

**Edita:**  
Grupo Multimedia de  
Comunicación LA CERCA  
C.I.F. B-02257749

**Director General:**  
Manuel Lozano Serna

**Departamento de  
Informática y Diseño Gráfico:**  
Manuel Lozano García

**Departamento de Producción y  
Vídeo:**  
Antonio Saiz Herreros

**Departamento de Marketing:**  
Francisco Fernández Plantón

**Departamento de Redacción:**  
María Luisa García Moreno  
María Eugenia González Oroño  
Paola Zafilla Navarro

**Departamento de Administración:**  
Eva María Lozano García

**Oficinas:**  
C/ Tesifonte Gallego nº 4 - 1º D y  
c/ Fernando Poo nº 14  
Apartado de Correos 7014  
02080 ALBACETE  
Teléfonos: 967613320 / 24  
967550353 - Fax: 967550353  
e-mail: lacerca@lacerca.com  
Web: www.lacerca.com

**Colaboradores:**  
Julio Virseda, Urólogo; José M<sup>º</sup>  
Roncero, presidente de la Unión de  
Consumidores de Albacete; José  
Francisco Roldán Pastor, Comisario  
Jefe de Policía de Albacete.

**Maquetación, diseño e  
impresión:**  
**Ideas Comunicación**  
c/ Tesifonte Gallego nº 4 - 1º D  
Apartado de Correos 7014  
02080 ALBACETE  
Web: www.ideascomunicacion.com  
e-mail: ideascomunicacion@ideas-  
comunicacion.com  
Teléfonos: 967613320 / 24  
659793871 - Fax: 967550353

**Fotografía:**  
La Cerca - Ideas Comunicación  
JCCM - Luis Vizcaino

Prohibida la reproducción parcial o  
total de la información facilitada en esta  
revista sin consentimiento expreso y  
por escrito de la empresa editora.  
LA CERCA no se hace responsable  
de las opiniones y manifestaciones  
que sostienen sus autores sean o no  
firmados. D.L. AB-335-1998



Manuel Lozano Serna



## Medio ambiente, una responsabilidad de todos

A pesar del uso creciente del término medio ambiente, su definición no es sencilla, debido a la amplitud de significados que ha adquirido. En el sentido más general, se entiende por medio ambiente todo lo que rodea al hombre y todo lo que éste ha creado; por tanto, el entorno de la vida. Evidentemente, es necesario precisar un poco más al utilizar este término. Existen algunas definiciones algo más concretas.

Por un lado, se puede considerar medio ambiente al conjunto de agentes físicos, químicos, biológicos, culturales y sociales que pueden causar efectos directos o indirectos sobre los seres vivos y las actividades humanas. Por otro, se le define como el conjunto de todas las fuerzas o factores que influyen sobre un organismo, una población o una comunidad. También se puede definir como un sistema multidimensional de interrelaciones complejas en continuo estado de cambio.

Según la Directiva 85/337 de la Unión Europea, el medio ambiente es un sistema formado por el hombre, la fauna, la flora, el suelo, el agua, el aire, el clima y el paisaje, pero también por las interacciones de estos factores entre ellos y de ellos con los bienes materiales y el patrimonio cultural.

Para usar correctamente el concepto de medio ambiente debemos expresarlo a través de variables que puedan ser fácilmente medidas, inventariadas y valoradas.

Sin duda alguna, el término medio ambiente ha surgido debido a los problemas derivados de la actividad humana sobre la naturaleza. Actividad que ha producido alteraciones, a veces muy graves, en el ciclo de los elementos y en el ciclo del agua, en el desarrollo de los suelos, en la atmósfera, en la fauna y en la flora. Todos estos problemas tienen su base en el uso intensivo de los recursos naturales por parte de la humanidad.

Muchos de los recursos naturales explotados por el hombre son limitados, como el petróleo, de forma que algún día se agotarán. Otros, que podrían ser renovables, como la madera de los bosques tropicales, están sometidos a una intensa explotación calificable de minera, ya que no se repone lo que se extrae, y en consecuencia es predecible su desaparición. Por otro lado, los beneficios del uso de los recursos naturales no se reparten de forma equitativa entre las diferentes sociedades del planeta, lo que distancia cada vez más a los países pobres de los ricos. Este uso de los recursos naturales es insostenible y debería generar políticas ambientales que permitan su regeneración y redistribución para generaciones futuras.

Además, el uso excesivo de los recursos naturales tiene efectos nefastos sobre el agua, el aire y los suelos.

La distribución, el consumo y la contaminación del agua son algunos de los grandes problemas actuales. El agua es un recurso limitado, casi exclusivo de nuestro planeta, imprescindible para la vida y para la producción de alimentos. El problema del agua se debe a la necesidad creciente de abastecer de agua potable a los núcleos urbanos, de expandir las tierras de regadío, de generar energía eléctrica y de usar el agua como vertedero. Esto implica una costosa política de saneamiento, de ahorro y de uso eficiente de este recurso.

Otro problema proviene del uso del suelo, que constituye una capa imprescindible para la agricultura y para la vida en general. El problema ambiental del suelo se debe a la continua transformación del suelo agrícola en urbano y del suelo forestal en agrícola, a la erosión, a la intensificación de su uso agrícola, a la desertización y a la contaminación por residuos agrarios, vertidos y depósitos industriales.

Por otra parte, la atmósfera, que protege y permite la vida en el planeta, está siendo alterada por las actividades humanas. El ciclo de los elementos imprescindibles para la vida transcurre, en alguna de sus fases, por la atmósfera en la mayoría de casos. Las continuas emisiones de gases y partículas desde focos concretos (industrias, vertederos, etc.) o de forma difusa (motores, animales, etc.) provocan variaciones en el ciclo de los elementos, en la composición de la atmósfera y en su estructura. El calentamiento global del planeta, así como el consiguiente cambio climático, la lluvia ácida, el debilitamiento de la capa de ozono o el aumento de este mismo gas en la capa baja de la atmósfera (troposfera), son consecuencias directas de la contaminación atmosférica.

Concienciados con el Medio Ambiente y por todos los factores que intervienen en su conservación y desarrollo futuro, y a petición de los miles de lectores de la revista La Cerca, se ha editado este especial informativo con algunos de los reportajes más valorados dedicados a esta materia en los últimos meses.

El agua, el cambio climático, el entorno medioambiental y las energías renovables son objeto de análisis en los siguientes reportajes, que ya fueron publicados en esta revista, pero que por su importancia y calado social hemos rescatado de la hemeroteca para concienciar a todos nuestros lectores sobre la responsabilidad que todos tenemos de preservar nuestro Planeta.

