

EL CORREO DEL MEDIO AMBIENTE

Publicación
gratuita

El Periódico que informa y educa en el respeto al medio ambiente

NÚMERO 33 • PUBLICACIÓN BIMESTRAL DE DIFUSIÓN GRATUITA • Editan: Asociación Reforesta y FCPN (Federación de Asociaciones CPN)



IOKIN ARANA, WWW.FTNA.ES

Alimentos biológicos al hogar

Para mejorar la salud, proteger el medio ambiente y ayudar a que la sociedad sea más justa (pág. 12)

MADERA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA TALA ILEGAL

Utilizar madera bien gestionada significa conservar los bosques. (Pág. 3)



GREENPEACE

EFICIENCIA ENERGÉTICA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

España es el país europeo que más se aleja de cumplir con el Protocolo de Kyoto. (Pág. 4)



WWF

LOS AKUNTU, CONDENADOS A DESAPARECER

Todavía se puede evitar que se repita la historia de los pueblos indígenas. (Pág. 11)



FIONA WATSON, SURVIVAL

Editan:



Subvencionado por:



injuve

SI TODO ESTA MÁS CARO, ALGUIEN HA DE SALIR GANANDO, ¿NO?

Asistimos a una subida generalizada de los precios de los alimentos que pone al borde del hambre a 100 millones de personas, que se añaden a los millones de desnutridos que ya sufrían este azote antes de la actual espiral inflacionista. Las principales causas de esta situación serían los biocombustibles, la mayor demanda de poderosos países emergentes, como China e India, la especulación y la subida del precio del petróleo.

A los biocombustibles se les atribuye hasta un tercio de la subida del precio de los alimentos. La razón es que parte de la producción de maíz, plantas oleaginosas y de algunos cereales ya no se dedica a nutrir a las personas, sino a los coches.

La demanda de los grandes países en vías de desarrollo crece porque empiezan a consumir más de todo y, en particular, más carne. Recordemos que para alimentar al ganado en régimen intensivo hay que dedicar tierras para cultivar forrajes.

A lo anterior se une la especulación. Los especuladores compran alimentos a futuros, es decir, pactando por adelantado el precio, porque saben que, cuando se los suministren, los precios habrán vuelto a subir y ellos lograrán grandes beneficios con la reventa.

Por último, la subida del petróleo y sus derivados es, a su vez, consecuencia de varios factores, entre ellos la especulación, la inestabilidad política de algunos países productores y la elevada demanda de los países emergentes.

El resultado de todo esto, tal y como han advertido diversas instituciones multilaterales, es que durante los próximos diez años los alimentos estarán entre un 20 y un 80 por ciento más caros, según los productos, que en los diez años anteriores. Ello también afecta, aunque menos dramáticamente, a los consumidores de los países desarrollados.

¿Podemos sacar algo en claro de todo esto? Probablemente, si tuviéramos más capacidad para ralentizar nuestro acelerado ritmo de vida y reflexionar sobre lo realmente trascendente, llegaríamos a conclusiones muy provechosas. Lograríamos entender hasta qué punto están interrelacionadas las vidas de todos los humanos, y también que un futuro mejor pasa por el respeto al medio ambiente y una distribución de la riqueza más justa.

Por ejemplo, los países ricos, responsables de la acumulación de gases de efecto invernadero en la atmósfera a lo largo de los dos últimos siglos, no tenemos autoridad moral para exigir a otras naciones, sin más, que se desarrollen sin recurrir a los combustibles fósiles, cuya alza de precios contribuye a la de los alimentos. Por otro lado, las clases medias y altas de las naciones prósperas somos las destinatarias principales de los biocombustibles: pagaremos más por nuestro sustento pero, al menos, podremos seguir abusando del coche. ¿Y qué decir de la especulación? Parece que este tema no se cuestiona: hemos asumido ya que no se puede limitar el libre comercio ni la libertad de movimientos de capitales: lo dice el dogma neoliberal dominante, acatado dócilmente por la población y por los políticos de derechas y de izquierdas. Por supuesto, tampoco vamos a negar a nadie su derecho a comer más proteína animal, pero a lo mejor sí deberíamos replantearnos el excesivo consumo de carne de los occidentales, que llega a dañar nuestra salud; la mayor parte de esa carne procede de animales criados en régimen intensivo, a los que se alimenta con forrajes crecidos en tierras que se podrían dedicar a cultivos para consumo humano directo. Esta opción es más eficiente desde el punto de vista energético y nutricional, ya que nos quitamos de en medio a un intermedio: el pobre animal al que hemos engordado para luego comérselo.

Quienes vivimos en los países ricos nos quejamos de los aumentos de precios y, en este contexto de crisis económica, muchos empiezan a mirar mal a los inmigrantes, supuestos competidores en la mesa. Un consejo a nuestros lectores: buscad en Internet estadísticas sobre la evolución del reparto de la riqueza en el mundo. Encontraréis que aumentan las desigualdades entre ricos y pobres, tanto entre países como entre individuos dentro de los países, y esto último se da también en las naciones ricas. Y, entretanto, como dice un reciente informe, en España el 73 por ciento de los trabajadores sufre estrés. La conclusión bien podría ser ésta: vivimos agobiados y destrozando nuestro planeta para que los enfermos de codicia se llenen los bolsillos. En fin, nada nuevo...

El planeta en cifras

3

millones de euros acaba de aportar España al Fondo Especial para el Cambio Climático.

45

billones de dólares son necesarios a nivel mundial para reducir a la mitad las emisiones globales de CO₂ en 2050, según un informe de la Agencia Internacional de la Energía.

15

centímetros ha subido en Vigo el nivel del mar desde 1943, según el director general de Desarrollo Sostenible de Galicia.

60%

de su capacidad total disponen los embalses españoles tras las últimas lluvias, según el Ministerio de Medio Ambiente.

25%

ha disminuido la biodiversidad en el mundo en los últimos 35 años, según datos de WWF/Adena.

DÓNDE ENCONTRAR EL CORREO DEL MEDIO AMBIENTE

Restaurantes y comercios ecológicos

- Al Natural. C/Zorrilla, 11. 913694709
- Artemisa. C/Ventura de la Vega, 4. 914295092
- Ecocentro. C/Esquilache, 4. 915535502
- El Estragón. Pl. de la Paja, 10. 913658982
- El Vergel. Pº de la Florida, 53. 915471952
- Formaselect. C/Sagasta, 20 1ª pl. 915931545
- Madre Tierra. C/Rafael Finat, 12. 917060304
- Naturasí. C/Dr. Fleming, 1. 914583254
- Naturasí.C/Guzmán el Bueno, 28. 915445663
- Naturasí.C/Dr. Gómez Ulla, 16. 917131792
- Óptica Roma. Manuel Becerra, 18. 913096856
- Quirón. C/Seco, 12 Local. 914335577

Univ. de Alcalá de Henares

Edificio politécnico y facultades de CC. Ambientales, CC. Biológicas y Farmacia.

Univ. Autónoma de Madrid

Facultades de Ciencias, CC. Ambientales, CC. Biológicas, Geografía y Psicología.

Univ. Complutense de Madrid

Facultades de CC. Biológicas, CC. Económicas, CC. de la Educación, CC. de la Información, Psicología, Sociología y Veterinaria.

Univ. Politécnica de Madrid

Escuela de Ingenieros Técnicos Agrícolas, E. de Ingenieros Técnicos Forestales, ETS de Ingenieros Agrónomos, ETS de Ingenieros de Caminos y ETS de Ingenieros de Montes.

Tres Cantos (Madrid)

Estación de RENFE, quioscos, Ayuntamiento, Polideportivo Municipal, Casa de la Juventud.

Univ. de Castilla - La Mancha

Campus Universitario de Toledo (Ciencias Ambientales) y Campus Universitario de Cuenca.

Otros puntos

Univ. Pablo de Olavide de Sevilla, Univ. Politécnica de Valencia (Campus Gandía), Estación Ornitológica de Tarifa (Cádiz) y Tienda de Comercio Justo y Ecológico (Cuenca),...

El Correo del Medio Ambiente

Editan: Asociación Reforesta y Federación CPN.



Sector Foresta, 43.
28760 - Tres Cantos
refore@reforesta.es



Avda. República Argentina, 27
16002 - Cuenca
fcpn@fcfn.es

Teléfonos de redacción:

91-8046509 969-235598

Dirección: Miguel Ángel Ortega.

Redacción: Gabriela Tabarés, Abraham Ruiz, M. Á. Ortega y Santi Cuerda.

Maquetación: Abraham Ruiz.

Para reservar su publicidad:

91-8046509

Imprime: Integral Press

Depósito Legal: M-39729-2000

Madera contra el cambio climático y las talas ilegales

La madera es mucho más que un material cálido y hermoso. Es un recurso natural, se fabrica con energía solar (la fotosíntesis), puede ser reutilizada y reciclada. Su producción y eliminación no contaminan. Las características físicas y mecánicas de la madera la convierten en el mejor material para una gran cantidad de usos como construcción, carpintería, fabricación de muebles, aislamiento, etc.

Miguel Angel Soto / Greenpeace España

Y, muy importante, cuando la madera procede de un bosque bien gestionado es mucho más eficiente y ecológico que otros materiales cuyo proceso de fabricación y eliminación consume mucha energía y es contaminante, como el cemento, el aluminio o el PVC.

Utilizar madera puede ser una buena forma de conservar los bosques y proteger el medio ambiente. Cuando se gestionan los bosques de manera responsable se promueve la mejora de los hábitat

valiosos para especies de flora y fauna, se respetan los derechos indígenas y sus tierras y se mantienen los servicios que los bosques nos regalan: agua, aire limpio, paisaje, recreo, tradiciones culturales y religiosas, etc.

Elegir la buena madera también significa colaborar con una gestión de los bosques que permita que estos sigan manteniendo su función de fijar CO₂, uno de los gases de efecto invernadero responsables del cambio climático.

Desde este planteamiento, Greenpeace ha publicado la Guía de la Buena Madera, un folleto desplegable destinado a arquitectos, decoradores, interioristas, responsables de compras, empresas constructoras y, también, consumidores.

¿Qué consejos y herramientas ofrece esta guía? La primera llamada es siempre a la reducción del consumo superfluo y la autocontención: muebles de segunda mano, madera de derribo, reutilización, reciclaje, etc. Después, defendemos que consumir madera local es siempre una muy buena opción. Consumiendo maderas producidas cerca de nuestra zona estamos evitando los efectos que el exceso de transporte tiene sobre el clima y estaremos promoviendo el desarrollo económico en nuestro medio rural.

El requerimiento de piezas de madera "sin imperfecciones" es irracional y supone una complicación y gasto añadido en la explotación forestal y el procesamiento de madera.

La guía señala que hay que huir de las modas: si lo que se busca es un color, la madera se puede teñir; recomendamos la madera "imperfecta" ya que la madera de un mismo árbol no es toda igual, presenta nudos, veteados, cambios de color entre el duramen y la albura; por último, los avances tecnológicos permiten que hoy en día se pueda mejorar el comportamiento de

Utilizar madera puede ser una buena forma de conservar los bosques y proteger el medio ambiente

la madera ante el ataque de hongos, insectos, agentes atmosféricos, etc. Es lo que se conoce como "madera tratada".

Además de estos consejos generales, la guía informa sobre algo más de 30 especies muy comunes en el mercado español y las agrupa en cuatro grupos según los diferentes riesgos que se derivan de su grado de amenaza, de la región del planeta de donde proceden, de la existencia o no de problemas en sus bosques, etc.



Deforestación en Indonesia para elaborar aceite de palma



Greenpeace edita una guía para hacer un buen uso de la madera

La guía destaca el papel que todavía juega la certificación forestal FSC a la hora de asegurar que la madera procede de bosques bien gestionados, por lo que la guía identifica la disponibilidad en el mercado de las diferentes especies con sello FSC, así como las alternativas propuestas en caso contrario.

También mencionamos aquellas especies incluidas en el Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES) así como las incluidas en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

Entre las maderas o materiales que Greenpeace recomienda están el corcho y las maderas recicladas, además de las maderas y productos con el sello FSC.

La guía ofrece un listado con especies de maderas con poco riesgo de proceder de zonas afectadas por malas prácticas

forestales, talas ilegales o destrucción de bosques primarios, aunque se señalan los riesgos de determinadas procedencias.

Sin embargo, otras especies de maderas son problemáticas debido a que existe un mayor riesgo de proceder de malas prácticas forestales o destrucción ambiental. Incluye las maderas procedentes de plantaciones intensivas que se gestionan de manera agresiva con el medioambiente y provocan problemas sociales en algunas zonas del planeta.

Por último, la guía informa de aquellas maderas "de alto riesgo", las incluidas en la lista roja de la IUCN y en CITES, las que proceden de zonas en conflicto o de bosques vírgenes donde las talas ilegales y las prácticas destructivas son muy frecuentes.

La guía se puede solicitar gratuitamente a la dirección:
labuenamadera@greenpeace.es

La buena madera versus madera ilegal

Una de los objetivos de Greenpeace a la hora de publicar esta guía es ayudar a combatir el problema de las talas ilegales, un problema que tiene repercusiones económicas, sociales y ambientales en los países productores de madera, repercusiones que minan los esfuerzos de los gobiernos por alcanzar una buena gestión de los recursos naturales. La presencia de madera ilegal en el mercado desincentiva también a aquellos países, propietarios o empresas que han decidido invertir en gestión forestal sostenible.

Se considera ilegal a aquella madera que ha sido talada, transportada, vendida o comprada incumpliendo la legalidad, siendo frecuente la secuencia de actos contra diversas disposiciones legales, en contextos de falta de organismos de control de la actividad agrícola o forestal, corrupción, ocupación de tierras, invasión de territorios indígenas, falta de capacitación forestal, etc.

Resulta equivocada la idea de que este problema afecta únicamente a los países tropicales. Rusia, República Checa, Rumanía, Georgia o Letonia, por poner algunos ejemplos, se ven también afectados. Además, el problema salpica a países occidentales como Suecia o Finlandia, cuyas empresas multinacionales están implicadas en la tala ilegal.

Ahorro y eficiencia energética, claves frente al cambio climático

El cambio climático constituye actualmente el problema más grave que afronta la humanidad, con consecuencias sociales, económicas y medioambientales de gran magnitud. La existencia del cambio climático y la influencia de la acción humana es inequívoca, tal y como señala el último informe presentado por los expertos del Panel Intergubernamental de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (IPCC).



Cambio climático a bordo



Manifestación Día de la Tierra 2008

Evangelina Nucete / Técnico de Eficiencia Energética y Transporte de WWF/Adena.

En los últimos 100 años la temperatura media del planeta ha aumentado 0,74° C, y numerosos sistemas naturales y humanos ya se están viendo afectados por las consecuencias de este calentamiento. En la región mediterránea las previsiones apuntan a que se producirá un aumento del riesgo de olas de calor, sequías e incendios forestales, afectando a los recursos hídricos disponibles y a sectores tan importantes para nuestra economía como el agrario o el turismo.

Cuanto más tiempo tardemos en actuar, más difícil será hacer frente a estos impactos y mayores serán sus repercusiones

La raíz del problema se encuentra en la manera en que nuestra sociedad actual produce y consume energía, procedente mayoritariamente de la quema de combustibles fósiles, y en cuya producción se liberan enormes cantidades de gases de efecto invernadero a la atmósfera, fundamentalmente dióxido de carbono o CO₂, que son los principales precursores del cambio climático.

Cuanto más tiempo tardemos en actuar, más difícil será hacer frente a estos impactos y mayores serán sus repercusiones, especialmente entre las poblaciones más pobres y vulnerables, donde se verán más acentuadas las desigualdades en materia de salud y acceso a alimentos adecuados, agua limpia y otros recursos imprescindibles para su supervivencia.

Los expertos han determinado que para evitar un cambio climático peligroso e impredecible, la temperatura media global no debe aumentar más de 2° C con respecto a los niveles preindustriales. Y para ello, es necesario que los países desarrollados reduzcan sus emisiones de gases de efecto invernadero al menos un 30% para 2020 y un 80% para 2050, con el fin de evitar daños irreparables en los ecosistemas, la economía y las poblaciones humanas.

España sigue siendo el país europeo que más se aleja de cumplir sus compromisos del Protocolo de Kyoto. En 2007, las emisiones se situaron un 52,3% por encima de los niveles de 1990, cuando nuestro objetivo era no superarlas en más de un 15% ⁽¹⁾. Entre las principales causas se encuentra un consumo energético que viene aumentando descontroladamente en los últimos años y una pérdida de eficiencia energética de nuestro sistema económico, ya que cada vez necesitamos consumir más energía para producir una

unidad de PIB, al contrario que la media europea.

WWF/Adena sostiene que para solucionar el problema y empezar a limitar y reducir las emisiones de CO₂ asociadas al consumo energético, son necesarias medidas contundentes que frenen el continuo crecimiento del consumo de energía y creen el marco legal necesario para fomentar una cultura energética basada en el ahorro, el uso de tecnologías más eficientes y las fuentes de energía renovables, tan abundantes en nuestro país y que deberían abastecer, al menos, el 30% de nuestra demanda de energía primaria para el año 2020.

Desde el punto de vista de la gestión de la demanda, es imprescindible poner urgentemente en marcha actuaciones dirigidas a evitar el despilfarro y conseguir ahorros energéticos reales y efectivos, sobre todo en los sectores difusos que es donde más se está disparando el consumo. Hay que establecer la senda para conseguir una reducción del consumo de energía primaria del 20% en 2020 con respecto a 2005 en términos absolutos, un objetivo que está recogido en la propuesta de ley de ahorro y eficiencia energética que WWF/Adena ha presentado al Congreso de los Diputados junto con otras organizaciones sociales ⁽²⁾.

Entre las medidas propuestas destacan, por ejemplo, la eliminación progresiva del mercado de todas las tecnologías obsole-

tas e ineficientes, el cumplimiento de criterios de eficiencia energética en la planificación territorial así como en la construcción y mantenimiento de los edificios, o la necesidad de que los precios y las tarifas eléctricas

Es imprescindible poner urgentemente en marcha actuaciones dirigidas a evitar el despilfarro y conseguir ahorros reales y efectivos

reflejen los costes sociales y ambientales originados por las energías sucias.

Dentro de los sectores difusos es especialmente acuciante incidir sobre el transporte, ya que es el sector donde más rápido están aumentando las emisiones, debido al fuerte peso del transporte por carretera y a su total dependencia de los combustibles derivados del petróleo. El crecimiento desmesurado de las infraestructuras y el aumento del número de vehículos en circulación, cada vez más grandes, potentes y más pesados, no dejan de agravar esta alarmante situación.

Deben fomentarse hábitos de movilidad más sostenibles y reducir la necesidad de realizar desplazamientos, utilizar medios de transporte más

limpios y adquirir unos hábitos de conducción más eficientes. Las autoridades deben desincentivar el uso del vehículo privado y asegurar que el mercado ofrece coches de alta eficiencia energética. En este punto, resulta fundamental que la Unión Europea haga caso a las demandas de las organizaciones ecologistas y limite las emisiones de los nuevos vehículos comercializados en el ámbito de la UE a 120 gr. CO₂/km a partir de 2012, y a 80 gr. CO₂/km en 2020.

No existen soluciones mágicas al cambio climático. La única manera de prevenir cambios peligrosos en el clima es reducir drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero, y la forma más efectiva de hacerlo es apostando por el ahorro, la eficiencia energética y las fuentes de energía limpias. Demorar la respuesta sólo conseguirá hipotecar nuestro futuro y el de nuestros hijos. Los gobernantes no pueden seguir escondiendo la cabeza ante la evidencia del cambio climático y deben pasar de una vez de las palabras a los hechos. ¿Acaso este hermoso planeta que compartimos con el resto de seres vivos no lo merece?

⁽¹⁾Evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero en España (1990-2007). CCOO y World Watch, mayo 2007.

⁽²⁾http://www.wwf.es/que_hacemos/cambio_climatico/noticias/index.cfm?uNewsID=2281

Reorientar la economía hacia un modelo sostenible

La Situación del mundo 2008, editado en español por el Centro de Investigación para la Paz (CIP-Ecosocial) e Icaria Editorial, muestra como los próceres de la economía mundial al fin parecen haber detectado la importancia del medio ambiente, empezando a internalizar a su manera el problema que su afán depredador ha provocado en La Tierra. “Los problemas ambientales, considerados antaño como irrelevantes para la actividad económica, están modificando drásticamente las reglas que rigen la actividad empresarial, las inversiones y el consumo, afectando a más de 100.000 millones de dólares en flujos anuales de capital”, afirman los co-directores de este proyecto, Gary Gardner y Thomas Prugh.

Cambios positivos

Éstos son algunos de los datos que señala el informe para fundamentar su opinión de que empieza a haber un positivo cambio de tendencia.

- Australia, China y California tienen previsto eliminar progresivamente el uso de bombillas incandescentes, sustituyéndolas por lámparas fluorescentes que son cuatro veces más eficientes.

- Las empresas innovadoras están revolucionando los procesos de producción. El gigante químico Dupont, que se ha comprometido a disminuir drásticamente las emisiones de gases que producen el efecto invernadero, había reducido en 2007 sus emisiones un 72% respecto a los niveles de 1991, ahorrando 3.000 millones de dólares en el proceso.

- Un estudio sueco de 2003 reveló que el ganado vacuno criado ecológicamente en pastizales emite un 40% menos de gases de efecto invernadero y utiliza un 85% menos de energía que el alimentado con piensos.

- El programa Grano por Verde de China remunera a los agricultores por mantener la cobertura forestal en las laderas, redistribuyendo así los ingresos de los impuestos; su objetivo es conservar las cuencas fluviales y evitar las avenidas, pero también contribuye a la conservación de especies.

- Los economistas suelen afirmar que un recurso cuya propiedad no es privada está abocado a la sobreexplotación, pero los numerosos sistemas de gestión en régimen de comunales, algunos desde hace siglos, demuestran lo contrario.

- Existen actualmente 575 fondos de inversión libre ambientales y de energía. Las inversiones globales en “tecnologías limpias” aumentaron en 2006 un 78%, alcanzando los 2.900 millones de dólares y haciendo que este sector se clasificara en tercer lugar en términos de volumen de inversión de capital riesgo (también en Estados Unidos y China).

- El objetivo oficial del Reino de Bután es la “felicidad nacional bruta”, en vez del crecimiento económico en sí mismo.

Ana Belén Martín Vázquez / Centro de Investigación para la Paz

Lejos de ser una mala noticia esto implica que, por ejemplo, la inversión mundial en energías renovables haya aumentado en un año el 33%, pasando de 52.000 millones de dólares a los 66.000, por poner uno de los varios ejemplos que se proponen en este volumen.

El libro anuncia la creciente y lucrativa tendencia a descubrir nuevos mercados económicos basados en “lo ecológico”, “lo medioambiental”, además de proporcionar a economistas y empresarios nuevos métodos de medición cuantitativa y cualitativa de los efectos que sobre la ecología tiene uno u otro modelo de crecimiento.

Asimismo, el informe advierte que, para evitar el colapso económico global, son necesarias importantes reformas de las políticas gubernamentales para desviar inversiones destinadas hasta ahora a actividades destructivas, como la extracción de combustibles fósiles, hacia una nueva generación de industrias ambientalmente sostenibles.

Según el presidente del Worldwatch Institute, Christopher Flavin, “El progreso humano indefinido depende actualmente de una transformación económica más profunda que cualquiera de las experimentadas durante el siglo pasado. Deberíamos aplicar a la economía un enfoque sostenible, que aproveche la capacidad de los mercados para asignar recursos escasos, reconociendo explícitamente al mismo tiempo que la



ENRIQUE CHACÓN

La inversión mundial en energías renovables ha aumentado el 33% en el último año

economía humana depende del ecosistema global donde se desarrolla

La Situación del mundo 2008 revela evidencias crecientes de que la economía mundial está destruyendo actualmente su propia base ecológica. Así lo exponen Gary Gardner y Thomas Prugh en el primer capítulo del libro. “A pesar de todos sus logros, el sistema económico convencional atraviesa graves problemas y requiere una transformación urgente. Las consecuencias ambientales del crecimiento económico amenazan la estabilidad de la economía global”. La solución que apuntan es el nacimiento de una nueva economía sostenible. Su surgimiento ya se aprecia en muchos de los ejemplos que ofrece el libro: el diseño de manufacturas para reutilizar materiales, ciudades de «cero

residuos», impuestos ambientales, mercados de carbono con mecanismos de techo y comercio de emisiones, empresas de coches compartidos, mercados maduros de energía solar y eólica, sistemas de microfinanciación, inversiones socialmente responsables, derechos de tenencia de tierras para las mujeres, normativas que exigen a las empresas hacerse cargo de sus productos una vez desechados y muchas otras innovaciones. Los autores plantean que “ampliando su escala y reproducidos en todo el mundo, éstos y otros experimentos podrían formar la base de unas economías que satisfagan las necesidades de todas las personas con un coste mínimo para el medio ambiente”.

La Situación del mundo 2008 incluye el apéndice titulado “La economía crítica y solidaria: perspectivas teóricas y experiencias para la construcción de una economía alternativa”, que ha sido coordinado por Ángel Martínez González-Tablas y Santiago Álvarez Cantalapiedra, del Centro de Investigación para la Paz (CIP-Ecosocial). En la primera parte del Apéndice, se reflexiona sobre la dimensión teórica de una economía alternativa. A continuación, se recogen varias experiencias con cierto grado de representación en nuestro país que se completan con una reflexión sobre su potencialidad y el significado de la economía solidaria en cuanto proyecto social. Por último, se señalan las dificultades y los retos que a la economía alternativa le quedan por abordar.



Informe La situación del mundo 2008

San Glorio: ¿Colorín colorado?

Sostenibilidad y conservación son términos ya viejos pero incorporados recientemente a nuestro lenguaje cotidiano. Es una buena noticia. Sin embargo, cuando están en boca de algunos responsables públicos, de determinados empresarios o de los novios de la compatibilidad -otra palabra muy al uso- las más de las veces sólo son adornos literarios sin una proyección de intenciones.



Panorámica de la estación de San Glorio

Redacción

La Cordillera Cantábrica es uno de esos pocos escenarios que ha conservado unos elevados niveles de naturalidad. Este espacio, a caballo de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco y Castilla y León, alberga unas cifras de biodiversidad llamativamente altas que adornan un territorio espectacular desde el punto de vista paisajístico en el que también los humanos, con su arquitectura y sus costumbres y usos tradicionales, han jugado un relevante papel. El vibrante escenario ambiental de la Cordillera cobra, si cabe, mayor

La Cordillera Cantábrica alberga unas cifras de biodiversidad llamativamente altas que adornan un territorio espectacular desde el punto de vista paisajístico

interés por su ubicación en el extremo sur de esta Europa tan poblada e industrial.

Sin embargo, en esta era en que la sostenibilidad y la conservación se hacen, más que necesarias, imperiosas, asistimos a un auténtico abordaje de nuestras montañas del norte.

Las explotaciones mineras de pizarras en Ourense, Zamora y Lugo, las de carbón en Laciana, el suroccidente de Asturias y la montaña palentina, los parques eólicos que rompen la armonía y el perfil de buena parte de las altas sierras del norte de León y de

Burgos, las canteras que se disgregan por toda la geografía cantábrica, las decenas de embalses a los que se intentan sumar los proyectados en Caleo o Navia de Suarna, o las líneas de alta tensión entre Soto de Ribera y Penagos y entre Sama de Langreo y Velilla del Río Carrión son sólo algunos ejemplos de la alocada explotación que se ha ejecutado y se proyecta en este espacio tan singular.

Esta desfiguración de la Cordillera Cantábrica, ejecutada en paralelo a la desaparición de las economías tradicionales, no ha contribuido al desarrollo de actividades sociales y productivas que atendiesen el legítimo deseo de la población local por mantener habitados los pueblos en que nacieron y vivieron sus antepasados, ellos mismos y sus hijos, lo que se ha traducido en un marcado declive y envejecimiento de la población rural. El modelo insiste en plantear determinados usos y aprovechamientos tremendamente agresivos, intensivos y justificados en la "lógica" del beneficio rápido, a costa del medio natural y de la propia integridad del paisaje.

El proyecto de construir una estación de esquí entre León y Palencia -que se sumaría a las 6 ya existentes desde Alto Campoó a Leitariagos- ha originado una respuesta social quizás sólo equiparable a la que supuso hace ya 25 años el embalse de Riaño. En aquella ocasión las numerosas movilizaciones de nada sirvieron y hoy la presa de Riaño se sigue elevando como un muro de vergüenza que anegó varios pueblos y



Movilizaciones en contra de la estación de esquí en San Glorio



Otra panorámica de la estación de San Glorio

valles y se llevó la vida de un buen puñado de personas.

Como en una macabra recreación del pasado, a pocos kilómetros de ese embalse, la empresa Tres Provincias, S.A. proyectó hace unos años construir la estación de esquí de San Glorio. No merece insistir en los valores naturales del enclave en cuestión, que no en vano lo han hecho acreedor a un buen número de figuras de protección. La historia también es conocida. Una empresa privada presenta un macroproyecto con la magna promesa de crear cientos de empleos y convertir el paraje en "la Suiza de España". La administración regional corta a medi-

El proyecto de construir una estación de esquí entre León y Palencia -que se sumaría a las 6 ya existentes desde Alto Campoó a Leitriegos- ha originado una respuesta social quizás sólo equiparable a la que supuso hace ya 25 años el embalse de Riaño.

da la legislación ambiental para amoldar la situación a las necesidades de la empresa, todo ello convenientemente barnizado de los términos sostenibilidad y conservación, y... el Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León sentencia, ante el contencioso presentado por la Asociación para la Defensa de los Recursos Naturales de Cantabria, que lo realizado por la Junta de Castilla y León es contrario a derecho.

Sería pretencioso calificar de evidente la decisión judicial, aunque en las entrañas de muchas personas este calificativo estuviese escrito con letras mayúsculas. No por casualidad, contra el proyecto ya se habían manifestado expertos de muchas universidades y organismos nacionales e internacionales, la entonces titular del desaparecido Ministerio de Medio Ambiente, Cristina Narbona, e incluso el Defensor del Pueblo, en un dictamen, recordaba recientemente a la Junta de Castilla y León que sus maniobras de modificación en la legislación apun-

taban ilegalidad. Pero el gobierno regional, del PP, con el apoyo de otras fuerzas políticas entre las que destaca el PSOE, siguió adelante como si la cosa no fuera con ellos. Y lo peor de todo es que, no satisfechos con el revólcon judicial -que se suma a lo sucedido en 2007 con la "Ciudad del Golf" y la tala masiva de pinos en Navas del Marqués-, todo parece indicar que, tras la sentencia, se insiste en fabricar las trampas administrativas que permitan seguir con este proyecto.

Igual que el deshielo de las cada vez más escasas nevadas lo hace con nuestros maltrechos ríos, el caudal de reacciones a la decisión judicial ha llenado multitud de páginas en los diarios. Nuevamente asistimos a un baile maniqueo de opiniones y declaraciones que sin rubor reclaman que "es el momento de dar el paso que desde hace unos meses se estaba planteando y es que se inicie la estación de esquí de San Glorio por la vertiente leonesa que no tiene ningún tipo de protección", o que "El TSJ veta San Glorio y abre la puerta a un proyecto sólo leonés".

El pasado 29 de abril, apenas un mes después de conocida la sentencia, los tres partidos políticos con representación en las Cortes de Castilla y León -PP, PSOE y Unión del Pueblo Leonés- aprobaban por unanimidad una enmienda por la que se comprometían a apoyar la construcción de la estación de esquí "en el ámbito territorial que determinen los promotores del proyecto".

El sincero y decidido respeto hacia todas las personas que viven en Boca de Huérgano, en Llánaves de la Reina o en Velilla, implicaría de nuestras administraciones, la estatal y la autonómica, que todo el esfuerzo y el dinero comprometido para este absurdo e interesado proyecto urbanístico, revertera en diseñar un plan de desarrollo, en promover y financiar iniciativas acordes con la realidad de la vida en la Cordillera Cantábrica, para esos pueblos, pueblos cargados de historia y de personalidad propia, y para las gentes que deseen seguir habitando la montaña sin que ello pase por la destrucción de los valores naturales.

Pero ese interés no está en las agendas de unos gobernantes que sin embargo se demuelen la cabeza para encontrar huecos en la legislación por

los que colar sus intereses. El mismo día que se aprobaba la enmienda mencionada, las Cortes de Castilla y León rechazaban constituir una mesa para la elaboración de un plan de desarrollo integral sostenible en la comarca amenazada por el proyecto de San Glorio...

Con la sentencia debiera haberse cerrado definitivamente este lamentable episodio. El texto de la misma es todo un llamamiento a la razón y un apercebimiento para el cumplimiento de la legalidad, en su más amplio sen-

tido, hacia los espacios naturales protegidos y lo que significan esas palabras; un llamamiento a las responsabilidades adquiridas y de las que los gobernantes no pueden despojarse a su antojo. Por todo ello, la sentencia sobre San Glorio no es sólo una decisión judicial, es también una invitación a asumir unos principios inspirados, esta vez sí, en la sostenibilidad y la conservación.

Aunque algunos insistan neciamente, rozando el desacato, este cuento tiene que acabarse.

SAN GLORIO, SIGUE EL ACOSO



Manifestación en contra de la estación de esquí en San Glorio

Redacción

En marzo de 2006 la Junta de Castilla y León modificó la normativa de protección del Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre, en la vertiente palentina de la Cordillera Cantábrica. Lo hizo para dar cabida a un proyecto de estación de esquí que disponía de 100 millones de presupuesto, con los cuales se pretendía construir, como mínimo, 45 km de pistas, 13 remontes que permitirían trasladar a 30.000 personas cada hora y cañones de nieve artificial. Ocuparía 1.495 hectáreas situadas entre los 1.550 y 2.450 m. El proyecto contaba con importantes apoyos entre los munici-

pios de la zona. Pronto se desató una enorme polémica entre partidarios y detractores de la estación. Estos últimos alegaban su enorme impacto ambiental y proponían otro modelo de desarrollo. Se organizaron y crearon un movimiento de oposición nutrido y bien organizado. Su esfuerzo está reflejado en su web, www.pdgs.es. Recientemente, los tribunales les han dado la razón, pero temen las maniobras de la Junta para desarrollar el proyecto, a pesar de la sentencia en contra. En estas páginas reproducimos el último manifiesto elaborado por las organizaciones que se oponen a la estación de esquí.

CCOO: los planes de construcción de autovías dificultan la lucha contra el cambio climático

Comisiones Obreras considera que a España le va a resultar muy difícil reducir las emisiones de gases de efecto invernadero si el modelo de transporte sigue basándose en la construcción de grandes infraestructuras que favorecen el uso del vehículo privado.

Secretaría Confederal de Medio Ambiente de CCOO

El propio presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, ha reconocido en el discurso de investidura que somos el país europeo con más kilómetros de autovías y autopistas. También somos el que más alejado se encuentra del cumplimiento del Protocolo de Kioto.

La puesta en marcha de más infraestructuras viarias de alta capacidad que el Gobierno central está licitando y proyectando supone abundar en la ineficiencia energética y en los problemas ambientales de nuestro modelo de transporte, basado predominantemente en la carretera, tanto para viajeros como para mercancías, en detrimento de otros modos más eficientes, como el ferrocarril.

Las emisiones de CO₂ en el sector del transporte han aumentado en España en torno a un 80% desde 1990, mientras la industria lo ha hecho en un 40%, la mitad, aunque también muy por encima del 15% que nos permiten los compromisos de Kioto. Si no se da un giro claro hacia el desarrollo de infraestructuras que hagan más atractivo el transporte ferroviario -especial-

mente en los servicios regionales y de cercanías, que son los más usados por los trabajadores y los ciudadanos en general, así como en mercancías-, va a ser muy difícil reducir las emisiones en el sector del transporte.

Para que las emisiones en el transporte comiencen a reducirse es imprescindible una reorientación en la construcción de infraestructuras y la puesta en marcha de políticas de movilidad sostenible a través de una ley como la que ha propuesto CCOO. Dicha ley debe incorporar planes de movilidad urbana, en polígonos industriales y en empresas. También se deben desarrollar sistemas de intermodalidad y de pacificación del tráfico, así como políticas urbanísticas que no favorezcan la dispersión residencial, que induce a una mayor movilidad en las áreas metropolitanas.

España superó en 2005 a Francia en kilómetros de autovías y, recientemente, hemos superado a Alemania. Con el desarrollo de los planes de alta velocidad nos situaremos también en primera línea en este tipo de ferrocarril, pero en el resto de los servicios ferroviarios somos muy deficitarios y estamos



La autovía A4 a su paso por Despeñaperros

por debajo de la media europea.

La construcción de autovías, además, no es muy intensiva en mano de obra, al realizarse predominantemente con maquinaria pesada. Para mitigar la pérdida de empleo que se está produciendo en

el sector de la construcción CCOO propone, entre otras medidas, una adecuada orientación de la inversión pública para el desarrollo de planes de rehabilitación con criterios de eficiencia energética de viviendas y edificios públicos y pri-

vados. También debe haber planes de inversión en la construcción de vivienda protegida y en las infraestructuras y edificios que se precisan para el desarrollo de la ley de dependencia, así como para los centros educativos y sanitarios

CNICE. BANCO DE IMÁGENES Y SONIDOS

WWF/Adena y Greenpeace reclaman que se respete la ley de costas en el deslinde de Formentera

Redacción

WWF/Adena y Greenpeace han lamentado las declaraciones de la ministra Espinosa en el Senado, el pasado 28 de mayo. La Ministra se comprometió a "concluir los pertinentes estudios técnicos y jurídicos que permitan la modificación del trazado actual de deslinde de costas de la isla de Formentera". Elena Espinosa precisó que "el deslinde de la isla de Formentera, aprobado por una Orden Ministerial el 21 de noviembre de 1997, ha generado una gran complejidad tanto desde el punto de vista técnico como jurídico". La titular del nuevo Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino anticipó que un estudio elaborado con la colaboración de la Escuela de Arquitectura de Madrid "pro-



Cala Saona, en Formentera

pone soluciones para la reubicación fuera del Dominio Público Terrestre de los inmuebles que lo ocupan actualmente".

Ambas ONG afirmaron en un comunicado conjunto que el replanteamiento del

deslinde "supondría un giro radical en la política del Ministerio de Medio Ambiente, al contravenir la propia Ley de Costas e ignorar las múltiples sentencias judiciales que han dado la razón al Ministerio de Medio

Ambiente en su defensa del espacio público costero".

Según WWF/Adena y Greenpeace, las Órdenes del Ministerio de Medio Ambiente, de 21 de noviembre y 19 de diciembre de 1997, por las que practicó el deslinde del dominio público marítimo-terrestre en las islas de Formentera, Espalmador y Espardell, han sido ratificadas por más de una treintena de sentencias dictadas por el Tribunal Supremo, y todas ellas son firmes a día de hoy.

Para estas organizaciones ecologistas, "parece claro que la ministra Espinosa está dispuesta a ceder a las presiones de la llamada Plataforma del deslinde de Formentera, que agrupa a entidades que han invadido el dominio público marítimo-terrestre, propiedad de todos

los ciudadanos, e ignorar la importante jurisprudencia que existe y que ha sentado las bases para la protección de la costa".

"No cabe modificación de deslinde en contra de la Ley de Costas. Lo que es urgente es que se cumpla, sin más demora, y sin atender a grupos de presión que han degradado la costa", ha declarado Juan Carlos del Olmo, Secretario General de WWF/Adena.

Por su parte, Juan López de Uralde, Director de Greenpeace, señala que "estamos ante una nueva agresión al medio natural, representado en el dominio público marítimo-terrestre, pero, esta vez, desde el propio Ministerio de Medio Ambiente, encargado de su defensa y protección".

CNICE. BANCO DE IMÁGENES Y SONIDOS

WWF/Adena reclama el agua para los ríos y para el mar

En plena “guerra por el agua” entre Comunidades Autónomas, con el medio ambiente y la biodiversidad como grandes olvidados y principales perdedores, WWF/Adena reclama el agua para los ríos y recuerda por qué el agua de los cauces debe llegar al mar. Ante la grave situación de los ecosistemas, WWF/Adena pide a la nueva Ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Elena Espinosa, la aprobación urgente de caudales ecológicos que permitan su conservación, de la que se beneficiarían otros sectores, como el pesquero o el turístico.

WWF/Adena (www.wwf.es)

La gestión del agua en España es uno de los grandes retos que debe afrontar la nueva Ministra, Elena Espinosa, abandonando la visión productivista por otra integral y basada en los ecosistemas acuáticos. Tras cuatro años de sequía (fenómeno habitual en el entorno mediterráneo que se agravará por el cambio climático), se asiste a una guerra por el agua para satisfacer las demandas de la agricultura, sedienta de regadío, y el urbanismo irresponsable.

Aunque la legislación prevé reservas de agua dulce para garantizar la conservación de los ríos -caudales ecológicos-, España aún no ha definido con criterios científicos estos caudales, que siguen gestionándose de forma inadecuada. Los impactos sobre ríos y humedales y las especies que albergan se incrementan por la demanda creciente de agua que ya ha hecho desaparecer en los últimos años el 60% de las zonas húmedas.

De hecho, especies en peligro, como el esturión o el visón europeo, están abocadas a la extinción si no se toman medidas urgentes para mantener vivos los ríos. Lo mismo ocurre con algunas áreas de importante valor natural, como el delta del Ebro o las Tablas de Daimiel, que

dependen de los aportes de sedimentos y agua dulce.

De otro lado, desde diversos sectores y por parte de varios líderes políticos, se sigue lanzando el mensaje a la opinión pública de que “el agua de los ríos se desperdicia en el mar”, para aprovechar hasta la última gota del recurso. WWF/Adena vuelve a desmentir este mensaje. No en vano, además de los ecosistemas marinos y costeros, son muchos los sectores económicos que dependen de estos aportes y que se están viendo ya gravemente afectados por su reducción.

WWF/Adena recuerda que de ríos como el Nilo o el Ebro depende el Mar Mediterráneo y, con ello, la vida en estas aguas. También destaca que sus nutrientes son decisivos en la reproducción de muchas especies pesqueras (boquerón, sardina, etc.) y son clave en la alimentación de cetáceos y aves marinas. Otras pesquerías tan importantes como la de la anchoa del Cantábrico o el mejillón gallego dependen de igual forma del agua dulce. Sólo la industria pesquera en torno al Delta del Ebro mueve 18 millones de euros anuales y el sector marisquero gallego de las rías mantiene miles de empleos.

Otro sector que ya se está viendo seriamente afectado es el



El represamiento de los ríos les resta caudal ecológico



Redes de pesca en Baleares. La pesca depende de los sedimentos que aportan los ríos al mar

turístico. No en vano, la falta de los sedimentos de los ríos está provocando la desaparición de muchas playas, proyectos de “regeneración” costosos e impactantes y una fuerte reducción en los ingresos locales. Un caso paradigmático es el de las grandes presas que regulan la cuenca del Ebro, reteniendo hasta el 95% de los sedimentos y cuyo impacto llega hasta la provincia de Alicante, que verá cómo sus playas desaparecen si continúa la demanda del agua del Ebro para sus desarrollos urbanísticos. El propio Delta del Ebro ve amenazada su existencia por la falta de sedimentos, lo que llevaría a la desaparición de la mitad de su superficie a finales de este siglo y, con él, su riqueza biológica y la economía ligada a las 500.000 visitas anuales que recibe.

La situación de los ríos es crítica y no se puede seguir manipulando a la opinión pública, pretendiendo que sea la naturaleza la que se adapte a nuestros deseos. Es hora de que seamos nosotros quienes nos adaptemos a la capacidad de los ecosistemas. Garantizar el agua de los ríos y los caudales ecológicos necesarios debería ser la principal prioridad de la nueva Ministra de Medio Ambiente. Sólo con ecosistemas sanos dispondremos de agua de calidad y suficiente en el futuro.

FOTOGRAFÍAS: CNICE, BANCO DE IMÁGENES Y SONIDOS

El ayuntamiento de Torrejón de Ardoz tala árboles de gran tamaño para realizar obras menores

Abraham Ruiz

El ayuntamiento de Torrejón de Ardoz ha ordenado la tala de 115 árboles en la barriada de Zapatería de Torrejón de Ardoz con la excusa de la remodelación de la calzada. Según denuncia la Asociación de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible (CPN Alerce), casi todos los árboles se encontraban sanos, la remodelación era compatible con la permanencia de los árboles y no se han ampliado las plazas de aparcamiento, sino que se han cambiado de lugar.

Los árboles cortados tenían una media de edad de entre

25 y 35 años, ejemplares que soportan bien los altos niveles de sequía y son muy útiles para la limpieza del aire, además de reducir las altas temperaturas del verano y suavizar las bajas del invierno.

Según CPN Alerce, Torrejón de Ardoz está perdiendo a marchas forzadas un patrimonio que no podrá ser repuesto en treinta o cuarenta años, lo que conlleva un aumento de la contaminación y, por tanto de las enfermedades respiratorias.

La asociación redactará un informe exponiendo esta situación y lo entregará a las administraciones implicadas.



Calle Aluminio de la barriada de Zapatería el 9 de mayo de 2008 (arriba) y el 27 de mayo de 2008 (abajo)

FOTOGRAFÍAS: CPN ALERCE

FTNA, otra forma de colaborar en pro del medio ambiente

Hace unos meses llegó a nuestra redacción el ofrecimiento de un grupo de fotógrafos que deseaba colaborar con ONG dedicadas a la protección del medio ambiente. Acababan de constituir un espacio en flickr.com. El periódico que tienes en tus manos está editado por dos ONG (Reforesta y FCPN), y tiene una constante necesidad de ilustraciones, a poder ser buenas. Y esto es lo que, gracias a este grupo de fotógrafos, ha encontrado.

Miguel Á. Ortega

Enrique Chacón, autor de una de las fotos que figura en el artículo sobre el informe La Situación del Mundo 2008, que aparece en este número, fue nuestro interlocutor. Rápidamente organizó un post de denuncia ambiental, que a toda velocidad fue nutrien-

dose de fotos que los miembros del grupo fueron colgando en flickr.com. Ahora se llaman FTNA (Four Thirds Naturaleza y Acción).

Jose María Sánchez, uno de sus miembros, explica que "FTNA es un grupo compuesto actualmente por más de 250 Fotógrafos de diversas nacio-

nalidades, a los cuales nos une especialmente la fotografía de Naturaleza. Somos un grupo activo de personas, preocupados entre otros temas por el espacio natural, medio ambiente, contaminación, etc."

FTNA se ofrece como banco de imágenes para las ONG. J.M. Sánchez aclara que "como

FTNA no tiene ningún interés lucrativo, el ofrecimiento es sin ningún tipo de contraprestación, siempre que la dediquen a los fines sociales, medioambientales, de protección de la naturaleza, etc."

El Correo del Medio Ambiente ya publicó, en su número anterior, una de las

buenísimas fotos de FTNA. En esta página publicamos alguna más, para ilustrar la calidad de los fotografías del grupo y aprovechar para reconocer desde estas páginas su magnífica labor. Para conocer la obra de los fotógrafos de FTNA, puedes visitar, www.ftna.es.

ENRIQUE CHACÓN



ENRIQUE CHACÓN



JOSE MARÍA SÁNCHEZ



www.ftna.es

Los akuntsu, un pueblo indígena condenado a desaparecer

Aún estamos a tiempo de evitar que la historia de los akuntsu se repita



FIONA WATSON, SURVIVAL

Mujeres Akuntsu



HEINZ PLENKE PARDO/FRANKFURT ZOOLOGICAL SOCIETY

Campamento de los indígenas aislados mashco-piro junto al río Las Piedras, Perú

¿Quiénes son?

Los akuntsu son un pequeño pueblo indígena amazónico del estado de Rondônia, Brasil. Diezmados por enfermedades que contrajeron tras el primer contacto y la violencia, han visto morir a todos sus familiares y parientes. Sólo sobreviven seis de sus miembros. Pronto este pueblo desaparecerá por completo de la faz de la tierra, y con él un pequeño pedazo de la diversidad humana se habrá esfumado para siempre.

Un grupo de cinco kanoê fue contactado en 1995 por trabajadores de campo de la FUNAI, la agencia gubernamental para asuntos indígenas. Poco después, los kanoê indicaron a la FUNAI la existencia de otro grupo aislado a cuyos miembros llamaron akuntsu. Unos meses después se estableció contacto con los akuntsu. Entonces sumaban sólo siete personas que habían sobrevivido en las décadas de los años 70 y 80 a las masacres perpetradas por los rancheros de ganado y sus asesinos a sueldo.

¿Cómo viven?

En la actualidad, los kanoê suman tres personas y los akuntsu seis. Ocupan un trozo de selva conocido como el área de Omerê que, aunque ha sido delimitada legalmente, está rodeada de enormes ranchos de ganado y plantaciones de soja. Viven en dos comunidades diferentes, en pequeñas malocas (casas comunales) de paja.

Les gusta mucho cazar: los pecaríes, los agutíes y los tapires son muy apreciados por ellos.

Además mantienen pequeñas huertas donde cultivan mandioca y maíz. También recolectan frutas silvestres y algunas veces pescan peces en los arroyos. Hacen flautas de madera que utilizan en bailes y rituales y llevan pulseras de fibra de palma en los brazos y en los tobillos. Han reemplazado los antiguos collares de conchas por otros de un plástico brillante, que obtienen de los envases de pesticidas vacíos que los rancheros dejan tirados.

¿A qué problemas se enfrentan?

Aunque su tierra ha sido legalmente reconocida y la FUNAI tiene una presencia permanente en la zona, los akuntsu y los kanoê están rodeados de terratenientes hostiles. Ambos pueblos parecen gravemente traumatizados, habiendo sido testigos de la masacre de su pueblo y objeto de extrema violencia por parte de los asesinos a sueldo contratados por los terratenientes.

Ahora temen y desconfían de casi todos los no indígenas. Nadie ha aprendido la lengua akuntsu y por ello es difícil para ellos expresar sus necesidades y contar su historia. Como pueblo muy aislado, son extremadamente vulnerables a las enfermedades transmitidas por foráneos. A no ser que los akuntsu decidan contraer matrimonio con otros grupos indígenas, este pequeño pueblo indígena desaparecerá de la faz de la tierra para siempre.

www.survival.es/aislados

Nueva campaña a favor de los pueblos indígenas aislados

Con motivo de la celebración del Día Mundial de la Diversidad Cultural para el Diálogo y el Desarrollo, Survival International lanzó el pasado 21 de mayo en el Museo Nacional de Antropología su nueva campaña por los pueblos indígenas aislados. Más de un centenar de pueblos indígenas de todo el mundo han decidido vivir sin contacto con el mundo exterior. Se encuentran entre los pueblos más vulnerables de la tierra y podrían ser aniquilados en los próximos veinte años a menos que sus derechos territoriales sean

reconocidos y protegidos. El elemento clave de esta iniciativa es un documental con imágenes inéditas sobre algunos de los pueblos indígenas más aislados y en peligro del planeta, cuya narración ha sido realizada por Ana Belén y Óscar Jaenada. El documental estará disponible para el público general en www.survival.es/aislados. La campaña incluye una exposición itinerante con el objetivo de sensibilizar a la opinión pública acerca de las amenazas a las que se enfrentan estos pueblos, y dar

a conocer posibles fórmulas para evitar su desaparición. Fiona Watson, coordinadora de campañas de Survival International, ha declarado: "Hay más de un centenar de pueblos indígenas no contactados en Sudamérica, India o Papúa Occidental. Permanecen aislados porque así lo eligen, ya que los encuentros con el mundo exterior sólo les han traído violencia, enfermedad y muerte. Estos genocidios, que se están produciendo en pleno siglo XXI, no pueden permanecer más tiempo silenciados".



Jefe yanomami Enrico, Venezuela

BOB MASTERS/SURVIVAL

Razones por las que llevar alimentos biológicos al hogar

Asociación Vida Sana

Mejora la salud

La agricultura convencional utiliza numerosos productos para matar a insectos y otras plagas, otras plantas que surgen junto al cultivo, combatir enfermedades, alterar el crecimiento,... Todos estos productos no son inocuos, aún en dosis mínimas. Tampoco sus efectos a largo plazo y los de sus infinitas posibles combinaciones en nuestro organismo. La agricultura biológica los evita.

Contribuye a mantener la salud de los agricultores y consumidores, al no utilizar biocidas ni semillas transgénicas, y producir alimentos equilibrados en nutrientes.

Los productos biológicos, cultivados sin uso de agroquímicos, respetando los ritmos naturales, sin aditivos, son equilibrados y muy ricos en nutrientes.

Los cereales integrales, convenientes en la dieta por su riqueza en fibras y minerales, deben ser biológicos. Si no es así, y han sido cultivados con pesticidas, éstos quedan en mayor proporción en las cascarrillas exteriores, por lo que resultan más peligrosos que los refinados.

Con los alimentos biológicos se recupera el verdadero sabor de los alimentos. Además se conservan mejor que los convencionales.

Protege la agricultura

Contribuye a mantener el patrimonio genético, ya que para dejar de usar biocidas es imprescindible que las plantas que se cultiven sean rústicas, adaptadas al lugar, es decir, autóctonas.

Devuelve a la agricultura su papel de transformadora de energía solar en energía alimentaria.

El compost, como base de fertilización, hace del suelo un medio adecuado para albergar vida y alimentar a los microorganismos que en él habitan, que son los que van a poner a disposición de la planta los elementos que necesita para su correcta alimentación. La fertilización química mata la vida microbiana del suelo.



Los alimentos biológicos protegen el medio ambiente y ayudan a que la sociedad sea más justa

Protege el medio ambiente

Fertiliza la tierra y frena por tanto la desertificación.

Favorece la retención del agua y no contamina los acuíferos.

Fomenta la biodiversidad.

Mantiene los hábitats de los animales silvestres, permitiendo y favoreciendo la vida de numerosas especies.

No sólo no contamina, sino que contribuye de manera eficaz a la descontaminación del aire, el agua, el suelo, la flora y la fauna, hoy envenenados por la agricultura y ganadería intensivas.

Al consumir productos biológicos se contribuye a extender su cultivo y, por tanto, a evitar la contaminación de la tierra, las aguas y el aire.

Por una sociedad más justa

La agricultura biológica mantiene la población rural con una base real e independiente en cuyo contexto sí que son válidas opciones como el turismo rural, que por sí solas son insuficientes y contribuyen a dar por sentada una situación: la desaparición del agricultor.

Preserva por tanto la vida rural y, a su vez, la cultura y tradición campesina.

Permite la soberanía alimentaria. Es decir, la producción, el comercio y el consumo local, como bases de la

economía de las regiones.

Impulsa la creación de puestos de trabajo en el campo, ya que la agricultura biológica requiere por sus propias características del trabajo y de la presencia de los agricultores.

Devuelve al campesino la gestión de sus tierras, le libera de la dependencia de las grandes

empresas y transnacionales de semillas y fitosanitarios.

Demandar alimentos biológicos es una elección responsable que puede lograr cambios en la actividad de empresas y administraciones, impulsándolas hacia métodos y productos más respetuosos con el medio y la salud de todos.



Participantes en un curso de horticultura ecológica urbana

La agricultura biológica se complementa con el desarrollo de una nueva industria alimentaria, que elabora verdaderos alimentos sanos y nutritivos, no meros comestibles desnaturalizados. No utiliza aditivos de síntesis, que sólo tienen interés para que el industrial pueda almacenar indefinidamente, ocultar la falta de sabor y mala textura que tienen los productos obtenidos con las técnicas de la agroquímica, comercializar productos en lugares lejanos a base de costosos transportes, fomentando el despilfarro y la extravagancia.

Una verdadera economía

Los productos biológicos no resultan más caros para la economía familiar. Protegen mejor la salud de la familia y, además, su contenido en nutrientes por unidad de peso es superior al de los convencionales, por ello cubren mejor las necesidades con menor cantidad que los otros.

Según datos oficiales, el 60% de las enfermedades degenerativas están relacionadas con la comida. El consumo generalizado de alimentos biológicos, supondría un gran ahorro tanto para las familias como para los gobiernos.

En un alimento no biológico, para obtener cada caloría se gastan en producción, preparación, transporte, etc.... 10 calorías, procedentes de fuentes no renovables. Con el consumo de productos biológicos se contribuye al ahorro de energía y al reciclaje.

En agricultura biológica, no se despilfarra energía ya que, entre otras cosas, no utiliza excesiva maquinaria.

El coste de la agricultura industrial o agroquímica es, si se internalizan los costes de producción y descontaminación posterior que conlleva, es mucho más cara para los contribuyentes y los gobiernos. Desde esta visión global de la economía, la agricultura biológica es una forma de producción que no sólo contempla los aspectos relacionados con la salud y el medio ambiente, sino que además regenera y enriquece el patrimonio del agricultor y por tanto de la naturaleza.

Restaurantes Biológicos

Restaurantes biológicos españoles por provincias. Más información en www.vidasana.org

COMMEBIO

Gran Via, 603. 08007 Barcelona.
93 301 03 76
Via Laietana, 28. 08003 Barcelona.
93 319 89 68

BIOCENTER

Pintor Fortuny, 25. 8001 Barcelona.
93 301 45 83

LA GRANJA BIOLÓGICA

San Eusebio, 64. 08006 Barcelona.
93 201 57 50

ANANDA

Plaça d'Osca, 7-11. Barcelona.
93 331 97 29

EL 19 DE LA RIERA

Riera de Sant Miquel, 19.
Barcelona. 93 237 86 01

UNICORNIUS

Jovellanos, 2. Barcelona.
93 317 18 29

LES MADUIXES

Daóiz i Velarde, 4. Valencia.
96 369 45 96

L'ECOSPAI DE RUSSAFA

Dr. Serrano, 3 y Cura Femenia, 2.
46006 Valencia. www.ecospai.es
ecospai@ecospai.es

LA LLUNA

Sant Ramón, 23. 46003 Valencia.
Tel: 96 332 21 46

EL VEGETARIA DE REUS

Caniceries Vells, 8. 43100 Reus.
43100 Tarragona. 977 34 14 08

LA POLENTA

Cort Reial, 6. 17004 GIRONA.
972 20 93 74

PARADIS

Joan Baget, 20. 25003 Lleida.
973 27 27 95

EL MANÁ

Hernani, 36-38. Madrid.
91 554 98 08

AL NATURAL

Zorrilla, 11. Madrid. 91 369 47 09

ARTEMISA

Ventura de la Vega, 4. Madrid.
91429 50 92
Tres Cruces, 4. Madrid. 91 521 87 21

CERES

Topete, 32. Madrid. 91 532 16 46

CHEZ POMME

Pelayo, 4. Madrid. 91 531 57 73

ECOCENTRO

Esquilache, 4. 28003 Madrid.
91 553 55 02

LA BIOTIKA

Amor de Dios, 3. 28014 Madrid.
91 429 07 80

EL GRANERO DE LAVAPIES

Argumosa, 10. 28012 Madrid.
91 467 76 11

EL VERGEL

Paseo de la Florida, 53. 28008
Madrid. 91 547 19 52

LA ISLA DEL TESORO

Manuela Malasaña, 3. 28004

Madrid. 91 593 14 40

EL SARASATE

San Nicolás, 19-21, 1ª izda.
Pamplona. 948 22 57 27

GOIZANE

Irunlarrea, 6-8. Pamplona.
948 26 39 27

GARIBOLO

Fernández del Campo, 7. Bilbao.
94 422 32 55

AZAK

Pablo Alzola, 8. 48012 Bilbao.
94 427 10 01

ORTUA

Avda. Mazarredo, 18. 48009
Bilbao. 94 424 51 02

BANIA

Cordelería, 7. 15003 15003 A
Coruña. 981 22 13 01

O TRIÁNGULO DAS VERDURAS

Praciña das Penas, 2 baixo. San
Roque. Santiago de Compostela.
981 57 71 81

O CABALIÑO DO DEMO

Aller Ulloa, 7 baixo. 15703
Santiago de Compostela.
981 58 81 46

GALGALA

Placer, 4. 36202 Vigo. 986 22 14 17

CENTRO MACROBIOTICO

Alcázar de Toledo, 3. 39008

Santander. 942 22 03 15

LA MANDRAGORA

Albuhera, 11. 41001 Sevilla.
95 422 01 84

JALEA REAL

Sor Angela de la Cruz, 37. 41003
Sevilla. 95 421 61 03

BON LLOC

Sant Feliu, 7. 07012 Palma de
Mallorca. 971 71 86 17

KIMPIRA

San Vicente Ferrer, 5. 38001 Santa
Cruz de Tenerife. 922 29 26 06

SURIBASHI

General Sanjurjo, 14. 38003 Santa
Cruz. 922 29 71 96

EL MANA

Agustina Betancour, 28. Puerto La
Cruz. 922 34 04 51

RESTAURANTE SURIBASHI

Hereclio Sánchez, edificio Galaxia.
38100 La Laguna.

ZUMERIA LIMON

Esquevel, 3. Puerto de la Cruz.

RICO MANGO

Avda. La Trinidad, 47. 38100 La
Laguna.

LA RISA

Bª La Rabal - 22349 Guaso
(Huesca)
974 50 24 11



Osos que no invernan

Riesgo de supervivencia y desaparición de recursos alimenticios

El FAPAS comprueba la actividad permanente de algunas de las osas y sus crías nacidas el año pasado durante este invierno en la Cordillera cantábrica. La presencia de los osos coincidiendo con la época de caza aumenta el riesgo de supervivencia. La Unión Europea pone en riesgo la supervivencia de los osos al retirar la carroña de las montañas y les obliga a aumentar espectacularmente los daños en los colmenares.

Reducción

Pese a que el oso pardo tiende a guarecerse en sus cuevas u oseras en cuanto llega el invierno, este año 2008 algunas de las osas que ocupan los territorios más bajos de la Cordillera Cantábrica, están manteniendo una actividad constante en busca de alimento.

Los técnicos reconocen que en caso de necesitar alimento, las osas y sus crías pueden llegar a tener una intensa actividad invernal. La respuesta a este comportamiento podríamos encontrarla en que algunos ejemplares no han podido durante el otoño acumular las grasas suficientes que les sirven como reserva para soportar un largo periodo de inactividad y ausencia de alimentación como es el periodo de la hibernación.

Pero este problema de falta de alimentación ha debido de ser más acusado en algunas áreas de las montañas cantábricas donde la otoñada no ha sido buena. Los bosques de los valles bajos del centro de Asturias tuvieron el año pasado una pequeña producción de frutos, especialmente de castañas.

Además de osas acompañadas de sus crías, durante todo el invierno han podido localizarse osos adultos con una actividad muy intensa recorriendo las montañas en busca de alimento.

Otra de las causas que podría motivar una mayor presencia osera en las montañas durante el invierno, pudiera estar relacionada con los cambios climáticos. El invierno del año 2008 está resultando extremadamente caluroso, con temperaturas inusuales para esta época del año, con una primavera ya muy adelantada aún cuando nos encontramos en febrero.

Riesgo para su supervivencia

Este cambio de comportamiento tan acusado como es mantenerse activos durante todo el invierno, supone un grave riesgo para la supervivencia de los osos, ya que normalmente, los plantígrados durante el invierno permanecen en sus cuevas durmiendo y por tanto no utilizan las montañas en un periodo de intensa actividad cinegética.

Las áreas oseras cantábricas son en gran parte coincidentes con las áreas donde cada invierno, se realizan cientos de batidas de caza

al jabalí. La presencia de los osos en épocas invernales en las áreas de caza, se considera uno de los riesgos más importantes para su supervivencia ya que la posibilidad de que un cazador dispare sobre un oso confundiendo con un jabalí es muy alta.

El control de la población osera cantábrica, mediante la utilización de cámaras de disparo automático que son colocadas en las áreas donde viven los osos, permite descubrir muchos aspectos desconocidos de su ecología, y también la de otros animales.

Osos y jabalíes coinciden en los mismos territorios y en muchas ocasiones el tamaño de ambas especies es muy similar, como se aprecia en las imágenes que han podido captar las cámaras del FAPAS.

La ausencia de carroñas, clave para garantizar la alimentación de los osos

Desde que la Unión Europea obliga a la retirada de los animales domésticos muertos en las áreas de montaña donde habitan osos la comida ha escaseado de tal manera que algunos animales parecen haberse visto obligados

Los técnicos reconocen que en caso de necesitar alimento, las osas y sus crías pueden llegar a tener una intensa actividad invernal

a un cambio de comportamiento notable. Los osos, hasta finales de la década de los noventa, generaban muy pocos ataques a las instalaciones apícolas que hay en estos territorios.

Sin embargo, ahora los daños de los osos a las colmenas se han multiplicado por todo el territorio cantábrico. Un estudio realizado por el FAPAS en Asturias evidencia el cambio de este comportamiento de los osos cantábricos una vez que las carroñas son escasas en las montañas, aumentando notablemente los ataques a los colmenares.

Pese a que existe una generalizada consideración de que el



Fotografías obtenidas por el FAPAS a través del proyecto de control fotográfico en el que colabora Obra Social Caja Madrid

oso es básicamente un animal omnívoro, los trabajos de seguimiento de esta especie realizados por el FAPAS, han demostrado que en determinadas épocas del año, coincidiendo con la salida de los osos de su letargo invernal, la búsqueda y aprovechamiento de las carroñas de animales domésticos por parte de los osos es muy intenso.

Antes de la aprobación de la normativa europea que obliga a la retirada de los cadáveres de ganado doméstico en las áreas donde habita el oso en la Comunidad de Asturias (hasta el año 2001), la media anual de expedientes de daños a colmenas tramitados era de 35, tras la aplicación de la normativa comunitaria la media anual es de 117 expedientes (años 2002 a 2006).

La recogida selectiva de los cadáveres de los animales domésticos para proceder a su incineración y que desde hace cientos de años era tradicional dejarlos en las montañas sirviendo de alimento para la fauna salvaje como osos, lobos, buitres y otra gran cantidad de animales, se incrementa espectacularmente después de la aplicación del Reglamento Europeo de control de la encefalopatía espongiforme bobina.



Gráfico de daños de osos pardo en colmenares en Asturias

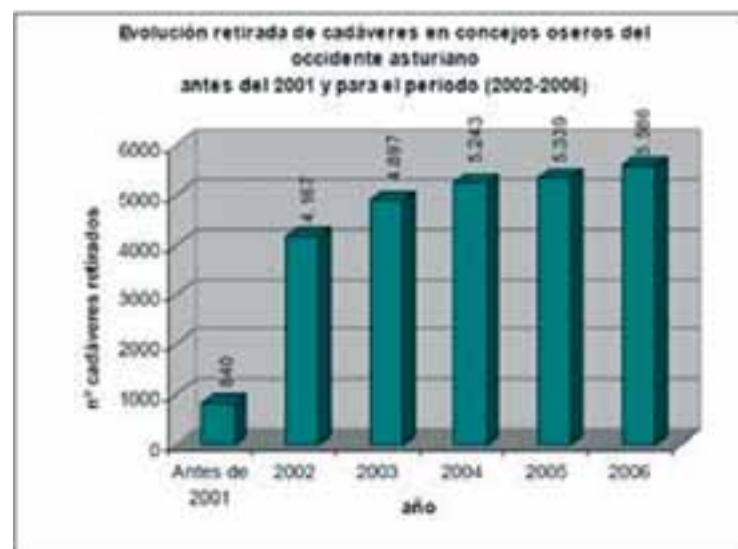


Gráfico de recogida de carroñas en las áreas oseras de Asturias

EXPOSICIONES

▶ **Expo Zaragoza 2008 "Agua y Desarrollo Sostenible"**

Fechas: 14/06/2008 - 14/09/2008
Lugar: Zaragoza
Organiza: Sociedad Expoagua Zaragoza 2008
Información: www.expozaragoza2008.es

▶ **Exposición fotográfica Reyes del bosque. Los gigantes y ancianos de nuestros bosques**

Fechas: 10/05/2008 - 08/07/2008
Lugar: Madrid
Centro de Interpretación de la Naturaleza Montecarmelo - C/ Nuestra señora de Valverde, 77. Acceso a través del PAU de Montecarmelo - Carretera de Colmenar, Km. 13 (sentido Madrid)
Visitas guiadas con reserva previa al 91 735 96 34 .
Organiza: Ayuntamiento de Madrid
Información: www.munimadrid.es

PREMIOS, CONCURSOS

▶ **Premios "Reuters - IUCN" al Periodismo Ambiental en 2008**

Plazo límite: 15/06/2008
Organiza: Fundación Reuters y Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)
Información: IUCN
www.iucn.org/media_awards

▶ **Concurso de fotografía Educación y Medio Ambiente**

Plazo límite: 15/06/2008
Organiza: Asociación Española de Educación Ambiental y Centro de Educación Ambiental de Granada
Información: www.ae-ea.org

▶ **Primer Certamen Internacional de fotografía ornitológica**

Plazo límite: 23/06/2008
Organiza: Proyecto TRINO (Turismo Rural de Interior y Ornitología) - Iniciativa Leader + y Prodercal.
Información: www.patrimonionatural.org

JORNADAS, SEMINARIOS

▶ **Conferencia Internacional de Niños por el Medio Ambiente TUNZA**

Fechas: 17/06/2008 - 21/06/2008
Lugar: Stavanger, Noruega
Organiza: United Nations Environment Programme (UNEP) – Programa de Medio Ambiente de Naciones Unidas
Información: TUNZA - www.ua21.no/tunza

▶ **Congreso Nacional de Medio Ambiente, CONAMA 9**

Cumbre del desarrollo sostenible
Del 1 al 5 de diciembre de 2008
MADRID. Palacio Municipal de Congresos del Campo de Las Naciones
Información: www.conama9.org

VOLUNTARIADO

SE NECESITAN:

Monitores/as de Tiempo Libre y cocinero/a voluntarios/as para campamento de verano en la segunda quincena de Julio.

Enviar Datos Personales a:
C.P.N. Azterlariak
Apartado número 3191
01002 Vitoria-Gasteiz

Teléfono: 656 75 80 00 (contactar principalmente los lunes, miércoles y jueves de 20:30 a 22:30), o dejar mensaje en el contestador del 945 176756.

E-Mail: azterlaria@euskalnet.net



El Parque de las Hamacas

En noviembre de 2002, más de dos mil nicaragüenses iniciaron una marcha a pie desde sus barrios naturales situados en el departamento de Chinandega, hacia la capital de la república, Managua. Caminaron haciendo frente al calor asfixiante y al cansancio, con sus gorras y unas pocas pertenencias metidas en sus mochilas. Fueron necesarias dos semanas hasta llegar a su destino final: los jardines situados frente a la Asamblea Nacional. Allí montaron sus cabañas de plástico negro, colgaron sus hamacas y empezaron a esperar para que, de una vez por todas, empezaran a escuchar sus demandas y se hiciera justicia. Todas las personas que allí esperaban estaban enfermas tras años de trabajo en los campos bananeros respirando, bebiendo y comiendo dos insecticidas, el Nemagón y el Fumazone, utilizados por las transnacionales agroindustriales.

Vicent Boix aborda esta cuestión en el libro "El parque de las Hamacas. El químico que golpeó a los pobres" (Icaria, 2007), relacionando el modo de actuar de las grandes corporaciones transnacionales de la agroindustria como Chiquita Brands, Dole Food, Dow Chemical, Standard Fruti, Del Monte y Shell Oil Company, con la violación de los derechos humanos, y el terrible daño hecho a los trabajadores y sus familias.



320 Páginas. Edita: Icaria Editorial
De venta en librerías.
Más información en www.elparquedelashamacas.org

Nace planetaverde.tv, la primera gran comunidad audiovisual de bienestar y sostenibilidad

Educar y compartir experiencias en un mundo donde se pueda vivir mejor.

El pasado 5 de junio nació Planetaverde.tv (www.planetaverde.tv), el primer canal on line de Medio Ambiente cuyos usuarios son los principales protagonistas.

La principal herramienta de Planeta Verde es el vídeo, con un sencillo interfaz para que los propios usuarios sean quienes manifiesten sus preocupaciones, testimonios, denuncias y vivencias en torno al Medio Ambiente, sin descuidar otros ámbitos como la ciencia o el estilo de vida sana, entre otros.

Además, tanto instituciones como empresas y centros de investigación podrán disfrutar de un espacio en el que informar a la sociedad de cualquier avance o desarrollo innovador en el terreno de la sostenibilidad.

El proyecto nace con más de un centenar de vídeos cedidos por asociaciones, instituciones públicas y organizaciones relacionadas con el Medio Ambiente. Entre los que han hecho posible su lanzamiento se encuentran Greenpeace, ECODES, Ecologistas en acción, Fapas, Amigos de la Tierra y las Consejerías de Medioambiente y Turismo de Cantabria, Valencia, Navarra y Aragón.



EL CORREO DEL MEDIO AMBIENTE



El Periódico que informa y educa en el respeto al medio ambiente

Editan: Asociación Reforesta y FCPN • Publicación de difusión gratuita

Asociación Reforesta. Sector Foresta, 43 28760 - Tres Cantos. refore@reforesta.es • Federación de asociaciones CPN. Avda. República Argentina, 27. 16002 - Cuenca. fcpn@fcpn.es

Arranca la campaña “¡A LOS ÁRBOLES, CIUDADANOS!”

Se trata de la campaña internacional CPN y, en España, cuenta con el apoyo de la Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, el Consejo de la Juventud de España (CJE) y el Ayuntamiento de Cuenca.

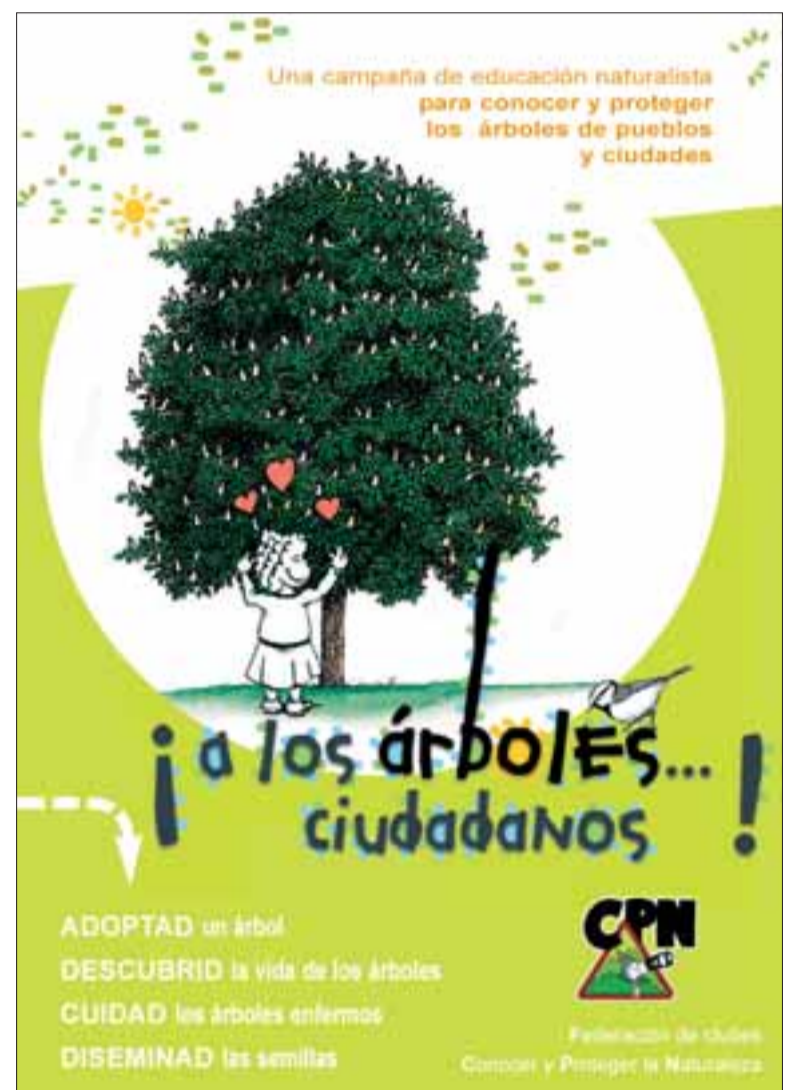
“A los árboles, Ciudadanos” es una campaña que se basa en la educación ambiental y el impulso del voluntariado entre la ciudadanía, y, de manera especial, entre la infancia y la juventud. Su objetivo es implicar a la población en el cuidado de los árboles urbanos y su fomento. La acción principal que se plantea es la adopción simbólica de un árbol, a través de un estudio sobre la biodiversidad que alberga.

Los árboles, en la ciudad, nos aportan oxígeno, reducen la contaminación al absorber CO₂ -con lo que también nos ayudan a combatir el cambio climático-, retienen en sus hojas partículas contaminantes en suspensión, nos ofrecen microclimas -con mayor humedad y sombra-, son refugio de multitud de especies de flora (ej. líquenes) y fauna (aves, mamíferos, insectos...). Las zonas verdes arboladas son, también, espacios claves como corredores ecológicos en movimientos migratorios y como refugio de fauna en las estaciones más duras. Conservar la naturalidad de ciertas áreas de los espacios urbanos es fundamental para nuestra calidad de vida y nuestro bienestar físico y psicológico.

Pero, a menudo, los árboles de la ciudad son peor considerados y tratados que los que pueblan los montes, sin que se valore con justicia los múltiples beneficios que nos regalan. Vivimos en una época de un urbanismo salvaje que se impone sobre los últimos retazos naturales, islas biológicas en la ciudad. Talas o podas inadecuadas son, en demasiadas ocasiones, la manera con que "pagamos" todo lo bueno que nos aportan los árboles de nuestro entorno más próximo.

En el marco de la campaña “A los árboles, Ciudadanos”, FCPN ha editado, con la colaboración de la Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, el Consejo de la Juventud de España (CJE) y el Ayuntamiento de Cuenca, varias publicaciones: un libretto-guía de presentación de la campaña, que explica cómo participar. La tirada es de 2.000 ejemplares y está también disponible en la web de FCPN www.fcpn.es.

Para completar la información y formación de los participantes de la campaña, FCPN también ha editado dos cuadernos técnicos: “*Conviértete en Dendrólogo...*, una guía para ir al encuentro de los árboles” y “*Burlad los engaños de los árboles... astucias para no confundir las especies gemelas*”.



En la web de FCPN encontraréis la manera de cómo participar:

www.fcpn.es/campaniasactuales.htm

Los colaboradores de FCPN podrán participar gratuitamente en la campaña (recibiendo todos los materiales de la misma); además recibirán el carnet, la colección de cuadernillos de La Gaceta de las Madrigueras, seguro de voluntariado, etc. VER: www.fcpn.es/colabora.htm

Y, viceversa: a los participantes en la campaña “A los árboles, ciudadanos” se les considerará -automáticamente- colaboradores de FCPN, con lo que se beneficiarán de lo que ello conlleva.

Editan:



Subvencionado por:

