

# El Ambiente

Enviado por [Giulliana López](#) |

1. [Introducción](#)
2. [Ambiente](#)
3. [Dependencia del ser humano con respecto al ambiente](#)
4. [Impacto ambiental](#)
5. [Efecto de la actividad industrial en el ambiente](#)
6. [Efecto de la explotación petrolera en el ambiente](#)
7. [Prevenir o disminuir la contaminación ambiental](#)
8. [Medidas para la protección de los suelos](#)
9. [Medidas para la protección de la flora](#)
10. [Prioridad de cada región del país con respecto a la producción de alimentos](#)
11. [Conuquismo y su efecto sobre los suelos](#)
12. [Conclusión](#)
13. [Bibliografía](#)

## INTRODUCCIÓN

La influencia del **hombre** sobre el **equilibrio** ecológico data desde su aparición en **la tierra**, lo cual ha traído como consecuencia una regresión o degradación de los **sistemas** naturales; pero lo grave es que, a partir de la explosión industrial y urbana del siglo XIX, se produce un aumento considerable de **la contaminación**, y en unas condiciones tales que las relaciones entre **el hombre** y su **medio ambiente** se encuentran totalmente alteradas.

La delgada capa de **aire**, **agua** y **suelo** de la **tierra** es el **hábitat** del hombre, tal como lo es de todos los demás seres vivos; y al igual que cualquier otro organismo el hombre depende para subsistir de lo que proporciona la **biosfera**: agua, **oxígeno**, alimento y abrigo. El hombre y sus creaciones no podrán sobrevivir si la biosfera no continúa satisfaciendo estas necesidades. El hombre va camino de envenenar toda la tierra sin dejar ningún posible refugio para una reserva de vida y **salud**.

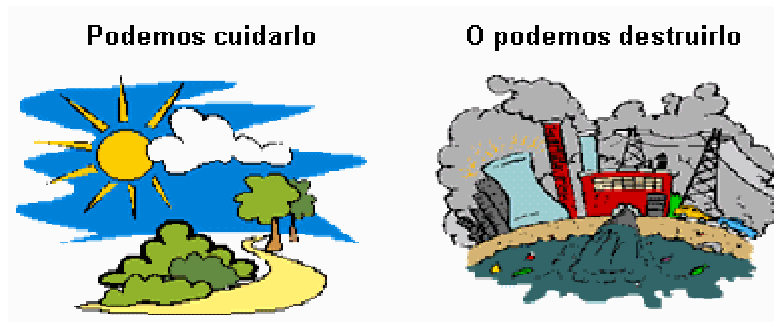
## Ambiente

El **Ambiente** es el **sistema** global constituido por elementos naturales y artificiales de **naturaleza física, química**, biológica, sociocultural y de sus interrelaciones, en permanente modificación por la **acción** humana o natural que rige o condiciona la existencia o **desarrollo** de la vida.

Está constituido por elementos naturales como los **animales**, las **plantas**, **el agua**, el aire, y artificiales como las casas, las autopistas, los puentes, etc.

Incluye aquellas cosas que son **producto** del hombre y que lo incluyen. Por ejemplo, las ciudades son el resultado de la **sociedad** humana y forman parte del **ambiente**. La **cultura** de un pueblo también, sus costumbres, sus creencias...

Algunos creen que el ambiente es únicamente la naturaleza... ¡Pero no!, el hombre también forma parte. Somos un componente muy importante porque podemos transformarlo más que cualquier otro ser del planeta... y por ende tenemos una **responsabilidad** superior.



El ambiente está en constante modificación, positiva o negativa, por la acción del hombre o natural. O sea que los cambios pueden ser hechos por los humanos o por la naturaleza misma. Sin duda nosotros transformamos lo que nos rodea pero también la lluvia modela el paisaje, el mar construye y destruye playas, el frío y el **calor** rompen las **rocas**, otras especies son arquitectas de su entorno, etc.

En **síntesis**, el ambiente es todo aquello que nos rodea, que forma parte de nuestro entorno, ya sea biótico o abiótico, sumado a lo que nosotros mismos somos y creemos.

Pese a que todos los días vemos los motivos por los cuales es tan importante proteger nuestro ambiente, aún hay gente que se pregunta ¿Por qué? ¿Por qué debemos cuidar nuestro planeta?

Creemos que la belleza del mundo es inmensa y que la sola idea de ir perdiéndola poco a poco es terrible. Amar a la naturaleza es lo que nos da fuerzas para defenderla día a día. Mirar el cielo limpio, observar un río claro y lleno de vida, sentir el aroma especial que tiene un bosque después de la lluvia, contemplar a un pájaro construyendo delicadamente su nido... todas estas cosas queremos seguir haciéndolas.

Ahora bien, para algunos amar al mundo no es suficiente razón. Y creemos que hay más... Imagínate que el ambiente fue prestado a los hombres. Cuando un amigo te presta un juguete o un **libro** tú puedes usarlo; está bien que lo hagas. Pero estaría mal si lo rompieras, si lo usaras con descuido.

Es importante entonces pensar que el mundo no nos pertenece, nos ha sido prestado para que vivamos en él y lo utilicemos con sabiduría. Y eso es lo que debemos hacer... **vivir, no destruir.**

Si destruimos el ambiente estaremos perjudicándonos a nosotros mismos, y a nuestros hijos y nietos. Cuidar el mundo es cuidarnos y ésa es otra muy buena razón.

## Dependencias del Ser Humano con Respecto al Ambiente

El **hombre** depende de los **recursos naturales** y de los **servicios** proporcionados por el **medio ambiente** para sobrevivir. Desde que el *Homo sapiens* apareció en **la Tierra** hace aproximadamente cien mil años, ha ido modificando su entorno mediante el **desarrollo** de diversas actividades.

Al utilizar los **recursos**, presiona y provoca diversas transformaciones en el **ambiente** que conllevan, a su vez, implicaciones tanto en el ámbito productivo como en aspectos de **salud** y bienestar, y que afectan la disponibilidad y **calidad** de estos recursos.

El medio ambiente posee diversos recursos naturales, los cuales son componentes de la **naturaleza**, susceptibles de ser aprovechados por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades y que tienen un **valor** actual o potencial al proporcionar diversos **bienes** y servicios. Entre éstos se encuentran las aguas superficiales y subterráneas; el **suelo** y el subsuelo; la diversidad biológica, como las

especies de flora y **fauna**, los recursos genéticos y los **ecosistemas** que dan soporte a la vida; los recursos de **hidrocarburos**, hidroenergéticos, eólicos, solares, geotérmicos y similares; la **atmósfera** y los **minerales**, entre otros.

Debemos proteger nuestro ambiente porque lo necesitamos. ¡Y mucho! Dependemos de él para existir. Nuestro planeta nos brinda todos los recursos naturales que necesitamos para alimentarnos, construir nuestras viviendas, tener **luz**, transportarnos, vestirnos, etc. Mira un segundo a tu alrededor... todo lo que ves - papel, lápiz, **computadora**, goma, etc.- se obtiene, directa o indirectamente, del ambiente, por lo cual es importante que aseguremos su capacidad de continuar proveyéndolos.

## Impacto ambiental

Se refiere a la alteración o modificación positiva o negativa de la calidad ambiental, provocada o inducida en forma directa o indirecta, voluntaria o involuntaria, por cualquier **acción** del ser humano o de la naturaleza.

Los seres humanos han ido modificando su entorno como consecuencia del crecimiento y flujos de la **población**, así como del aumento y cambios de las necesidades de las personas y del aumento en la complejidad de las **sociedades**. Esto se refleja en las actividades que realizan, tanto en los tipos de actividades como en los modos en que las llevan a cabo.

Actualmente, las alteraciones provocadas por las personas comprenden casi todos los aspectos del mundo natural: **el agua**, el **aire**, el suelo, la flora, la fauna y todos los ecosistemas, tanto terrestres como marinos, ocasionando la modificación acelerada de su **hábitat**, el agotamiento de los recursos naturales y la extinción de miles de especies. Las causas se encuentran en la disposición de los **residuos sólidos** y peligrosos que generan, la **contaminación del agua** y del aire y la sobreexplotación de los recursos naturales.

## Efecto de la actividad industrial en el ambiente

Toda **organización**, **empresa** o actividad industrial afecta el Medio Ambiente a través de sus actividades, **productos** o servicios. Esto

incluye no sólo la extracción y explotación de los recursos naturales que el ambiente nos provee, sino la eliminación de aquellos residuos o desechos que resultan de tales actividades y que, dependiendo de las condiciones y lugares en que sean eliminados, pueden ocasionar un mayor o menor grado de **daño** o **impacto ambiental**.

La **industria** emite cientos de contaminantes sólidos, del aire y el **agua**, que contribuyen a la formación de smog, la acumulación de **metales** pesados y la **contaminación** del agua por sustancias orgánicas, constituyen desechos sólidos peligrosos y dañan de muchas otras formas a las comunidades y los ecosistemas.

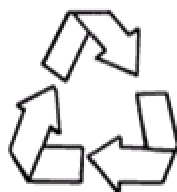
## Efecto de la explotación petrolera en el ambiente

### Excavación y extracción de petróleo

- Destrucción del hábitat de **animales** y **plantas**, de asentamientos humanos y de otras actividades del terreno superficial.
- Hundimiento del suelo.
- Aumento de la **erosión**; obstrucción de lagos y arroyos.
- Generación de residuos.

## Prevenir o disminuir la **contaminación** ambiental

¿A que nos referimos con prevención? Bueno, como la palabra lo indica, buscamos prevenir que ocurra el daño o al menos minimizarlo al reducir la cantidad de contaminantes que "entran" al ambiente. Una forma de hacerlo es evitando que lo que consumimos contenga sustancias peligrosas. Algunas **empresas** diseñan sus productos de forma tal que se reemplace algún contaminante por otro compuesto que no es tan nocivo para el ambiente.



También puede evitarse la contaminación con otras medidas, por ejemplo, si utilizamos menos el automóvil, si compramos

únicamente aquello que necesitamos, si no desperdiciamos, si tratamos con cuidado los productos peligrosos del hogar, si utilizamos alternativas más amigables con el ambiente...

Controlar es, en este caso, tratar de minimizar o revertir el nivel de daño una vez que los contaminantes ya han sido generados. Puede ser que se haga mediante el reciclado, el tratamiento o la disposición adecuada de los residuos peligrosos.



Otros contaminantes que utilizamos con frecuencia en la casa son los productos de limpieza, desodorantes e insecticidas. Increíblemente pueden reemplazarse con productos muy económicos e igualmente efectivos.

Otra cosa que se debe tener en cuenta es no tirar desperdicios por el inodoro.

Y no utilizar **materiales** desechables (o al menos reducirlos a lo mínimo indispensable). Si además evitas los vasos desechables de **plástico** se estará reduciendo la contaminación por **petróleo**.



Cuando hablamos de la **basura** es imposible no hablar de la **estrategia** de **los tres R**. ¿Qué es esto? Bueno, es una fórmula sencilla de recordar para tener en cuenta cuando se quiere proteger al ambiente de los residuos sólidos. Estas son:



## Medidas para la protección de los suelos

- Limitación de usos de **suelos** según su capacidad
- Prohibición de ciertas prácticas perjudiciales: talas, rozas, quemas, deforestación
- Limitación en el uso de biocidas y fertilizantes
- Planes de mejoramiento y reforestación del suelo
- Reglamentación de **riesgos** y del uso de tecnología
- Sometimiento del área a régimen de protección especial (parques nacionales, monumentos, zonas protectoras...)
- Aplicación, revisión y actualización de **leyes** proteccionistas
- Emplear **métodos** y **técnicas** agrícolas que permitan la conservación y recuperación del suelo (rotación de cultivos, barbecho, cultivos en terrazas, en contornos...)
- Planes y **programas** sobre **educación** ambiental

## Medidas para la protección de la flora

- Programas de recuperación y protección de la vegetación
- Limitaciones y restricciones en su aprovechamiento
- Aplicación, revisión y actualización de leyes proteccionistas
- Sometimiento de áreas a régimen de protección especial
- Estudio, **planificación** y ejecución de medidas técnicas que permitan corregir los efectos negativos a la vegetación
- Saneamiento y protección de las reservas forestales, parques nacionales, monumentos naturales, cuencas hidrográficas
- Reforzar los planes de guardería forestal
- Revisar y mejorar el régimen de explotación forestal del país
- Impartir planes y programas sobre educación ambiental

## Prioridad de cada región del país con respecto a la **producción** de alimentos

Las actividades agropecuarias reciben una influencia decisiva en las condiciones físico-naturales que presenta el medio geográfico. Su

localización se fundamenta en las posibilidades naturales de las distintas regiones del país, en virtud de que la **distribución** espacial de los diversos cultivos se ven afectadas por factores como el suelo, la altitud, la **topografía** del terreno, la **hidrografía**, pero esencialmente por el **clima**, a través de dos de sus elementos, la **temperatura** y la lluviosidad.

Todo ser vivo, vegetal o animal, requiere de un hábitat apropiado, es decir, un medio ambiente natural cuyas condiciones le permitan nacer, crecer y reproducirse; pero el hábitat que puede ser bueno para unos, puede no serlo para otros.

Cada región del país debe tener en cuenta cada uno de estos factores y trabajar para que el recurso con el que se cuenta en dicha región para la producción de **alimentos** se mantenga y sea útil en esa zona.

## El conuquismo y su efecto sobre los suelos

Las actividades agrícolas practicadas como en el caso del conuquismo tienen efectos en los suelos como la destrucción de su fertilidad natural, con grave perjuicio para su rendimiento o su utilización como recurso. El caso más extremo es la utilización total de excelentes tierras agrícolas para convertirlas en áreas de expansión urbana.

## CONCLUSIÓN

La degradación del medio ambiente se ha convertido en uno de los fenómenos esenciales de nuestra civilización, la humanidad se auto destruye. Frente a este drama, debemos asumir una **conducta crítica** a todo lo que se nos ha enseñado, fundamentalmente desde hace dos siglos que ha sido el culto al progreso científico y tecnológico, la creencia en las ventajas de la urbanización y el fervor por el progreso industrial.

La industrialización no puede ser una actividad económica que deba sobreponerse al **mantenimiento** de las condiciones ecológicas mínimas necesarias para la permanencia de la vida en la **tierra**.

El aprovechamiento de los recursos naturales por **el hombre** produce desechos o residuos como consecuencia de sus **procesos** de transformación y uso, que representan un enorme problema ambiental debido a su composición, cantidad y extensión geográfica, tanto en **Venezuela** como en el resto del mundo.

Estos desechos o residuos pueden ser sólidos, líquidos o gaseosos, y en su mayoría afectan a los seres vivos y a la calidad del agua, del suelo, del aire y del paisaje, en la forma como ya se ha expuesto.

Es increíble pero el ser humano depende de un medio ambiente que ha desdeñado y maltratado con frecuencia, cegado por una falsa idea de progreso. El resultado es una larga lista de **problemas** medioambientales: destrucción de la masa forestal, agujero en la **capa de ozono**, **cambio** climático, extinción de especies animales y vegetales, **contaminación atmosférica**, residuos tóxicos y radiactivos...

## **BIBLIOGRAFÍA**

[www.ecopibes.com](http://www.ecopibes.com)

[www.monografias.com](http://www.monografias.com)

[www.ciceana.org.mx](http://www.ciceana.org.mx)

GEOGRAFÍA DE VENEZUELA. Edit. Romor. Autores: José Vargas Ponce y Pablo Emilio García.

Realizado por:

**Giulliana López,**

Punto Fijo- Venezuela

[giullianalopez\\_2\[arroba\]hotmail.com](mailto:giullianalopez_2@hotmail.com)

Estudiante de 4to año de Educación Media Diversificada en el Liceo Bolivariano Nacional Mariano de Talavera

Punto Fijo, abril de 2007