

¿QUIERES CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD?



Si quieres conservar nuestra riqueza paisajística:
encinares, alcornoques, hayedos
y robledales, pastizales, montañas, ríos y humedales,
estepas, mares y costas...;
si quieres defender a las especies en peligro que
dependen de ellos (águilas, osos, linces, mariposas,
escarabajos, ranas, lagartos gigantes, delfines,
tortugas, corales, atunes...);
si te preocupa el futuro de los recursos naturales
de nuestro planeta,
únete a nosotros.

Hazte socio de WWF/Adena.

Sólo contigo podremos conseguirlo.



¿POR QUÉ DEBEMOS CONSERVARLA?

La conservación de la Biodiversidad no es sólo una cuestión ética, nuestra supervivencia depende de ello. Sólo en España aproximadamente el 26% de vertebrados está incluido en categorías con diferente grado de amenaza (en peligro, vulnerable, rara).

Viendo la importancia que tiene la biodiversidad nos tenemos que plantear qué podemos hacer para protegerla, para conservarla. Somos la causa directa de su amenaza y en nuestras manos está la solución.

Participa con WWF/Adena en la conservación de la Biodiversidad.

Tenemos el deber de mantener lo que hemos heredado de nuestros padres, aquello que nos han prestado nuestros hijos —la riqueza biológica de este Planeta Vivo—, nuestro futuro depende de ello.



- WWF/Adena es la delegación española del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). Constituida en 1968, es una ONG sin ánimo de lucro, declarada de utilidad pública, privada e independiente que viene realizando una amplia labor en favor de la conservación de la naturaleza. A lo largo de sus más de 30 años de historia ha afrontado los problemas ambientales desde una óptica positiva, buscando siempre soluciones y poniéndolas en práctica.
- La Obra Social de Caja Madrid patrocina este año la Red de Grupos Locales de WWF/Adena, apoyando la realización de campañas de participación para conservar la Diversidad Biológica.
- ✓ Tú también puedes participar con WWF/Adena en la conservación de la Biodiversidad, a través de las campañas organizadas por nuestros Grupos Locales y Obra Social de Caja Madrid. Para ello, ponte en contacto con el grupo más cercano a tu localidad o provincia en la dirección y teléfono abajo indicados:



WWF/Adena. Oficina Central.
c/ Santa Engracia, 6. 28010 Madrid.
Tel.: 91 308 23 09/10. Fax: 91 308 32 93.



Texto: M. Martín, E. Segovia, M.A. Valladares e I. Vega. Coordinación: E. Segovia, I. Vega y J. Bartolomé. Fotografías: Fernando Barrios/Enfoque-10, José Luis G. Grande, Francisco Márquez, Jorge Sierra. Fotomecánica: FCM. Imprenta: Artes Gráficas IRIS, S.A. Impreso en papel 100% reciclado (RC100).

BIODIVERSIDAD



CAMPAÑA DE GRUPOS LOCALES SOBRE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

¿QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD?

La Biodiversidad es la variedad de formas de vida existentes en la Tierra, el conjunto de todos los microorganismos, hongos, plantas y animales, agrupados en tres niveles distintos: diversidad dentro de cada especie (genética); diversidad de especies; y de los ecosistemas (variedad de sistemas ecológicos diferentes). Es el resultado de casi cuatro mil millones de años de evolución sobre el planeta.

La riqueza biológica del planeta es difícilmente cuantificable. Se estima que el número total de especies varía entre cinco y treinta millones, de las cuales sólo conocemos 1.400.000. De éstas, más de un millón son animales y 248.000 son plantas superiores. Los grupos mejor estudiados son las aves y los mamíferos, con 9.000 y 4.000 especies respectivamente, lo que significa menos del 1% del total de especies conocidas.

España es el país con mayor grado de diversidad Biológica en el contexto europeo. Con un 20% del territorio de la Unión Europea, nuestro país cuenta con el 54% de las especies de fauna y flora: casi 80.000 especies entre las que se incluyen 8.500 plantas, 15.000 hongos, 50.000 invertebrados y 635 especies de vertebrados. Además, contiene el 60% de los hábitats de interés comunitario.



BENEFICIOS DE LA BIODIVERSIDAD

La Biodiversidad favorece la estabilidad del clima y mantiene la composición gaseosa de la atmósfera. Se puede decir que sin la Biodiversidad la vida humana no sería posible.

Pero además la Biodiversidad es fuente de **alimentos** (el 99% de la alimentación humana está basada en seres vivos); de **medicinas** (más del 40% de los medicamentos provienen de sustancias producidas por seres vivos); de **productos industriales** (maderas, tintes orgánicos, etc.).



LA BIODIVERSIDAD EN PELIGRO

Las principales amenazas a la Biodiversidad son: destrucción y fragmentación de los hábitats, especialmente de ecosistemas forestales y humedales; la contaminación de las aguas, suelos y atmósfera; el cambio climático; la introducción de especies exóticas; la sobreexplotación de especies; y la industrialización agrícola y forestal. **El 99 por ciento de estas causas tienen un origen humano.**

Según el estudio de WWF/Adena "Perspectivas de un Planeta Vivo", en el período comprendido entre 1970 y 1995 **la Tierra ha perdido el 30% de su riqueza natural**, o lo que es lo mismo, el Índice Planeta Vivo (IPV) disminuyó un 30 por ciento. Así, por ejemplo, el índice de bosques disminuyó en un 10%, el de los ecosistemas de agua dulce en un 50% y el de los marinos en un 30%.



¿Quieres ser SOCIO de WWF/Adena?

Rellena este cupón y recibirás el carnet de socio y, trimestralmente, las revistas *Panda* y *Pandilla*.

Apellidos: Nombre:
 Domicilio: n.º:
 Localidad: C.P.:
 Provincia: Fecha de nacimiento:
 Tel.: Profesión:

Cuotas anuales de SOCIO	Deseo Abonar
<input type="checkbox"/> Juvenil (hasta 17 años, a partir de 3.000 ptas.) ptas.
<input type="checkbox"/> Numerario (a partir de 5.000 ptas.) ptas.
<input type="checkbox"/> Colaborador (a partir de 8.000 ptas.) ptas.
<input type="checkbox"/> Benefactor (a partir de 14.000 ptas.) ptas.
<input type="checkbox"/> Deseo hacer una donación por: ptas.	

FORMAS DE PAGO

Domiciliación Bancaria
 Sr. Director del Banco/Caja de Ahorros:
 Dirección:
 Localidad: C.P.:
 Código Cuenta Cliente (ccc):
 Entidad: Oficina: DC:
 N.º de cuenta:
 Ruego sean hechos efectivos los recibos anuales de pesetas, que le serán presentados por WWF/Adena.
 Firma:

Tarjetas de Crédito (fecha de caducidad de/..... a/.....)
 VISA 4B Master-Card American Express
 N.º:

Cheque o Giro Postal (mandar fotocopia del resguardo)

Enviar cumplimentando a: WWF/Adena. Santa Engracia, 6. 28010 Madrid.