



# MÁS ACCIONES PARA UN PLANETA SOSTENIBLE

Y SOLIDARIO EN EL MARCO DE LA AGENDA 2030: JUSTICIA CLIMÁTICA



Castilla-La Mancha



SOLMAN

Solidaridad Manchega

## Edita

Solidaridad Manchega  
SOLMAN  
C/Azucena, 19.  
13002 Ciudad Real

## Coordinación

Roberto Rodríguez

## Redacción

Roberto Rodríguez  
Lucio García Leal  
Francisco Matas  
Gustavo González  
Prado Cañizares  
Luis A. Segura

## Maquetación y diseño

Artegrafiko Diseños

## Fotografía

Fondo iconográfico de SOLMAN

## Imprime

Lince Artes Gráficas  
DL: 235577-CR

Este trabajo forma parte de un Proyecto de Educación al Desarrollo financiado por la **Junta de Comunidades de Castilla La Mancha**



## EXPOSICIÓN DE LA SITUACIÓN

## INTERRELACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE CON LOS ODS



## REFLEXIÓN

## BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES



*«Ella está en el horizonte...Me acerco dos pasos, ella se aleja dos pasos. Camino diez pasos y el horizonte se corre diez pasos más allá. Por mucho que camine, nunca la alcanzaré. ¿Para qué sirve la utopía?. Para eso sirve: para caminar»* | **Eduardo Galeano** «Ventana sobre la utopía»

El medio ambiente sufre diversas amenazas que afectan a los seres humanos. Descuidar nuestro entorno aumenta la pobreza y la desigualdad en el mundo. Un primer paso para la concienciación ambiental, es conocer y amar la naturaleza, conociendo sus problemas.

Es fundamental comprometernos ya en:

- Divulgar y ejecutar actividades de Educación Ambiental.
- Reclamar y participar en acciones a favor de la protección y recuperación de la naturaleza.
- Luchar por un mundo más SOSTENIBLE.





# EXPOSICIÓN DE LA SITUACIÓN

## Principales problemas ambientales

*«Ustedes dicen que aman a sus hijos por encima de todo, pero les están robando su futuro ante sus propios ojos.»*

**Greta Thunberg**



- AGENTES CONTAMINANTES DIVERSOS
- CAMBIO CLIMÁTICO
- DESTRUCCIÓN DE LOS BOSQUES
- DEGRADACIÓN DEL SUELO
- ENERGÍA
- ESCASEZ DE AGUA
- EXTINCIÓN DE ESPECIES Y PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD
- INVASIÓN Y TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES
- RESIDUOS
- SOBREPESCA

# EXPOSICIÓN DE LA SITUACIÓN

## Principales problemas ambientales

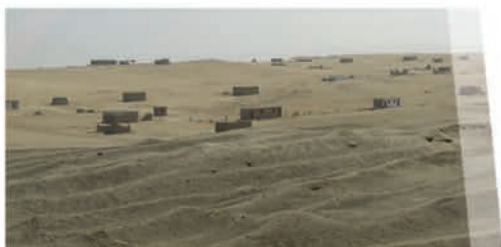


### Agentes contaminantes diversos.

Según la OMS, la contaminación del medio ambiente provoca enfermedades y reduce la esperanza de vida a millones de personas de todo el mundo, así como impactos negativos directos en los ecosistemas. El agua, el suelo y el aire son bombardeados diariamente con productos tóxicos, como el dióxido de azufre, que daña las vías respiratorias y contribuye a la formación de la lluvia ácida.

### Cambio Climático.

El exceso de emisiones de gases de efecto invernadero está provocando un cambio climático debido a las actividades humanas. El aumento de la temperatura causa impactos ambientales severos (subida del nivel del mar, migraciones de refugiados climáticos, incendios forestales, desplazamiento de flora y fauna...). La lucha contra el cambio climático es un esfuerzo colectivo de concienciación y movilización social que pretende obligar a instituciones políticas y empresas a que tomen medidas.



### Destrucción de los bosques.

La agricultura y la explotación maderera intensiva, causan la dramática disminución de los bosques en los países del Sur. En la mayoría de los casos, estos recursos tienen como destino los países del Norte. Los bosques tienen múltiples beneficios; son sumideros de carbono, nos aportan oxígeno, mantienen la biodiversidad, regulan el clima.

### Degradación del suelo.

La erosión derivada de la contaminación, la explotación minera o la agricultura intensiva provoca la pérdida de 6 millones de hectáreas de tierras cultivables.



### Energía.

La eficiencia energética y el uso de energías renovables pueden ser las soluciones para combatir los impactos negativos del creciente y elevado consumo energético y de combustibles fósiles.

# EXPOSICIÓN DE LA SITUACIÓN

## Principales problemas ambientales



### Escasez de agua.

Diversos expertos hablan de que el agua será el elemento más valioso del siglo XXI y principal desencadenante de guerras y conflictos. El acceso al agua potable y su escasez son cada vez más preocupantes.

### Extinción de especies y pérdida de biodiversidad.

El deterioro de los hábitats es la principal razón. Se calcula que, aproximadamente, un millón de especies están amenazadas de extinción a un ritmo sin precedentes.



### Invasión y tráfico ilegal de especies.

Es la segunda causa más importante de pérdida de biodiversidad. Cada vez existen más especies introducidas que compiten con las autóctonas. Por otro lado, el comercio ilegal de ciertas especies provoca la pérdida de ecosistemas.

### Residuos.

La generación de basura no para de incrementarse. Si los residuos no se tratan de forma adecuada provocarán severos daños al medio ambiente y a los seres humanos. Además, la correcta gestión de los residuos y el reciclaje reduce la extracción de nuevas materias primas.



### Sobrepesca.

Sólo una cuarta parte de los recursos pesqueros actuales se consideran sostenibles. Los demás están sobreexplotados o, lo que es peor, agotados. Este problema, pone en peligro la disponibilidad de una importante fuente de alimento para la población mundial.

# INTERRELACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## Proteger el planeta



Los ODS son objetivos universales que tienen tres principios básicos comunes:

- Poner fin a la pobreza
- **Proteger el planeta**
- Garantizar que todas las personas vivan en una situación de paz y que tengan sus necesidades básicas cubiertas.

Se han definido 17 ODS.

Todos, en mayor o menor medida, están vinculados con la protección al medio ambiente y a promover medidas contra el Cambio Climático.



# INTERRELACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## Proteger el planeta

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



### Los grandes retos de la Humanidad: POBREZA, DESIGUALDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



# POBREZA



La **pobreza y el medio ambiente** están íntimamente relacionados. Podemos decir que las poblaciones empobrecidas depredan el medio ambiente en búsqueda de recursos. De igual manera, podemos afirmar que un medio ambiente deteriorado es decisivo para que los habitantes de una zona sean pobres. En definitiva, **SI CUIDAMOS LA NATURALEZA COMBATIMOS LA POBREZA Y VICEVERSA.**

Aproximadamente 1400 millones de personas sufren pobreza extrema. No tienen acceso a agua potable, y a otros servicios básicos como la educación y la salud. La mayoría viven en países del Sur y en zonas rurales.



El **Cambio Climático** contribuye o está como problema de fondo de la pobreza extrema



Una de las consecuencias de la degradación del medio ambiente son las migraciones forzadas. Los cambios ambientales provocan millones de desplazamientos en todo el mundo. Ya se habla de **migraciones climáticas.**



**DESIGUALDAD.** El 1% de los ricos acumula el 82% de la riqueza global



El Cambio Climático es un claro indicador de la desigualdad en el mundo. El modelo económico capitalista **ahonda en las brechas de desigualdad social** pues las poblaciones humanas que más lo sufren no son en absoluto las responsables de haberlo provocado.

# DESIGUALDAD

La Huella Ecológica es la medida del impacto de las actividades humanas sobre la naturaleza, representada por **la superficie necesaria para producir los recursos y absorber los impactos de dicha actividad.**

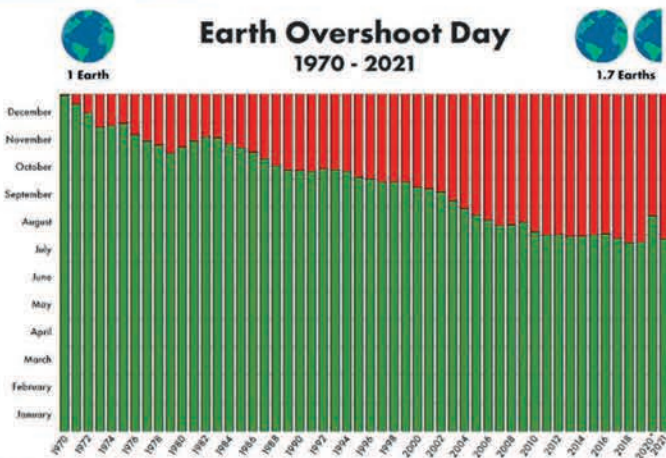
**La humanidad está consumiendo una cantidad de recursos naturales equivalente a 1,7 Planetas.** De seguir así, en 2050 se necesitarían 2,5 Planetas.

# HUELLA ECOLÓGICA

### DÍA DE VENCIMIENTO DE ALGUNOS PAÍSES

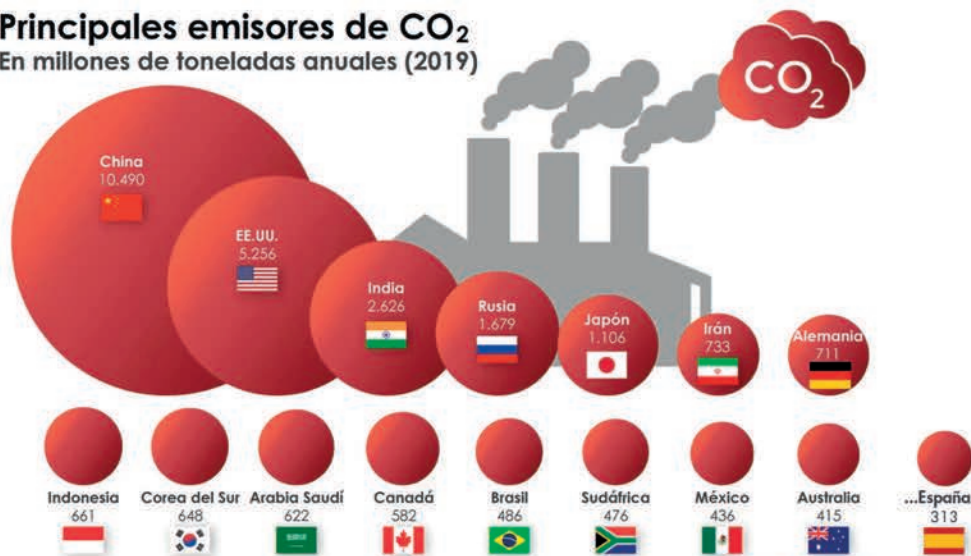
EE.UU. 14 de marzo  
Alemania 5 de mayo  
Japón 6 de mayo  
España 25 de mayo

Gabón 26 de septiembre  
Perú 29 de septiembre  
Tailandia 15 de agosto  
Indonesia 18 de diciembre



## Principales emisores de CO<sub>2</sub>

En millones de toneladas anuales (2019)



Cartografía:  
Abel Gil Lobo (2021)  
Fuente:  
Global Carbon Atlas (2021)

**EOM**  
elordenmundial.com

En diciembre de 2015, prácticamente todos los países del mundo (excepto Siria y Nicaragua) se sumaron al primer pacto global para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, que contribuyen a aumentar la temperatura global. Fue un logro diplomático histórico.

## El mapa del Acuerdo de París

Países según su participación en el Acuerdo de París  
(21 de abril de 2021)



Fuente: CMNUCC



**BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES**  
Acciones para un planeta más sostenible

# ¿QUÉ PODEMOS HACER POR NUESTRO PLANETA?



# BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

## Acciones para un planeta más sostenible

### REDUCE, REUTILIZA Y RECICLA



**REDUCE.** El mejor residuo es el que no se genera.

- Lleva tu "kit de basura cero" a la compra (bolsas, recipientes...)
- Utiliza botellas de cristal en lugar de plástico. Rechaza la bolsa que no necesites. Trata de arreglar artículos en lugar de comprar uno nuevo.
- Cultiva tus propios alimentos y/o cosméticos.
- Busca artículos multiusos, duraderos y de tamaño familiar.
- Compra a granel, lava la fruta.
- Compra productos locales, en tienda de residuos cero...
- Trata de hacer sopa con sobras, compost...

**REUTILIZA.** Reutilizar es darle una nueva vida a un producto. A veces, tiramos a la basura objetos que todavía pueden sernos útiles, como la ropa o los tarros de cristal. Volver a utilizarlos es darles una nueva vida, pero también ahorrar y consumir menos recursos de nuestro planeta.



¿Es un envase?

SÍ

NO

Metal,  
plástico y  
brick

Vidrio

Orgánico

Papel/cartón

Restos



CONTAMINANTE O  
VOLUMINOSO



PUNTO LIMPIO Y OTROS  
(ECOPILAS, SIGRE, ETC...)

**RECICLA.** Separa tus residuos para reciclar. La gran novedad es la aparición del contenedor marrón para restos orgánicos. Anexo al texto, unas sencillas claves para reciclar. Lo primero es preguntarnos si el residuo en cuestión es un envase...Importante también, tener en cuenta los residuos especiales por ser contaminantes y/o voluminosos.

# BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

## Acciones para un planeta más sostenible

### AHORRA AGUA

#### CADA GOTA CUENTA

Cierra el grifo siempre que no lo uses, dúchate en lugar de bañarte, recuerda que el inodoro no es una papelera, usa la lavadora y lavavajillas a carga completa y no laves a mano, ten cuidado con las fugas cuando riegues...



### PLANTA ÁRBOLES

Los árboles combaten el Cambio Climático, previenen la erosión del suelo, evitan inundaciones, generan biodiversidad, proporcionan alimentos...



### NO CONTAMINES TU ENTORNO

¡No tires pilas a la basura!, toallitas por el inodoro, aceite por el desagüe...



### MUÉVETE DE MANERA SOSTENIBLE

- Usa el transporte público
- Muévete a pie o en bicicleta cuando sea posible
- Comparte coche

...

# BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

## Acciones para un planeta más sostenible

### AHORRA EN LA ENERGÍA DEL HOGAR

- Compra electrodomésticos eficientes (A+++)
- Evita consumos "fantasmas" (stand by o aparatos enchufados que no utilizamos)
- Cambia a iluminación más eficiente
- Regula a temperatura de confort la calefacción (ni más ni menos)

...



### CONSUME DE FORMA RESPONSABLE

- Compra productos de cercanía/ kilómetro 0
- Consume productos de temporada
- Compra productos ecológicos y reciclados
- Compra productos de comercio justo

...

### NO TIRES BASURA EN CUALQUIER LUGAR

No tires chicles, cigarrillos o pipas al suelo. Uno de los principales contaminantes de nuestros mares y océanos son las colillas de los cigarrillos. ¡No hagas un vertedero de nuestro planeta!



### ÚNETE A UN GRUPO AMBIENTAL/SOLIDARIO

Es una buena forma de luchar por un mundo más sostenible y solidario. La presión política puede ejercer una influencia positiva en diversos y determinados problemas ambientales y de pobreza, tanto a nivel local como global.

# BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

## Acciones para un planeta más sostenible

### FRENA LA CONTAMINACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

Si no reducimos nuestro consumo de plástico, en 2050 habrá más plásticos que peces en los océanos, con las consecuencias que esto conllevaría.



### APUESTA POR UN MUNDO MÁS RURAL

El desarrollo rural para un planeta más sostenible persigue tres grandes líneas de actuación:

- Mejorar la formación y el bienestar de la población rural, erradicando la pobreza extrema y evitando su migración hacia la marginación de la periferia de las ciudades.
- Lograr una producción agrícola sostenible para asegurar que todos los seres humanos tengan acceso a los alimentos que necesitan.
- Proteger y conservar la capacidad de la base de recursos naturales para seguir proporcionando servicios de producción, ambientales y culturales.



### PRODUCE DE MANERA RESPONSABLE

Fomentar un consumo responsable es entender que los recursos naturales no son renovables.



LAS EMPRESAS DEBEN FOMENTAR UN CONSUMO RESPONSABLE QUE DEBE SER:

**Ético.** Producir lo que realmente necesitamos y evitar el consumismo como forma de alcanzar la felicidad y el bienestar.

**Ecológico.** Producir de forma respetuosa con el medio ambiente (agricultura y ganadería ecológicas, producción artesana...)

**Solidario.** Tener en cuenta las relaciones sociales y condiciones laborales en las que se ha elaborado un producto o brindado un servicio. Se podría incluir al comercio justo, que propone acercar al productor y al consumidor final para eliminar las mediaciones que elevan los precios.



**Castilla-La Mancha**



**SOLMAN**

*Solidaridad Manchega*