

EL CORREO DEL MEDIO AMBIENTE

Publicación
gratuita

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

NÚMERO 29 • PUBLICACIÓN BIMESTRAL DE DIFUSIÓN GRATUITA • Editan: Asociación Reforesta y FCPN (Federación de Asociaciones CPN)



2050: Sólo energías renovables (Pág. 12)

“LAS EMPRESAS MÁS COMPETITIVAS SON LAS MÁS LIMPIAS”

Entrevista a Luis Jiménez, director del Observatorio de Sostenibilidad de España. *(Págs. 8 y 9)*



ENVENENAN NUESTRA FAUNA

El uso de cebos envenenados es la mayor causa de mortalidad conocida para especies de las más amenazadas de nuestra fauna. *(Pág. 3)*



SLOW DOWN, DESACELERAR PARA VIVIR MEJOR

Si hacer algo merece la pena, entonces merece la pena hacerlo despacio. *(Pág. 13)*



Editan:



Subvencionado por:



EDITORIAL

Una vez más, y ya van 29, salimos a la calle con la intención de proporcionar una información variada sobre todo aquello que afecta al medio ambiente, es decir, a La Tierra o, lo que es igual, a nuestra casa y despensa. En definitiva, de todo lo que te afecta a ti, lectora o lector, aunque quizá te pase desapercibido. Cuestiones éstas que sí han pasado desapercibidas en la reciente campaña electoral del 27 M. El bajo nivel de conciencia ambiental de la ciudadanía se refleja en el incremento de nuestra huella ecológica, es decir, el impacto que la suma de todas nuestras acciones deja sobre el planeta. Ese bajo interés permite a la mayor parte de la clase política ignorar la adopción de medidas auténticamente eficaces e iniciar una reflexión pública y sincera que, a su vez, pudiera mejorar la actitud de la sociedad hacia el medio ambiente. Es una pescadilla que se muerde la cola y que se va desenredando poco a poco, a medida que surgen tantas y tan cualificadas voces de alarma que ya no puede uno permanecer indiferente. Es lo que ocurre con el cambio climático. Pero aun así, lo cierto es que, por lo visto en los debates y en los actos electorales, la campaña del 27 M no ha servido para invitar a los españoles a reflexionar sobre nuestro modelo de sociedad. Sin embargo, sí hay que saludar que algunos problemas concretos, como el urbanismo salvaje, inmoral, muchas veces corrupto y siempre generador de desequilibrios sociales y ecológicos, hayan ocupado algún tiempo de este periodo electoral.

Traemos de nuevo a nuestras páginas dos preocupantes realidades: el envenenamiento de nuestra fauna y la fiebre de las infraestructuras de transporte. Desde hace ya décadas, miles de aves y mamíferos sucumben todos los años ante el veneno colocado por quienes se creen con el derecho exclusivo a matar piezas de caza menor, como el conejo, la liebre o la perdiz. Para que zorros, aves rapaces y otros depredadores de estos animales no disminuyan la posibilidad de que esos matarifes que deambulan armados por nuestros campos se lleven a casa los ingredientes de su montañaz puchero, los responsables de muchos cotos se dedican a sembrar venenos. Hace falta contundencia y medios para combatir esta plaga. Se precisa una voluntad política que ahora escasea, como muestra el informe de WWF/Adena.

En cuanto a las infraestructuras, las principales ONG han elaborado un informe que pormenoriza el impacto sobre los espacios naturales protegidos del Plan de Infraestructuras del Transporte (PEIT) programado por el Gobierno. España no sólo no está infradotada de autopistas y autovías, sino que, se mida como se mida, es uno de los países del mundo más saturado de las mismas. El PEIT prevé 9.000 km de líneas de ferrocarril de alta velocidad. Muchos de esos km., ya sean de ferrocarril o de carretera, son apuestas políticas sin ninguna justificación social ni económica. Además, queremos llamar la atención sobre el desparpajo de las constructoras al expresar su disgusto por el informe negativo que el Ministerio de Medio Ambiente ha emitido respecto a la autopista de peaje Toledo - Ciudad Real - Córdoba. Muchos aún supondrían que las obras públicas son eso, de interés público. Gracias a la creciente transparencia del sector de la construcción, ya vamos teniendo más que elocuentes ejemplos de que también hay importantes obras públicas que, lo único que tienen de público, es la financiación. Afortunadamente, en este caso no ha colado.

Hemos decidido dar voz en nuestras páginas al movimiento Slow (despacio) que, simplemente, plantea un estilo de vida más relajado, en el que dediquemos a cada cosa el tiempo que requiere para hacerla bien. Y da igual que hablemos de comer, de trabajar, de estudiar o de relacionarnos con los demás. Nuestra acelerada forma de vida perjudica nuestro equilibrio personal y, por tanto, el de la sociedad. Si dispusiésemos de más tiempo para reflexionar; si desde pequeños no sólo nos enseñaran cosas, sino que nos educaran para, mediante el autoconocimiento, esquivar el conflicto en su triple vertiente: personal, con los demás y con La Tierra, y si además existiera una cultura de la participación social, tendríamos muchas más capacidad para desactivar los problemas existentes sin crear otros nuevos.

El Correo del Medio Ambiente, mención especial de los Galardones Juventud

El pasado 22 de mayo, el Consejero de Educación de la Comunidad de Madrid, Luis Peral, y el Director General de Juventud, Antonio González, entregaron a El Correo del Medio Ambiente el accésit de los Galardones Juventud en la categoría de Medio Ambiente. El Premio fue otorgado al IES S. Juan de la Cruz, de Pozuelo de Alarcón. Este nuevo reconocimiento se suma a los ya otorgados por los ayuntamientos de Madrid y de Sevilla, y a los premios periodísticos concedidos por Ecovidrio, WWF/Adena y la Fundación Doñana 21.



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
fcfn@fcfn.es

Teléfonos de redacción:
91-8046509 969-235598

Dirección: Miguel Ángel Ortega.

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

Maquetación: Abraham Ruiz y Gabriela Tabarés.

Para reservar su publicidad:
91-8046509

Imprime: Integral Press

Depósito Legal: M-39729-2000

Envenenan nuestra fauna

El uso de cebos envenenados es la mayor causa de mortalidad conocida para al menos cinco especies de las más amenazadas de nuestra fauna. Los datos indican que este uso ilegal no se ha reducido en los últimos años, aumentando el riesgo de extinción de estas especies. WWF/Adena ha presentado recientemente un informe sobre la incidencia del veneno en el periodo 1990-2005.

M. A. Ortega

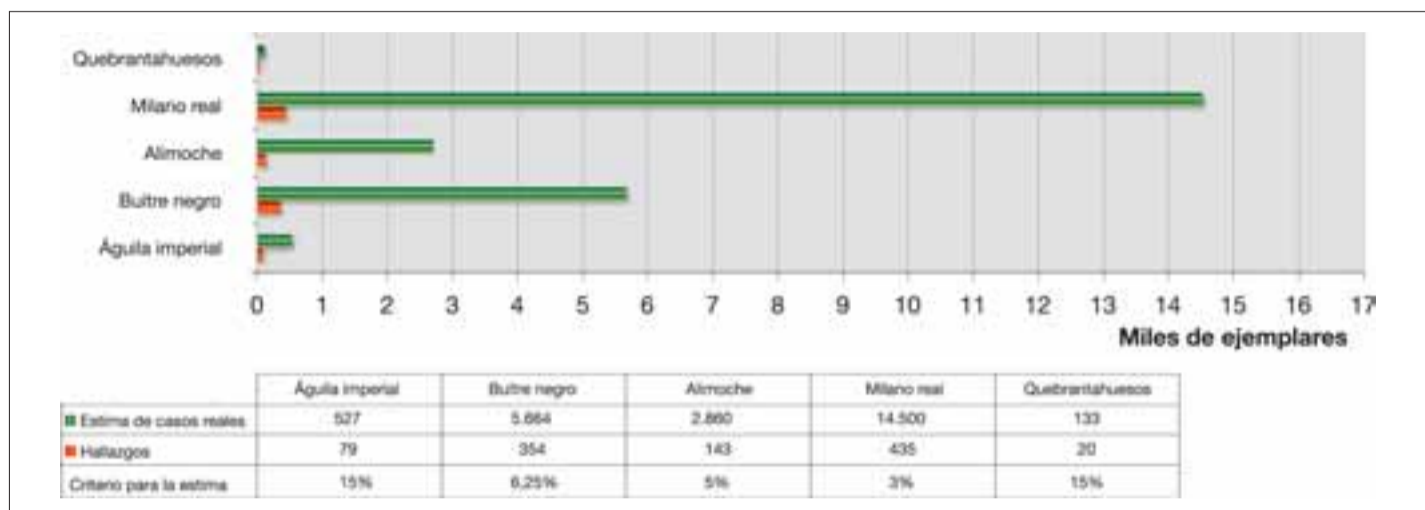
El informe recuerda que el uso de cebos envenenados para matar predadores es una actividad documentada en España desde hace más de un siglo. En los setenta se prohibió

El uso de cebos envenenados es la mayor causa de mortalidad conocida para al menos cinco especies de las más amenazadas de nuestra fauna

la estricnina, principal veneno utilizado entonces. La ilegalización total del uso llegó en 1983, y trajo consigo una notable recuperación de las especies más sensibles. Pero a principios de los noventa se volvió a producir un incremento del uso de veneno en cebos. Este nuevo repunte todavía se mantiene y su inicio coincide con la mayor accesibilidad de nuevos productos fitosanitarios de uso agrícola, los más utilizados para envenenar fauna.

El uso ilegal de cebos envenenados está ligado casi siempre a la gestión de cotos de caza menor y está dirigido principalmente contra zorros, otros carnívoros y córvidos, que se alimentan de piezas de caza, como la perdiz y el conejo. En algunas regiones de España, el uso de venenos está también vinculado a la ganadería, para combatir los perjuicios causados por la fauna salvaje a los rebaños, favorecidos por un manejo ganadero que va prescindiendo de la figura del pastor tradicional. Los cebos envenenados no son un método de control de predadores, sino más bien un método de eliminación indiscriminada de fauna. De ahí la prohibición de su uso en las leyes administrativas de caza y conservación y su tipificación como delito en el Código penal. El veneno afecta por igual a especies predatoras y carroñeras, y tanto a especies omnívoras (como jabalíes o tejones), como a fauna doméstica, principalmente perros.

Los datos de WWF/Adena confirman, entre 1990 y 2005, la alta mortalidad por envenenamiento de distintas especies de aves rapaces carroñeras que conservan en España sus últimas poblaciones europeas, como el buitre negro (354 ejemplares encontrados envenenados) o el alimoche (144 ejemplares). El enve-



Especies más dañadas por el uso del veneno

namiento golpea también a especies en peligro de extinción, como el águila imperial ibérica (79 ejemplares), el quebrantahuesos (16 ejemplares) o el oso pardo cantábrico (seis ejemplares envenenados desde 1998). Otra especie vulnerable muy afectada es el milano real (435 ejemplares hallados en el citado periodo).

Sólo se localiza una pequeña parte del total de animales envenenados. Así, WWF/Adena ha estimado que, dependiendo del grado de seguimiento dedicado a las distintas especies, los hallazgos supondrían solamente

Los cebos envenenados no son un método de control de predadores, sino más bien un método de eliminación indiscriminada de fauna

hasta el 15% de la mortalidad real en el caso de las más escasas y sometidas a un mayor control, como el águila imperial y el quebrantahuesos. Sin embargo, para otras, sobre las que apenas se realiza seguimiento, como por ejemplo el milano real, la estimación de ejemplares hallados no supera el 3% del total.

Por grupos de especies, las aves rapaces son las que más frecuentemente se encuentran envenenadas, seguidas de los mamíferos domésticos, principalmente perros. Entre ambos grupos, suman más del 65% de los casos registrados en la base de datos para el periodo 1990-2003.

Falta voluntad política

El número de casos no se ha reducido en los últimos años. Esta falta de resultados obedece principalmente, afirma WWF/Adena, al mantenimiento de la impunidad de los envenenadores, derivada de la ausencia de una vigilancia efectiva y espe-

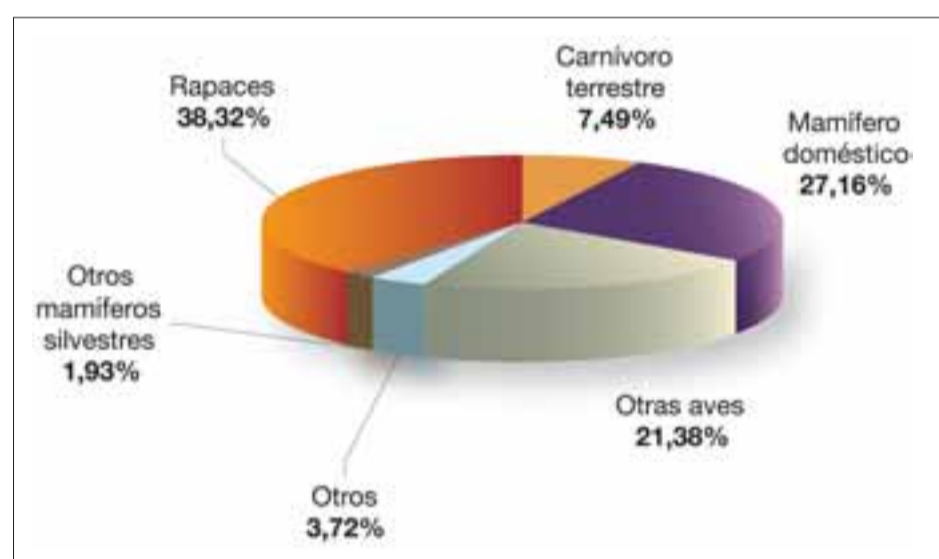


Gráfico de grupos de especies afectadas por el veneno

cializada y de la falta de sanciones y otras medidas disuasorias debido, por un lado, a una escasa voluntad política y, por otro, a la falta de una adecuada normativa. Sólo Andalucía, y en menor medida Castilla-La Mancha, han avanzado en estos aspectos.

WWF/Adena reclama la aprobación de Planes regionales contra el veneno, que deben mejorar la información, la prevención y la vigilancia, creando patrullas especializadas y

Esta falta de resultados obedece principalmente, afirma WWF/Adena, al mantenimiento de la impunidad de los envenenadores

medidas sancionadoras y disuasorias eficaces. Respecto a esto último, WWF/Adena considera necesario valorar la aparición del veneno como un hecho dañoso objetivo, lo que permitiría adoptar medidas excepcionales para reparar el daño biológico ocasionado, incluyendo la suspensión de la caza en los cotos afectados. Todo ello es responsabilidad de las comunidades autónomas, si bien,

según la ONG, el Estado puede y debe desarrollar con urgencia la normativa básica que cubra las lagunas legales que todavía existen en la mayoría de las comunidades.

Una lucha eficaz contra el veneno requiere, en opinión de la organización ecologista, fiscalías especializadas para mejorar la calidad de las acusaciones. En este sentido, WWF/Adena considera que la creación de fiscales provinciales de medio ambiente ha sido un paso adelante, "aunque continúa siendo imprescindible un mayor esfuerzo de formación en la materia"

A juicio de la ONG, Andalucía y Castilla-La Mancha son las comunidades que más están haciendo contra el veneno, aplicando medidas sancionadoras que incluyen el cierre de cotos y la recuperación de los daños ecológicos provocados. Andalucía dispone de perros adiestrados para localizar venenos. Destaca también la patrulla de agentes rurales del Servicio de Medio Ambiente de Lérida, que en 2006 ha puesto a disposición judicial a siete personas a las que se ha sorprendido colocando los venenos. En el lado opuesto figura Castilla León que, recientemente, ha llegado a autorizar el empleo masivo de plaguicidas contra topillos en zonas agrícolas.

Red de Reservas Biológicas para la Tortuga mora

La Fundación Global Nature adquirió en 1994 la finca "Las Cumbres de La Galera" en el municipio de Lorca (Murcia), en la Sierra de La Almenara-Carrasquilla. Fue la primera "Reserva Biológica" de carácter privado para la Tortuga mora en España. En 1995, el gobierno de Murcia la declaró Refugio de Caza con la calificación de Estación Zoológica.

Santi Cuerda / El Correo del Medio Ambiente

Y así comenzó el "Proyecto Tortuga Mora". Su logro más importante es la creación de una Red de Reservas Biológicas, que no sólo atiende a la necesidad de conservar determinadas áreas ocupadas por la Tortuga mora, sino también a otros aspectos no menos importantes como la presencia de otras especies singulares de flora y fauna (especies raras, endémicas o iberoafricanas, que presentan un área de distribución muy reducida o son exclusivas de esta área geográfica), o a su potencial didáctico o agropecuario.

En fechas recientes, esta red de reservas biológicas de Tortuga mora se ha ampliado con seis nuevas fincas, de las cuales cinco se encuentran en el término municipal de Lorca y una en el de Águilas, que suman a la red un total de 67 nuevas hectáreas de matorrales de albaida y romero, espinos negros y acebuches, junto a otras especies de flora endémica e iberoafricana que componen el hábitat de la tortuga.

Todas las fincas cuentan con poblaciones de este reptil protegido y de otras especies de fauna como el búho real, garduña, el gato montés y son zona de caza del águila perdicera. En estas nuevas reservas biológicas se compatibilizarán la agricultura con otros usos como la actividad

cinagética y la apicultura y se desarrollarán actividades de conservación de la biodiversidad y de preservación de especies protegidas.

La Fundación Global Nature desarrolla, en el contexto del proyecto Tortuga mora, otras muchas actividades de investigación, manejo del medio, fomento de especies presa, recuperación de razas y variedades autóctonas en peligro de desaparición, etc., para lo que viene colaborando con diversos organismos, privados y públicos, como la Universidad de Murcia, la Sociedad Zoológica de Frankfurt, los Ayuntamientos de Lorca (Murcia), Puerto Lumbreras (Murcia) y Carboneras (Almería), etc.

Ya en 1998, el proyecto Tortuga mora de la Fundación Global Nature obtuvo el Primer Premio, en la Categoría "Entorno Natural" de los Premios Henry Ford a la Conservación en su edición española, el más prestigioso galardón en materia de conservación en Europa.



Ejemplar de Tortuga mora



Reserva Biológica El Charcón

CARLOS SANZ

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

La Tortuga mora y sus amenazas

Las poblaciones silvestres de Tortuga mora (*Testudo graeca*), una de las especies más singulares de nuestra fauna, se encuentran amenazadas en toda su área de distribución a pesar de la protección legal que esta especie tiene desde 1973 y, más recientemente, gracias a través de su inclusión en el Anexo II de la Directiva 93/43/CEE.

Entre los principales problemas de conservación a los que se enfrentan las poblaciones en el sureste peninsular se encuentran:

- Roturaciones para implantación de cultivos intensivos o para manejo de los existentes.
- Construcción de urbanizaciones e instalaciones deportivas (campos de golf).
- Apertura de nuevas vías de comunicación y asfaltado de caminos.
- Extracción de ejemplares de las poblaciones silvestres que ponen en peligro las poblaciones silvestres por transmisión de patologías o inundación genética.
- Introducción de ejemplares alóctonos cautivos.
- Escaso conocimiento del medio por la población local.
- Proliferación de jabalíes (*Sus scrofa*) y urracas (*Pica pica*).
- Incendios forestales.

El primer Centro de Acogida de Tortuga mora de la Región de Murcia

Recientemente, ha abierto sus puertas el primer Centro de Acogida de Tortuga Mora de la Región de Murcia, para el mantenimiento de ejemplares de esta especie procedentes de cautividad y que no pueden ser

liberados al medio natural. Está formado inicialmente por un recinto vallado de unos 3.000 metros cuadrados, ubicado en terrenos propiedad del Balneario de Archena, con abundante vegetación, disponibilidad de

agua, alimento y refugio.

El Centro será financiado y gestionado por la Fundación Global Nature y el propio Balneario de Archena, y coordinado desde la dirección general del Medio Natural.

PAÍÑO EUROPEO, AVE DEL AÑO 2007 DE SEO/BIRDLIFE



Santi Cuerda

Catalogada como especie vulnerable en el Libro Rojo de las Aves de España, se trata de un ave marina que cuenta en nuestro país con unas 5.000 parejas reproductoras, repartidas por el Cantábrico, Galicia, la costa mediterránea, islas Baleares y el archipiélago canario. Las aves marinas como el paíño, las pardelas y los albatros, son el grupo de aves que vienen sufriendo, en los últimos años, el mayor declive de sus poblaciones en todo el mundo.

El Paíño europeo es un ave pelágica, es decir, se alimenta lejos de la costa, en aguas abiertas. Pesa menos que un gorrión y suele observarse sobrevolando la superficie del agua a baja altura en busca de alimento. Come organismos planctónicos, como larvas o juveniles de peces, crustáceos y pequeños cefalópodos, aunque también puede seguir a los barcos y atrapar sus descartes de pesca. Parece ser que el olfato, muy desarrollado para ser un ave, juega un papel importante en la búsqueda de alimento.

Pasa gran parte de su vida en el mar, ya que sólo toca tierra

durante el periodo reproductor, para poner un único huevo. Pese a su reducido tamaño, los paíños son aves longevas, ya que pueden vivir i hasta 32 años!

El factor de amenaza más directo sobre la población reproductora son los depredadores terrestres, destacando ratas y gatos.

La contaminación lumínica, provocada por las luces de urbanizaciones costeras y paseos marítimos, puede afectar a los jóvenes volantes, por desorientación y colisiones.

Conoce más sobre el Paíño y las iniciativas de SEO/BirdLife para su conservación en www.seo.org.

Ecologistas piden a la UE que bloquee fondos al Ministerio de Fomento

Las organizaciones ecologistas WWF/Adena, SEO/BirdLife, Greenpeace, Ecologistas en Acción y Amigos de la Tierra enviaron en junio de 2006 una carta al Comisario de Medio Ambiente de la Unión Europea, Stavros Dimas, para solicitar que se bloquease la financiación comunitaria al Plan Estratégico de Infraestructuras y Transporte (PEIT) hasta que el Ministerio de Fomento no cumpliera con la legislación europea en materia de medio ambiente. Esta queja ha provocado que el pasado 22 de marzo la Unión Europea tramitase un procedimiento de infracción.

Abraham Ruiz

Las cinco organizaciones ecologistas enviaron en junio de 2006 una queja ante la Comisión Europea porque, a su juicio, el Ministerio de Fomento no evaluó el impacto sobre la Red de espacios Natura 2000, según exige la Directiva relativa a la conservación de los

España es el primer país europeo en número de kilómetros de autovía por vehículo o por habitante y el segundo con más kilómetros de autovías y autopistas, sólo superado por Alemania

hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. Esta Directiva obliga a los Estados miembros a evitar la degradación de los espacios pertenecientes a la Red Natura 2000, así como a evaluar los efectos de cualquier plan o proyecto que se lleve a cabo en estas áreas antes de aprobarlo.

La queja se traduce en el procedimiento de infracción comunicado por la Unión Europea el pasado 22 de marzo.

Los reglamentos de la Unión Europea impiden que se financien con fondos europeos actuaciones contrarias al derecho comunitario. Por ello, las organizaciones ecologistas solicitaron la paralización de los fondos hasta que España garantizase que las infraestructuras del PEIT no afecten a los espacios protegidos de la Red Natura 2000. Esto supondrá eliminar del PEIT las infraestructuras más impactantes y condicionar la construcción y financiación de las infraestructuras al respeto a la Red Natura 2000.

Según el análisis elaborado por las entidades ecologistas,

más de 1.800 kilómetros de carreteras y ferrocarriles propuestos en el PEIT afectan, al menos, a 327 espacios de la Red Natura 2000.

El PEIT aprobado sigue recogiendo la construcción de 6.000 kilómetros de autovías y 9.000 de líneas de alta velocidad ferroviaria. Sin embargo, España es el primer país europeo en número de kilómetros de autovía por vehículo o por habitante y el segundo con más kilómetros de autovías y autopistas, sólo superado por Alemania, con apenas 600 más y que serán rebasados en breve.

Además, la gran mayoría de las nuevas autovías previstas en el PEIT se construirán en itinerarios que no lleguen ni a los 5.000 vehículos por día, cuando los expertos señalan como razonable el desdoblamiento de una carretera a partir de los 10.000 o 15.000 vehículos al día.

En opinión de las organizaciones de defensa de la naturaleza, el PEIT también adolece de otros graves problemas que no lo hacen compatible con un transporte



sostenible. Como ejemplo mencionan que el PEIT dificultará la lucha contra el principal problema ambiental al que se enfrenta la humanidad: el cambio climático. En 1998 había 9.649 kilómetros de autovías y autopistas, mientras que en 2012, si se cumplen las previsiones del PEIT, se contará con 17.450 kilómetros (15.000 estatales y

2.450 ya existentes de las Comunidades Autónomas).

Según estas organizaciones, si se añade que la carretera es la responsable del 90% de las emisiones de gases de efecto invernadero relativas al transporte, es fácil ver hasta qué punto resulta contraproducente esta enorme construcción de autovías para limitar las emisiones de CO₂.

Como conclusión, estas entidades valoran positivamente la iniciativa de la Comisión Europea de advertir a España por no tener en cuenta la legislación ambiental a la hora de planificar las infraestructuras que se van a desarrollar y esperan que sirva para dar un giro a la política de transportes hacia su sostenibilidad.

Las 10 infraestructuras con mayor impacto

Las diez infraestructuras incluidas en el PEIT con mayor impacto sobre la Red Natura 2000 son:

1. **Autovía A-43 Puertollano-Mérida.** Entre las especies afectadas deben destacarse al águila imperial ibérica, al buitre negro, a la cigüeña negra, al águila-azor perdicera y al lince ibérico.

2. **Toledo-Ciudad Real-Córdoba.** Daña a lince, águilas imperiales, buitres negros y cigüeñas negras.

3. **Autovía Linares-Albacete.** Perjudica a los LIC Sierra de Alcaraz y Río Guadalmena, donde habita el lince ibérico.

4. **Autovía ruta de la plata A-66 de Gijón a Sevilla.** Afecta a especies como el lince ibérico, el águila imperial, la avutarda común, el cernícalo primilla o la cigüeña negra. Además, tendrá impacto sobre la Sierra de Aracena, donde existen dehesas de encina y alcornoques en muy buen estado de conservación.

5. **Autovía A-48 Costa de la Luz (Cádiz-Algeciras).** Perjudicará al Parque Natural de los Alcornocales, así como a los montes de Tarifa, importante zona de paso de aves en migración.

6. **Autovía Cuenca-Teruel.** Atraviesa los Montes Universales y la Serranía de Cuenca, hábitat del águila real y del alimoche.

7. **Autovía IV Centenario (Ciudad Real-Valencia).** Afectará a avutardas, cernícalos primilla, sisones y águilas imperiales ibéricas.

8. **Línea de Alta Velocidad Madrid-Extremadura.** El tramo de tren de alta velocidad Madrid-Cáceres afectará a un gran número de espacios de la Red Natura 2000 y a especies emblemáticas como

la avutarda común o el lince ibérico.

9. **Ampliación del Puerto Norte de Valencia.** Generará un gran impacto sobre la Albufera y las playas del sur del puerto.

10. **Puerto de Granadilla (Tenerife).** Afectará a uno de los tramos de litoral mejor conservados de la isla y a hábitats marinos protegidos.



Tramo de carretera en Sierra morena por donde iba a discurrir la Autopista Toledo -Córdoba que finalmente ha sido desestimada

Justicia social y equilibrio ambiental, claves para lograr ciudades sanas

Nuestro planeta ya es predominantemente urbano. Europa y América cuentan con un 75% de sus habitantes viviendo en ciudades, contra un 35% de África y Asia, que será un 50% en 2030.

Miguel Ángel Ortega

Las ciudades contribuyen decisivamente al desequilibrio del planeta, ya que en ellas se escenifica buena parte de la contaminación generada y de la injusticia social que cristaliza en inestabilidad política. El informe La Situación del Mundo 2007, elaborado por el

Las ciudades contribuyen decisivamente al desequilibrio del planeta, ya que en ellas se escenifica buena parte de la contaminación generada y de la injusticia social

Worldwatch Institute de Washington y editado en España por el Centro de Investigación para la Paz e Icaria editorial, ofrece una serie de recomendaciones para mejorar la situación.

Facilitar agua limpia y saneamiento, para evitar la muerte de más de un millón de niños al año.

El Worldwatch Institute recomienda cultivar en las ciudades y proporcionar energía limpia, entre otras medidas

Cultivar en las ciudades, para enfrentar desafíos ecológicos, sociales y alimentarios.

Un transporte más ecológico. Frente a la tentación de invertir más en carreteras y favorecer un urbanismo disperso, hay que garantizar que el transporte público ofrezca un servicio accesible y más rápido que el privado. A este último hay que penalizarlo con gravámenes.

Proporcionar energía limpia. La incorporación de un diseño inteligente y de medidas de



Una imagen de Bogotá (Colombia)

eficiencia puede reducir a la mitad el consumo energético de un edificio.

Reducir los desastres naturales, que son el producto de una relación cambiante entre

fenómenos naturales, condicionantes físicos y sociales y los sistemas de gestión de riesgo.

Atención a la sanidad urbana. Desde Perú a la India, escuchar a la población más pobre ha contribuido a mejorar la salud humana y el estado del medio ambiente en el ámbito local. Hay que prevenir los efectos del cambio climático, pues va a favorecer la propagación de enfermedades.

Fortalecer las economías locales. Las cooperativas son una

buena estrategia de reducción de la pobreza. En Emilia Romagna (Italia), 15.000 cooperativas generan un tercio del PIB.

Luchar contra las injusticias, valiéndose de herramientas como el presupuesto participativo, en el que los ciudadanos eligen en qué invertir los fondos públicos. En 2006 unos 1.200 municipios de todo el mundo empleaban este procedimiento.

Más información: www.fuhem.es

Construcción insana en España

Los manuales de economía dicen que los precios bajan si la oferta es mayor que la demanda. España ha generado durante los últimos años una oferta de vivienda equivalente a la de Alemania, Francia e Italia juntas y, sin embargo, el precio ha subido. Y ello porque la demanda no proviene sólo de quienes realmente necesitan la vivienda, sino de quienes adquieren una segunda residencia o la compran como inversión, reteniéndola el tiempo suficiente para venderla con pingües beneficios. Al enorme perjuicio que esto ha causado a amplios sectores de la población hay que añadir el desastre medioambiental que ha generado. Los millones de viviendas construidas en lo que va de década no sólo han devorado enormes extensiones de territorio, sino que se han construido sin unas mínimas exigencias de eficiencia energética. Los dos capítulos que el informe de Worldwatch Institute dedica a España ofrecen datos muy elocuentes. Entre ellos destacan que en 2004 el endeudamiento de las familias, originado principalmente por el coste de las hipotecas, era un 348% superior al de 1991; en ese periodo la superficie útil edificada aumentó en casi un tercio; el suelo artificial lo hizo en un 45%, y el consumo de materiales en un 141%.

Los autores señalan que, mientras en 1993 las viviendas de protección oficial representaban el 29% del total de metros cuadrados

construidos para viviendas, en 2003 eran menos del 9%. Los incrementos de consumos de energía en la edificación han aumentado más de un 53% desde 1991. Resaltan también que las segundas residencias y las viviendas desocupadas han experimentado un incremento proporcionalmente superior al de las viviendas principales.

Valeriano Ruiz, catedrático de termodinámica de la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla, opina que "el nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE) (aprobado por el Gobierno central) marca un antes y un después, especialmente en lo referente a la energía solar térmica, que se va a ver muy favorecida". Aunque advierte de que "la falta de mano de obra cualificada puede ser un cuello de botella para la aplicación del CTE". Luis Álvarez, otro de los autores del estudio, afirma que "trabajar sobre el stock edificatorio puede tener una gran significación en términos de empleo e inversión, ya que exige un veinte por ciento más de mano de obra que la obra nueva" Y pone como ejemplo los cuatrocientos millones invertidos en la remodelación de una veintena de barrios en Zaragoza y Barcelona, que suman 800.000 habitantes. En el acto de presentación del estudio, el arquitecto y urbanista Fernando Prats aludió a la corrupción urbanística, y reclamó un debate en el Parlamento Español sobre corrupción y medio ambiente.

NARBONA ALEGRA A LOS ECOLOGISTAS E IRRITA A LAS CONSTRUCTORAS

El Ministerio de Medio Ambiente ha informado negativamente el proyecto de Autopista de Peaje AP-41 Toledo - Ciudad Real - Córdoba, del Ministerio de Fomento, una infraestructura a la que WWF/Adena, SEO/BirdLife y Ecologistas en Acción se habían opuesto intensamente desde 1999 por sus graves afecciones a la biodiversidad de Montes de Toledo y Sierra Morena.

Las organizaciones ecologistas afirman que la Junta de Castilla-La Mancha también había emitido un dictamen negativo debido al impacto sobre las poblaciones de lince, y que la Junta de Andalucía había expresado su preocupación por la afección irreversible sobre el águila imperial en Sierra Morena.

Según el periódico La Gaceta Fin de Semana, una publicación del Grupo Negocios, la decisión ha molestado a la patronal CEOE y a las constructoras, que se quejan de que el Gobierno del PSOE sólo ha licitado una de las autopistas que el PP dejó en cartera.

Ira de las constructoras por el veto a la alternativa a la A-4

Narbona impide el proyecto de autopista Córdoba-Toledo

Con una inversión de 1.500 millones, era una demanda del sector. [P. 5]

La FAO y la importancia de la agricultura para detener el deterioro medioambiental

Un informe de la FAO presentado recientemente defiende la importancia del sector agrícola para solucionar el problema de la degradación medioambiental que amenaza a la producción y a la seguridad alimentarias.

Abraham Ruiz

La agricultura es un sector que contribuye de manera decisiva al bienestar de la sociedad. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), los cultivos ocupan el 40% de la superficie terrestre, consumen el 70% de los recursos hídricos mundiales y contribuyen a la ordenación de la biodiversidad en los planos genético, de las especies y del ecosistema.

El director general adjunto de la FAO, Alexander Müller, señaló que "la agricultura es a menudo responsable de los daños al medio ambiente, por factores como la producción no sostenible de alimentos, el mal uso de los combustibles, el agotamiento de los recursos naturales o la explotación excesiva de los ecosistemas".

Al mismo tiempo, Müller indicó que "los campesinos deben ser considerados como actores clave para detener la degradación de ecosistemas vitales".

A su juicio, "se necesita voluntad política" para hacer frente al deterioro de la naturaleza a través de cambios impulsados por los gobiernos y sus administraciones públicas.

En este sentido, Müller criticó que gran parte del debate sobre la biodiversidad, el cambio climático y la bioenergía se está pro-

duciendo sin la participación del sector agrícola.

El informe de la FAO destaca que a pesar de la aprobación de importantes acuerdos internacionales sobre medio ambiente, las emisiones de CO₂ continúan aumentando, las especies siguen extinguiéndose y la desertificación es todavía una grave amenaza en muchos países.

A lo largo de los últimos 50 años, los seres humanos han modificado

Una mejor ordenación de la actividad agrícola serviría para lograr sistemas alimentarios sostenibles

los ecosistemas con mayor rapidez y amplitud que en ningún otro lapso de tiempo comparable de la historia. Entre 1960 y 2000, la demanda de servicios del ecosistema aumentó considerablemente al duplicarse la población mundial hasta 6.000 millones de personas y al multiplicarse la economía global por más de seis. Para hacer frente a estas crecientes demandas, la producción de alimentos se incrementó en cerca del 250%, el uso de agua se duplicó, la tala de árboles para la



Según la FAO, el sector agrícola ocupa el 40% de la superficie terrestre y consume el 70% de los recursos hídricos mundiales

producción de pasta y papel se triplicó y la producción de madera para la construcción aumentó en más de la mitad.

Según las previsiones, la población mundial continuará aumentando en el futuro, lo que significa que la producción agrícola y la disponibilidad de alimentos "deberá aumentar para poder reducir la cifra de los 854 millones de personas que son víctimas del hambre en todo el mundo".

La mayor parte de este crecimiento tendrá lugar en los países en desarrollo como China, India y Brasil, y se espera que aumenten los sistemas de explotación intensiva.

La agricultura moderna es una industria basada en el uso de energía procedente de combustibles fósiles y su desarrollo está estrechamente ligado a los factores energéticos. El equilibrio ecológico del que dependen las genera-

ciones actuales y venideras puede preservarse únicamente por medio de cadenas alimentarias en las que las corrientes de energía y nutrientes estén compensadas.

Existe un firme consenso científico en el sentido de que mantener la biodiversidad en ecosistemas bien gestionados permite garantizar la productividad agrícola.

La FAO señala que la agricultura debe desempeñar una variedad de funciones, que entrañan contrapartidas considerables y difíciles:

- en cuanto garante de la seguridad alimentaria para una población mundial que se prevé que aumentará en un 50 % y con un aumento de la demanda de consumo per cápita;
- en cuanto fuente constante de medios de vida para un gran número de personas, especialmente los pobres;
- en cuanto proveedor de ser-

vicios ecosistémicos al medio ambiente y usuario de estos mismos servicios proporcionados por dicho medio ambiente, incluso a medida que aumenta la degradación ambiental;

- en cuanto sumidero para la retención de carbono;
- en cuanto usuario más eficiente de energía, especialmente a base de combustibles fósiles;
- en cuanto productor de materias básicas para los biocombustibles y bioplásticos, industrias que se prevé que crecerán de manera exponencial en el futuro cercano.

Los agroecosistemas y paisajes contienen servicios ambientales esenciales como la polinización, la lucha contra las plagas y los flujos de nutrientes. Una mejor ordenación de la actividad agrícola serviría para lograr sistemas alimentarios sostenibles.

El kala azar, enfermedad mortal olvidada

Abraham Ruiz

El kala azar o leishmaniasis visceral afecta a la población más desfavorecida de África y Asia.

Esta enfermedad se transmite a través del jejene, una especie de insecto parecido a un mosquito pequeño. Después de un periodo de incubación de entre dos y seis meses, el parásito ataca al sistema inmunológico. La enfermedad se manifiesta a través de fiebres altas, dilatación del bazo y pérdida de peso. Si no son tratados, los enfermos mueren en unos meses a causa de infecciones comunes que el sistema inmunológico ya no puede controlar, como la neumonía y la diarrea.

Se estima que cada año se producen en el mundo 500.000 nuevas infecciones. En la actualidad, la enfermedad afecta a 12 millones de personas en 88 países.

Entre los enfermos de kala azar que Médicos Sin Fronteras (MSF) está tratando en Etiopía, un 30% también está infectado con el VIH. Esta mortal combinación se está convirtiendo en una nueva



Vacunación de SSG contra el kala azar, en el centro de salud de MSF de Huddur (Somalia)

enfermedad porque cada virus disminuye la inmunidad de los infectados y refuerza el impacto del otro.

El mejor tratamiento del kala azar se conoce como SSG. Este medicamento, descubierto alrededor de 1930, salva la vida

del 90% de los infectados con un tratamiento que dura alrededor de un mes.

La compañía farmacéutica Wellcome comercializa el SSG con el nombre de Pentostam. Es un medicamento muy caro que cuesta cerca de 159 dólares por tratamiento.

A pesar de que algunas compañías farmacéuticas están produciendo SSG genérico a un precio diez veces más barato que el Pentostam, los ministerios de salud africanos de países afectados por esta enfermedad tienden a rechazar medicamentos genéricos.

MSF está haciendo campaña para persuadir a los gobiernos de estos países para que autoricen el uso de SSG genérico. Se están haciendo circular los resultados de un estudio realizado en Sudán que demuestra que el SSG genérico es tan efectivo como el Pentostam. MSF pretende convencerles no sólo de registrar la forma genérica para su uso, sino también de que la compren ellos mismos.

Luis Jiménez Herrero, director del Observatorio de Sostenibilidad

Doctor en economía, ingeniero técnico aeronáutico, profesor de economía ecológica en la Complutense de Madrid, es también el director del Observatorio de Sostenibilidad de España (OSE). Este gabinete de estudios fue creado por iniciativa de la Fundación Biodiversidad, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, y por la Universidad de Alcalá de Henares. Desde hace tres años el OSE elabora informes que facilitan una panorámica de nuestro país desde la óptica del desarrollo sostenible. El profundo análisis que realiza Luis Jiménez lleva, de forma convincente, a la conclusión de que los cambios estructurales que necesita la humanidad sólo son posibles emprendiendo una verdadera transformación de nuestra visión del mundo.

M. Á. Ortega

El desarrollo sostenible, ¿se configura como tema prioritario en los círculos de poder político y económico?

Sí, hay un avance importante. La misión del OSE es estimular el cambio hacia la sostenibilidad proporcionando a la sociedad información relevante y fidedigna. Y esa información cada vez es mejor recibida por los agentes económicos y sociales y por las administraciones. Por ejemplo, el Consejo de Ministros aprobó que la Agencia Nacional de Evaluación de Políticas Públicas cuente con el OSE para hacer un seguimiento del registro de emisiones de gases de efecto invernadero. Y esperamos que, una vez elaborada la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible, el OSE participe también en su seguimiento.



Luis Jiménez, en la Universidad de Alcalá de Henares

Y, ¿entre la población?

Hace falta mucha pedagogía de la sostenibilidad. Cuando usamos el término "sostenibilidad" hay mucha confusión. Es un concepto a menudo malinterpretado, tergiversado y banalizado, puesto que mezcla varias

mente justo, solidario tanto con las generaciones presentes como con las futuras, económicamente viable y con ecoeficiencia en los procesos de producción y consumo, además de éticamente responsable. "Desarrollo Sostenible" encierra tantas cosas que no es fácil transmitirlo, puesto que va mucho más allá de lo que es el medio ambiente.

El desarrollo sostenible ¿implica redistribuir la riqueza?

Yo creo que sí. Hay que insistir mucho más en la redistribución, porque el sistema actual está muy basado en las leyes del mercado, que no es capaz de generar ni mayor distribución, ni mayor justicia social, ni mayor capacidad para conservar el medio ambiente. El mercado busca maximizar los rendimientos a corto plazo, y lo hace con elevados costes sociales y ambientales. Hay que introducir racionalidad y eso debe hacerse a través de los poderes públicos. Es muy importante una participación social responsable, una democracia mucho más participativa. Y esto supone cambiar en profundidad el sistema.

La Globalización ¿trae consigo una mayor intensidad en el uso de los recursos y un

mayor desgaste del planeta?

Es evidente que esta globalización técnica, económica, financiera, en definitiva, de creación de un mercado global, lleva un impacto ambiental asociado muy grande. Todo se compra, todo se vende, y todo sirve con tal que se obtenga un beneficio económico. Además, la creciente brecha entre el norte y el sur también crea tensiones ambientales.

¿La tecnología bastará para lograr un desarrollo sostenible?

Conseguir mayor ecoeficiencia, es decir, consumir menos recursos por unidad de producto final, es fundamental para el cambio hacia la sostenibilidad. Pero con la ecoeficiencia no lo conseguimos todo. Precisamos capacidad de suficiencia y cooperación internacional. Para explicarlo voy a recurrir al ejemplo de los coches. Cada vez son más eficientes, ya que consumen menos litros de combustible por cada cien km. Pero cada vez hay más coches, con lo cual el efecto volumen anulará los beneficios conseguidos por esa mayor eficiencia productiva. Incluso se ha producido un efecto rebote, como en el caso del consumo de papel. Internet y el correo electrónico, en lugar de disminuir el consumo han provocado un aumento, porque

imprimimos todo lo que nos mandan. Sumando ambos tipos de efectos, la ganancia de eficiencia productiva puede quedar anulada. Por tanto hay que preguntarse ¿cuánto es suficiente? Necesitamos autocontenernos y

“Conseguir un desarrollo sostenible significa pasar del actual modelo derrochador a otro que no dañe el medio ambiente y que sea solidario tanto con las generaciones presentes como con las futuras.”

entender que el crecimiento no es desarrollo, que el desarrollo no es bienestar y que el bienestar no es exactamente la felicidad. Podemos conseguir formas de vida más felices, amigables, convivenciales sin necesidad de tener que consumir más. Y hace falta más cooperación internacional, ya que si no existe una decidida fórmula de cooperación para evitar que los países que están acelerando su desarrollo

repitan los errores cometidos por los países industrializados, encontraremos más casos como el de China, que dentro de poco será el primer país de mundo emisor de gases de efecto invernadero. Hay que suministrar energía limpia, tecnologías eficientes y fondos adicionales a estos países, porque si no lo hacemos no van a cambiar su modelo y, en ese caso, no habrá solución.

Pero sin lugar a dudas, el elemento más crítico de insostenibilidad es el hambre. Ya lo dijo Indira Gandhi en 1972: "no hay contaminación peor que la contaminación de la pobreza". La tensión que crea la pobreza se ve especialmente con los flujos migratorios. El famoso objetivo del 0,7 por ciento de ayuda al desarrollo (AD) es insuficiente. Hay que ir a una tasa Tobin, para gravar los movimientos especulativos del capital, establecer gravámenes para el queroseno de aviación y medidas financieras adicionales que vayan mucho más allá de la AD, ya que éste es un modelo obsoleto. Los países en vías de desarrollo no podrán hacer el cambio estructural que precisan sin la ayuda de los países desarrollados, pero el beneficiario de esto sería el sistema global, y no únicamente los países receptores de la ayuda.

¿Se considera optimista o pesimista?

Me defino como un optimista bien informado, que significa exactamente pesimista. Veo con cierto pesimismo que el tiempo disponible para poner en marcha estas medidas se acaba. En el ámbito del cambio climático hasta ahora se ha hecho poco. El Protocolo de Kyoto habla de una reducción de un 5 por ciento de las emisiones, cuando la comunidad científica afirma que es preciso reducirlas un 60 por ciento para estabilizar el sistema climático. Creo que el sistema capitalista debe entender que hay límites físicos y aprender a jugar dentro de esos límites, y que lo que al final puede hacerle perdurar es que sepa convivir, coevolucionar con el sistema ambiental, con la biosfera. Una vez que se sobrepasen esos límites ya los efectos serán irre-

dimensiones: ambiental, económica, social, institucional, política e incluso cultural. La gran misión del OSE, además de reflejar en forma de indicadores cómo van los procesos, es explicar qué significa eso de la "sostenibilidad".

Y, ¿qué significa?

Conseguir un desarrollo sostenible significa pasar del actual modelo derrochador a otro que no dañe el medio ambiente, que sea creativo, social-

versibles, como ocurre con el cambio climático.

¿Qué opinión le merece el modelo económico español?

Genera unas importantes tasas de crecimiento del PIB, muy por encima de la media de la UE y, eso, tras 15 años ya de bonanza económica, es muy positivo. Tenemos una buena capacidad para empezar a emprender los cambios estructurales que necesitamos para superar los riesgos de insostenibilidad que se derivan de sectores poco productivos y hoy tan significativos como la construcción o el turismo. Tenemos un primer kilómetro de costa que tiene un 34 por ciento sellado de asfalto y cemento, llegando en algunas zonas al 60 por ciento. Y lo peor es que el interior, es decir, el segundo, el tercero e incluso hasta el décimo kilómetro, presenta ya grandes saturaciones. España necesita inyectar factores de I + D + i para ser más competitiva. Michel Porter, gran gurú de la competitividad internacional, afirma que los países que son más competitivos a nivel mundial son los que tienen mayores exigencias ambientales. O sea, que las empresas y las economías más competitivas son las más limpias.

¿Cómo explicar que devorar tanto territorio es malo?

Es difícil explicárselo a los compradores de la segunda residencia, españoles o extranjeros. Hay que hacer comprender que no todo lo deseable es sostenible. Los efectos de las segundas residencias van más allá de los provocados por su construcción propiamente dicha. Por ejemplo, cuando tantas personas del interior quieren ir a la vez a la costa, no hay carreteras suficientes. Además, la vivienda de la costa se usa un promedio de 50 días al año, y el resto está vacía. Pero aunque esté vacía, hay que darle servicios: alcantarillado y agua, energía, infraestructuras... todo lo cual genera una situación insostenible, debido a los costes ambientales que no se tienen en cuenta.

¿Nuestro crecimiento encuentra en el agua un cuello de botella?

Sí, y más en condiciones de sequía y de alteraciones del clima como las que estamos viviendo. De nuevo nos encontramos con la necesidad de una nueva cultura, del agua en este caso. Es un bien económico que está subvencionado, pero hace falta tiempo para que la gente entienda que hay que pagar más por él, porque hay que cargar costes que ahora mismo no se cubren.

La reducción de emisiones de CO2 en España en 2006

¿fue algo coyuntural?

Creo que no. Más bien asistimos a un punto de inflexión importante. Si bien 2006 fue el primer año en que disminuyeron las emisiones, antes, en 2005, ya disminuyó la intensidad energética del sistema productivo, es decir, la cantidad de energía consumida por unidad de producto. Pensemos que esta tendencia ya se observa en la UE desde hace muchos años y, lógicamente, no se puede competir con costes mayores derivados de la ineficiencia productiva. Las empresas están descubriendo que el ahorro de energía y de materias es altamente rentable.

¿Son las autopistas y los trenes de alta velocidad (TAV) condición necesaria para el desarrollo económico?

Es un tema controvertido, en el hay que afinar más en el análisis coste-beneficio. Los costes externos del transporte están en torno al 8 % del PIB en la UE y, en esa cifra, no están incorporadas todas las externalidades,

“Las empresas están descubriendo que el ahorro de energía y de materias es altamente rentable.”

como la fragmentación del hábitat. La dotación de autopistas y TAV contribuye al crecimiento, pero yo tengo mis dudas acerca de si ese crecimiento termina convirtiéndose en desarrollo. Porque crecimiento económico no es igual a desarrollo económico. Este último es un concepto más cualitativo que cuantitativo, que implica una forma de producir más racional. También habría que plantearse si esas ganancias de tiempo que facilitan estas vías de comunicación representan una verdadera aportación a nuestra calidad de vida. Lo cierto es que da la sensación de que este estilo de vida acelerado y obsesionado con las ganancias de tiempo no encaja muy bien en lo que entendemos por desarrollo sostenible. Y por ello ahora se están desarrollando movimientos como el *slow down*, *slow food*, que propugnan un estilo de vida más sosegado. Aunque para lograrlo hace falta la transformación de uno mismo, algo que es, en cualquier caso, imprescindible para encaminar nuestras formas de producción y consumo hacia modelos sostenibles. Hablo de un cambio en la forma de ser, de estar, de tener, de convivir... es difícil, pero se puede. Y existen alternativas que ya se van percibiendo, aunque de momento sean un poco anecdóticas.

LA UE ES EL MAYOR IMPORTADOR DE PLANTAS Y ANIMALES SILVESTRES



Loros decomisados por la Guardia Civil

Según un informe de TRAFFIC (el programa conjunto de WWF/Adena y UICN para el control del comercio internacional de especies amenazadas y sus derivados) entre 2003 y 2004, la UE realizó más de 7.000 decomisos de remesas ilegales que totalizaron tres millones quinientos mil especímenes incluidos en los anexos del CITES, el convenio internacional que regula el tráfico de especies silvestres.

Las importaciones legales de la UE significaron unos 93.000 millones de € en 2005. En ellas se incluían caviar del

Caspio, bolsos y zapatos de piel de reptiles, reptiles raros vivos y accesorios de madera de ramin (madera dura tropical del sudeste asiático).

La Dra. Susan Lieberman, portavoz de WWF/Adena, explica que "La UE tiene una extraordinaria influencia para garantizar que la demanda excesiva no ocasione la sobreexplotación de las especies silvestres fuera de sus fronteras y una gran responsabilidad para ayudar a los países de procedencia a gestionar sosteniblemente sus recursos".

Los españoles reciclamos el 51% de los envases de vidrio en 2006



ECOVIDRIO

Según Ecodivrio, la asociación sin ánimo de lucro que gestiona el reciclado de vidrio en nuestro país, en 2006 los españoles reciclamos el 50,8% de los envases de vidrio puestos en el mercado, frente al 44,6% de 2005. Ello significa que cada ciudadano ha depositado en los contenedores de vidrio 12,9 kilos de envases de vidrio, cerca de un kilo y medio más que en 2005.

En opinión de esta organización, el dato indica la buena evolución del reciclado de

vidrio en España. No obstante, Javier Puig de la Bellacasa, director general de Ecodivrio, advierte que "si queremos alcanzar la tasa de reciclado del 60% que establece la normativa para el 2008, tenemos que hacer aún un mayor esfuerzo. Es fundamental la complicidad y la colaboración de todos los agentes implicados, es una obligación ineludible compartida especialmente con las administraciones públicas".

La ecología llega a los

Ahorrar energía en el trabajo para frenar el cambio climático no es sólo responsabilidad de los empresarios; también lo es de los trabajadores. Hacer un uso responsable de las fotocopiadoras, las luces y el aire acondicionado empieza a ser una "tarea" más en las oficinas españolas. Cada vez más "curritos" se suman al cuidado del medio ambiente desde sus puestos de trabajo. Quizás sea porque hacerlo es mucho más sencillo de lo que muchos se piensan.

Redacción.

Cada vez nos ponemos menos "verdes" en la oficina por culpa de nuestros jefes. Ahora, este color está más vinculado a ser respetuoso con el medio ambiente: reciclar papel, apagar luces y aparatos cuando no sean necesarios, hacer un consumo responsable de la calefacción o el aire acondicionado... empieza a formar parte de nuestra rutina diaria en la jornada laboral.

Las oficinas en nuestro país se están poniendo más ecológicas que nunca: ocho de cada diez españoles tienen una actitud respetuosa con el medio ambiente en la oficina, según una investigación llevada a cabo en 2006 por Lexmark, proveedor de soluciones de impresión. Este estudio indica que un 80% de los trabajadores españoles presume de leer sus emails y otros documentos en la pantalla de sus ordenadores en lugar de imprimirlos. Sin embargo tan solo un 31% de ellos utiliza papel reciclado para imprimir y solo un 30% lo hace a doble cara.

La investigación no sólo se centra en el desperdicio de papel en la oficina, sino también en la concienciación

Ocho de cada diez trabajadores apaga la luz de la oficina, los ordenadores y las pantallas para ahorrar energía al final de la jornada laboral

de los trabajadores en lo que al consumo de energía y al reciclaje de cartuchos se refiere. Según Lexmark, ser "verde" está empezando a formar parte del día a día de la vida laboral, con un 79% de los trabajadores españoles afirmando que apagan las luces, ordenadores y pantallas al final del día. Además, alrededor de la mitad apaga las impresoras (un 56%), así como las luces cuando sus colegas de la oficina están fuera (un 63%).

En lo que se refiere a cartuchos de impresión, a pesar de que un 58% de los trabajadores afirma que los cartuchos vacíos son recogidos por los fabricantes para el reciclaje, tan solo un 48% los deposita en la papelera de reciclaje. Un 17% de los empleados tiran los cartuchos vacíos directamente a la basura.

Trabajadores vs. empresarios.

A pesar de este esfuerzo por ser cada vez más respetuosos con el medio ambiente, las empresas no contribuyen a que esto ocurra: un 40% de los encuestados asegura que su empresa no se preocupa por el desperdicio de papel y el 38% tampoco es consciente del consumo de energía se produce en el día a día. Como respuesta, aproximadamente un 43% siente que la mejor manera de asegurar que las compañías que actúen respetando el



Los lugares menos transitados, como almacenes y pasillos, necesitan menos calefacción.

La temperatura del aire acondicionado debe estar en 24 °C. Podemos mantenernos aislados de las temperaturas del exterior con cristales absorbentes y protectores como toldos. También ayuda utilizar colores reflectantes en el exterior y tener vegetación en el exterior.

Para aislar la oficina, cierre permanentemente todas las puertas y ventanas que no se utilizan y que son fuente de corriente de aire. Las puertas y ventanas orientadas al sur pueden ser una buena fuente de entrada de calor.

Los tubos fluorescentes son recomendables en espacios en los que se necesita gran cantidad de luz y donde permanece encendida muchas horas. Debemos evitar que un interruptor encienda muchas lámparas. Mejor si la iluminación es "local".



medio ambiente es mediante leyes del Gobierno central o de la Unión Europea que obliguen a las empresas a cambiar sus hábitos de trabajo.

Los abogados son los más responsables con el medioambiente cuando trabajan, 9 de cada 10 apagan sus ordenadores al final de cada jornada. Además, son líderes en reciclaje: el 67% recicla el papel, frente al 55% de los profesionales de los servicios financieros.

También existe una diferencia de actitudes entre el norte y el sur de Europa. Los italianos y los españoles presumen de que sus hábitos de trabajo son extremada-

mente respetuosos con el medio ambiente, cuando al mismo tiempo tienden a imprimir más páginas que otros países (hasta 43 páginas al día) y un 18% tiran los cartuchos vacíos al cubo de la basura.

Los franceses son más discretos: tan solo un 25% afirma que sus prácticas son completamente respetuosas con el medioambiente. Pero la realidad es que consumen menos papel que sus vecinos del sur (35 páginas) y se posicionan en segundo lugar en lo que se refiere a ahorro de energía.

Los ingleses y los alemanes admiten tener unos

puestos de trabajo



Desconectar la fotocopiadora cuando no se utilice reduce de forma considerable su consumo de calentamiento del tambor.



Las impresoras láser son las que consumen más energía. Active el modo en espera si la máquina va a permanecer en espera durante un tiempo relativamente largo.



Televisores y cámaras de vídeo deben estar adaptados a sus necesidades; no los deje innecesariamente encendidos.



Muchas máquinas expendedoras pueden programarse para que no esté en funcionamiento cuando la oficina esté vacía o cerrada.



índices de impresión muy elevados (40 páginas al día) pero son los que más concienciados se muestran. Además, los ingleses no culpan a sus empresas de fallar a la hora de ser más "verdes": afirman que sus empresas son realmente conscientes del gasto energético (65%) y del desperdicio de papel (62%).

La investigación de Lexmark además revela que Austria es el país europeo que más utiliza la energía alternativa, un 17% de los encuestados afirma utilizar energía solar o hidráulica en casa, en comparación con el 2% en Francia, España y Bélgica. Los que lideran el reciclaje en casa son los italianos, ya que el 70% utiliza papeleras de reciclaje para la comida, mientras que en las oficinas son los belgas los que ocupan el primer puesto con más de las tres cuartas partes reciclando papel.

Consejos básicos para cuidar la naturaleza desde la oficina

La "Guía para gastar menos energía en la oficina", editada por Caixa Galicia, recoge consejos para cuidar el medio ambiente mientras se trabaja. Entre otras indicaciones, recomienda apagar los aparatos si no están siendo utilizados, así como ordenador, lámparas, cargadores de móviles... Si un ordenador tiene que dejarse trabajando muchas horas, puede apagarse la pantalla, que es lo que más consume. Los cargadores de móviles deben estar desenchufados siempre que no estén cargando. También existen cargadores solares.

También aconseja aprovechar la luz del día (muchas oficinas se dejan las luces encendidas durante toda la jornada) y regular más o menos la entrada de luz para disminuir reflejos o para aportar más calor en invierno.

Equipos

- El área de mantenimiento y compras de la oficina es vital para promover e impulsar el ahorro energético en la empresa, pero todos debemos colaborar en su puesto de trabajo.
- Escoja los equipos de menor consumo energético si se han de renovar. Los ordenadores portátiles y las pantallas planas consumen menos energía. Compruebe el etiquetado y rendimiento energético de cada equipo.
- Proponga la compra de elementos recargables y material de oficina reutilizable (cartuchos de tinta de las impresoras, etc.). Y evite el consumo de productos de un solo uso: vasos y menaje de plástico, bolígrafos,...
- Realice un mantenimiento preventivo de los equipos para garantizar su buen funcionamiento y la reducción de consumibles (tinta, tóner, papel, etc.).

Iluminación

- No encienda las luces si no es estrictamente necesario: aproveche la zonificación (encendido y apagado por zonas) de la iluminación y, siempre que sea posible, no encienda por el día las luminarias situadas en zonas cercanas a ventanas y acristalamientos.
- Promueva la limpieza periódica de las luminarias, mejorará la calidad de la iluminación y ahorrará energía.
- Apague las luces cuando termine sus tareas. Recuerde a los servicios de limpieza o a los últimos en abandonar las oficinas para que apaguen o den aviso para que se apaguen.
- Instale sistemas de control de iluminación eficientes como lámparas de bajo consumo, detectores de presencia o de apagado automático, pueden producir ahorros importantes de energía.

Ordenadores

- Cuando no vaya a usar sus equipos

ofimáticos durante mucho tiempo no olvide que la mejor forma de ahorrar energía es apagarlos.

- Para pausas cortas desconecte la pantalla de su ordenador, que es la responsable de la mayor parte del consumo energético. Ahorrará energía y evitará tener que reinicializar todo el equipo.
- Infórmese sobre cómo utilizar las funciones de ahorro energético que incluye Microsoft Windows. Existe la posibilidad de activar este sistema para que el ordenador se apague de forma automática cuando detecta que no se está usando, pero hay que comprobar que está bien programado.
- Si sustituye el ordenador antiguo por otro nuevo, quizás pueda aprovechar determinadas piezas del equipo, como por ejemplo el monitor o el teclado.

Papel y Tinta

- Evite utilizar el papel, siempre que pueda, utilice el correo electrónico y la intranet de su empresa para enviar y recibir información sin necesidad de utilizar el papel. Revise los textos en su Pc antes de imprimirlos. Una buena opción es pasar el corrector ortográfico, si no lo tiene activado.
- Fotocopie e imprima a doble cara. Existen en el mercado impresoras que lo permiten. Aproveche las caras en blanco de los documentos impresos para tomar notas, imprimir borradores de documentos, etc.
- Utilice pizarras de tiza o de rotuladores, en lugar de las que usan recambios de papel.
- Promueva el reciclado de los cartuchos de tóner de las fotocopiadoras e impresoras; contienen como pigmento "negro de carbón", que se puede considerar un residuo peligroso.
- Promueva el papel reciclado y sin blanquear con cloro para impresos, sobres, cartas, cuadernos, etc.
- Separe de los residuos de papel del resto de la basura, utilizando los canales de recogida habituales para reciclado. No compre papel térmico para fax. Los papeles plastificados, los térmicos para faxes y los autocopiativos no se pueden reciclar.

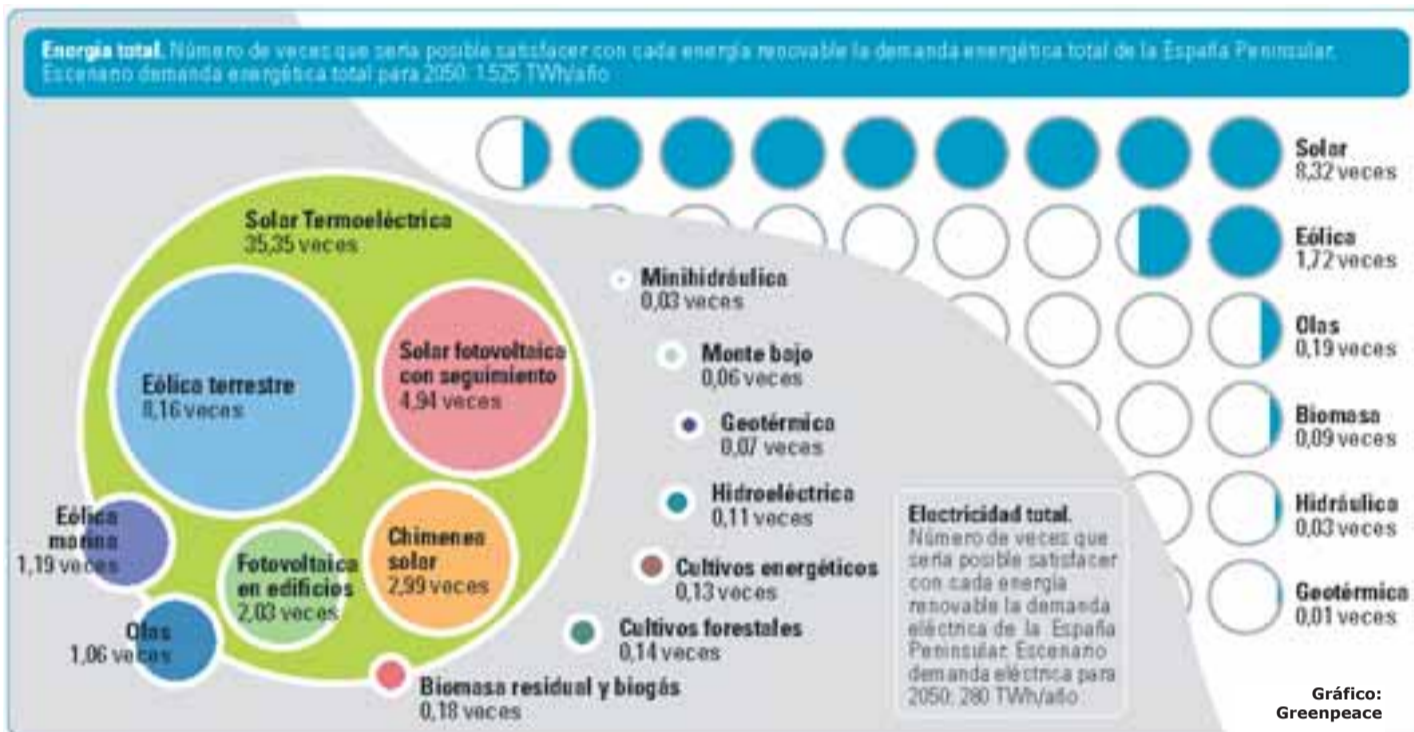
Transporte al lugar de trabajo

- Más del 80% de los desplazamientos en día laborable son para ir al trabajo. Por ello es muy importante concienciar sobre el uso del transporte público, siempre más ecológico. Si el trayecto es corto, es mejor ir a pie.
- Comparta el automóvil con un compañero o un vecino, aún entre usuarios de diferentes empresas.

Más info: www.caixagalicia.es

Las energías renovables podrían abastecer la España peninsular en 2050

El potencial de las energías renovables es tan grande que podrían abastecer 56 veces la demanda de electricidad que la Península necesitará en 2050 y diez veces la demanda total de energía para el mismo año, según un informe encargado por Greenpeace al Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Pontificia de Comillas. Según la organización ecologista, con este informe se pretende romper un tópico sobre las energías renovables, que se han considerado como una fuente complementaria de energía pero no como una alternativa total.



na, la de las olas, la geotérmica de roca seca o las chimeneas solares, que presentan elevados potenciales de generación de energía.

Una vez demostrado que es posible abastecer la España peninsular con energías renovables, queda por evaluar qué porcentaje habría que aplicar de cada tecnología y el coste.

El grupo ecologista ha encargado la segunda parte del estudio, que se publicará el año que viene, para dar respuesta a estos interrogantes.

Entre todas las tecnologías solares se podría obtener energía equivalente a ocho veces la demanda total en 2050

Abraham Ruiz

El informe ha partido de la hipótesis de que el cambio climático tiene solución si se sustituyen los combustibles fósiles por energías renovables y por eficiencia energética, planteándose, además, si las energías limpias serían suficientes para satisfacer la demanda.

Tras la realización del estudio técnico, encargado al Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Pontificia de Comillas, se ha llegado a la conclusión de que la España peninsular podría generar con energías renovables 56 veces la demanda de electricidad proyectada para 2050.

Para llegar a esta conclusión se ha partido de varias hipótesis como una población de

38,23 millones de habitantes, una demanda eléctrica diaria de 20kWh por habitante y algunas restricciones como excluir el uso de espacios protegidos (un 28 por ciento del territorio), para determinar los techos de potencia y generación de cada tecnología renovable.

Un dato significativo que se desprende del informe, es el que se refiere a la importancia de la energía solar. Los recursos renovables más abundantes son los asociados a este tipo de energía: entre todas las tecnologías solares se podría obtener energía equivalente a ocho veces la demanda total de la península en 2050, destacando la energía solar termoeléctrica, cuyo potencial de generación supone el 62% del total reno-

vable. Greenpeace asegura que “nuestro mayor yacimiento energético es el sol, lo cual confirma que verdaderamente estamos en el país del sol, y esto contrasta enormemente con el papel absolutamente marginal que se le ha dado hasta ahora en las planificaciones energéticas a las distintas formas de provechar la energía solar”.

En cuanto a la energía eólica, la organización ecologista asegura que su potencial es muy superior a los actuales objetivos de planificación.

Greenpeace critica que hay tecnologías que están siendo completamente despreciadas en la planificación y en la regulación de incentivos, como la energía eólica mari-

Greenpeace agregó que a la luz de los datos arrojados por el estudio, las compañías energéticas, el Gobierno y las Comunidades Autónomas deberían replantearse su discurso eléctrico.

Esta organización ha lanzado diversas demandas para evitar el cambio climático y otros impactos ambientales como el obligado cumplimiento de la futura directiva de energías renovables para que éstas aporten como mínimo un 20 por ciento de la demanda de energía primaria en 2020 en los estados de la UE, el fortalecimiento de un sistema de primas y la introducción de medidas fiscales que favorezcan dichas técnicas.

¿Cuánta contaminación genera mi factura de la luz?

Abraham Ruiz

WWF/Adena ha creado el Observatorio de la Electricidad que informa a los usuarios de electricidad sobre los tipos de tecnologías que se emplean y las emisiones de CO₂, de gases contaminantes y los residuos radioactivos generados para producir esa energía consumida.

El objetivo principal es sensibilizar al consumidor sobre la importancia de ahorrar energía y apostar por las fuentes renovables para reducir los impactos sobre el medio ambiente.

El boletín, que se publica mensualmente en la web de WWF/Adena -www.wwf.es-, permite comparar los impactos ambientales de la producción de electricidad con la media de los mismos para los tres últimos años.

El boletín servirá asimismo para acceder a la siguiente información sobre la electricidad consumida en la Península Ibérica durante el último mes:

- cantidad de electricidad producida y consumida durante el mes.
- la diferencia con respecto al mes equivalente del año anterior.
- las emisiones de CO₂ generadas por kilovatio consumido específicas del mes.
- el resumen de las emisiones de CO₂, SO₂, NO_x y residuos radioactivos generados por el hogar medio español debido a su consumo de electricidad y su comparación con la media del mismo mes de los últimos tres años

Los datos del último Observatorio de la Electricidad revelan que mayo de 2007 ha sido

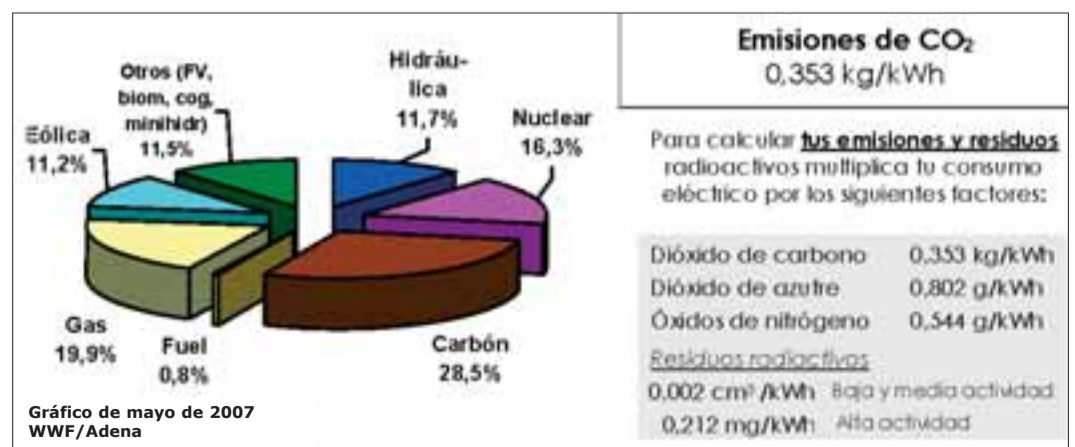
el mes en que más CO₂ se ha emitido a la atmósfera desde 2002, debido al mayor consumo de carbón.

A pesar de que la producción de energía eólica supuso un 11% del total mensual, la generación eléctrica se ha incrementado un

5% respecto al mismo mes del año anterior.

El estudio destaca que la energía atómica ha producido menos kWh debido a continuos fallos en la central de Ascó II y a la recarga de las centrales de Trillo, Vandellós y Cofrentes.

En el siguiente gráfico, correspondiente a mayo de 2007, se pueden calcular las emisiones y residuos radioactivos generados por el consumo de electricidad en el hogar en función de los kWh consumidos por cada usuario.



Slow down, desacelerar para vivir mejor

"Si hacer algo merece la pena, entonces merece la pena hacerlo despacio". Éste podría ser un resumen de la filosofía que subyace tras el movimiento Slow. Lo que empezó en 1989 con la protesta de un periodista italiano, molesto con la apertura de un restaurante de comida rápida en la Plaza de España de Roma, se ha convertido en una concepción de la vida opuesta a las prisas. El movimiento Slow tiene derivaciones hacia todos los aspectos de nuestro quehacer cotidiano: la forma de comer, la forma de trabajar, la forma de relacionarnos con los demás...

M. Á. Ortega

En lo que a la comida se refiere, la pauta la marca Slow Food (www.slowfood.com). El origen de esta red es Italia, pero se ha extendido a otros muchos países. Su declaración de principios afirma que Slow Food es comida sabrosa, puesto que ha de tener buen sabor; limpia, ya que debe producirse sin dañar el medio ambiente, el bienestar animal o la salud; y justa, porque los agricultores y ganaderos deben recibir una justa compensación por su trabajo. Para conseguir que los alimentos reúnan estas características Slow Food creó la Fundación Terra Madre. Según relata la web de la organización, el origen de Terra Madre se remonta a 1996, "durante una cena en uno de los mejores restaurantes de Piamonte (Italia). Uno de los platos era el pimiento relleno cuyo secreto reside en la suavidad y la carnosidad de esta hortaliza. Pero, resultaba que esa noche el pimiento no estaba demasiado succulento. Al ser preguntado, el cocinero afirmó que los campesinos de la zona habían sustituido la variedad tradicional de pimiento local por el cultivo de tulipanes holandeses e, ironías de la vida, con ellos llegaron los pimientos holandeses. De dicha información nació una nueva concepción de la gastronomía: la



Exposición de quesos organizada por Slow Food

gastronomía tiene que ir más allá de la mesa para convertirse en ecogastronomía". Ahora, Terra Madre promueve las comunidades del alimento, en las que la producción se realiza en cantidades limitadas por parte de

empresas agrícolas o transformadoras de pequeñas dimensiones. Sus principales líneas de trabajo son poner en contacto a estas comunidades con cocineros y universidades, potenciar la agroecología y facilitar el acce-

so al mercado a los pequeños productores artesanos, "que deben hacer frente a la aplastante competencia de la producción y distribución agroalimentaria de masas". Además de Terra Madre, Slow Food ha creado la Fundación Slow Food para la Biodiversidad, con el objetivo de proteger las variedades de alimentos locales frente al avance uniformador de la comida industrial.

Otro ámbito en el que hace falta levantar un poco el pie del acelerador es el laboral. Jose Javier Pedrosa, director de la empresa L'astragal, dedicada a la formación para el desarrollo profesional y personal (www.lastragal.com), explica que "el trabajo individual se ve afectado por la alternancia de fases en las que rendimos más y mejor. Este ciclo afecta en especial a las actividades cognitivas, tales como el aprendizaje y la creatividad en la resolución de problemas". J.J. Pedrosa advierte de que no debemos ignorar las señales del cuerpo que nos indican que necesitamos una pausa, tales como los bostezos, la sed, la necesidad de ir al baño o de estirarse. Él recomienda "un descanso de un cuarto de hora cada 90 ó 120 minutos, con una breve sesión de relajación que incluya cinco minutos acostado si es posible. Esto aumenta la pro-



ductividad y el rendimiento de forma tan clara que las grandes empresas hace tiempo que han dispuesto unos rincones acondicionados para el relax de sus trabajadores". También reivindica el valor de la siesta, aconsejando un lapsus de 15 ó 20 minutos, ya que es mejor no entrar en la fase del sueño profundo. Según Pedrosa, paradójicamente la siesta se practica cada vez menos en los países donde surgió, como España, mientras en otros como Japón o Estados Unidos se aprecia y promueve cada vez más, en beneficio de los trabajadores y de las empresas.

El movimiento Slow se extiende como una invitación a saborear la vida, dando a nuestras actividades el tiempo necesario para hacerlas con mayor concentración, consciencia y disfrute. En tono de humor, la web oficial del Instituto Internacional de No Hacer Mucho (www.slowdownnow.org), considera que "la multitarea es una debilidad moral" y ofrece elaboradas guías repletas de consejos para enseñarnos a ralentizar nuestras aceleradas vidas.

www.madrid.org/inforjoven + info 901 510 610

semana joven
COMUNIDAD DE MADRID
22 al 30 junio_2007

organiza DIRECCIÓN GENERAL DE JUVENTUD DE LA COMUNIDAD DE MADRID

colabora AYUNTAMIENTO DE MADRID / FEDERACIÓN MADRILEÑA DE MUNICIPIOS / CONSEJO DE LA JUVENTUD DE LA COMUNIDAD DE MADRID / CONSEJERÍAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID: CONSEJERÍA DE INMIGRACIÓN / CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO / CONSEJERÍA DE CULTURA Y DEPORTES / CONSEJERÍA DE FAMILIA Y ASUNTOS SOCIALES / CONSEJERÍA DE SANIDAD Y CONSUMO

EM La Suma de Todos Comunidad de Madrid

EURO <26

cjcm (O) CONSEJO DE LA JUVENTUD COMUNIDAD DE MADRID

madrid

Entusiasmados con su nueva vida en Babia

Felices y entusiasmados. Así se ve a Mari Paz y a Eduardo, una joven pareja que decidió cambiar Madrid por la comarca de Babia, en la montaña leonesa. Junto a ellos fueron, como no podía ser de otra manera, sus tres pequeños, de uno, tres y cinco años de edad.

M. Á. Ortega

Mari Paz trabajaba como enfermera, y Eduardo como abogado ambientalista, profesión que sigue desempeñando porque, por su carácter y por economía, quiere y debe seguir en ello. Hace dos años decidieron que les apetecía un cambio en sus vidas; un cambio drástico. Al contrario de lo que sucede a muchos, ellos no quisieron dejar escapar la ilusión que les suscitó el proyecto, sino que siguieron adelante para que esa ilusión les acompañara el mayor tiempo posible, convirtiéndola en una realidad.

El resultado es un espléndido alojamiento rural, ubicado a las puertas de uno de los mejores valles de la comarca de Babia. En un entorno alpino, rodeado de montañas que recuerdan al famoso monte Cervino, se encuentra Riolago de Babia. Una localidad que ha sabido conservar su sabor rústico y señorial, con preciosas casas de piedra y teja negra que forman un armónico casco urbano. Una de esas edificaciones la restauraron Eduardo y Mari Paz, para crear un alojamiento rural con diez camas divididas en dos casas. En pro de la coherencia con sus inquietudes ecologistas, han buscado materiales ecológicos para la construcción: las ventanas son de madera con sello FSC, que garantiza una producción respetuosa con el entorno; el cemento para paredes y trabajos es blanco; no han utilizado nada de PVC, ni aluminio; las bajadas de los canalones son de cobre y han aplicado mallazos de fibra de vidrio...

Su llegada aportó savia nueva a una comarca que, como otras muchas, sufre la presión del despoblamiento. Antes de llegar ellos, en el pueblo sólo vivían otros dos niños, de manera que sus tres hijos han más que duplicado la población infantil de Riolago y alegrado la vida a los otros dos chavales, de edades próximas a las suyas. Además han

tenido suerte porque, como Riolago está cerca del colegio rural, la ruta en bus al cole no les lleva mucho tiempo.

Hay quien cree que las cosas que mejor salen son las que no se piensan mucho. En el caso de Mari Paz y Eduardo fue así. Su alojamiento rural, convertido en realidad en menos de dos años, funciona muy bien. Disfruta de una elevada ocupación desde que empezaron la difusión por Internet, una herramienta que les ha dado un magnífico resultado y ha requerido una muy baja inversión. Ambos coinciden en que la mayor satisfacción es "ver a los niños jugar en los prados, y la tranquilidad del pueblo". Admiten, eso sí, que Miguel, el mayor de sus hijos "preguntaba por los amigos del anterior cole, pero vinieron a visitarle y se

Han buscado materiales ecológicos para la construcción: las ventanas son de madera; el cemento es blanco; no han utilizado PVC ni aluminio; las bajadas de los canalones son de cobre y han aplicado mallazos de fibra de vidrio...

quedaron en las casas y, cuando se fueron, le dijeron que ellos también querían vivir en un pueblo como el suyo". Mari Paz explica que "la familia está toda en Madrid, pero vienen a visitarnos y, de vez en cuando, bajamos a Madrid a ver a los abuelos".

Proyectos para el futuro

Esta joven pareja no se conforma con lo conseguido. Su proyecto más inmediato es montar un gallinero, y dejan para más adelante la compra de



Eduardo, Mari Paz y sus tres hijos



Una panorámica de la comarca de Babia, desde la casa de Mari Paz y Eduardo

una finca para tener los caballos autóctonos, de la raza hispano-bretona. Pero quizás, lo más importante es que quieren que sus convicciones sean su mejor aliado en la oferta de un servicio de calidad. Eduardo cuenta que, para conseguirlo, su intención es "aplicar criterios de agricultura ecológica en los huertos y conseguir proveedores de comercio justo y ecológico. También queremos trabajar con el pequeño comer-

cio y agricultores y artesanos de la comarca y zonas limítrofes, y destinar una cantidad anual de los beneficios a programas de conservación de la naturaleza y comercio justo. Podríamos resumirlo como filosofía de *Slow Cities* y *Slow food*". Sin duda, la de Mari Paz y Eduardo es una experiencia en la que todos ganan: el medio ambiente, la economía de la comarca, sus clientes y, sobre todo, la calidad de vida de esta joven familia.

Acceso:

Se accede por la Autopista AP66, salida Villablino en Puente Fernández Casado, desvío en Huergas de Babia, o bien por la Autopista A6, salida Villablino en Ponferrada, desvío en Huergas de Babia.

Web:

www.miradordebabia.com

CURSOS DE VERANO

▶ **Aula de Verano 2007 del Centro Nacional de Educación Ambiental (Ceneam)**

Organiza: CENEAM

Lugar: Ceneam (Valsaín, Segovia - Vivero Escuela Río Guadarrama; Navalcarnero, Madrid).

Relación de cursos:

- Iniciación para el Desarrollo de una Ecoauditoría Escolar. 11 - 15 de Junio de 2007

- Curso de iniciación a la educación ambiental: algunas herramientas para comenzar. 18 - 22 de Junio de 2007

- Paseos para descubrir el entorno: diseño de itinerarios interpretativos. 25 - 28 de junio de 2007

- Comunicar la sostenibilidad. Diseño de programas de comunicación ambiental. 27 - 29 de junio de 2007

- Propuestas prácticas para desarrollar la educación ambiental. 2-6 de julio de 2007

- Comunicación y medio ambiente: el poder creciente de la información medioambiental. 9 - 13 de julio de 2007

- Unidades didácticas y proyectos para la educación ambiental: Participando desde la metodología investigadora. 16 - 20 de Julio de 2007

- Diseño de sendas naturales con GPS y cartografía digital. 23 - 27 de julio de 2007

Información e inscripciones:

www.mma.es/portal/secciones/formacion_educacion/formacion/formacion_ceneam/aula_verano/index.htm

Tel: 921 473864 / 921 473865

Correo-e: for.ceneam@oapn.mma.es

▶ **Encuentro sobre Cambio climático: energía limpia y movilidad sostenible**

Cursos de Verano en Santander

Fechas: del 4 al 6 de julio

Lugar: Santander

Organiza: Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Información: Tel. 91 592 06 00

www.uimp.es/academicas_verano.asp

▶ **Renovables 100%. Una revolución energética para hacer frente al cambio climático**

Encuentros y Jornadas de verano de la Universidad Complutense de Madrid.

Fechas: 25 y 26 de julio

Lugar: El Escorial (Madrid)

Organizan: Universidad Complutense de Madrid y Greenpeace España

Información:

www.ucm.es/info/cv/subweb/prog/programas/71201.html

▶ **Itinerarios en bicicleta por Madrid**

Fechas: hasta 24 de junio

Lugar: Madrid y provincia

Organiza: La Casa Encendida. Obra Social de Caja Madrid

Información: Tel. 902 430322 / 91 602 46 41

Correo-e: casaencendida@cajamadrid.es

www.lacasaencendida.com/Ficheros/CMA/ficheros/cyt_mayo2007.PDF

CAMPAMENTOS DE VERANO: JÓVENES EN ACCIÓN

▶ **Greenpeace**

Son ya 10 años de campamentos de Greenpeace . Este año los Jóvenes en acción estarán en uno de los parajes más interesantes de Almería, en el Cortijo Los Baños, cercano al pueblo de Lucainena de las Torres.

A lo largo del mes de julio se realizarán tres turnos de diez días cada uno:

1. Del 1 al 10 de julio, para personas de 10 a 13 años

2. Del 11 al 20 de julio, para personas de 12 a 15 años

3. Del 21 al 30 julio, para personas de 14 a 17 años

Los participantes estudiarán los problemas ambientales de la zona, prepararán una estrategia de sensibilización ambiental y colaborarán para mejorar la situación del entorno local. Los chicos y chicas serán los protagonistas, asesorados y dirigidos por el equipo de educadores de Greenpeace.

Toda la información en:

<http://archivo.greenpeace.org/campamentos/camp-07.htm>

Tel. 96 374 06 60

web recomendada



www.rutamarah.com

Ruta Marah es un proyecto integral e innovador que, mediante una travesía cultural y deportiva, a lo largo de los ríos y de sus pueblos, pretende recordarnos el lema "los ríos que nos unen", y así poder sentir que las aguas, que los ríos y que los mares, lejos de ser motivo de confrontación entre pueblos y naciones, son en realidad un verdadero lazo de unión física y

real entre continentes, gentes y culturas. Este año Rutah Marah con Europa cristaliza en las travesías culturales, expedición MARAH JÚCAR y MARAH TAJO, recorriendo y vivenciando las Comunidades Autónomas de Castilla - La Mancha, Comunidad Valenciana, Aragón, Comunidad de Madrid, Extremadura... en España, y los distritos de Portalegre, Santarem y Lisboa, en Portugal.

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

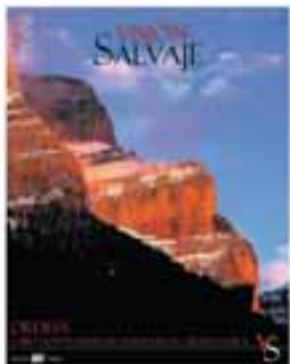


CAMALEÓN El Último DRAGÓN Andaluz

TEXTO Y FOTOGRAFÍAS DE FRANCISCO HINOJOSA

VISIÓN SALVAJE

Tu revista de fotografía de naturaleza



Suscribase enviando una fotocopia del cupón a:
ACCION PRESS, S.A.,
c/Ezequiel Solana, 16 bajo, 28017 MADRID (ESPAÑA). Puede también suscribirse llamando al telf. 913 67 57 08 en horario de oficina. Fax 914 085 841



www.euromodelismo.com - e-mail: suscripciones@euromodelismo.com

Suscripción de la revista VISION SALVAJE a partir del nº:

Envío por Correo Ordinario: por mi suscripción a la revista VISION SALVAJE, durante un año al precio de 72,00 € (seis números más el libro especial "Fotografos 2006" y las tapas de regalo).

Envío por Correo Ordinario: por mi suscripción a la revista VISION SALVAJE, durante un año al precio de 42,00 € (seis números y las apas de regalo).

FORMAS DE PAGO: Giro postal Contrareembolso (más gastos de envío) (sólo España)

Visa Titular Visa DNI Visa nº: Caducidad

Transferencia nº cta. Accion Press, S.A.: Caja Madrid 2038-1854-24-6000008565

Giro Bancario. Titular de la cta.: nº cta. (20 dígitos): Teléfono

Nombre Apellidos Domicilio

Localidad C. Postal..... País e-mail:

Editan:



Subvencionado por:

