


# GUÍA DE LOS

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



TIENEN QUE VER CONTIGO





**Guía Formativa sobre los  
Objetivos de Desarrollo  
Sostenible**

© 2017 Cruz Roja Española

Cualquier parte de este documento puede ser citado, copiado, traducido a otros idiomas o adaptado para satisfacer las necesidades locales sin autorización previa de Cruz Roja Española, a condición de que se cite claramente la fuente.

Edita:

Cruz Roja Española

Reina Victoria,26

28003 Madrid

E-mail de contacto: [informa@cruzroja.es](mailto:informa@cruzroja.es)

Diseño y Maquetación: Cruz Roja Española en Sevilla

Depósito Legal: M-35587-2008

# ÍNDICE

Presentación.....	6
Contexto.....	8
Conceptos.....	12
Desarrollo sostenible.....	13
Responsabilidad Social Individual.....	14
Objetivos de Desarrollo Sostenible.....	17
Situación Española ante los ODS.....	35
Tabla de indicadores no oficiales.....	36
Posibles actuaciones.....	39
Bibliografía.....	41



# PRESENTACIÓN

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible suponen una oportunidad sin precedente de cambiar el rumbo de nuestras acciones en favor del ser humano y el planeta; por primera vez se plantean unos objetivos universales, reconociendo así la interconexión y la corresponsabilidad de todos en el avance y la prosperidad de la humanidad, y tomando consciencia de las repercusiones que pueden tener nuestros actos a largo plazo, dejando de buscar la respuesta fácil y rápida en pos de una sostenibilidad y un estilo de vida que puedan heredar las futuras generaciones.

Como institución defensora de los derechos humanos, desde Cruz Roja consideramos estos objetivos como una oportunidad y un apoyo a la mejora de los derechos económicos, sociales y culturales de la humanidad, por lo que consideramos totalmente necesario dar impulso y acompañar a esta nueva agenda 2030 y a sus 17 Objetivos.

Además, entendemos que nuestra visión y nuestro trabajo siempre han estado unido a este modelo de sostenibilidad y prosperidad y que, día a día siendo más o menos conscientes, aportamos al avance del desarrollo sostenible.

Es precisamente por este desconocimiento que mencionamos más arriba que hemos considerado importante desarrollar esta guía; muchos/as de nosotros/as con nuestro trabajo, actuaciones y/o actitud diaria somos auténticos precursores de éstos objetivos ignorando totalmente la existencia de este pacto mundial, muchos/as otros/as consideran que con su actuación individual difícilmente van a cambiar las cosas y otros directamente jamás han sido sensibilizados sobre esta realidad que compartimos.

De este modo, la Guía que os presentamos se podrá utilizar a diferentes niveles; dando a conocer a los más despistados las problemáticas del desarrollo actual y las alternativas propuestas por el desarrollo sostenible, animando a los que creen que están solos en esta camino, mostrándoles que toda una comunidad mundial está dispuesta a unir esfuerzos ,y haciendo ver a los que trabajan activamente en este desarrollo sin saberlo, que su trabajo aporta a un conjunto que supone mucho más que la suma de las partes.

“Podemos ser la primera generación en acabar con la pobreza global y la última generación en prevenir las peores consecuencias del calentamiento antes de que sea demasiado tarde”

Ban ki-Moon

# CONTEXTO

La pobreza y el hambre	Hace 20 años casi la mitad del mundo en desarrollo vivía en la extrema <b>pobreza</b> . Al 2015, el número de esas personas <b>se ha reducido</b> de 1.900 millones en 1990 a 836 millones , <b>más de la mitad</b> .
Igualdad de género	Se ha logrado <b>mayor paridad de género</b> en la escuela primaria con la inserción de más niñas. La representación de mujeres aumentó en casi el 90% en 7 parlamentos de los 174 países que cuentan con datos.
Mortalidad infantil	En todo el mundo la tasa de <b>mortalidad de niños menores de 5 años de edad se redujo</b> de 90 a 43 muertes por cada 1.000 nacidos vivos entre 1990 y 2015
Salud materna	La tasa de <b>mortalidad materna se ha reducido en el 45%</b> a escala mundial, y la mayor parte de la reducción se produjo desde el año 2000.
Lucha contra la enfermedad	Entre los años 2000 y 2013 las <b>tasas de contagio con VIH se redujeron en 40%</b> . Se evitó más de 6.200.000 muertes por malaria. La prevención de tuberculosis salvó unos 37 millones de vidas .
Saneamiento	<b>2.100 millones de personas accedieron a mejor saneamiento</b> , y la proporción de personas que practican la defecación al aire libre se ha reducido casi en la mitad desde 1990.
Alianza mundial	La <b>asistencia oficial para el desarrollo</b> proporcionada por los países desarrollados <b>aumentó en el 66%</b> en términos reales entre 2000 y 2014, llegando a 135.200 millones de dólares



A principio de los años 90, la ayuda oficial al desarrollo empezó a perder el ímpetu y la fuerza que la caracterizó en los años anteriores.

De manera paralela, los países más empobrecidos seguían buscando maneras y ayudas para poder desarrollar su pleno potencial; ante esta situación de carencias y necesidad de gran parte de las naciones del mundo, el egipcio Butros Butros-Ghali propuso la celebración de una serie de cumbres internacionales para afrontar y poner remedio a los grandes problemas de la humanidad.

Tras la celebración de estas reuniones dentro del marco del sistema de las Naciones Unidas a lo largo de la década de los 90 , se celebró en septiembre del año 2000 en Nueva York la llamada Cumbre del Milenio, fruto de la cual nació la Declaración del Milenio.

Esta declaración supuso una guía de actuación para el quinquenio comprendido entre los años 2000 y 2015 para 189 países en materias de desarrollo humano.

La Declaración del Milenio se traduce en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM):

8 objetivos apoyados en 21 metas referentes a la erradicación de la pobreza, la educación primaria universal, la igualdad entre los géneros, la mortalidad infantil, materna, el avance del VIH/sida y el sustento del medio ambiente.

A finales de 2015 se publicó un informe con las conclusiones de estas actuaciones, hemos reflejado los mejores resultados de éstas actuaciones en la tabla anterior de la página 8.



OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL  
MILENIO

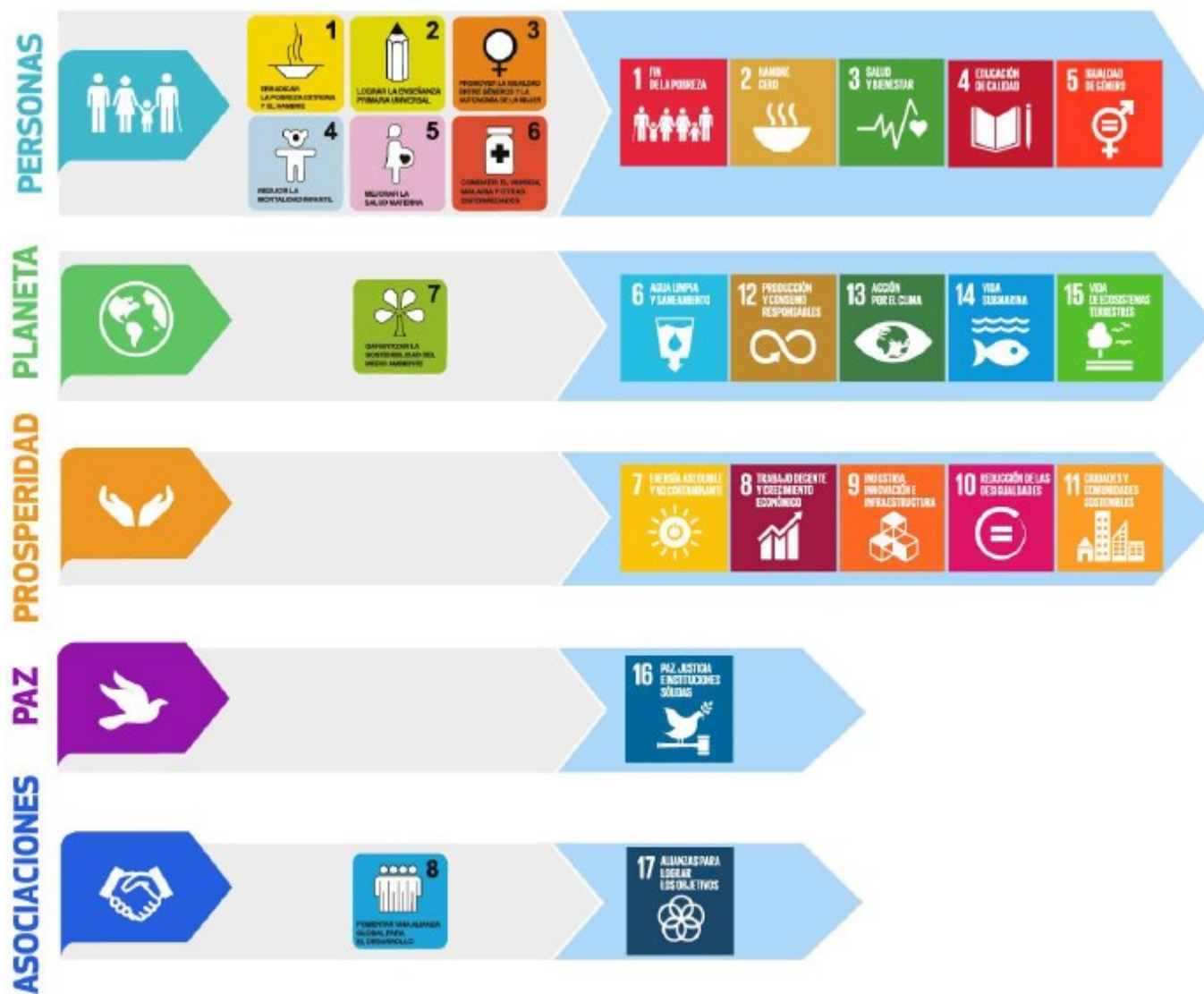
ODM

2000-2015

OBJETIVOS DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE

ODS

2015-2030



Después de las reflexiones obtenidas a finales del 2015 todos los países implicados decidieron seguir con el sistema de Objetivos quinquenales, pero esta vez, y siguiendo el consejo de los expertos, trabajaron sobre una base que no buscaba sólo las mejoras basadas en el máximo desarrollo económico, ya que éste sistema ,si bien da resultados a corto plazo, al depender del medio ambiente y no contemplar acciones para preservarlo, no era sostenible en el tiempo.

De esta nueva idea de desarrollo nacieron los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que se consideraran la continuación mejorada de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Se tratan de unos objetivos adaptados a la realidad actual que servirán de guía y marcarán todas las próximas agendas de actuación hasta 2030.

Es por eso que existen diferencias notables entre los ODM y sus hermanos pequeños, los ODS: los ODM trabajaban sobre todo la mejora en objetivos sociales, comprometían así de manera directa únicamente a los países empobrecidos con pocos recursos y prestaciones sociales, teniendo los demás países un rol asistencialista.

En este nuevo formato de ODS se han dado cuenta de que es necesario trabajar también la inclusión social, el crecimiento económico y la protección ambiental, lo que supone que, necesariamente, los países más ricos también tomen estos objetivos como propios y los apliquen en sus propias acciones.

Los ODM fueron elaborados por un grupo de expertos a puerta cerrada y firmados posteriormente por los gobiernos. En cambio, y buscando el compromiso y la representatividad real de todas las partes involucradas, los ODS son el resultado de un proceso de negociación que involucró a los 193 Estados Miembros de la ONU y también la participación sin precedentes de la sociedad civil y entidades privadas.

Esta amplia participación dio lugar diferentes perspectiva e intereses haciendo que pasasen de 8 objetivos (ODM representados en 21 metas) a 17 objetivos (ODS con 169 metas), como plantea José Ángel Sotillo en su libro El reto de cambiar el mundo. “no se trata de plantear un futuro perfecto sino crear un camino de acciones concretas dirigidas a paliar los efectos negativos del estilo de vida actual”

# CONCEPTOS



Una vez presentados y aclarados los llamados “predecesores” de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, vamos a pasar a conocer y comprender estos nuevos objetivos (ODS) que buscan un compromiso y un trabajo global; para ello, consideramos imprescindible profundizar sobre los conceptos de desarrollo sostenible y corresponsabilidad.

El concepto de desarrollo sostenible es relativamente nuevo, apareció por primera vez en 1987 en un informe dirigido a Naciones Unidas conocido como “Informe Brundlant” o “Nuestro futuro común”, en este informe se intentaba alertar sobre las consecuencias medioambientales y sociales negativas del desarrollo económico sin control y de la globalización.

Se considera desarrollo sostenible aquel desarrollo que permite satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin que por ello se vean comprometidas las capacidades de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.

Como hemos comentado anteriormente, este concepto de desarrollo deja de primar la dimensión económica sobre otras para integrarla de manera equitativa junto a un desarrollo social y ecológico.

Cuando hablamos de desarrollo social nos referimos al trabajo conjunto de comunidades y culturas para alcanzar niveles satisfactorios en la calidad de vida, educación y sanidad.

Al integrar la dimensión ecológica en esta concepto, se hace asumiendo que la naturaleza y el medio ambiente no son una fuente inagotable de recursos siendo necesario su protección y uso racional.

**El desarrollo sostenible ha emergido como el principio rector para el desarrollo mundial a largo plazo.**

Otro de los conceptos indispensables para llegar a comprender los Objetivos de Desarrollo Sostenible en su totalidad es el de corresponsabilidad o responsabilidad social individual.

La responsabilidad es el valor que le permite a la persona actuar dentro del plano moral y valorar las consecuencias de sus actos. Por ende el individuo entenderá el alcance de sus acciones y que éstas tendrán unas consecuencias.

Utilizamos el término corresponsabilidad cuando la responsabilidad no es individual sino que se comparte con otra u otras personas.

El mundo cada vez está más conectado y cada acción que se lleve a cabo en un lugar determinado puede tener efectos en otro lugar totalmente alejado de donde se produce esa acción inicial, de la misma manera, nosotros podemos vernos afectados por las acciones ocurridas en otros lugares remotos.

Esto nos compromete a todos y hace necesario que exista en la sociedad un compromiso y una conciencia social que guíe nuestras actividades del día a día hasta crear un estilo de vida sostenible.

Por ejemplo, ¿Cuánto tiempo tardarías en reciclar 6 latas? Seguramente no más de 3 minutos. Con este simple gesto contrarresta la contaminación de 10 minutos de un tubo de escape encendido.

Definitivamente esta acción afecta al aire que respiras, al agua que bebes, a los productos que consumes, a las playas en las que veraneas y en general a la capa de ozono, a la remisión de enfermedades respiratorias, a la agricultura y por extensión a la ganadería... de la misma manera tu comportamiento diario puede influir en las demás personas en temas como género, educación o respeto por las diferencias... y a un sin fin de aspectos que inciden en tu bienestar y en el de todos.

Si tomamos la responsabilidad social como un derecho y una obligación que influye en nuestra actividad diaria, se puede llegar a optimizar de manera considerable el efecto de nuestras acciones .



*“DAR EJEMPLO NO ES LA MEJOR MANERA DE INFLUIR EN LOS DEMÁS, ES LA ÚNICA MANERA.”*

A.Einstein



“Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y las 169 metas que anunciamos hoy demuestran la magnitud de esta ambiciosa nueva Agenda universal.

Con ellos se pretende retomar los Objetivos de Desarrollo del Milenio y conseguir lo que estos no lograron. “

*Transformar nuestro mundo: La agenda 2030 para el desarrollo sostenible; Resolución aprobada por la Asamblea General el 25 de septiembre de 2015*



El 25 de septiembre de 2015, líderes mundiales, empresas privadas y sociedad civil de 193 países se comprometieron con 17 Objetivos Mundiales para lograr 3 cosas extraordinarias en los próximos 15 años: erradicar la pobreza extrema, combatir la desigualdad y la injusticia y solucionar el cambio climático, planteando así un sistema de desarrollo a largo plazo y sostenible en el tiempo. Para todos los países para todas las personas.

Estos 17 Objetivos servirán de guía para la política, financiación y actuación de los actores comprometidos hasta 2030.

Para ello, cada objetivo dispone de una serie de metas y unos indicadores.

Las metas se entiende como una guía de apoyo técnico, que aterrizan los medios de implementación posibles para poder alcanzar los distintos objetivos; al revisar estas metas nos topamos con una inmensa variedad de posibilidades, hecho que responde a la gran cantidad de contextos que presentan los 193 países comprometidos, debiendo cada uno de ellos aplicar aquellas que consideren más adecuadas a su situación y necesidades a través de políticas y estrategias nacionales.

Los indicadores por su parte serán de ayuda para el seguimiento y el examen de los resultados, si bien Naciones Unidas está afanada en la redacción y publicación de una lista indicativa, se pretende que las propias naciones y regiones establezcan los suyos propios a través de mecanismos ya existentes que ofrezcan datos desglosados de calidad, accesibles, oportunos y fiables que ayuden a adoptar decisiones y redirigir las actuaciones en caso de ser necesario.

Los procesos de seguimiento y examen se basarán en el informe anual sobre los progresos en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible que elaborará el Secretario General que utilizarán los datos tratados en las reuniones anuales del Foro Político de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible.

**PARA FORZAR LA ACCIÓN CONTRA EL INMOVILISMO Y LA COMPLACENCIA, EL TRABAJO DE LA SOCIEDAD CIVIL VA A SER IMPRESCINDIBLE**

\*En la siguiente presentación de los ODS se ha realizado una selección representativa de las 169 metas.

## Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo

1 FIN DE LA POBREZA



1 de cada 5 personas de las regiones en desarrollo aún vive con menos de 1,25 dólares .

Es necesario ser consciente de que la pobreza no es únicamente la falta de ingresos, si no que va más allá de este hecho; entre sus diferentes maneras, se incluyen el hambre y la malnutrición, el acceso limitado a la educación y a otros servicios básicos, la discriminación y la exclusión social.

Como seres humanos, nuestro bienestar está vinculado al de las demás personas. El aumento de la desigualdad es perjudicial para el crecimiento económico y socava la cohesión social, lo que incrementa las tensiones políticas y sociales y, en algunos casos, impulsa la inestabilidad y los conflictos.

### **CASI 3 DE CADA 10 ESPAÑOLES SE ENCUENTRAN EN RIESGO DE POBREZA\*(INE, 2016)**

Para 2030, erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo, actualmente medida por un ingreso por persona inferior a 1,25 dólares de los Estados Unidos al día.

Para 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales

Poner en práctica a nivel nacional sistemas y medidas apropiadas de protección social para todos, incluidos niveles mínimos, y, para 2030, lograr una amplia cobertura de los pobres y los vulnerables

Para 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos, la propiedad y el control de las tierras y otros bienes, la herencia, los recursos naturales, las nuevas tecnologías apropiadas y los servicios financieros, incluida la microfinanciación

Para 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras crisis y desastres económicos, sociales y ambientales

Garantizar una movilización importante de recursos procedentes de diversas fuentes, incluso mediante la mejora de la cooperación para el desarrollo, a fin de proporcionar medios suficientes y previsibles a los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, para poner en práctica programas y políticas encaminados a poner fin a la pobreza en todas sus dimensiones

Crear marcos normativos sólidos en los planos nacional, regional e internacional, sobre la base de estrategias de desarrollo en favor de los pobres que tengan en cuenta las cuestiones de género, a fin de apoyar la inversión acelerada en medidas para erradicar la pobreza

## **Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible**

**2 HAMBRE CERO**

El hambre y la malnutrición hacen que las personas sean menos productivas y más propensas a sufrir enfermedades, por lo que no suelen ser capaces de aumentar sus ingresos y mejorar sus medios de vida. Hay casi 800 millones de personas que padecen hambre en todo el mundo, la gran mayoría en los países en desarrollo

El hambre cero es una pieza clave de la construcción de un futuro mejor para todos. Además, como el hambre frena el desarrollo humano, no podremos lograr los otros Objetivos de Desarrollo Sostenible, como la educación, la salud y la igualdad de género.

Si se hace bien, la agricultura, la silvicultura y las piscifactorías pueden suministrarnos comida nutritiva para todos y generar ingresos decentes, mientras se apoya el desarrollo de las gentes del campo y la protección del medio ambiente.

### **UN 53,7 POR CIENTO DE LOS ESPAÑOLES TIENE PROBLEMAS DE SOBREPESO Y UN 17 POR CIENTO SUFRE OBESIDAD.(ABC, 2016)**

Para 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad

Para 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la generación de valor añadido y empleos no agrícolas

Adoptar medidas para asegurar el buen funcionamiento de los mercados de productos básicos alimentarios y sus derivados y facilitar el acceso oportuno a información sobre los mercados, en particular sobre las reservas de alimentos, a fin de ayudar a limitar la extrema volatilidad de los precios de los alimentos

Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra

Para 2020, mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus especies silvestres conexas, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y promover el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales y su distribución justa y equitativa, como se ha convenido internacionalmente

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



Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades es importante para la construcción de **sociedades prósperas**.

Sin embargo, a pesar de los importantes avances que se han hecho en los últimos años en la mejora de la salud y el bienestar de las personas, **todavía persisten desigualdades en el acceso a la asistencia sanitaria**.

**El acceso a la salud y el bienestar es un derecho humano**, y esta es la razón por la que la Agenda para el Desarrollo Sostenible ofrece una nueva oportunidad de garantizar que todas las personas, no solo las de mayor poder adquisitivo, puedan acceder a los más altos niveles de salud y asistencia sanitaria

**EN ESPAÑA CADA FUMADOR CONSUME 2.481 CIGARROS AL AÑO** (INE, 2016)

Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar

Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol. Para 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo


Para 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación de la familia, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales

Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos

Fortalecer la aplicación del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control del Tabaco en todos los países, según proceda

Para 2030, reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo

Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos para las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan primordialmente a los países en desarrollo y facilitar el acceso a medicamentos y vacunas esenciales asequibles de conformidad con la Declaración de Doha relativa al Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública



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

La educación es la clave para poder alcanzar otros muchos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Cuando las personas pueden acceder a una educación de calidad, pueden **escapar del ciclo de la pobreza**. Por consiguiente, la educación **contribuye a reducir las desigualdades y a lograr la igualdad de género**. También empodera a las personas de todo el mundo para que lleven una vida más saludable y sostenible.

La experiencia mundial muestra la existencia de una estrecha correlación entre el nivel de desarrollo de los países, en su sentido amplio, con la fortaleza de sus sistemas educativos y de investigación científica y tecnológica. La educación es uno de los factores que más influye en el avance y progreso de personas y sociedades.

**UNO DE CADA CINCO ESPAÑOLES DE ENTRE 18 Y 24 AÑOS NO HA LLEGADO A CURSAR BACHILLERATO NI F.P.** (DATOS OFICIALES MIN. EDUCACION, 2016)

Para 2030, velar por que todas las niñas y todos los niños terminen los ciclos de la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados escolares pertinentes y eficaces

Para 2030, velar por que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y a una enseñanza preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria

Para 2030, asegurar el acceso en condiciones de igualdad para todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria

Para 2030, aumentar sustancialmente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento

Para 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y garantizar el acceso en condiciones de igualdad de las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad, a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional

Para 2030, garantizar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible...

Construir y adecuar instalaciones escolares que respondan a las necesidades de los niños y las personas discapacitadas y tengan en cuenta las cuestiones de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos

# Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas

5 IGUALDAD DE GÉNERO



**Las mujeres y las niñas representan la mitad de la población mundial y también, por tanto, la mitad de su potencial.** Sin embargo, la desigualdad de género persiste hoy en todo el mundo y provoca el estancamiento del progreso social.

La igualdad entre los géneros no es solo un derecho humano fundamental, sino la **base necesaria para conseguir un mundo pacífico, próspero y sostenible.**

Si se facilita a las mujeres y niñas igualdad en el acceso a la educación, atención médica, un trabajo decente y representación en los procesos de adopción de decisiones políticas y económicas, se impulsarán las economías sostenibles y se beneficiará a las sociedades y a la humanidad en su conjunto.

## **ESPAÑA ES UNO DE LOS PAÍSES QUE “APRUEBA” EL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 5, IGUALDAD DE GÉNERO.** (Diarioresponsable.com 12/2016)

Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo

Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación

Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina

Reconocer y valorar los cuidados no remunerados y el trabajo doméstico no remunerado mediante la prestación de servicios públicos, la provisión de infraestructuras y la formulación de políticas de protección social, así como mediante la promoción de la responsabilidad compartida en el hogar y la familia, según proceda en cada país

Velar por la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles de la adopción de decisiones en la vida política, económica y pública

Garantizar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos, de conformidad con el Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo, la Plataforma de Acción de Beijing y los documentos finales de sus conferencias de examen

Emprender reformas que otorguen a las mujeres el derecho a los recursos económicos en condiciones de igualdad, así como el acceso a la propiedad y al control de las tierras y otros bienes, los servicios financieros, la herencia y los recursos naturales, de conformidad con las leyes nacionales

6 AGUA LIMPIA  
Y SANEAMIENTO

## Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

La escasez de agua afecta a más del 40% de la población mundial. El agua libre de impurezas y accesible para todos es parte esencial del mundo en que queremos vivir. Hay suficiente agua dulce en el planeta para lograr este sueño.

La escasez de recursos hídricos, la mala calidad del agua y el saneamiento inadecuado **influyen negativamente en la seguridad alimentaria, las opciones de medios de subsistencia y las oportunidades de educación para las familias pobres en todo el mundo.** La sequía afecta a algunos de los países más pobres del mundo, recrudece el hambre y la desnutrición.

Las enfermedades relacionadas con el agua y el saneamiento siguen estando entre las **principales causas de fallecimiento de niños** menores de 5 años; más de 800 niños mueren cada día por enfermedades diarreicas asociadas a la falta de higiene.

### ESPAÑA ES EL PAÍS CON MÁS EMBALSES Y PRESAS POR HABITANTE EN EL MUNDO

(Rtve.es 04/2010)

Para 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable, a un precio asequible para todos

Para 2030, lograr el acceso equitativo a servicios de saneamiento e higiene adecuados para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones vulnerables

Para 2030, mejorar la calidad del agua mediante la reducción de la contaminación, la eliminación del vertimiento y la reducción al mínimo de la descarga de materiales y productos químicos peligrosos, la reducción a la mitad del porcentaje de aguas residuales sin tratar y un aumento sustancial del reciclado y la reutilización en condiciones de seguridad a nivel mundial

Para 2030, aumentar sustancialmente la utilización eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir sustancialmente el número de personas que sufren de escasez de agua

Para 2030, poner en práctica la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda

Para 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos

Para 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, incluidos el acopio y almacenamiento de agua, la desalinización, el aprovechamiento eficiente de los recursos hídricos, el tratamiento de aguas residuales y las tecnologías de reciclaje y reutilización

## Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos

7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



La energía es **central para casi todos los grandes desafíos y oportunidades** a los que hace frente el mundo actualmente. Ya sea para los empleos, la seguridad, el cambio climático, la producción de alimentos o para aumentar los ingresos, el acceso a la energía para todos es esencial.

Durante muchos decenios, los combustibles fósiles como el carbón, el petróleo o el gas han sido las principales fuentes de producción de electricidad, pero la quema de combustibles con alto contenido en carbono produce grandes cantidades de gases de efecto invernadero, de hecho es el **factor que contribuye principalmente al cambio climático**, y representa alrededor del 60% de todas las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero; Por eso, un sistema energético bien establecido y renovable apoya todos los sectores: desde las empresas, la medicina y la educación a la agricultura, las infraestructuras, las comunicaciones y la alta tecnología.

**LA UE CREE QUE ESPAÑA ESTÁ EN LA SENDA PARA CUMPLIR CON SU META VINCULANTE: EN 2020, EL 20% DEL CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA DEBE PROCEDER DE RENOVABLES.** (El País, 02/2017)

Para 2030, garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos

Para 2030, aumentar sustancialmente el porcentaje de la energía renovable en el conjunto de fuentes de energía

Para 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética

Para 2030, aumentar la cooperación internacional a fin de facilitar el acceso a la investigación y las tecnologías energéticas no contaminantes, incluidas las fuentes de energía renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructuras energéticas y tecnologías de energía no contaminante

Para 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios de energía modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo



**8 TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO**



## Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente

Aproximadamente la mitad de la población mundial todavía vive con el equivalente a unos 1,80 € diarios, y en muchos lugares el hecho de tener un empleo no garantiza la capacidad para escapar de la pobreza.

Toda la sociedad sale beneficiada cuantas más personas sean productivas y contribuyan al crecimiento de su país. El empleo productivo y el trabajo decente son elementos clave para lograr una globalización justa y la reducción de la pobreza. Ofrecer a los jóvenes la mejor oportunidad de transición a un empleo decente requiere invertir en educación y formación de la mayor calidad posible, dotar a los jóvenes de las aptitudes que se ajusten a las demandas del mercado de trabajo, darles acceso a la protección social y los servicios básicos

**EN 2015 ,UN 14,8 POR CIENTO DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA NO SUPERABA EL UMBRAL DE LA POBREZA A PESAR DE TENER UN TRABAJO.**(Diario16.com 10/2016)

Mantener el crecimiento económico per capita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos un 7% anual en los países menos adelantados

Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de empleo decente, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y alentar la oficialización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, entre otras cosas mediante el acceso a servicios financieros

Mejorar progresivamente, para 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, de conformidad con el marco decenal de programas sobre modalidades sostenibles de consumo y producción, empezando por los países desarrollados

Para 2030, lograr el empleo pleno y productivo y garantizar un trabajo decente para todos los hombres y mujeres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor

Para 2020, reducir sustancialmente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación

Para 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales

Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y protegido para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios

## Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación



El crecimiento económico, el desarrollo social y la acción contra el cambio climático dependen en gran medida de la inversión en infraestructuras, desarrollo industrial sostenible y progreso tecnológico.

Desde hace tiempo se reconoce que, para conseguir un incremento de la productividad y de los ingresos y mejoras en los resultados sanitarios y educativos, se necesitan inversiones en infraestructura. El nacimiento de nuevas industrias supone para muchos de nosotros una mejora del nivel de vida. Además, si las industrias aspiran a la sostenibilidad, este enfoque impactará positivamente en el medio ambiente.

### **ESPAÑA SE SITÚA EN EL PUESTO 27 DE LA INNOVACIÓN MUNDIAL GRACIAS A LAS INFRAESTRUCTURAS** (Rtve.es 09/2015)

Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, a más tardar en 2030, aumentar de manera significativa la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados

Aumentar el acceso de las pequeñas empresas industriales y otras empresas, en particular en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluido el acceso a créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados

Para 2030, mejorar la infraestructura y reajustar las industrias para que sean sostenibles, usando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países adopten medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas

Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando sustancialmente el número de personas que trabajan en el campo de la investigación y el desarrollo por cada millón de personas, así como aumentando los gastos en investigación y desarrollo de los sectores público y privado para 2030

Apoyar el desarrollo de tecnologías nacionales, la investigación y la innovación en los países en desarrollo, en particular garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas

Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020

Facilitar el desarrollo de infraestructuras sostenibles y resilientes en los países en desarrollo con un mayor apoyo financiero, tecnológico y técnico a los países de África, los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo

## 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

# Reducir la desigualdad en y entre los países

Las desigualdades basadas en los ingresos, el género, la edad, la discapacidad, la orientación sexual, la raza, la clase, el origen étnico, la religión y la oportunidad siguen persistiendo en todo el mundo, dentro de los países y entre ellos. No podemos lograr el desarrollo sostenible y hacer del planeta un mundo mejor para todos si hay personas a las que se priva de oportunidades, de servicios y de la posibilidad de una vida mejor.

La igualdad puede y debe lograrse a fin de garantizar una vida digna para todos. Las políticas económicas y sociales deben ser universales y prestar especial atención a las necesidades de las comunidades desfavorecidas y marginadas.

**ESPAÑA ES EL TERCER PAÍS CON MAYOR DESIGUALDAD DE LA UE, : EL 10 POR CIENTO MÁS RICO OBTIENE UNA CUARTA PARTE DE LOS INGRESOS DE TODA LA POBLACIÓN** (DIARIORESPONSABLE.COM 12/2016)

Para 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más pobre de la población a una tasa superior a la media nacional

Para 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición

Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de los resultados, en particular mediante la eliminación de las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y la promoción de leyes, políticas y medidas adecuadas a ese respecto

Adoptar políticas, en especial fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad

Velar por una mayor representación y voz de los países en desarrollo en la adopción de decisiones en las instituciones económicas y financieras internacionales para que estas sean más eficaces, fiables, responsables y legítimas

Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas, entre otras cosas mediante la aplicación de políticas migratorias planificadas y bien gestionadas

Aplicar el principio del trato especial y diferenciado para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, de conformidad con los acuerdos de la Organización Mundial del Comercio

Alentar la asistencia oficial para el desarrollo y las corrientes financieras, incluida la inversión extranjera directa, para los Estados con mayores necesidades, en particular los países menos adelantados, los países de África, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus planes y programas nacionales

## Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles



El costo de una deficiente planificación urbanística puede apreciarse en los enormes barrios marginales, el intrincado tráfico, las emisiones de gases de efecto invernadero y los extensos suburbios de todo el mundo.

Es necesario reconsiderar la manera en que diseñamos las ciudades, promoviendo un urbanismo y edificación más eficientes, energía renovable y generación distribuida, transporte público y el uso de medios no motorizados. Cada ciudadano es responsable de la "calidad" ambiental de su ciudad. Cada día tomamos miles de decisiones que afectan a nuestro entorno: cómo nos desplazamos; cómo usamos la energía para mantener temperatura óptimas; cómo consumimos alimentos y a dónde van nuestros residuos, importancia de las zonas verdes y del cuidado de parques y jardines.

**EL 50% DE TODA LA SUPERFICIE DEDICADA EN ESPAÑA A LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA ECOLÓGICAS, ES DECIR, MÁS DE 800.000 HECTÁREAS, CORRESPONDE A ANDALUCÍA**(EIPaís.com 08/2015)

Para 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales

Para 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación vulnerable, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad

Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo

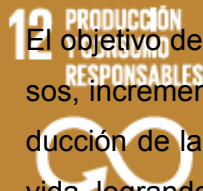
Para 2030, reducir de forma significativa el número de muertes y de personas afectadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y reducir sustancialmente las pérdidas económicas directas vinculadas al producto interno bruto mundial causadas por los desastres, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones vulnerables

Para 2030, reducir el impacto ambiental negativo per capita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo

Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales mediante el fortalecimiento de la planificación del desarrollo nacional y regional

Proporcionar apoyo a los países menos adelantados, incluso mediante la asistencia financiera y técnica, para que puedan construir edificios sostenibles y resilientes utilizando materiales locales

## Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



El objetivo del consumo y la producción sostenibles es hacer más y mejores cosas con menos recursos, incrementando las ganancias netas de bienestar de las actividades económicas mediante la reducción de la utilización de los recursos, la degradación y la contaminación durante todo el ciclo de vida, logrando al mismo tiempo una mejor calidad de vida. En ese proceso participan distintos interesados, entre ellos empresas, consumidores, encargados de la formulación de políticas, investigadores, científicos, minoristas, medios de comunicación y organismos de cooperación para el desarrollo. También es necesario adoptar un enfoque sistémico y lograr la cooperación entre los participantes de la cadena de suministro, desde el productor hasta el consumidor final.

Un punto importante es involucrar al consumidor mediante la educación sobre el consumo y los modelos de vida sostenible.

**EN EL SECTOR ALIMENTICIO DE ESPAÑA ,UN CONSUMIDOR DE CADA CINCO UTILIZA PARA CONSUMO TODO LO QUE COMPRA.** (ElMundo.com 09/2016)

Para 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales

Para 2030, reducir a la mitad el desperdicio mundial de alimentos per capita en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y distribución, incluidas las pérdidas posteriores a las cosechas

Para 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir de manera significativa su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de reducir al mínimo sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente

Para 2030, disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización

Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes

Promover prácticas de contratación pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales

Para 2030, velar por que las personas de todo el mundo tengan información y conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza

Racionalizar los subsidios ineficientes a los combustibles fósiles que alientan el consumo antieconómico mediante la eliminación de las distorsiones del mercado, de acuerdo con las circunstancias nacionales, incluso mediante la reestructuración de los sistemas tributarios y la eliminación gradual de los subsidios perjudiciales, cuando existan, para que se ponga de manifiesto su impacto ambiental, teniendo plenamente en cuenta las necesidades y condiciones particulares de los países en desarrollo y reduciendo al mínimo los posibles efectos adversos en su desarrollo, de manera que se proteja a los pobres y las comunidades afectadas

## Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

El cambio climático es consecuencia de la actividad humana y está amenazando nuestra forma de vida y el futuro de nuestro planeta. Si no se controla, el cambio climático anulará muchos de los avances logrados en los últimos años en materia de desarrollo. También puede agravar, como ya estamos viendo, amenazas actuales como la escasez de alimentos y de agua, lo que puede provocar conflictos.

Las personas viven en su propia piel las consecuencias del cambio climático, que incluyen cambios en los patrones climáticos, el aumento del nivel del mar y los fenómenos meteorológicos más extremos ; el cambio climático es un reto global que no respeta las fronteras nacionales. Las emisiones en un punto del planeta afectan a otros lugares lejanos. Es un problema que requiere que la comunidad internacional trabaje de forma coordinada y precisa de la cooperación internacional para que los países en desarrollo avancen hacia una economía baja en carbono.

### ESPAÑA SE ENCUENTRA ENTRE LAS REGIONES “CRÍTICAS” EN EUROPA POR EL CAMBIO CLIMÁTICO (Agencia Europea del Medio Ambiente 01/2017)

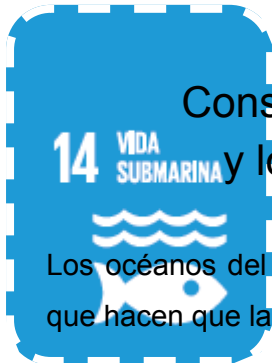
Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países

Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales

Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional en relación con la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

Poner en práctica el compromiso contraído por los países desarrollados que son parte en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático con el objetivo de movilizar conjuntamente 100 000 millones de dólares anuales para el año 2020, procedentes de todas las fuentes, a fin de atender a las necesidades de los países en desarrollo, en el contexto de una labor significativa de mitigación y de una aplicación transparente, y poner en pleno funcionamiento el Fondo Verde para el Clima capitalizándolo lo antes posible

Promover mecanismos para aumentar la capacidad de planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, centrándose en particular en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas



## Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Los océanos del mundo – su temperatura, química, corrientes y vida – mueven sistemas mundiales que hacen que la Tierra sea habitable para la humanidad.

Nuestras precipitaciones, el agua potable, el clima, el tiempo, las costas, gran parte de nuestros alimentos e incluso el oxígeno del aire que respiramos provienen, en última instancia del mar y son regulados por este. Históricamente, los océanos y los mares han sido cauces vitales del comercio y el transporte.

La gestión prudente de este recurso mundial esencial es una característica clave del futuro sostenible.

**ESPAÑA ES EL PAÍS DEL MUNDO DONDE MÁS ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO CONSUMEN SUS HABITANTES TRAS JAPÓN, NORUEGA Y PORTUGAL.** (Wikipedia)

Para 2025, prevenir y reducir de manera significativa la contaminación marina de todo tipo, en particular la contaminación producida por actividades realizadas en tierra firme, incluidos los detritos marinos y la contaminación por nutrientes

Reducir al mínimo los efectos de la acidificación de los océanos y hacerles frente, incluso mediante la intensificación de la cooperación científica a todos los niveles

Para 2020, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, la pesca no declarada y no reglamentada y las prácticas de pesca destructivas, y aplicar planes de gestión con fundamento científico a fin de restablecer las poblaciones de peces en el plazo más breve posible, por lo menos a niveles que puedan producir el máximo rendimiento sostenible de acuerdo con sus características biológicas

Para 2020, prohibir ciertas formas de subvenciones a la pesca que contribuyen a la capacidad de pesca excesiva y la sobreexplotación pesquera, eliminar las subvenciones que contribuyen a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y abstenerse de introducir nuevas subvenciones de esa índole, reconociendo que la negociación sobre las subvenciones a la pesca en el marco de la Organización Mundial del Comercio debe incluir un trato especial y diferenciado, apropiado y efectivo para los países en desarrollo y los países menos adelantados

Para 2030, aumentar los beneficios económicos que los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados reciben del uso sostenible de los recursos marinos, en particular mediante la gestión sostenible de la pesca, la acuicultura y el turismo

Para 2020, conservar por lo menos el 10% de las zonas costeras y marinas, de conformidad con las leyes nacionales y el derecho internacional y sobre la base de la mejor información científica disponible

Facilitar el acceso de los pescadores artesanales en pequeña escala a los recursos marinos y los mercados

## Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad



La deforestación y la desertificación –provocadas por las actividades humanas y el cambio climático– suponen grandes retos para el desarrollo sostenible y han afectado a las vidas y los medios de vida de millones de personas en la lucha contra la pobreza. Los bosques cubren casi el 31% de la superficie de nuestro planeta y mantienen desde el aire que respiramos, al agua que bebemos y los alimentos que comemos .

Alrededor de 1.600 millones de personas dependen de los bosques para su subsistencia., además, se calcula que los insectos y otros portadores de polen tienen un valor para la economía alimentaria mundial de más de 200.000 millones de dólares anuales.

### **LA MASA FORESTAL ESPAÑOLA OCUPA MÁS DE LA MITAD DE LA SUPERFICIE DEL PAÍS** (Diarioinformación.com 03/2017)

Aumentar el apoyo mundial a la lucha contra la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas, en particular aumentando la capacidad de las comunidades locales para promover oportunidades de subsistencia sostenibles

Movilizar y aumentar de manera significativa los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible la diversidad biológica y los ecosistemas

Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción

Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo

Para 2020, adoptar medidas para prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y reducir de forma significativa sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos y controlar o erradicar las especies prioritarias

Para 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la diversidad biológica en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad

Movilizar un volumen apreciable de recursos procedentes de todas las fuentes y a todos los niveles para financiar la gestión forestal sostenible y proporcionar incentivos adecuados a los países en desarrollo para que promuevan dicha gestión, en particular con miras a la conservación y la reforestación





## Promover sociedades, justas, pacíficas e inclusivas

A fin de avanzar en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, necesitamos instituciones públicas eficaces e inclusivas que puedan proporcionar educación y asistencia sanitaria de calidad, aplicar políticas económicas justas y brindar una protección inclusiva del medio ambiente.

Para lograr la paz, la justicia y la inclusión, es importante que los gobiernos, la sociedad civil y las comunidades trabajen juntos para poner en práctica soluciones duraderas que reduzcan la violencia, hagan justicia, combatan eficazmente la corrupción y garanticen en todo momento la participación inclusiva.

**ESPAÑA SE ENCUENTRA EN UNA POSICIÓN QUE PERMITE CONSIDERARLO UN PAÍS SEGURO SEGÚN EL RANKING DE PAZ GLOBAL, YA QUE OCUPA EL PUESTO 25 DE LOS 163 QUE ANALIZA ÉSTE INDICADOR.** (Datosmacro.com 2016)

Reducir considerablemente todas las formas de violencia y las tasas de mortalidad conexas en todo el mundo

Poner fin al maltrato, la explotación, la trata, la tortura y todas las formas de violencia contra los niños

Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos

Para 2030, reducir de manera significativa las corrientes financieras y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de bienes robados y luchar contra todas las formas de delincuencia organizada

Reducir sustancialmente la corrupción y el soborno en todas sus formas

Crear instituciones eficaces, responsables y transparentes a todos los niveles

Garantizar la adopción de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades a todos los niveles

Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial

Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales

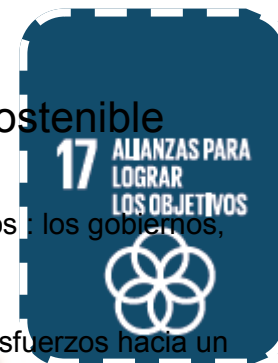
Promover y aplicar leyes y políticas no discriminatorias en favor del desarrollo sostenible

## Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

Para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, debemos unirnos todos: los gobiernos, la sociedad civil, los científicos, el mundo académico y el sector privado.

Tenemos ante nosotros una oportunidad sin precedentes para redirigir los esfuerzos hacia un punto en común; es preciso adoptar medidas urgentes encaminadas a movilizar, reorientar y aprovechar billones de dólares de recursos privados para generar transformaciones en sectores fundamentales, en particular en los países en desarrollo. Entre estos sectores figuran la energía sostenible, la infraestructura y el transporte, así como las tecnologías de la información y las comunicaciones.

**EL 78% DE LOS ESPAÑOLES CREE QUE COMBATIR LA POBREZA DEBERÍA SER UNA DE LAS PRIORIDADES DE LA UE** (Elpaís.com 03/2016)



Velar por que los países desarrollados cumplan cabalmente sus compromisos en relación con la asistencia oficial para el desarrollo, incluido el compromiso de numerosos países desarrollados de alcanzar el objetivo de destinar el 0,7% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo

Adoptar y aplicar sistemas de promoción de las inversiones en favor de los países menos adelantados

Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a ellas y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, entre otras cosas mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular en el ámbito de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología

Promover el desarrollo de tecnologías ecológicamente racionales y su transferencia, divulgación y difusión a los países en desarrollo en condiciones favorables, incluso en condiciones concesionarias y preferenciales, por mutuo acuerdo

Promover un sistema de comercio multilateral universal, basado en normas, abierto, no discriminatorio y equitativo en el marco de la Organización Mundial del Comercio, incluso mediante la conclusión de las negociaciones con arreglo a su Programa de Doha para el Desarrollo

Aumentar de manera significativa las exportaciones de los países en desarrollo, en particular con miras a duplicar la participación de los países menos adelantados en las exportaciones mundiales para 2020

Mejorar la coherencia normativa para el desarrollo sostenible

Respetar el liderazgo y el margen normativo de cada país para establecer y aplicar políticas orientadas a la erradicación de la pobreza y la promoción del desarrollo sostenible

# España ante los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Un año después de la aprobación de los ODS se evidencia que ha habido esfuerzos desiguales entre los 193 países comprometidos; únicamente un grupo aislado ha puesto ya herramientas de implementación y control sobre la mesa. España no aparece dentro de este grupo.

La excepcional situación política que se ha vivido en España desde las elecciones de diciembre de 2015 ha supuesto una traba para la acción del país en materia de ODS, lo que no quiere decir que no haya habido actividad por parte de los demás actores comprometidos: diversas organizaciones sociales están estableciendo planes para garantizar el control del cumplimiento de España de la agenda en diferentes ámbitos, además algunas Comunidades Autónomas han comenzado a discutir las implicaciones de los ODS para sus propias políticas. El Sector Privado, al contrario de lo que ocurrió con los ODM, se está involucrando más con la agenda ODS. 33 de las 35 compañías del Ibex 35 tienen presentes los ODS en la planificación de su estrategia de sostenibilidad empresarial, y además 13 empresas turísticas españolas se han comprometido junto a la Organización Mundial del Turismo y la Red Española de Pacto Mundial a poner en marcha iniciativas de responsabilidad social corporativa alineadas con los ODS.

De cualquier manera e indiscutiblemente la acción y posicionamiento del gobierno español en este proyecto es tan necesaria como urgente para poder dilucidar y dirigir las estrategias y actuaciones de manera unánime en vistas a optimizar los resultados de las acciones del conjunto del país.



Tabla de los ODS "aprobados" hasta 2016 por España según el Informe Global: Índice y paneles de los ODS

Indicador	Puntuación De 0 a 100	Calificación
<b>ODS 1</b>		
Cantidad de población pobre con menos de 1,90\$ al día	0	●
Tasa de pobreza, umbral de pobreza 50%, (%)	15	●
<b>ODS 2</b>		
Prevalencia de malnutrición	1,2	●
Prevalencia de desnutrición(%niños <5 años)	n/a	●
Prevalencia de emaciación(%niños<5años)	n/a	●
Índice de gestión sost.del nitrógeno(0-1)	0,8	●
Prevalencia de obesidad(% población adulta)	23,7	●
<b>ODS 3</b>		
Mortalidad Infantil(por cada 1000 nacidos vivos)	4,1	●
Mortalidad materna ( por cada 100.000 nacimientos)	5	●
Mortalidad de neonatos(1000 nacidos vivos)	2,8	●
Nº de médicos(por cada 1000 hab)	4,9	●
Incidencia de Tuberculosis( por cada 100.000hab)	12	●
Accidentes de circulación(por cada 100.000 hab)	3,7	●
Fertilidad en adolescentes(por cada 1000 muj. entre 15-19 años)	8,4	●
Bienestar subjetivo (de 0 a 10)	6,3	●
Esperanza de vida al nacer	73	●
Niños que recibieron las 2 vacunas recom. por la OMS(%)	96	●
Fumadores a diario( % población +15 años)	23,9	●
<b>ODS 4</b>		
Años previstos de escolarización	17,3	●
Tasa de alfabetización(% pob. 15-24 años)	99,7	● ● ● ● ●

<b>ODS 5</b>		
Mujeres en los parlamentos nacionales(%)	41,1	●
Años de escolarización femenina(% sobre hombres)	95,3	●
Participación femenina de la fuerza de trabajo(% sobre hombres)	81,7	●
Demanda de contracepción sin satisfacer(%)	19,8	●
Diferencia de remuneración por sexos(% del salario medio masculino)	8,6	●
<b>ODS 6</b>		
Acceso al agua saludable(%)	100	●
Acceso a sanitarias mejoradas(%)	99,9	●
Extracción de agua dulce(%)	29,6	●
<b>ODS 7</b>		
Acceso a la electricidad (%)	100	●
Acceso a los combustibles no sólidos(%)	95	●
CO <sub>2</sub> procedente de combustible y electricidad	0,8	●
Energías renovables(% de consumo eléctrico)	11,9	●
<b>ODS 8</b>		
Cajeros automáticos(cada 100.00 adultos)	119,6	●
Tasa de crecimiento ajustado(%)	-2	●
Jóvenes que no trabajan/estudian/reciben formación(%)	25,9	●
Trabajo infantil	0	●
Relación ocupados-población(%)	51,3	●

<b>ODS 9</b>		
Gasto en I+D (% PIB)	1,3	●
Personal de I+D(por cada 1000 empleados)	6,8	●
Índice de desempeño logístico(1-5)	3,8	●
Calidad general de las infraestructuras(1-7)	5,7	●
Líneas de móvil de banda ancha(por cada 100)	66,8	●
Población que utiliza internet	76,2	●
Solicitudes de patente(por millón)	37,1	●
<b>ODS 10</b>		
Coefficiente de Gini(0-100)	34,7	●
Coefficiente de Palma	1,3	●
Índice PISA de justicia social(1-10)	4,9	●
<b>ODS 11</b>		
Habitaciones por persona	1,9	●
Fuentes de agua saludable, canalizada	100	●
Concentración anual de PM <sub>2,5</sub>	11,7	●
<b>ODS 12</b>		
Tratamiento de aguas residuales (%)	92,8	●
Residuos sólidos municipales no reciclados(KG/Pers/año)	1,7	●
<b>ODS 13</b>		
Emissiones de CO <sub>2</sub> relacionadas con la energía(tCO <sub>2</sub> por hab)	5,8	●
Vulnerabilidad al cambio climático(0-1)	0,1	●
<b>ODS 14</b>		
Salud de los océanos-aguas limpias(0-100)	74,4	●
Salud de los océanos-biodiversidad(0-100)	78,6	●
Salud de los océanos pesquerías(0-100)	56	●
Entornos marinos enteramente protegidos (%)	20,8	●
Recursos pesqueros sobreexplotados o agotados (%)	42,4	●

<b>ODS 15</b>		
Índice de supervivencia de las especies(0-1)	0,8	●
Cambio anual en el área forestal (%)	6,8	●
Entornos terrestres enteramente protegidos(%)	7,7	●
<b>ODS 16</b>		
Homicidios( por cada 100000 hab)	0,8	●
Población reclusa(por cada 1000000 hab)	147	●
% población que se siente segura caminando solo por la noche	81,6	●
Índice de percepción de la corrupción(0-100)	58	●
Eficiencia gubernamental(0-7)	3,2	●
<b>ODS 17</b>		
Ayuda oficial al desarrollo(% PNB)	0,1	●
Ingresos por impuesto(%PIB)	n/a	○
Gastos en salud, educación e I+D(% del PIB)	15,2	●

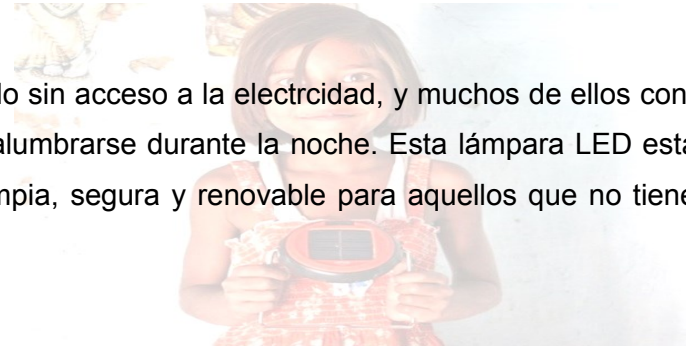
**Tabla de indicadores no oficiales desarrollada por la Fundación Bertelsmann y la SDSN a modo de orientación y propuesta en 2016. España**

Indica si un país ya ha logrado el objetivo (verde), se encuentra en una “vía prudente” (amarillo) o está muy lejos de conseguir el objetivo a partir de 2015 (rojo), el gris se reserva para los objetivos de los que no se tiene datos fiables.

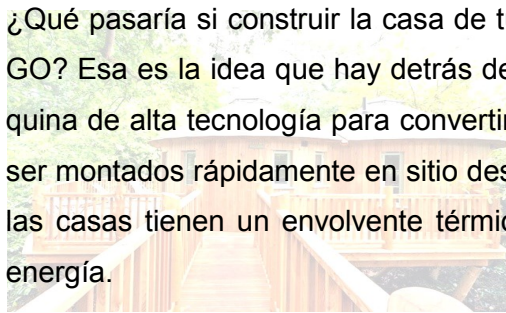
Se ha trabajado con la identificación de parámetros “rápidos” adecuados basados, en los indicadores oficiales de los ODS, con esta propuesta, los países puedan hacer un balance de dónde se encuentran en 2016 con relación a la consecución de los ODS .

# Buenas prácticas

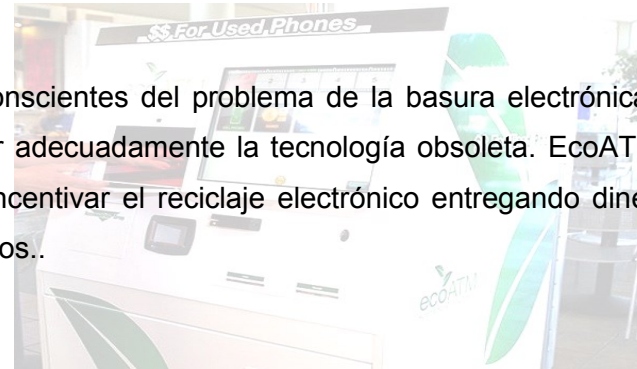
Hay unos 1.600 millones de personas en el mundo sin acceso a la electricidad, y muchos de ellos confían en peligrosas lámparas de queroseno para alumbrarse durante la noche. Esta lámpara LED está diseñada para proporcionar una fuente de luz limpia, segura y renovable para aquellos que no tiene acceso a la red eléctrica.



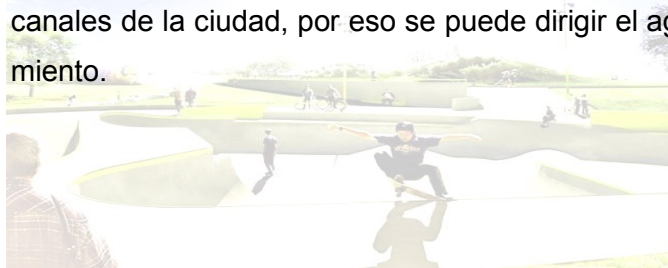
¿Qué pasaría si construir la casa de tus sueños fuera tan fácil como unir un montón de piezas de LEGO? Esa es la idea que hay detrás del sistema de construcción de Facit D-Process, que usa una máquina de alta tecnología para convertir modelos 3D de ordenador en componentes físicos que pueden ser montados rápidamente en sitio deseado. El proceso minimiza costes y desperdicio de materiales, y las casas tienen un envolvente térmica muy ajustada, que minimiza la pérdida de calor y el uso de energía.



Aunque los consumidores son cada vez más conscientes del problema de la basura electrónica, no siempre es fácil encontrar sitios donde depositar adecuadamente la tecnología obsoleta. EcoATM es un quiosco de reciclaje accesible que permite incentivar el reciclaje electrónico entregando dinero a cambio de cacharros electrónicos que no queremos..



El parque Rabalder de Roskilde (Dinamarca) es propenso a las inundaciones, por eso la firma de arquitectura Nordarch diseñó un parque de patinaje impresionante que funciona como una sistema capaz de almacenar 10 piscinas de valiosa agua de lluvia. El parque entero está integrado en el sistema de canales de la ciudad, por eso se puede dirigir el agua de lluvia a un lago adyacente para su almacenamiento.



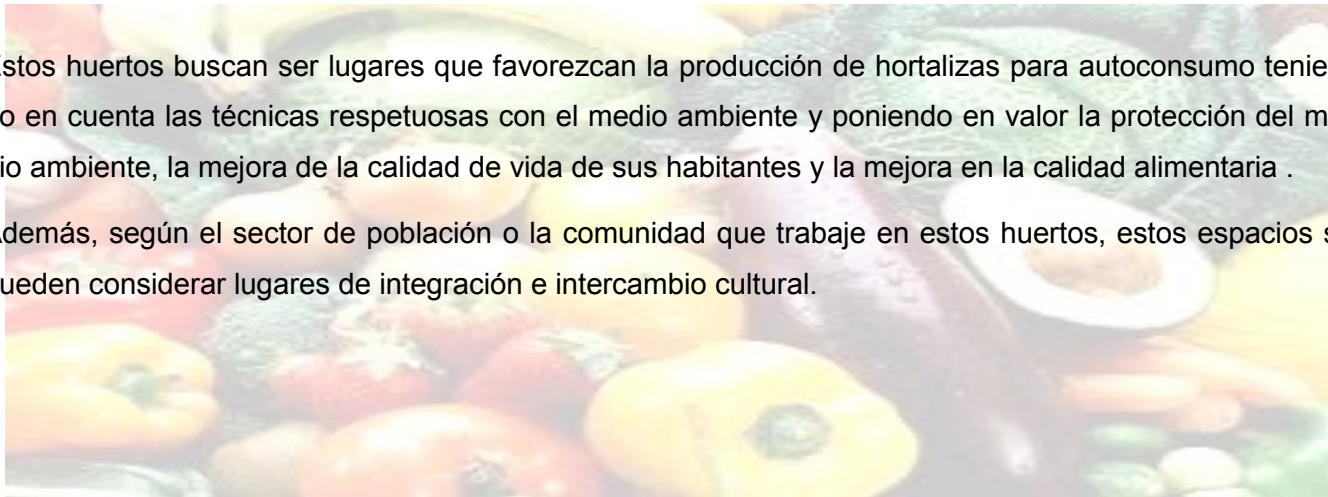


La iniciativa “**Camino Escolar Seguro**” creada por la DGT, propone una ruta escolar segura con una serie de paradas para los alumnos de los colegios de las distintas zonas donde se implemente el proyecto; estos alumnos irán acompañados o no según su edad y siempre siguiendo el mismo camino. Además del compromiso y el refuerzo de las redes entre familias, colegios y ayuntamientos, esta iniciativa aboga por un estilo de vida saludable, ecológico y sostenible al hacer que durante el camino los chicos y chicas hagan ejercicio y que no usen medios de transporte privados, además esta iniciativa trabaja la autonomía y responsabilidad del menor.

Los **huertos sociales de autoconsumo** propuestos por los ayuntamientos son cada vez más populares y prolíficos en la mayoría de las comunidades autónomas españolas; se definen como espacios urbanos de carácter agrícola, que promueven el consumo de productos locales y ecológicos, la alimentación saludable y que, por otro lado, han supuesto en ocasiones la recuperación de espacios degradados.

Estos huertos buscan ser lugares que favorezcan la producción de hortalizas para autoconsumo teniendo en cuenta las técnicas respetuosas con el medio ambiente y poniendo en valor la protección del medio ambiente, la mejora de la calidad de vida de sus habitantes y la mejora en la calidad alimentaria .

Además, según el sector de población o la comunidad que trabaje en estos huertos, estos espacios se pueden considerar lugares de integración e intercambio cultural.



## ¿Qué puedes aportar a los ODS en tu día a día?

Objetivos de Desarrollo Sostenible dirigidos a acción social.

1. Dar ejemplo y sensibilizar sobre la importancia de la buena alimentación y hábitos saludables.
2. Tomar conciencia del lenguaje sexista y comportamientos normalizados en la diferencia de género y evitarlos.
3. Evita reproducir estereotipos culturales erróneos.
4. Cortar la reproducción general de la pobreza mediante apoyos al estudio y a la capacitación, a los emprendedores, etc.

Objetivos de Desarrollo Sostenible dirigidos a la ecología.

1. Compensa tus emisiones de carbono, existen varias páginas en la web en las que puedes calcular tu huella de carbono y recibir consejos para compensarla.
2. Conecte todos sus aparatos electrónicos a una regleta y apáguela durante la noche.
3. Evite derramar aceite por los sumideros, 1 litro de aceite contamina 1.000 litros de agua, hay puntos limpios especializados para reutilizar este aceite o puede, incluso, fabricar jabón casero.

Objetivos de Desarrollo Sostenible dirigidos a la economía.

1. Compra con cabeza: planifica las comidas, haga listas de la compra y evite las compras impulsivas, haga uso del congelador antes de que se pongan malos los alimentos.
2. Apoya a los comercios locales cercanos y a aquellos que sepan que trabajan desde el comercio justo y el consumo responsable.
3. Repara o arregla los productos que puedas reutilizar, si seguimos con el ritmo de consumo actual en 2050 necesitaríamos los recursos de tres planetas para satisfacer nuestras necesidades.

## Bibliografía:

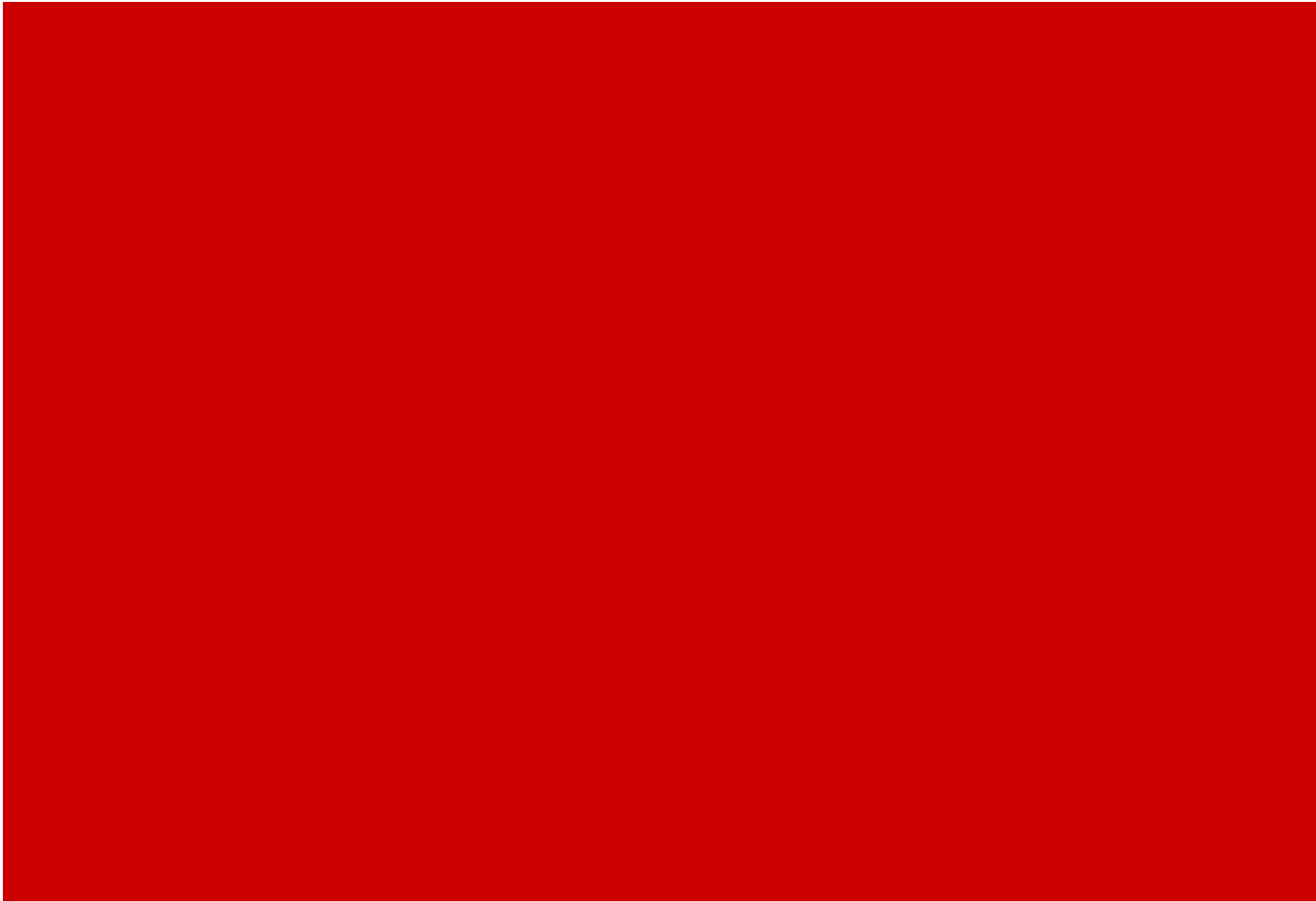
<http://www.un.org>

Sotillo, J.A.(2015),*El reto de cambiar el mundo, Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible*,Madrid,España, Ed.Catarata

Intermón Oxfam/UNICEF Comité Español,(2015)Informe:*España frente a los retos de Desarrollo Sostenible*.

Secretaría de SDSN /Fundación Bertelsmann (2016)Informe Global:*Índice y paneles de los ODS*

Oxfam Intermón, UNICEF Comité Español, (2016) Informe: *Un año de Agenda 2030 en España, mucho por hacer*.



Financiado por:



[www.cruzroja.es](http://www.cruzroja.es) 902 22 22 92

Humanidad Imparcialidad Neutralidad Independencia Voluntariado Unidad Universalidad