo en España fue del 28%, y sigue siendo el doble de la UE-15, si bien el actual contexto de desempleo en los sectores que habían liderado la demanda de empleo no cualificado, especialmente construcción y algunas ramas de los servicios, ha provocado una reducción de tres puntos porcentuales en las tasas de abandono educativo temprano.

En este contexto, parece difícil conseguir el objetivo marcado por la estrategia Europa 2020 y el Programa Nacional de Reformas de reducir los porcentajes de abandono educativo temprano para la UE y España al 10% y 15%, respectivamente, para 2020.

Otro indicador relevante, el gasto total (público y privado) en I+D, en 2009 fue del 1,4%, por debajo del gasto medio en la UE-15 (2,1%) y de la UE-27 (2%) y, quizá de manera más preocupante, descendió en un 0,8% con respecto al 2008.

Mientras que los bienes y servicios culturales generaron en 2008 un 2,8% del PIB y un 3% del VAB incrementándose hasta el 5,1% del VAB cuando se tienen en cuenta las actividades vinculadas a la Propiedad Intelectual, además de dar empleo a un 2,8% de la población activa.

Capítulo 2. Consumo y Producción sostenible

Descargas	Capítulo 2 (PDF)
	Figuras. Capítulo 2 (PDF)
	Mapas. Capítulo 2 (PDF)

Mejora la ecoeficiencia de la construcción y la agricultura y no avanza en la industria, aunque la evolución del sector es positiva como también se produce en el turismo

El análisis de la ecoeficiencia del sector agrícola muestra que en los últimos años las presiones asociadas a la actividad agraria disminuyen y aumenta de forma significativa las hectáreas dedicadas a la agricultura ecológica.

España es el primer país dentro de la UE en superficie destinada a la agricultura ecológica con más de millón y medio de hectáreas, alcanzando un aumento de un 3% respecto al año anterior y de un 204% respecto a 2005.

Las industrias pesqueras tienen una capacidad de captura muy superior a la tasa de regeneración natural de las pesquerías. En términos generales la UE no ha alcanzado los objetivos de sostenibilidad establecidos por la Política Pesquera Común.

El turismo *de sol y playa* se recupera y fortalece, en número de visitantes pero no tanto en gasto por turista, aumentando la presión ambiental en los destinos turísticos maduros. El turismo rural, agroturismo y el turismo de naturaleza también se consolidan como una alternativa importante para el desarrollo rural.

El cambio hacia un modelo con mayor peso de las exportaciones ha hecho que la industria sea uno de los sectores más dinámicos del contexto económico posterior a la crisis. La tendencia a la recuperación aun es suave debido a los bajos niveles de consumo de la economía y a la dependencia del sector de la construcción.

La ecoeficiencia del sector de la construcción presenta tendencias propias de un sector en proceso de ajuste. Por un lado se registra un descenso de la actividad que viene acompañado de un descenso del consumo de recursos y menor impacto ambiental con menores emisiones de GEI.

Se detiene el desacoplamiento relativo del consumo de recursos de los hogares respecto de las variables económicas

El consumo de las familias fue el factor más dinámico de la demanda dentro del ciclo de crecimiento que terminó en 2007. Durante los últimos años de esta fase económica, llegó a producirse un desacoplamiento relativo entre el crecimiento del PIB y el consumo de algunos recursos clave como el agua y la energía y que también tuvo su reflejo en los valores decrecientes de las emisiones de CO₂, tanto a nivel general, como a nivel de los hogares y en la generación de residuos sólidos urbanos.

Capítulo 3. Empleo y Cohesión social

Descargas	Capítulo 3 (PDF)
	Figuras. Capítulo 3 (PDF)

Fuertes niveles de desempleo y diferencias de género que aumentan los riesgos para la cohesión social por mayores tasas de pobreza, a lo que se contraponen la dinámica positiva de la emergente “economía social”

Entre 2010 y 2011 el desempleo ha venido creciendo en España, aunque lo haya hecho a un ritmo menor que en los años 2008 y 2009. Hasta que en septiembre de este año esta tendencia se ha agudizado, según el INEM el desempleo volvió a experimentar una fuerte subida de más de 95.000 trabajadores, situándose la cifra total en 4.226.000 trabajadores. La media nacional es del 20% de la población activa aunque algunas comunidades autónomas como Canarias, Andalucía y Comunitat Valenciana la superan.

Las elevadas tasas de desempleo y las tibias políticas sociales han tenido como resultado un repunte de las tasas de pobreza. Estas están siendo superiores para las mujeres que para los hombres y, dado que el aumento está muy relacionado con el mercado de trabajo, son los adultos en edad de trabajar los que están siendo más golpeados por la pobreza y, con ellos, los menores que dependen de ellos.

Desde la perspectiva de género, las diferencias salariales entre hombres y mujeres siguen constituyendo una realidad. La brecha salarial en 2009 en España fue del 22% (datos del INE), reduciéndose hasta el 15,9% si se considera el salario medio por hora (Eurostat).

Capítulo 4. Salud

Descargas	Capítulo 4 (PDF)
	Figuras. Capítulo 4 (PDF)
	Mapas. Capítulo 4 (PDF)

Se incrementa la esperanza de vida pero también los años de vida con discapacidad y las enfermedades crónicas debido a factores ambientales y a estilos de vida poco saludables

La esperanza de vida al nacer no ha dejado de crecer en los últimos 50 años, en la UE-27 en el periodo 2002-2007 lo ha hecho en 1,5 años de vida. Este incremento de la esperanza de vida va aparejado con un incremento de la esperanza de vida con discapacidad, por lo que adoptar medidas para prevenir la discapacidad se ha convertido en un requisito para la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

España se encuentra entre los países de la UE con menores tasas de mortalidad por enfermedades crónicas, sin embargo estas diferencias se van acortando en los últimos años. En España las enfermedades cardiovasculares y el cáncer suponen 3/5 del total de las causas de mortalidad y el 70% del coste sanitario.

Obesidad infantil, un problema que trasciende el ámbito de la salud pública

La OMS estima que cada año mueren por este problema 2,6 millones de personas. En los últimos 20 años la prevalencia de la obesidad en niños en Europa ha aumentado significativamente, en 2005 uno de cada 5 niños tenía sobrepeso (International Obesity Taskforce, IOTF). España, según la OMS, es uno de los países de la UE con mayor prevalencia de obesidad infantil.

Las reducciones y recortes del gasto público en sanidad en este entorno social y ambiental pueden tener efectos imprevisibles. Hay que recordar que el gasto público

en sanidad en 2009 en España fue del 9,5% del PIB lo que le sitúa en una situación intermedia entre los países de la OCDE.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y TERRITORIAL

Capítulo 5. Calidad ambiental

Descargas	Capítulo 5 (PDF)
	Figuras. Capítulo 5 (PDF)
	Mapas. Capítulo 5 (PDF)

Las emisiones de gases de efecto invernadero en España han disminuido en 2010 un 3,7%. Este resultado, junto con los descensos de 2008 y 2009, supone un progreso muy importante, aunque no suficiente, para cumplir con Kioto. Este descenso se produce en un marco global en el que las emisiones de CO₂ han alcanzado máximos históricos a nivel mundial, a pesar de los avances de la UE y España en el cumplimiento de Kioto.

El desacoplamiento relativo del consumo de agua y la generación de residuos indica la mejora en las pautas más sostenibles de consumo

La evolución comparada del agua distribuida para abastecimiento público y el Producto Interior Bruto (PIB), mostró una clara desvinculación desde el año 2004 hasta el año 2009 como consecuencia del descenso en el consumo de agua de los distintos usuarios (hogares, económicos y municipales).

En la última década el crecimiento económico de España estuvo acompañado de un aumento de la generación de residuos urbanos. Frente a esta tendencia, en los últimos años se ha producido un desacoplamiento relativo significativo entre la generación de residuos urbanos y el PIB. En el año 2004, según Eurostat, España inició un cambio de tendencia con un brusco descenso en la generación de residuos urbanos.

El modelo urbano y de movilidad sigue repercutiendo sobre la calidad ambiental. Tendencia progresiva a la mejora de la calidad del aire aunque muy insuficiente subsistiendo situaciones frecuentes de alta contaminación atmosférica en las grandes conurbaciones con severos impactos para la salud y la calidad de vida de los ciudadanos

En el año 2009 mejoró la situación media de los niveles de contaminación. Los niveles medios de los contaminantes controlados se situaron por debajo de los valores legislados y cumplieron así con la normativa europea (Directiva 2008/50/CE), aunque todavía siguieron sin respetarse los valores recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y se superaron los objetivos de calidad en zonas mayoritariamente urbanas o metropolitanas, que siguen siendo preocupantes porque no parecen tomarse medidas proporcionadas.

En los dos últimos años, 2008 y 2009, se produjo el mayor descenso en la emisión de partículas del periodo 2000-2009, caracterizado hasta entonces por ligeros aumentos o descensos puntuales en las emisiones de partículas. Este descenso se debió principalmente al menor consumo de combustibles y carburantes fósiles en los sectores energético y de transporte.

Capítulo 6. Cambio Climático y Energía

Descargas	Capítulo 6 (PDF)
	Figuras. Capítulo 6 (PDF)
	Mapas. Capítulo 6 (PDF)

Fuerte aumento de las energías renovables que repercute en una disminución de la dependencia energética, si bien después de tres años de mejora, repunta la intensidad energética de la economía

Según los datos recogidos en el informe del OSE, el aumento de la representación estructural en producción de electricidad de las energías renovables en España en el año 2010, alcanzó un 35,4% (REE) lo que supone un aumento del 15,7% respecto al valor registrado en 2008.

El incremento de la participación de energías renovables, como componente esencial de un modelo energético más sostenible, supuso un descenso del grado de dependencia energética del 3% respecto al año anterior, situándose en el año 2010 en el 74,1%. Sin embargo aún sigue lejos del valor medio de dependencia de la UE, que ronda el 50%.

La aportación de energías renovables al mix energético (consumo de energía primaria total) también mantuvo su tendencia ascendente en el año 2010, con una aportación de 13,5% según el MITYC, valor que sobrepasa el objetivo marcado en el PER 2005-2010 (12%).

Continuando con esta tendencia positiva, en el mes de marzo de 2011, la energía eólica fue la tecnología con mayor producción eléctrica, cubriendo el 20% de la demanda.

En España la evolución de la intensidad energética durante el periodo 2004-2009 fue descendente, reflejando cierta mejora en la eficiencia en el consumo energético nacional, que con el crecimiento económico negativo de España de los últimos años hizo que el consumo energético disminuyera en mayor medida.

Pero los últimos datos para el año 2010, rompen con la tendencia descendente de los últimos cinco años, e indican que la intensidad energética de la economía española volvió a incrementarse respecto al año anterior, un 1,1% la intensidad energética primaria y 2,3% la intensidad energética final.

Por otra parte, la intensidad de carbono de la economía en España ha decrecido desde el año 1995. En el periodo 1995- 2007 debido a que el aumento de las emisiones de GEI no acompañaron al incremento del PIB, y desde el año 2007 hasta la actualidad principalmente producto de la reducción de las emisiones de GEI en una situación de estancamiento de la economía. Las medidas de ahorro energético, orientadas a la estrategia Europa 2020, junto a la mayor penetración de las renovables han provocado que se reduzcan las emisiones considerablemente, sobre todo en el sector energético y en el sector industrial.

Capítulo 7. Transporte

Descargas	Capítulo 7 (PDF)
	Figuras. Capítulo 7 (PDF)
	Mapas. Capítulo 7 (PDF)

A pesar de que la desaceleración económica ha supuesto una reducción de los volúmenes transportados en los últimos años, los indicadores evaluados ponen de manifiesto que la economía española es todavía energéticamente ineficiente respecto a la modalidad de desplazar viajeros y mercancías de forma sostenible.

Los datos para el año 2009 indicaban que la carretera siguió siendo el modo de transporte más utilizado para transportar viajeros (90,5%) y mercancías (86,8%) frente a otros modos de transporte más sostenibles (ferrocarril).

El transporte público de viajeros tanto en metro como autobús presenta un incremento absoluto desde el año 1990 del 32 y el 70% respectivamente.

Capítulo 8. Medio natural y Territorio

Descargas	Capítulo 8 (PDF)
	Figuras. Capítulo 8 (PDF)
	Mapas. Capítulo 8 (PDF)

La biodiversidad como riqueza natural se sigue reduciendo aunque mejoran parcialmente las poblaciones de aves a pesar de que todavía se está lejos de completar los planes de especies amenazadas

La conservación y uso sostenible de la biodiversidad es un componente clave del desarrollo sostenible y de la economía verde, y supone un reto para la sociedad en su conjunto que requiere del apoyo, colaboración e implicación de todos los actores económicos y sociales. España debe ser especialmente sensible a estas cuestiones, dado que es uno de los países con mayor biodiversidad de la UE.

Un indicador estructural como es el de las poblaciones de aves comunes en España, muestra diferentes tendencias en función del tipo de medio en el que viven. Las aves asociadas a zonas forestales, tanto del norte (bosques eurosiberianos), como de la España mediterránea muestran una tendencia moderada al alza. Por el contrario en las zonas de cultivo se da una tendencia negativa, tanto en los cultivos de cereales mediterráneos como en los pastizales de la España atlántica.

El año 2010 es el segundo, tras 2008, en el que menos superficie forestal se ha quemado desde 1971, en concreto 54.770 ha. El número de incendios (3.910) y de conatos (7.812) en 2010 fue también muy bajo.

Por otro lado, la superficie protegida por Espacios Naturales Protegidos (EPN) en España ha aumentado significativamente y de forma lineal entre 1985 y 2010, desde 668.343 ha hasta 6.288.4745 ha, un 11,91% de la superficie terrestre total.

Las relaciones entre territorio, transporte y el modelo urbano, considerando la inercia de los procesos de artificialización y litoralización, siguen siendo claves para la consecución de la sostenibilidad territorial

Según datos del proyecto Corine Land Cover (CLC), entre 1987 y 2006, ha tenido lugar un proceso de intenso consumo de suelo y fragmentación del territorio producido por el incremento de zonas artificiales, principalmente tejido urbano continuo y discontinuo, infraestructuras y zonas en construcción, con un incremento neto de 307.065 ha en dicho periodo, que ha supuesto un crecimiento del 52%. El periodo más expansivo ha sido entre 2000-2006, con un porcentaje medio anual de crecimiento del 2,6%.

Las viviendas iniciadas han caído un 90% desde máximos históricos, pero no tanto la vivienda terminada, en torno a las 250.000 unidades. El stock de vivienda sin vender se sitúa en 2010 en casi 700.000 viviendas, siendo especialmente alarmante en la Comunitat Valenciana, Andalucía y Cataluña.

Este último informe del OSE pone de manifiesto el crecimiento de las infraestructuras lineales, bajo un contexto de movilidad poco sostenible. Si se compara el aumento de longitud de las infraestructuras de transporte estudiadas: autopistas, red ferroviaria y red de transporte eléctrico, se observa, que, con diferencia la red de autopistas es la que más ha aumentado desde 1980, en concreto un 708%, mientras que la red de transporte eléctrico solo lo ha hecho en un 58% y la red ferroviaria en un 9%, en comparación con un aumento de la población del 24% entre 1980 y 2010.

PROCESOS DE SOSTENIBILIDAD Y GOBERNANZA

Capítulo 9. Gobernanza empresarial e institucional

Descargas	Capítulo 9 (PDF)
	Figuras. Capítulo 9 (PDF)
	Mapas. Capítulo 9 (PDF)

Avances en los procesos de gobernanza tanto en el ámbito empresarial como institucional

Los procesos de implantación de Sistemas de Gestión Ambiental, en aumento desde 1997, han experimentado un fuerte repunte a partir de 2005 y hasta 2010. España sigue ocupando puestos de liderazgo a nivel europeo y mundial en implantación de Sistemas de Gestión Ambiental.

En cuanto a la Responsabilidad Social de las Empresas (RSE), se observa que desde el año 2005 continúa aumentando el número de entidades firmantes de Pacto Mundial de Naciones Unidas manteniendo a España como el país líder en número de organizaciones comprometidas (1.412 entidades firmantes).

Respecto al grado de cumplimiento de la normativa ambiental, como indicador de buena gobernanza, el informe expone que durante el 2010 se observa una disminución del número de diligencias y procedimientos abiertos, así como de los delitos, que alcanzaron los niveles de 2006, y un aumento del número de sentencias.

SOSTENIBILIDAD GLOBAL

Capítulo 10. Cooperación para la Sostenibilidad Global

Descargas	Capítulo 10 (PDF)
	Figuras. Capítulo 10 (PDF)

La sostenibilidad global se ve más comprometida por efecto de la crisis y la menor solidaridad con los países pobres

En los dos últimos años la responsabilidad internacional de los países ricos, entre ellos España, con los más empobrecidos, está disminuyendo en un contexto de progresiva reducción de las políticas públicas de solidaridad tanto a nivel europeo como nacional, regional y local, con el objetivo de no aumentar el déficit público y mantener la estabilidad de sus presupuestos.

Según Naciones Unidas, la brecha entre el objetivo del 0,7% del PIB en Ayuda Oficial al Desarrollo establecido por la ONU y los recursos realmente desembolsados por los donantes en 2009 fue de 152.700 millones de dólares.

España ha sido un país con un grado de responsabilidad y fuerte compromiso que ha realizado un importante esfuerzo duplicando los niveles de ayuda, pero desde 2009 la cooperación española disminuye. En 2010, también se vio recortada alcanzando el actual 0,43% de la Renta Nacional Bruta y los presupuestos para la Ayuda de 2011 consolidan la tendencia de recortes.

CAPÍTULO ESPECIAL. LOS BOSQUES EN ESPAÑA (2011 AÑO INTERNACIONAL DE LOS BOSQUES)

Descargas	Capítulo Especial. Los bosques en España (PDF)
	Figuras. Capítulo Especial (PDF)

Este séptimo informe anual del OSE incorpora un capítulo especial sobre bosques, conmemorando así la celebración del año 2011 como Año Internacional de los Bosques

Con 27,5 millones de hectáreas de zonas forestales, España es el país donde este tipo de ecosistemas han aumentado más su superficie entre 1990 y 2005, en concreto 4,4 millones de hectáreas (296.000 hectáreas/año), lo que representa más del 40% del incremento en Europa. Sin embargo la mayor parte de los bosques españoles carecen de un mecanismo que garantice su gestión sostenible.

En un escenario de rápido cambio global es prioritario establecer planes de actuación proactivos, que se anticipen a los problemas a los que se enfrentarán los bosques, y la biodiversidad en general, con el objetivo de preservar su diversidad natural y los servicios ecosistémicos que aportan.

En este sentido, el principal problema de nuestros bosques es que, salvo el caso de los montes catalogados de utilidad pública, la mayoría de los montes españoles carecen de gestión. En el año 2008, un 12,27% de la superficie forestal (3.376.081 ha) se encontraba sujeta a proyecto de ordenación forestal, proyecto de ordenación, plan dasocrático o plan técnico de gestión. Estas cifras son muy inferiores a las de la UE-27, donde al menos 22 países cuentan con más del 45% de su superficie arbolada sujeta a proyecto de ordenación, y de éstos, 6 países suman el 100%.

La proporción de superficie forestal gestionada de forma sostenible es aún muy baja: un 3,9% (1.084.828 ha) por el sistema PEFC y un 0,4% (115.526 ha) por el sistema FSC.

ANEXOS

Descargas	Anexos (PDF)
	Mapas. Anexos (PDF)

AVISO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Declaraciones y entrevistas: **Luis M. Jiménez Herrero**, Director Ejecutivo del OSE
Telfs. 91 885 40 40 – 669 09 73 41

Más información a través del gabinete de comunicación del OSE:

Víctor Riera: victor.riera@uah.es

Pedro Turro: pedro.turro@uah.es

Telfs. 91 885 44 87 – 605 140 178

DESCARGA DEL INFORME, MAPAS Y GRÁFICOS EN ALTA RESOLUCIÓN Y NOTA DE PRENSA EN: <http://prensa.ose.es>